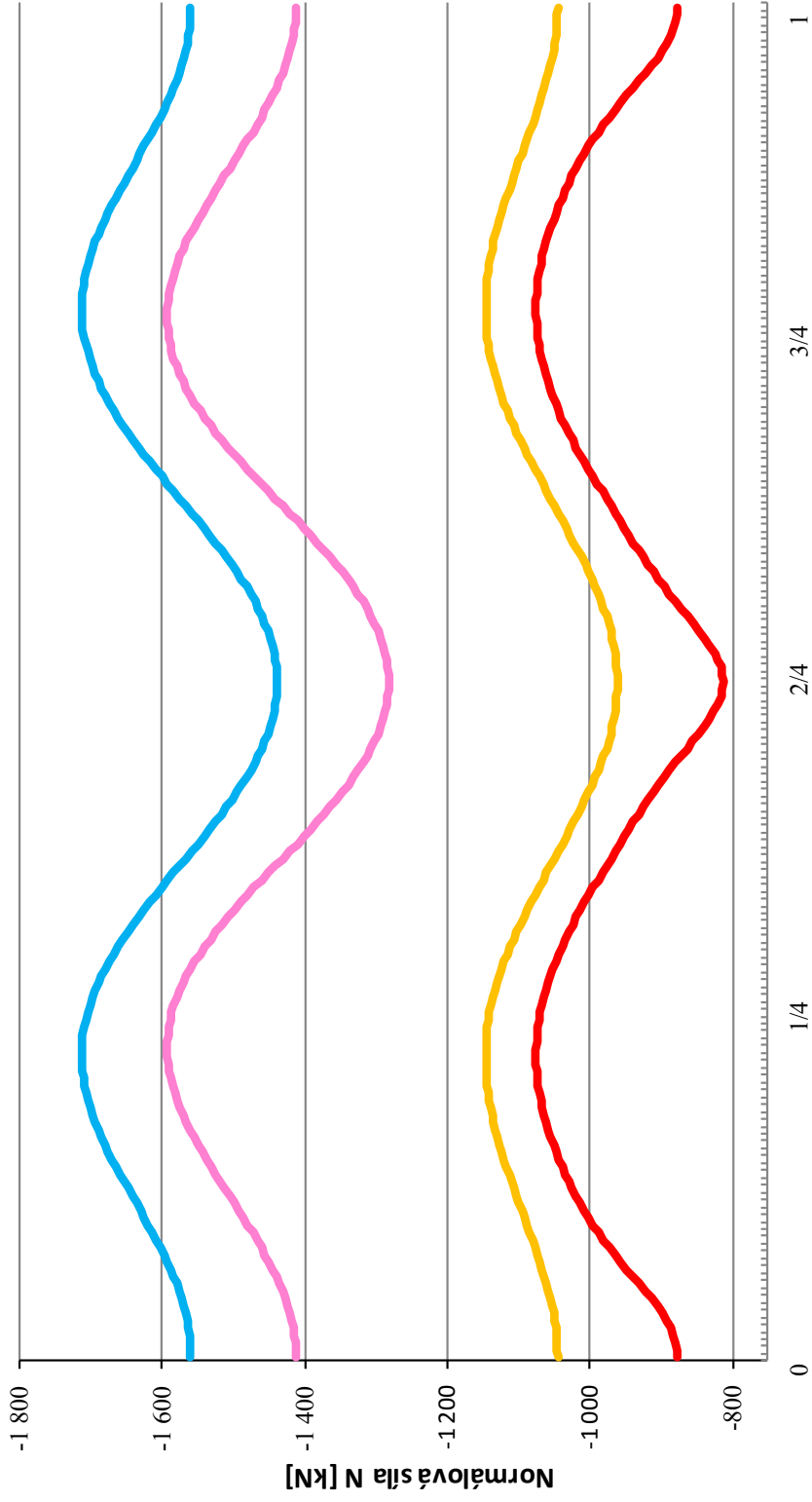


# Příloha A

Grafické znázornění vnitřních sil z 2D modelů  
- hluboká propojka

Předkonzolidační fáze

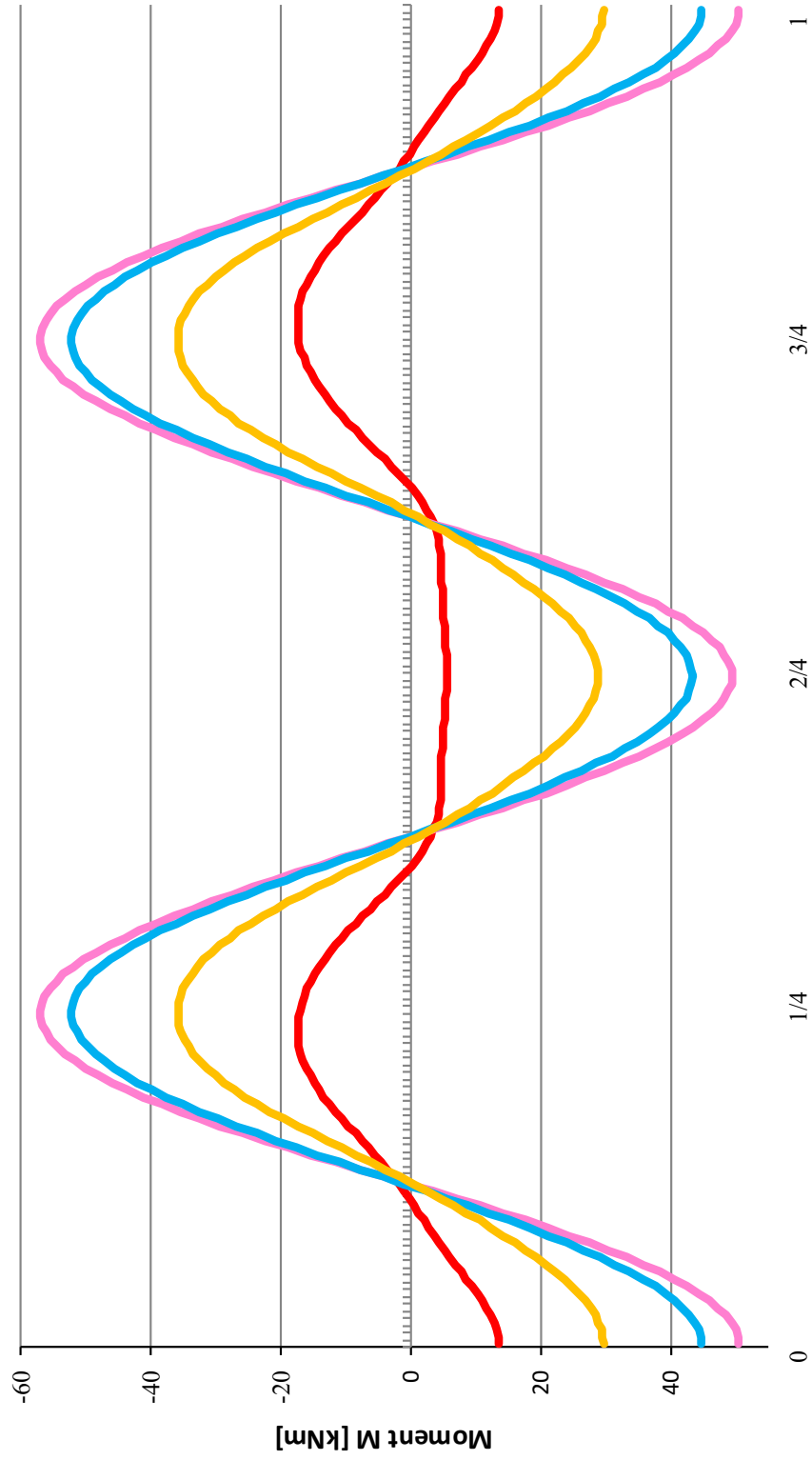
## Porovnání vnitřních sil - materiálový model MC



