

BEZBARIÉROVÝ PŘÍSTUP DO KULTURNÍHO CENTRA VIZOVICE ZMĚNA STAVBY ZMĚNA STAVBY DOPLŇUJÍCÍ CHYBĚJÍCÍ BEZBARIÉROVÉ ZPŘÍSTUPNĚNÍ OBJEKTU, DOPLNĚNÍ CENTRÁLNÍ ŠATNY A DALŠÍCH BEZBARIÉROVÝCH ÚPRAV

STATICKÉ POSOUZENÍ STROPNÍ DESKY NAD VSTUPEM

BETON C25/30 XC1, OCEL B500B, TL. DESKY 200mm

ZATĚŽOVACÍ STAVY

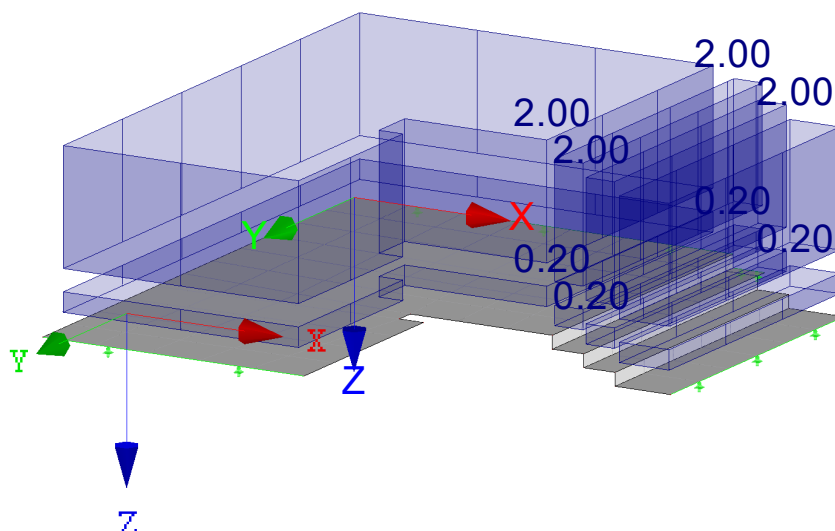
ZS1 – VL. TÍHA

ZS2 – STÁLÉ – 0,2 kN/m²

ZS3 – UŽITNÉ – 2 kN/m²

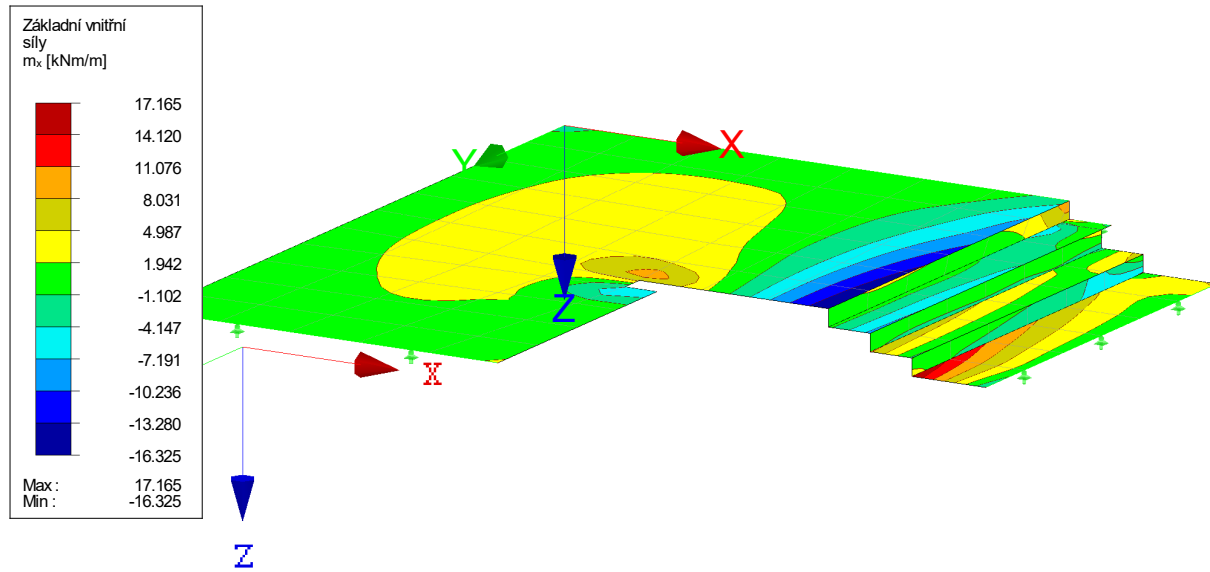
KZ4 : ZS1 + ZS2 + ZS3
Zatížení [kN/m²]

