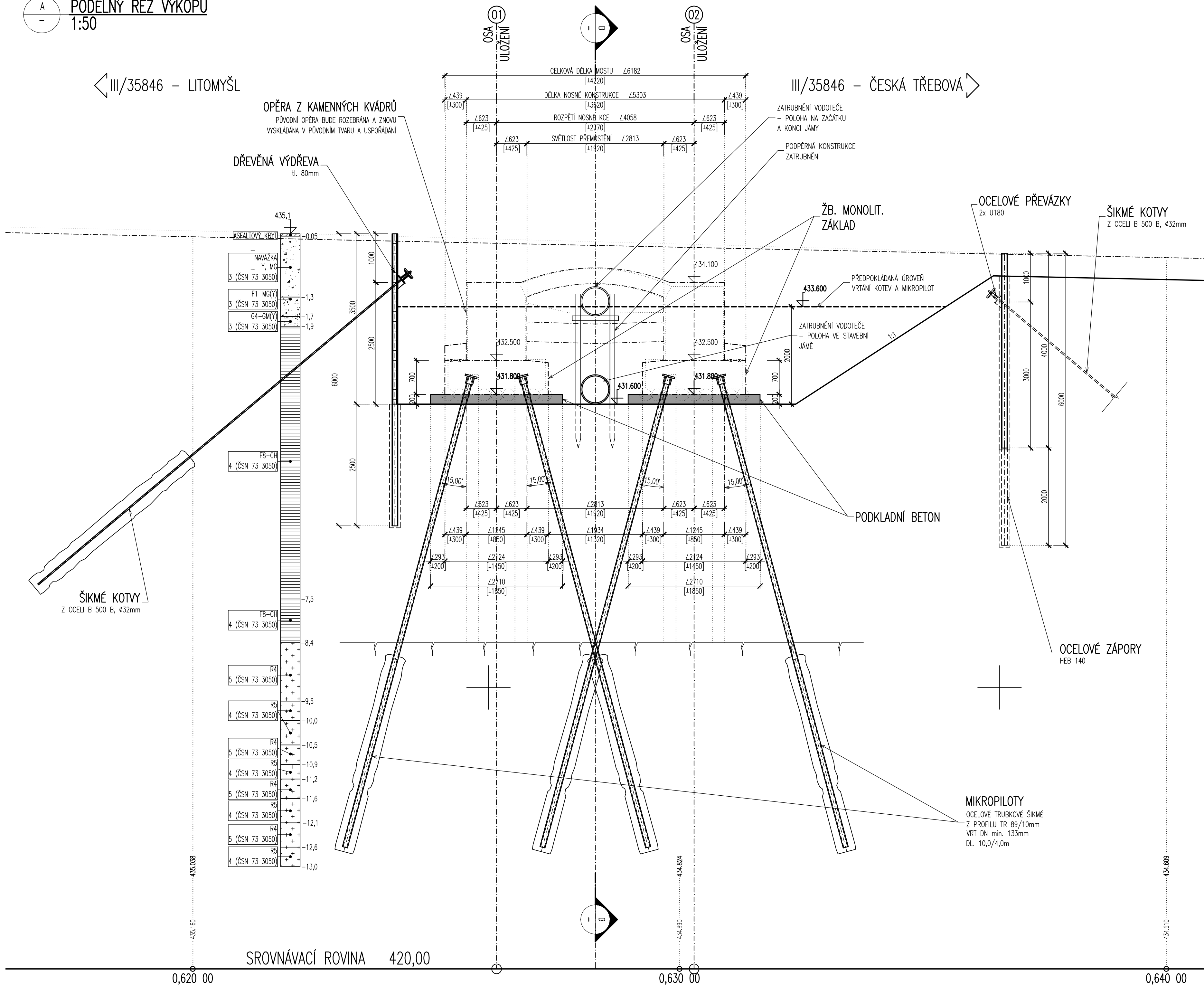


PODÉLNÝ ŘEZ VÝKOPU
1:50

III/35846 – LITOMYŠL

III/35846 – ČESKÁ TŘEBOVÁ



MATERIÁLY

KONSTRUKČNÍ BETONY:

dle TKP 18. a dle ČSN EN 206
NOVÉ ŽB. ZÁKLADY PROPUSTKY C30/37 XF2, X01 – CI 0,40; Dmax 22 – S4

NEKONSTRUKČNÍ BETONY:

dle TKP 18. a dle ČSN EN 206
PODKLADNÍ BETON (pro zdklady) C8/10 X0

VÝZTUŽ:

označení dle ČSN EN 10080, EN 10138
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ, KOTVY PAŽENÍ B 500 B (10 505 R)

KONSTRUKČNÍ OCEL:

dle ČSN EN 10025 a dle ČSN EN 1090-2
MIKROPILOTY, PAŽENÍ S235JR, 11 353.0 A LEPŠÍ

POZNÁMKY:

- VŠEOBECNĚ:**
 - VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV.
 - POLOHOVÝ SYSTÉM S-JTSK.
 - PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO NECHAT VYTÝČIT VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A DOORŽÍVAT POŽADAVKY SPRÁVCŮ UVEDENÝCH V JEDNOTLIVÝCH VÝKRESECH.
 - DETAILY BUDOU PROVEDENY DLE PLATNÝCH VL, POKUD NEJSOU ROZKRESLENY V PD.
 - BETONY BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 206.
 - BETON JE NUTNO V POČÁTEČNÍCH FÁZÍCH TUHNUTÍ A TVRDNUTÍ ŘÁDNĚ OŠETŘOVAT A OCHRÁNĚVAT PŘED KLIMATICKÝMI VLIVY.
- PŘESNOST VYTÝČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY JSOU DÁNY:**
 - ČSN 73 0420 – Přesnost vytyčování staveb
 - ČSN 01 3419 – Výkresy ve stavebnictví. Vytyčovací výkresy staveb
 - ČSN 73 0212 – Geometrická přesnost ve výstavbě, kontrola přesnosti
 - TKP KAPITOLA 1., PŘÍLOHA C.9
 - TKP KAPITOLA 16, 18. A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ...
- TŘÍDY PŘESNOSTI (dle TKP 1.):**
 - KONSTRUKČNÍ ČÁST MOSTU:
 - ZEMNÍ PRÁCE
 - ZÁKLADY, KROMĚ PILOT A PODZEMNÍCH STĚN
 - ČÁSTI ZÁKLADŮ NA KTERÉ NAVAZUJÍ PODPĚRY

TŘÍDA PŘESNOSTI:
NEJEN POŽADOVÁNA
TŘÍDA 12
TŘÍDA 11

MĚŘÍTKO:



TOLERANCE ROVNOSTI (dle TKP 1.):

VÝŠKA	2	4	8	10
VZTAŽNÁ DÉLKA [m]	10	15	20	25
TOLERANCE V mm (OBEČNÁ HODNOTA)				

MEZNÍ ODCHYLKY SVISLOSTI SVISLÝCH PLOCH (dle TKP 1.):

VÝŠKA	h
MEZNÍ ODCHYLKA [mm] VODITELNÝCH PLOCH A HRAN OBEČNĚ	h/300
MOSTNÍCH PILÍŘŮ	h/400
MEZNÍ ODCHYLKA [mm] NEVODITELNÝCH PLOCH A HRAN	h/200

PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY:

ZÁKLADY – TKP 18. NEBO ČSN EN 13670 (TOLERANČNÍ TŘÍDA 1):	
– POLOHA ZÁKLADU V PŮDORYSU, VZTAŽENÁ K SEKUNDÁRNÍM PŘÍMKÁM:	± 25 mm
– POLOHA ZÁKLADU VE SVISLÉM SMĚRU VZTAŽENÁ K SEKUNDÁRNÍ ROVINĚ:	± 20 mm

SLOUPY (PILÍŘE) A STĚNY (OPĚRY) – TKP 18. NEBO ČSN EN 13670 (TOLERANČNÍ TŘÍDA 1):

- POLOHA SLOUPU V PŮDORYSU, VZTAŽENÁ K SEKUNDÁRNÍM PŘÍMKÁM: ± 25 mm
- POLOHA STĚNY V PŮDORYSU, VZTAŽENÁ K SEKUNDÁRNÍM PŘÍMKÁM: ± 25 mm
- VOLNÝ PROSTOR MEZI SOUSEDNÍMI SLOUPY NEBO STĚNAMI: větší z ± 20 mm nebo ± 1/600, ale ne větší než 60 mm
- VYCHÝLENÍ SLOUPU NEBO STĚNY V NĚKTERÉ ROVINĚ: h < 10 m ... větší z 15 mm nebo h/400; h > 10 m ... větší z 25 mm nebo h/600
- ODCHYLKY MEZI STŘEDY: větší z 1/30 nebo 15 mm, ale ne více než 30 mm
- ZAKŘVĚNÍ SLOUPU NEBO STĚNY V ROVINĚ PODLAŽÍ: větší z h/300 nebo 15 mm, ale ne více než 30 mm

TOLERANCE PRO ROVNOST PLOCH A PŘÍMOST HRAN – ČSN EN 13670 (TOLERANČNÍ TŘÍDA 1):

– ROVNOST – PLOCH VE STYKU S BEDNĚNÍM NEBO HLAZENÝ:

CELKOVĚ l = 2,0 m 9 mm

MÍSTNĚ l = 0,2 m 4 mm

– ROVNOST – PLOCH VE STYKU S BEDNĚNÍM:

CELKOVĚ l = 2,0 m 15 mm

MÍSTNĚ l = 0,2 m 6 mm

– KOSOÚHLOST PŘÍČNÉHO ŘEZU:

větší z a/25 nebo b/25, ale ne více než ± 30 mm

– PŘÍMOST HRAN:

pro délky l < 1,0 m ± 8 mm

pro délky l > 1,0 m ± 8 mm/m, ale ne více než ± 20 mm

– PŘÍČNÝ PRŮŘEZ – TKP 18. NEBO ČSN EN 13670 (PLATÍ TOLERANČNÍ TŘÍDA 1, KROMĚ PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE):

– li – ROZMĚRY PRŮŘEZU (NOSNÁ KONSTRUKCE, DESKA, PILÍŘ)

ROZMĚR li < 150 mm ±10 mm

li = 150 mm ±15 mm

li = 400 mm ±15 mm

li >= 2500 mm ±30 mm (MEZILEHLÉ HODNOTY SE INTERPOLUJÍ)

– PRAVŮHLIST PŘÍČNÉHO ŘEZU

a ... ROZMĚR PŘÍČNÉHO ŘEZU

– POLOHA BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE

h ... VÝŠKA PRŮŘEZU

h <= 150 mm ±10 mm

h = 150 mm ±15 mm

h >= 2500 mm ±20 mm (MEZILEHLÉ HODNOTY SE INTERPOLUJÍ)

MINIMÁLNÍ

STYKOVÁNÍ PŘESÁHEM

–0,06 L (L ... délka přesahu)

VĚTŠÍ Z ±0,04 a NEBO ±10 mm, ALE NE VÍCE NEŽ ±20 mm

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

TOLERAN