## Rozvinutý obvod ostění traťového tunelu

- MC-VL-2,0-P
- MC-VL-0,5-P
- MC-Mst-0,1-1,0-P
- MC-Mst-0,4-1,0-P

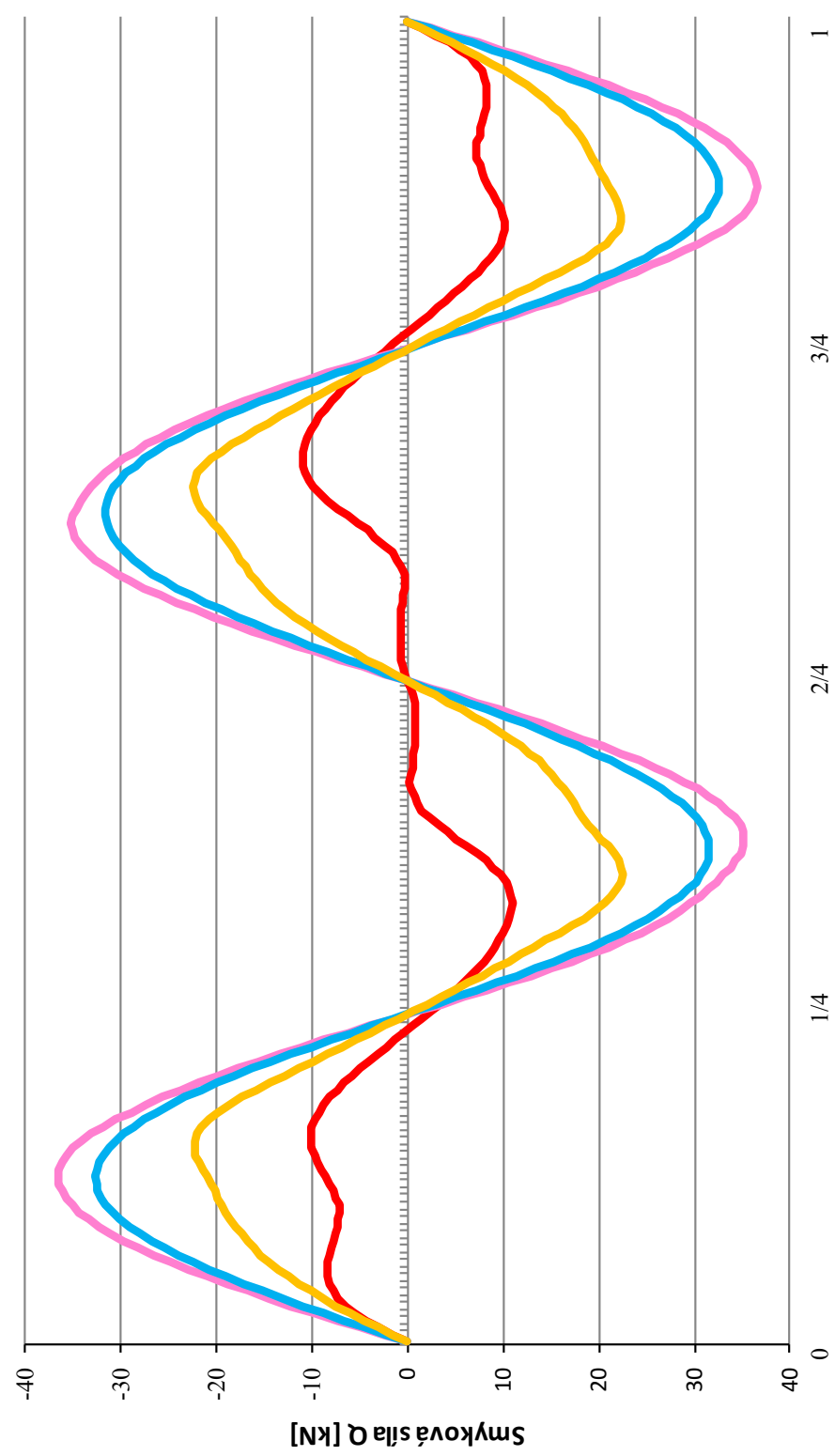
# Porovnání vnitřních sil - materiálový model MC



## Rozvinutý obvod ostění traťového tunelu

- MC-VL-2,0-P
- MC-VL-0,5-P
- MC-Mst-0,1-1,0-P
- MC-Mst-0,4-1,0-P
- MC-Mst-0,4-1,0-P

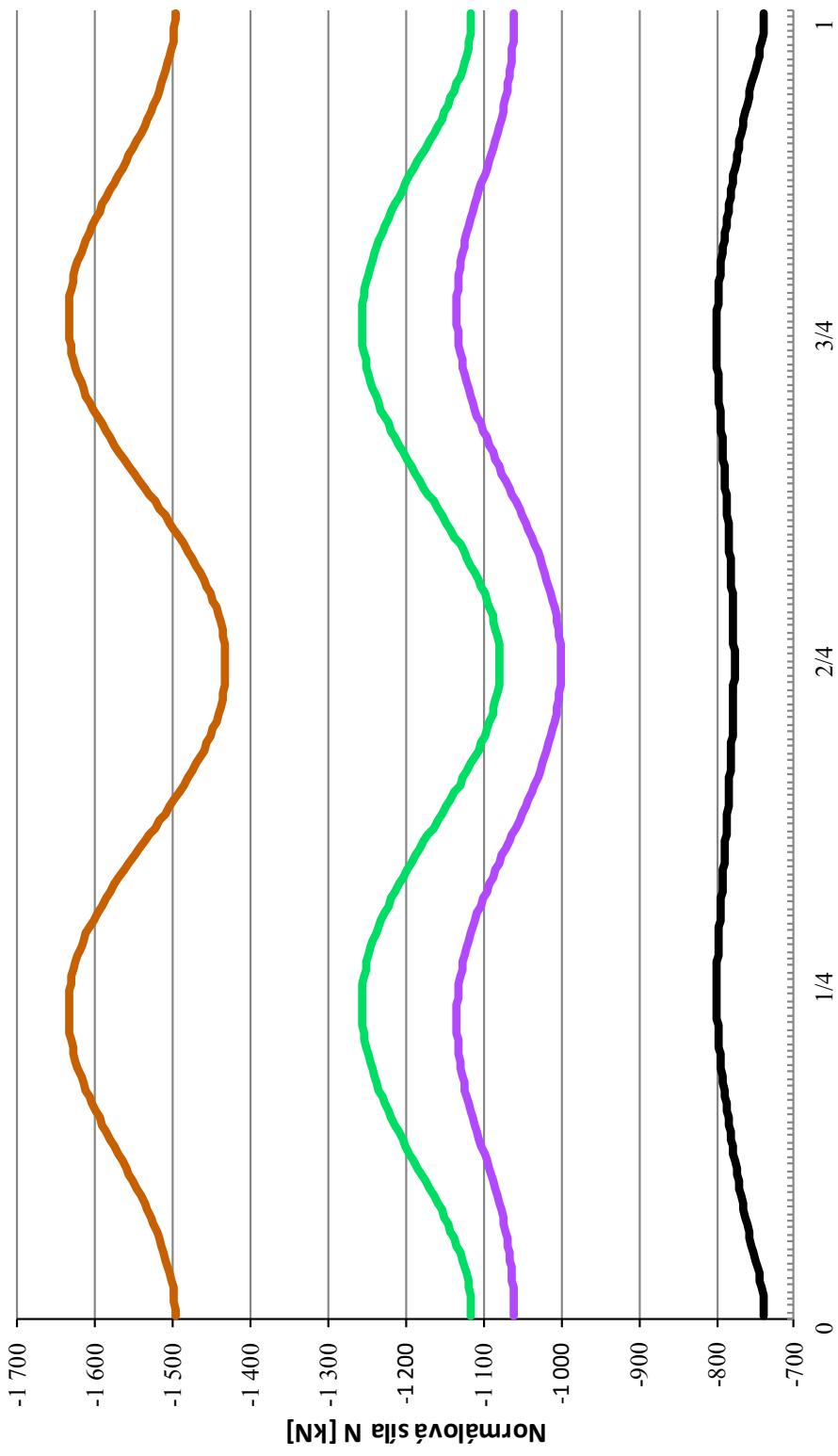
# Porovnání vnitřních sil - materiálový model MC