Izometrie



KZ4 : ZS1 + ZS2 + ZS3

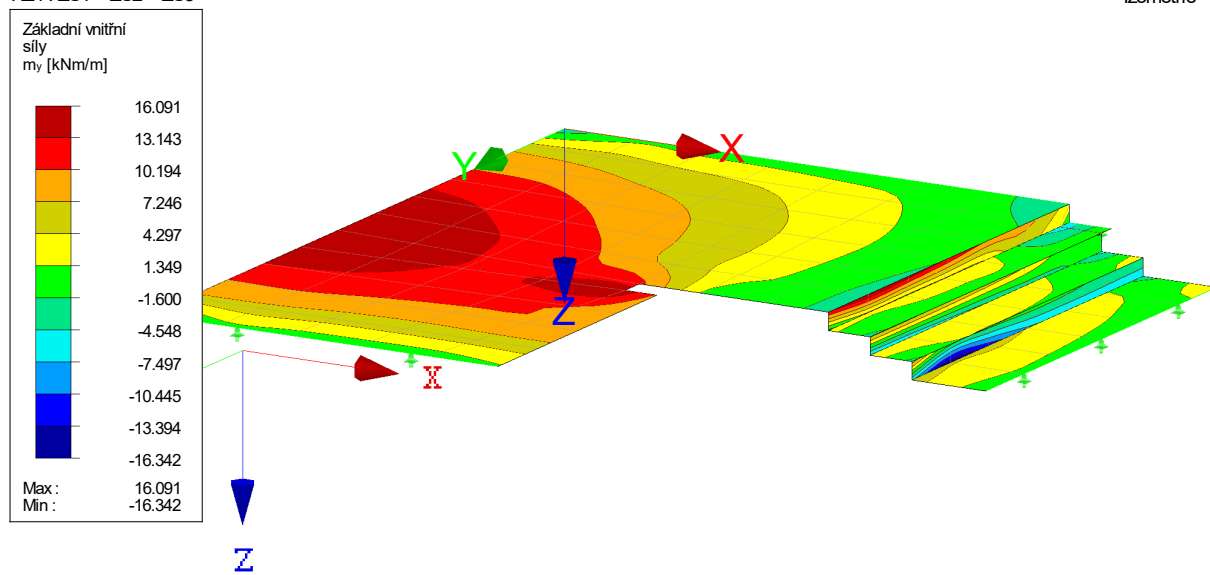
Izometrie



Max m-x: 17.165, Min m-x: -16.325 kNm/m

KZ4 : ZS1 + ZS2 + ZS3

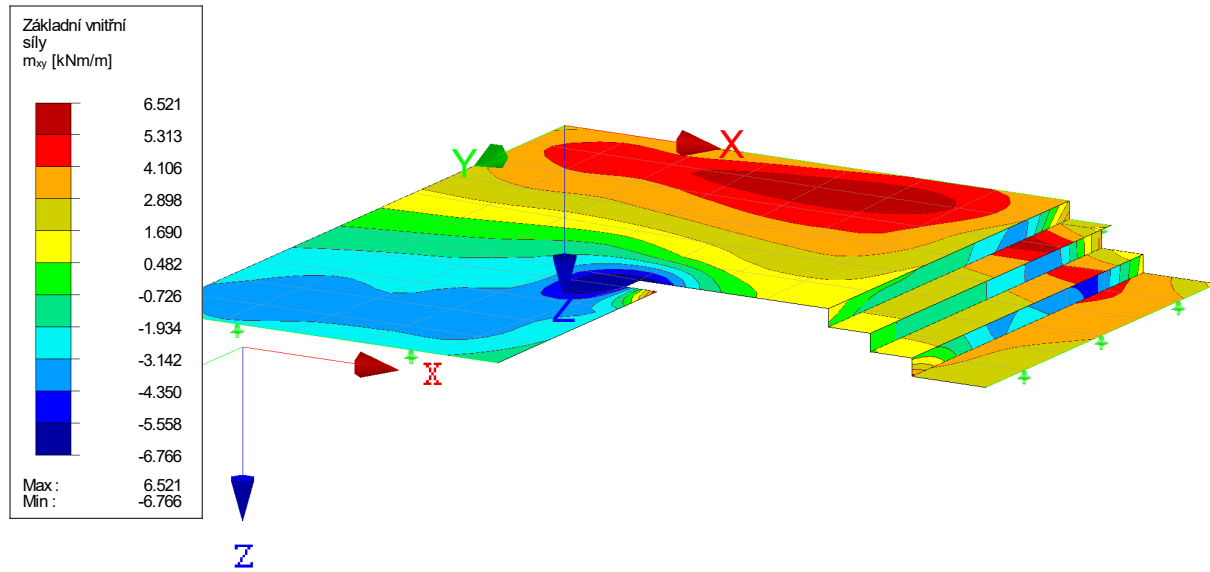
Izometrie



Max m-y: 16.091, Min m-y: -16.342 kNm/m