## Rozvinutý obvod ostění traťového tunelu

- MC-VL-2,0-P
- MC-Mst-0,1-1,0-P
- MC-Mst-0,4-1,0-P
- MC-VL-0,5-P
- MC-Mst-0,1-1,0-P

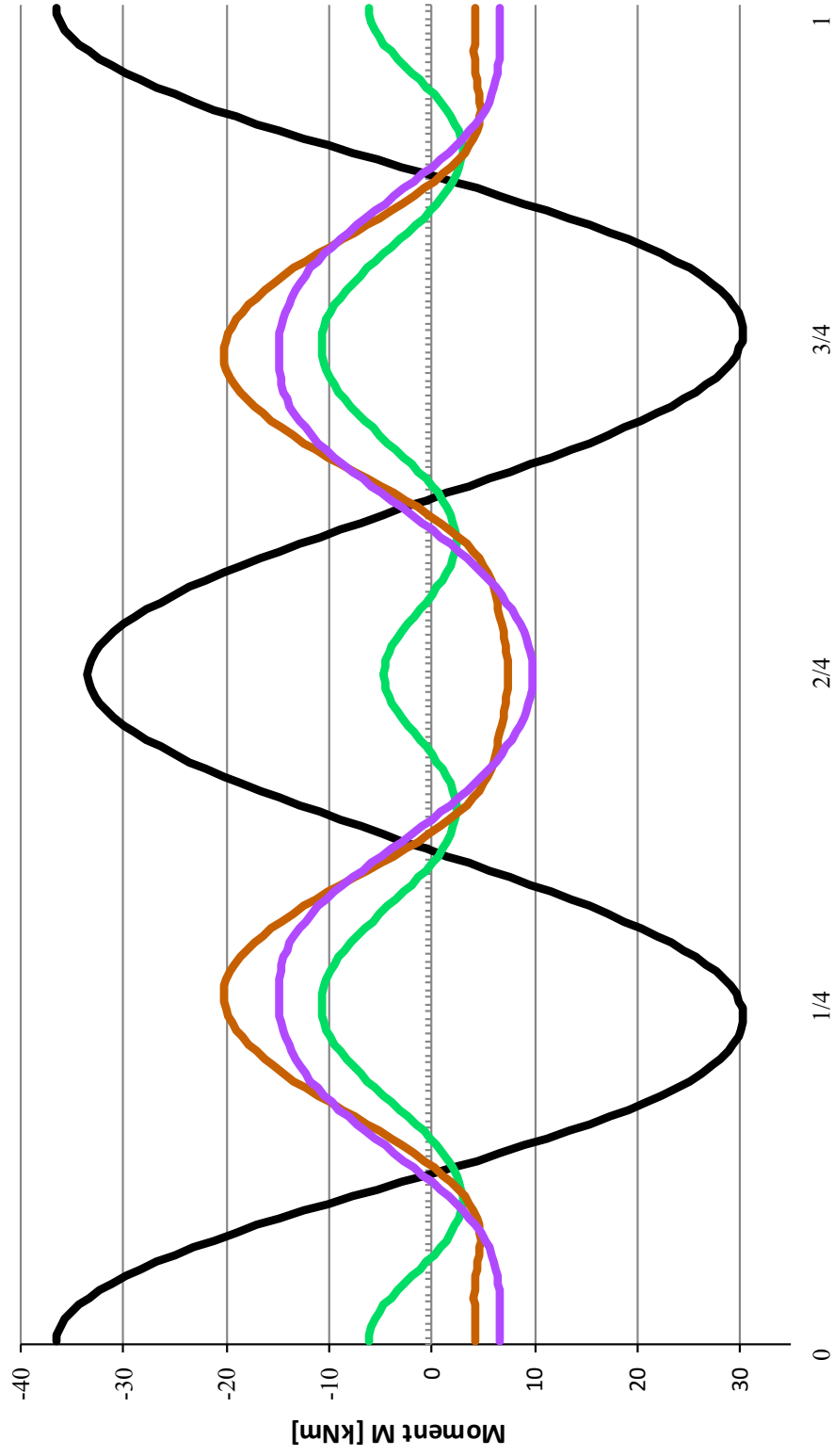
# Porovnání vnitřních sil - materiálový model MCC



## Rozvinutý obvod ostění traťového tunelu

- MCC-VL-2,0-P
- MCC-VL-0,5-P
- MCC-Mst-0,1-1,0-P
- MCC-Mst-0,4-1,0-P
- MCC-Mst-0,4-1,0-P

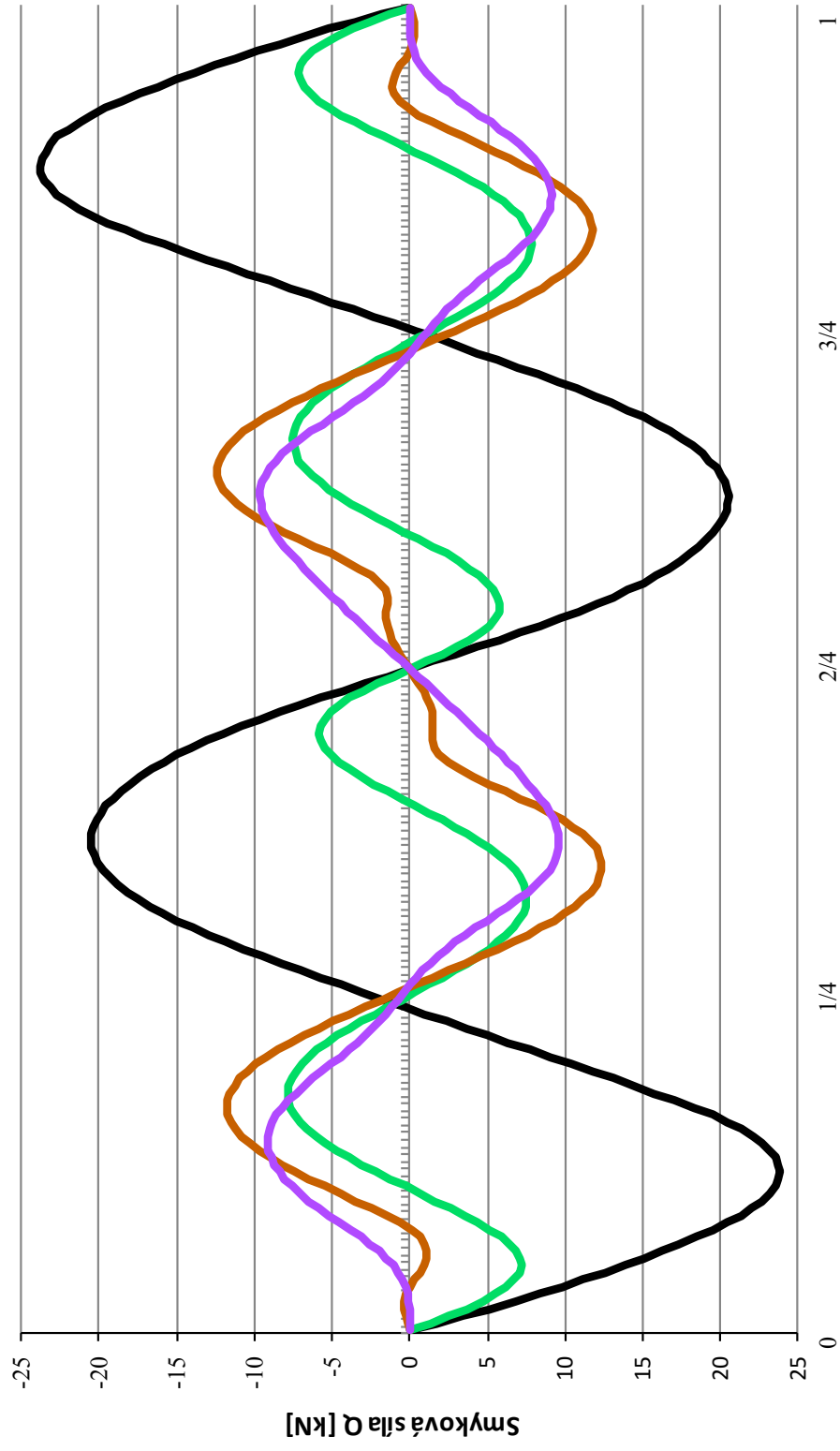
# Porovnání vnitřních sil - materiálový model MCC