KZ4 : ZS1 + ZS2 + ZS3

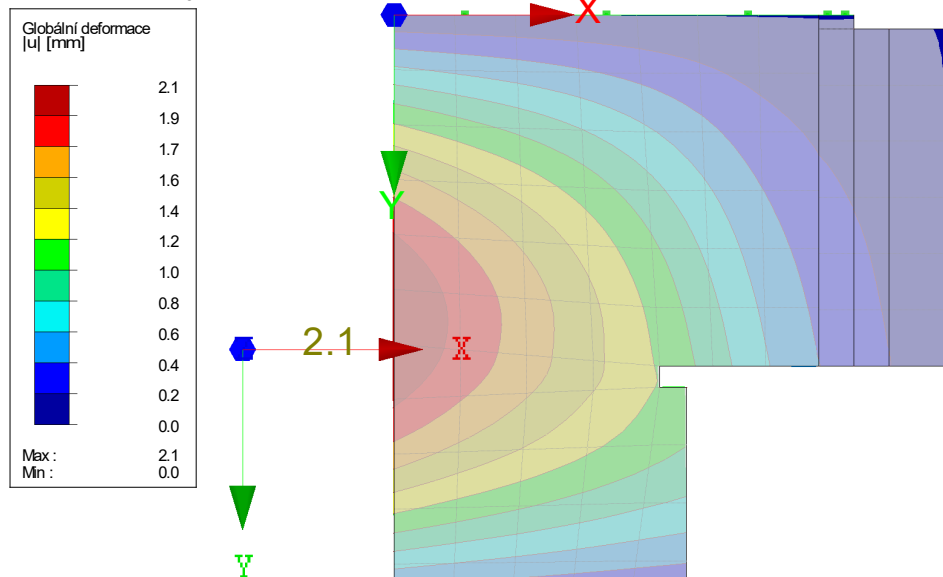
Izometrie



Max m_{xy} : 6.521, Min m_{xy} : -6.766 kNm/m

KZ4 : ZS1 + ZS2 + ZS3

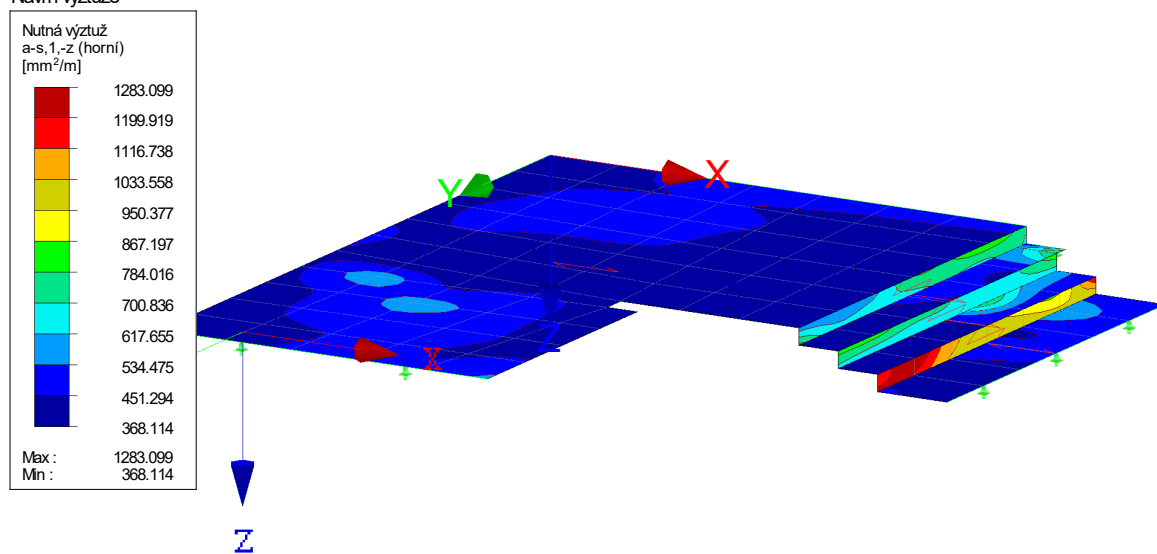
Ve směru Z



Max u : 2.1, Min u : 0.0 mm