## Rozvinutý obvod ostění traťového tunelu

- MCC-VL-2,0-P
- MCC-VL-0,5-P
- MCC-Mst-0,1-1,0-P
- MCC-Mst-0,4-1,0-P

## Porovnání vnitřních sil - materiálový model MCC

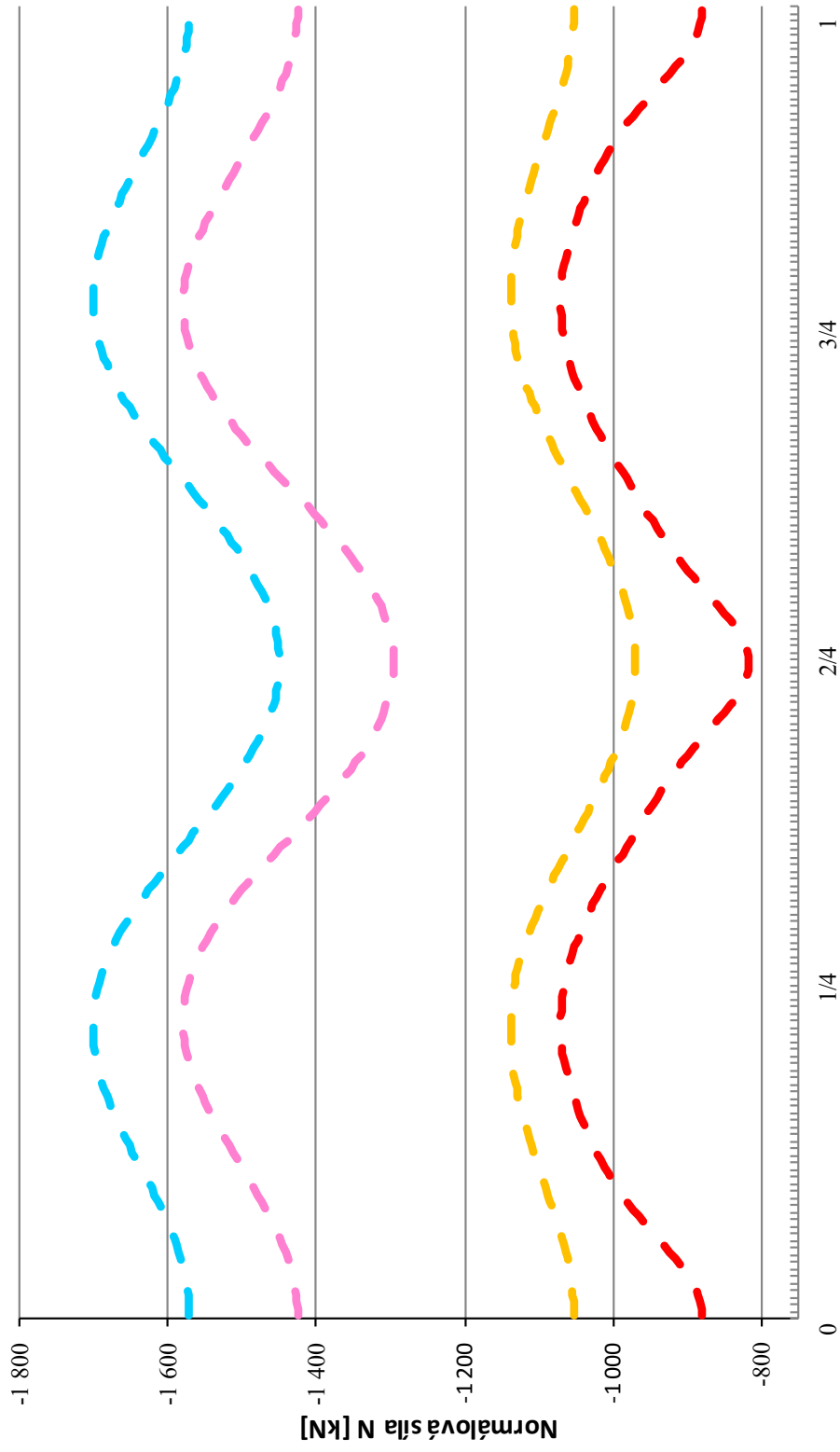


### Rozvinutý obvod ostěnítraťového tunelu

- MCC-VL-2,0-P
- MCC-VL-0,5-P
- MCC-Mst-0,1-1,0-P
- MCC-Mst-0,4-1,0-P
- MCC-Mst-0,4-1,0-P

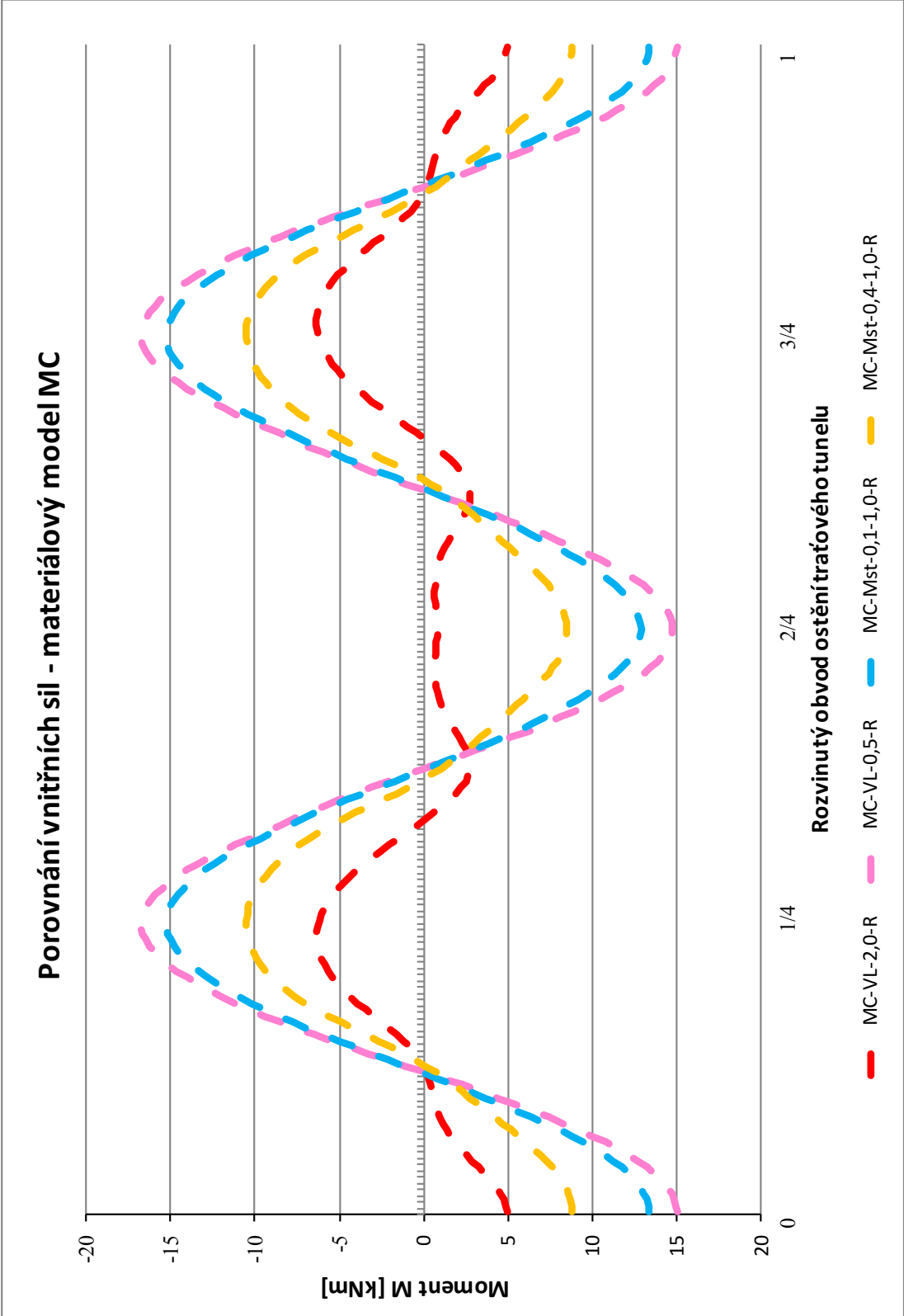


## Porovnání vnitřních sil - materiálový model MC

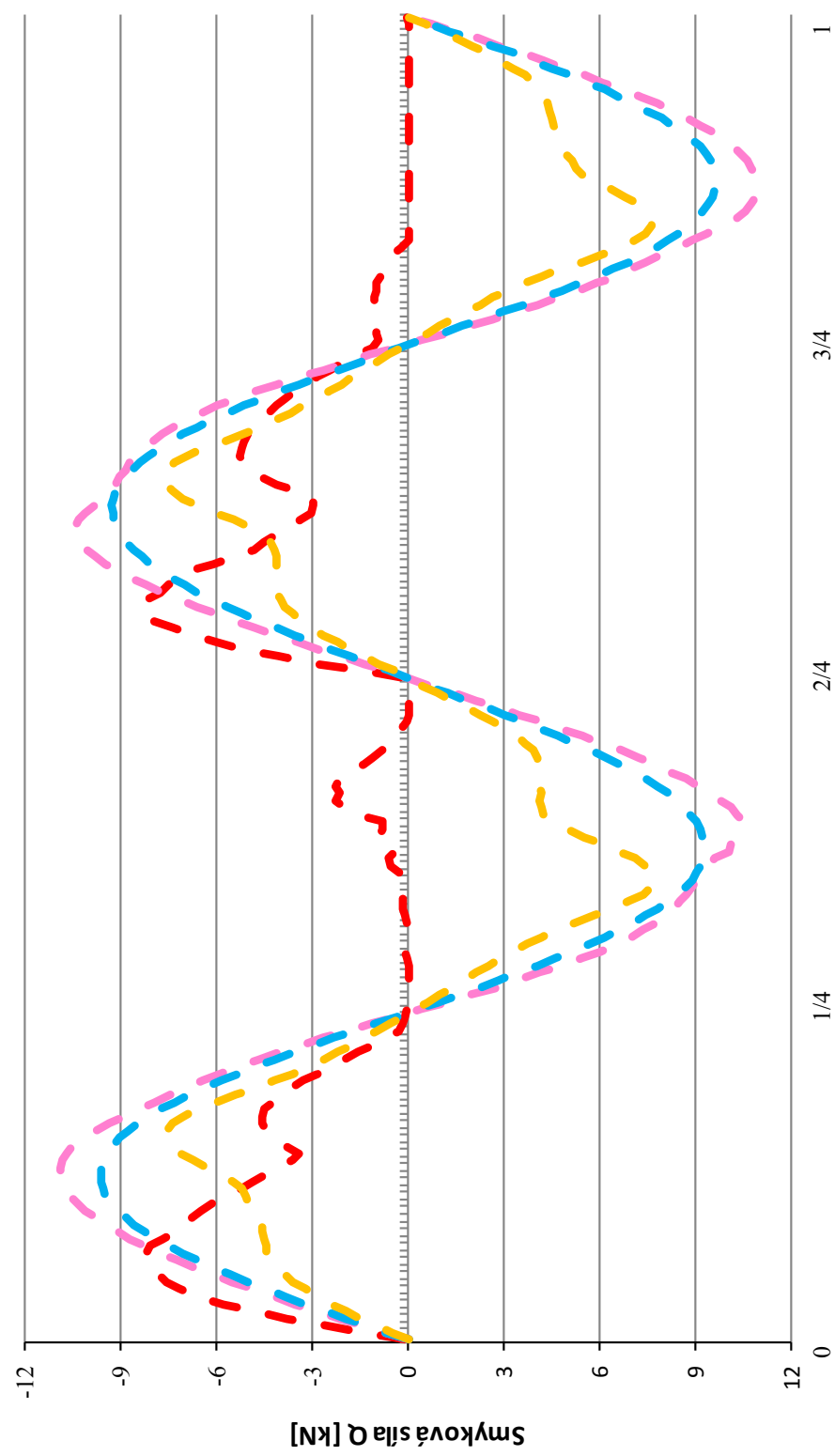


## Rozvinutý obvod ostění traťového tunelu

- MC-VL-2,0-R
- MC-VL-0,5-R
- MC-Mst-0,1-1,0-R
- MC-Mst-0,4-1,0-R



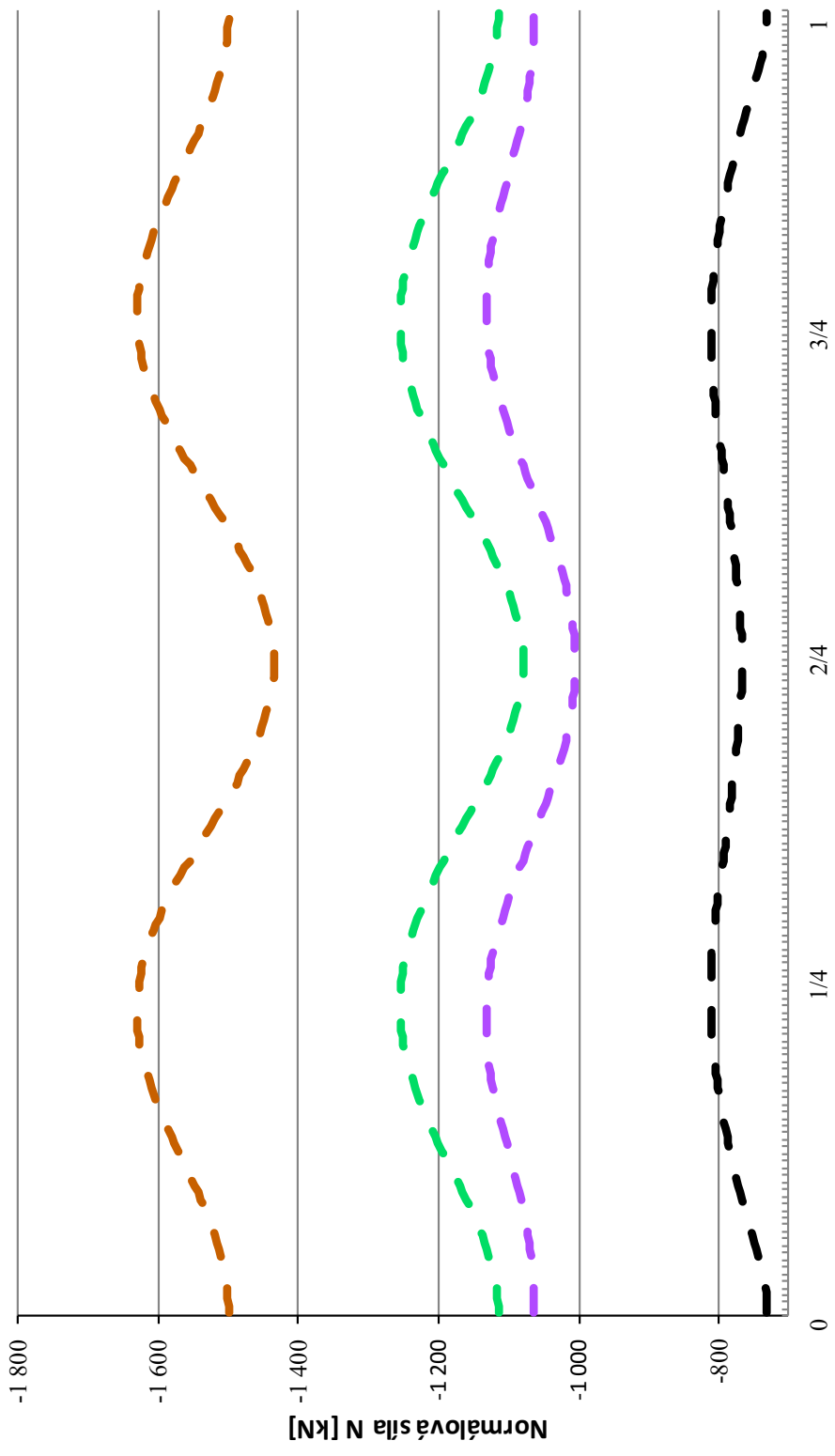
# Porovnání vnitřních sil - materiálový model MC



## Rozvinutý obvod ostění traťového tunelu

- MC-VL-2,0-R
- MC-VL-0,5-R
- MC-Mst-0,1-1,0-R
- MC-Mst-0,4-1,0-R

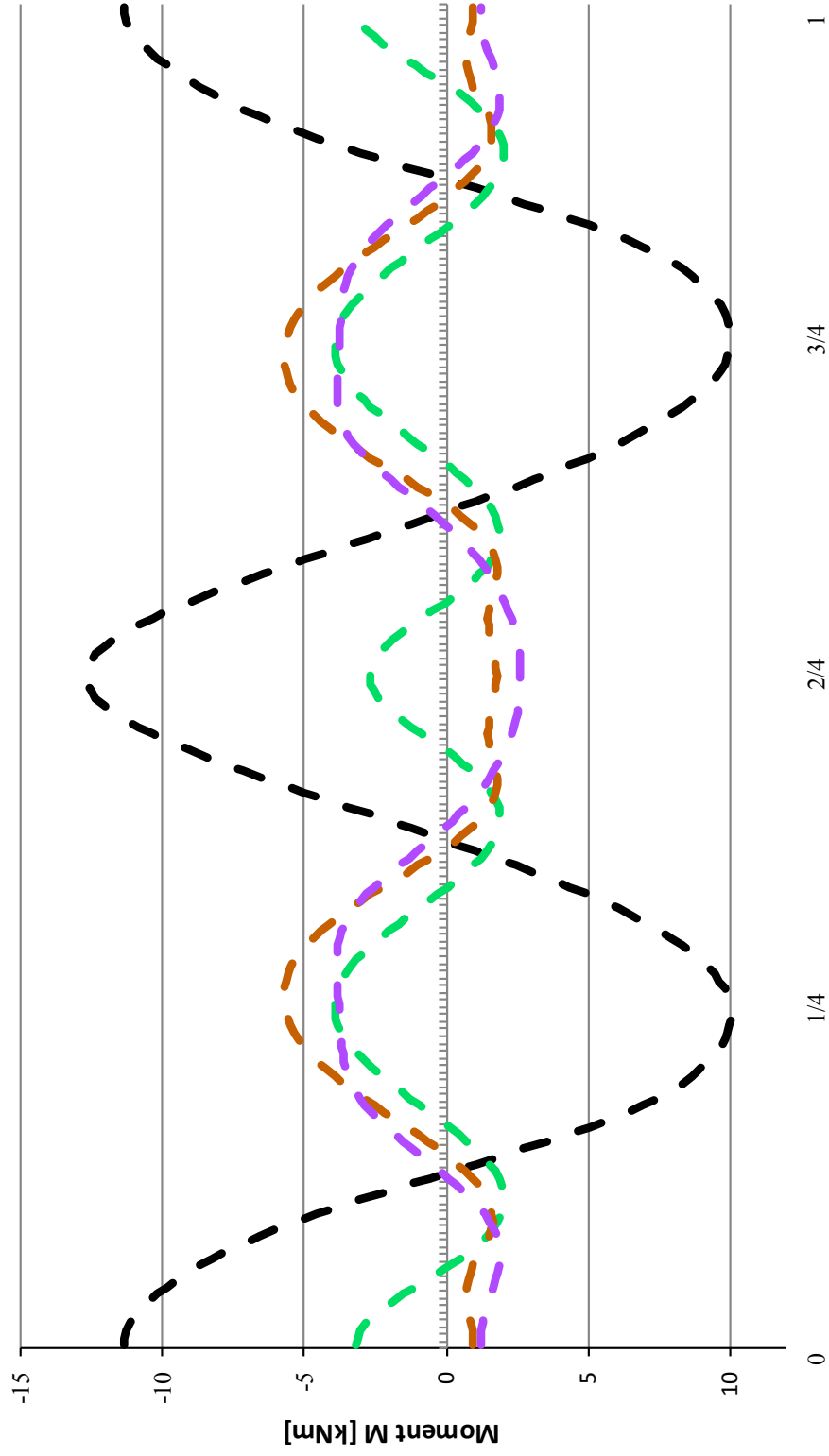
# Porovnání vnitřních sil - materiálový model MCC