Součinitel pro deformace: 330.00

RF-CONCRETE Surfaces PR1
Návrh výztuže

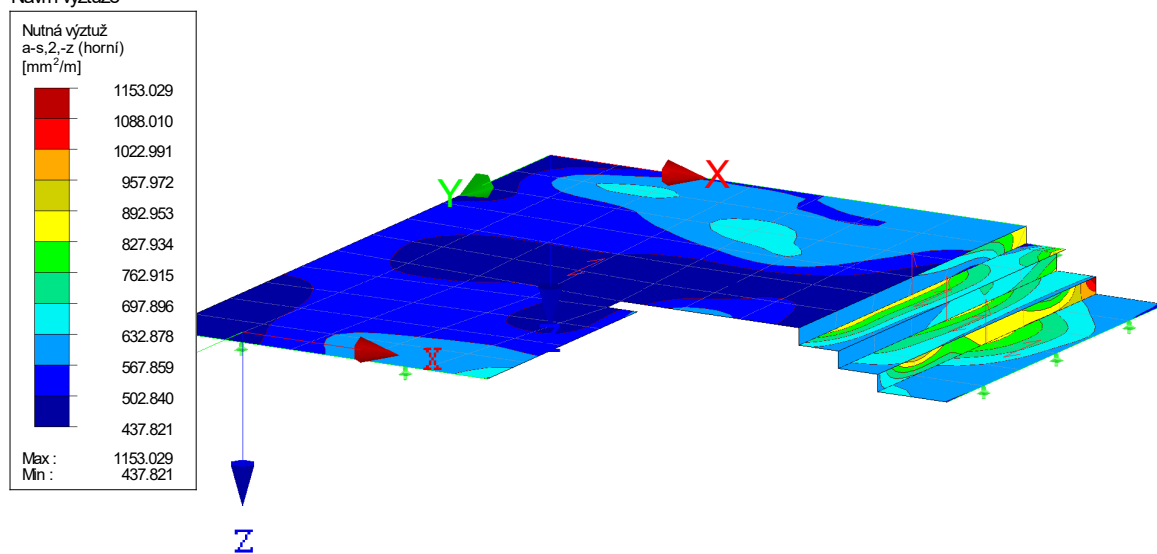
Izometrie



Max a-s,1,-z (horní): 1283.099, Min a-s,1,-z (horní): 368.114 mm²/m

RF-CONCRETE Surfaces PR1
Návrh výztuže

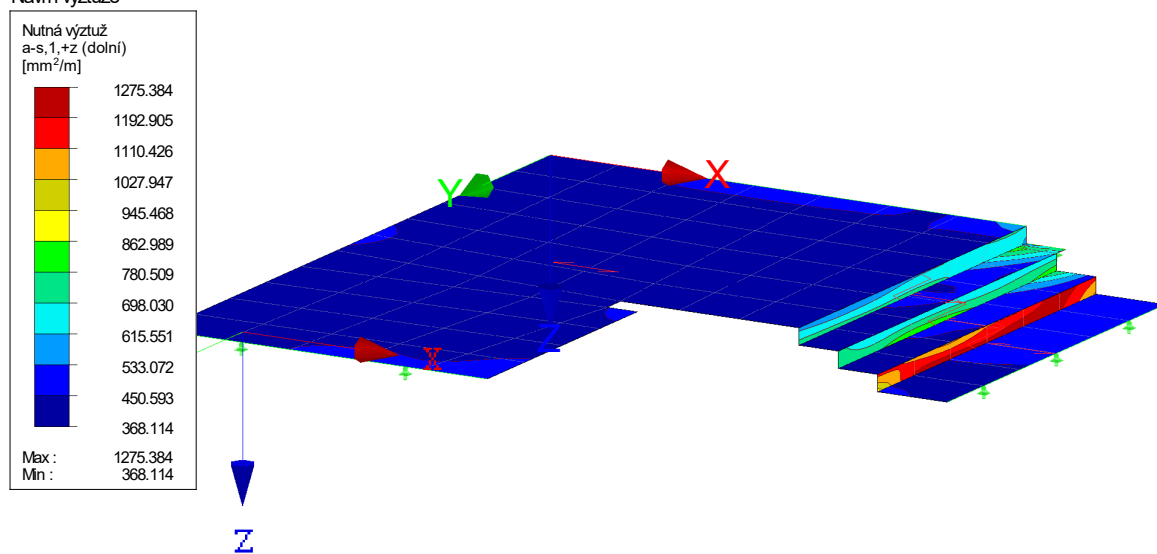
Izometrie



Max a-s,2,-z (horní): 1153.029, Min a-s,2,-z (horní): 437.821 mm²/m

RF-CONCRETE Surfaces PR1
Návrh výztuže

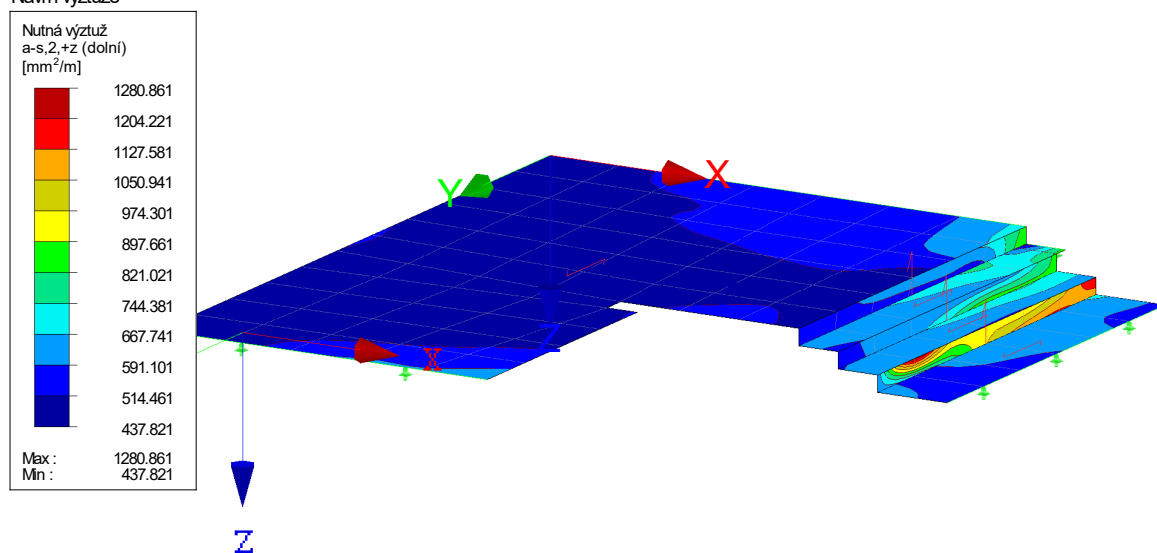
Izometrie



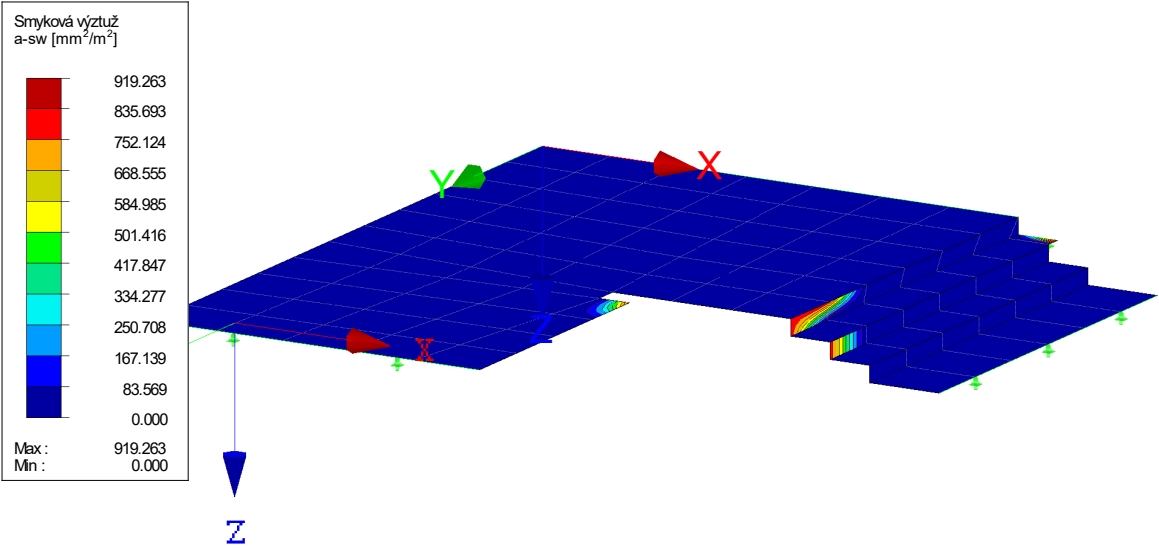
Max a-s, 1,+z (dolní): 1275.384, Min a-s,1,+z (dolní): 368.114 mm²/m

RF-CONCRETE Surfaces PR1
Návrh výztuže

Izometrie



Max a-s,2,+z (dolní): 1280.861, Min a-s,2,+z (dolní): 437.821 mm²/m



Max a-sw: 919.263, Min a-sw: 0.000 mm²/m²