## Rozvinutý obvod ostění traťového tunelu

- MCC-VL-2,0-R
- MCC-VL-0,5-R
- MCC-Mst-0,1-1,0-R
- MCC-Mst-0,4-1,0-R

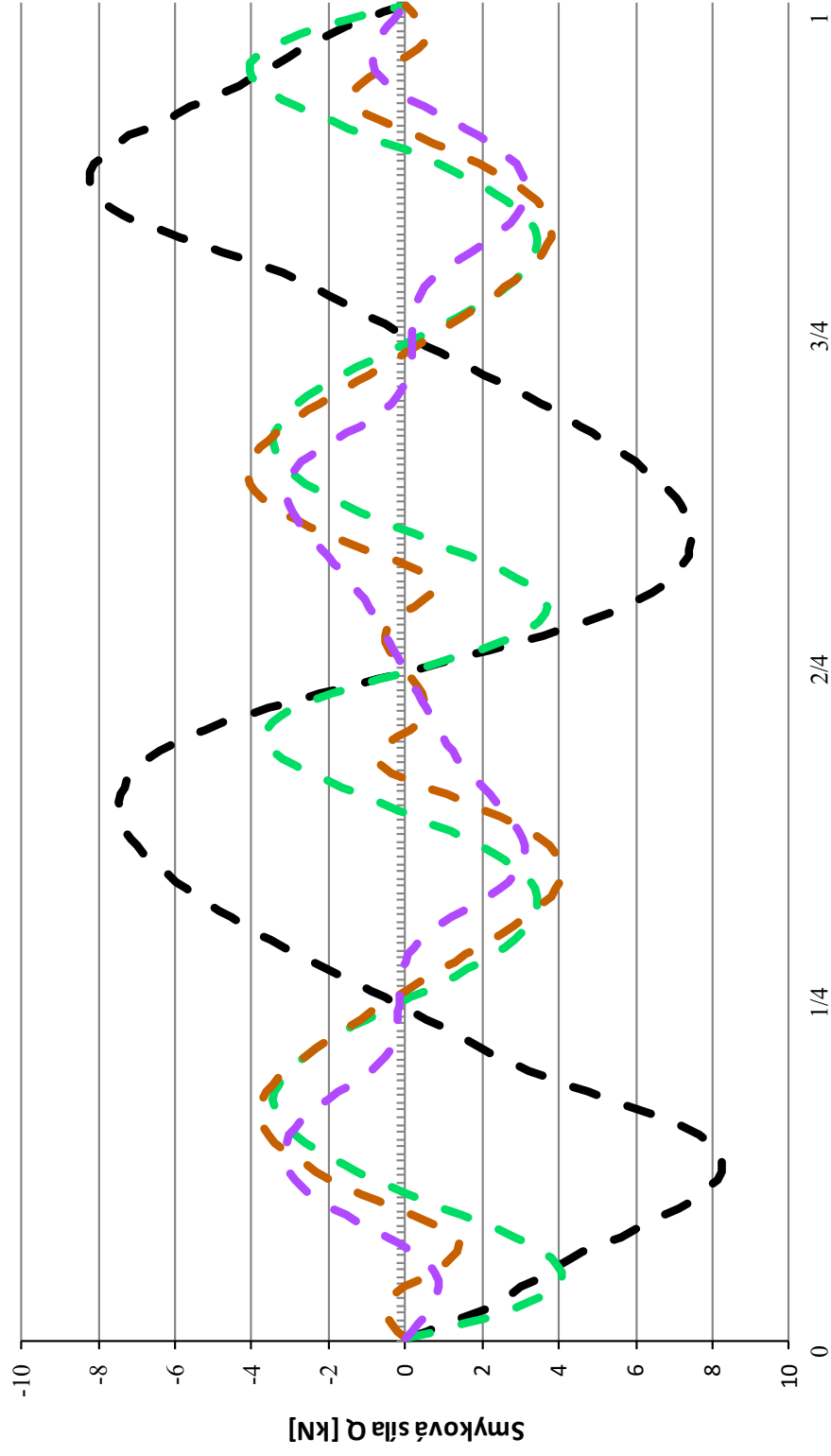
# Porovnání vnitřních sil - materiálový model MCC



## Rozvinutý obvod ostění traťového tunelu

- MCC-VL-2,0-R
- MCC-VL-0,5-R
- MCC-Mst-0,1-1,0-R
- MCC-Mst-0,4-1,0-R

# Porovnání vnitřních sil - materiálový model MCC

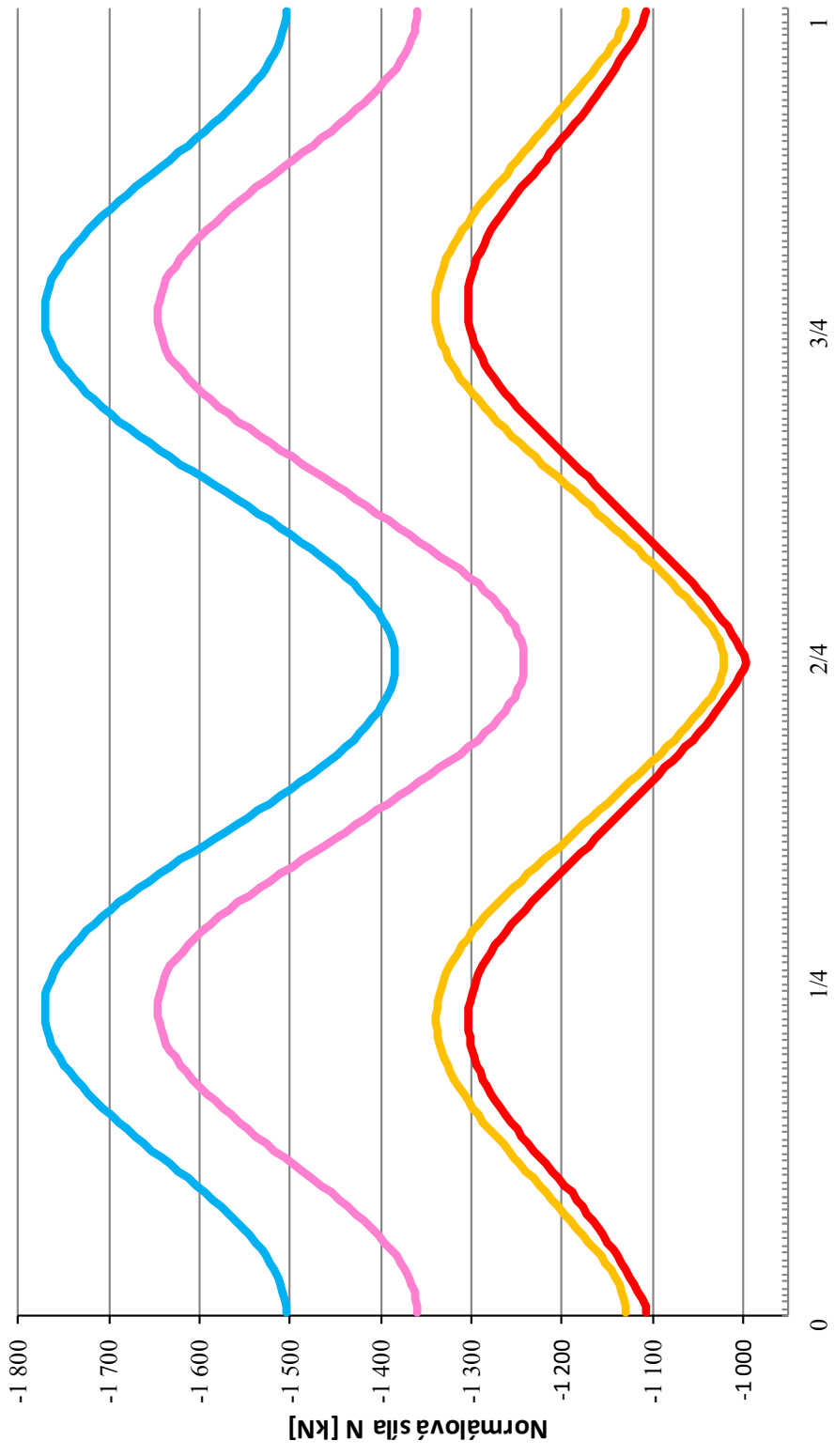


## Rozvinutý obvod ostění traťového tunelu

- MCC-VL-2,0-R
- MCC-VL-0,5-R
- MCC-Mst-0,1-1,0-R
- MCC-Mst-0,4-1,0-R

Konzolidační fáze

# Porovnání vnitřních sil - materiálový model MC

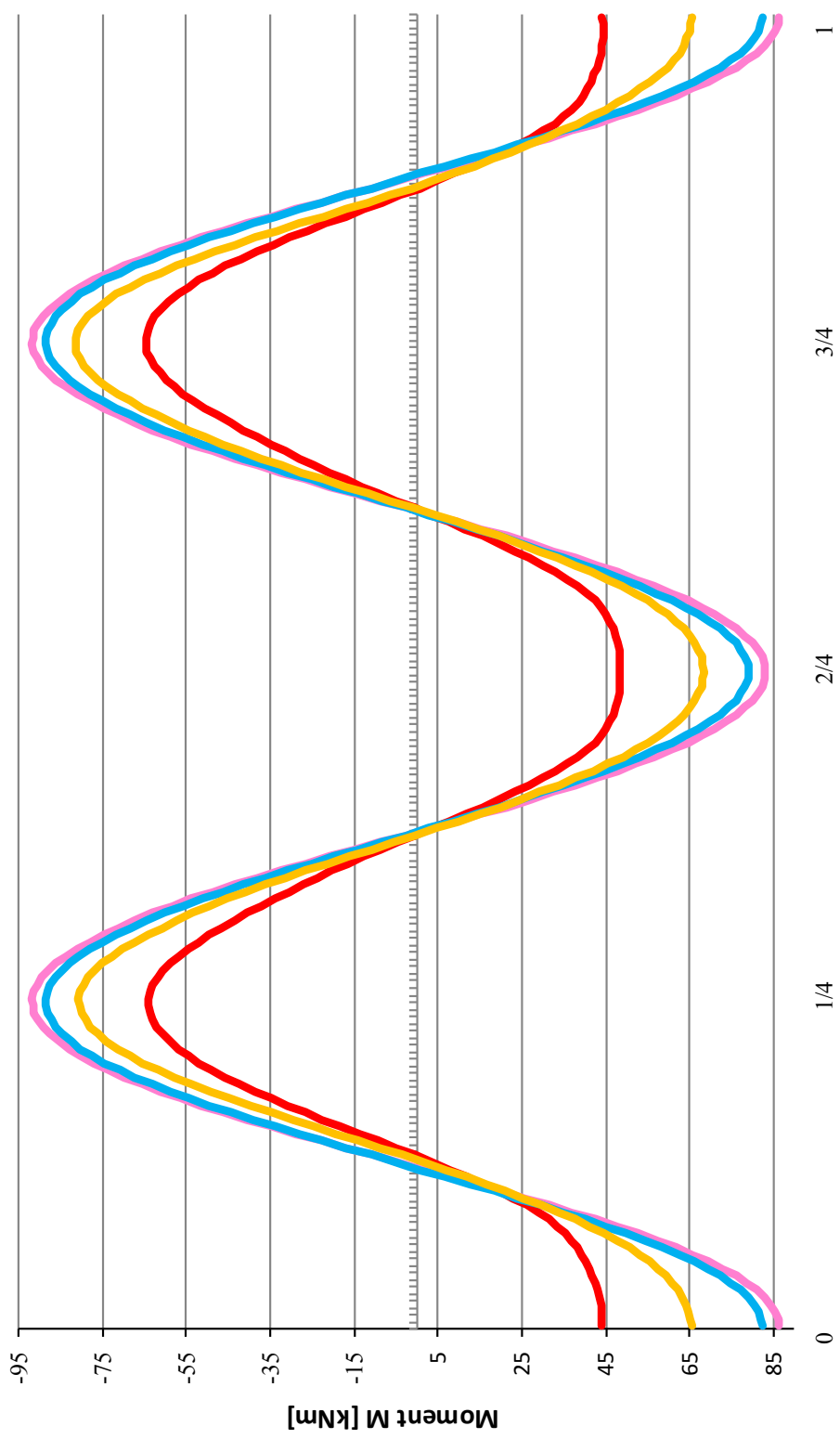


## Rozvinutý obvod ostění traťového tunelu

- MC-VL-2,0-P
- MC-VL-0,5-P
- MC-Mst-0,1-1,0-P
- MC-Mst-0,4-1,0-P



# Porovnání vnitřních sil - materiálový model MC



## Rozvinutý obvod ostění traťového tunelu

- MC-VL-2,0-P
- MC-VL-0,5-P
- MC-Mst-0,1-1,0-P
- MC-Mst-0,4-1,0-P
- MC-Mst-0,4-1,0-P

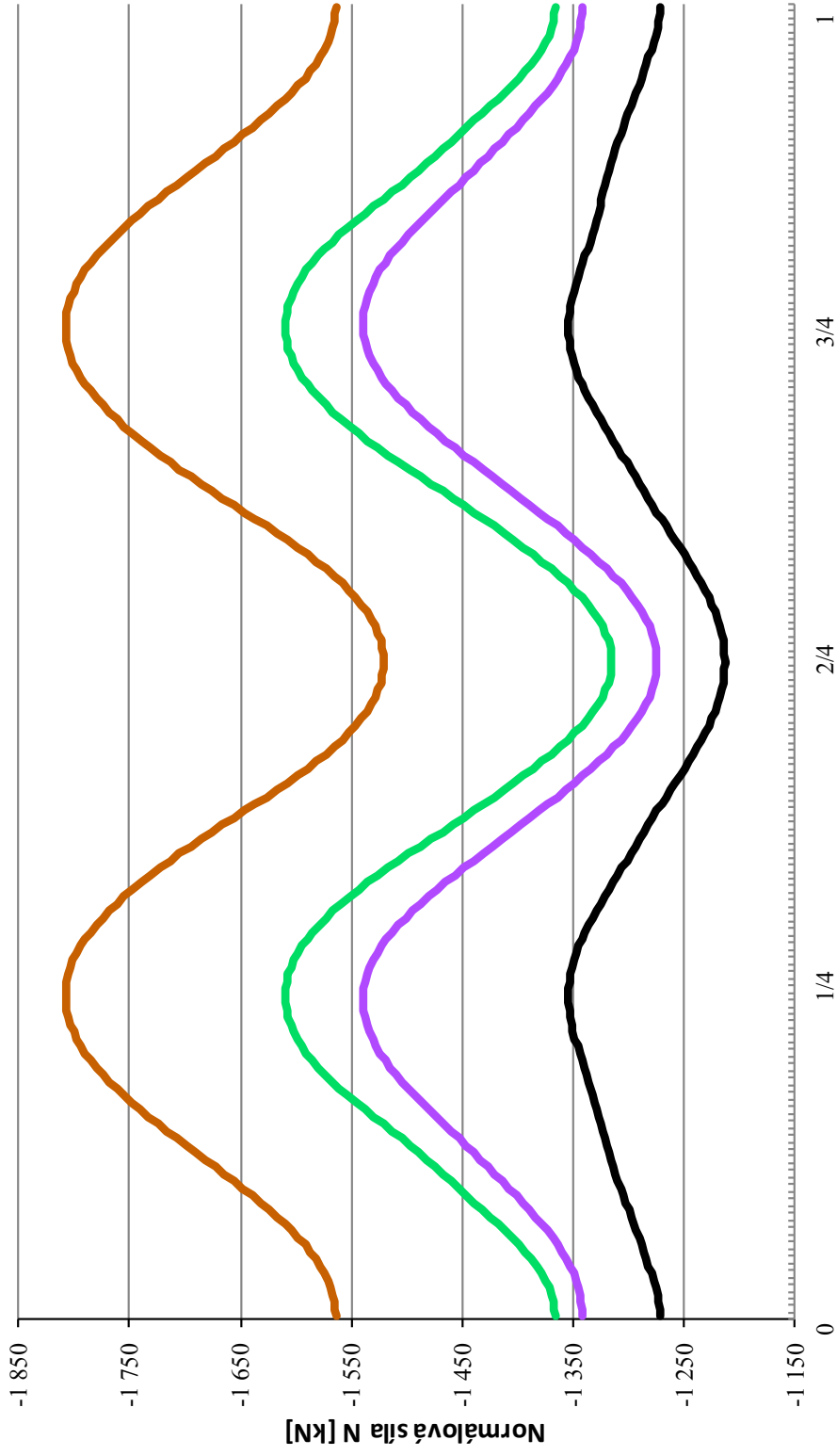
# Porovnání vnitřních sil - materiálový model MC



## Rozvinutý obvod ostění traťového tunelu

- MC-VL-2,0-P
- MC-Mst-0,1-1,0-P
- MC-Mst-0,4-1,0-P
- MC-VL-0,5-P

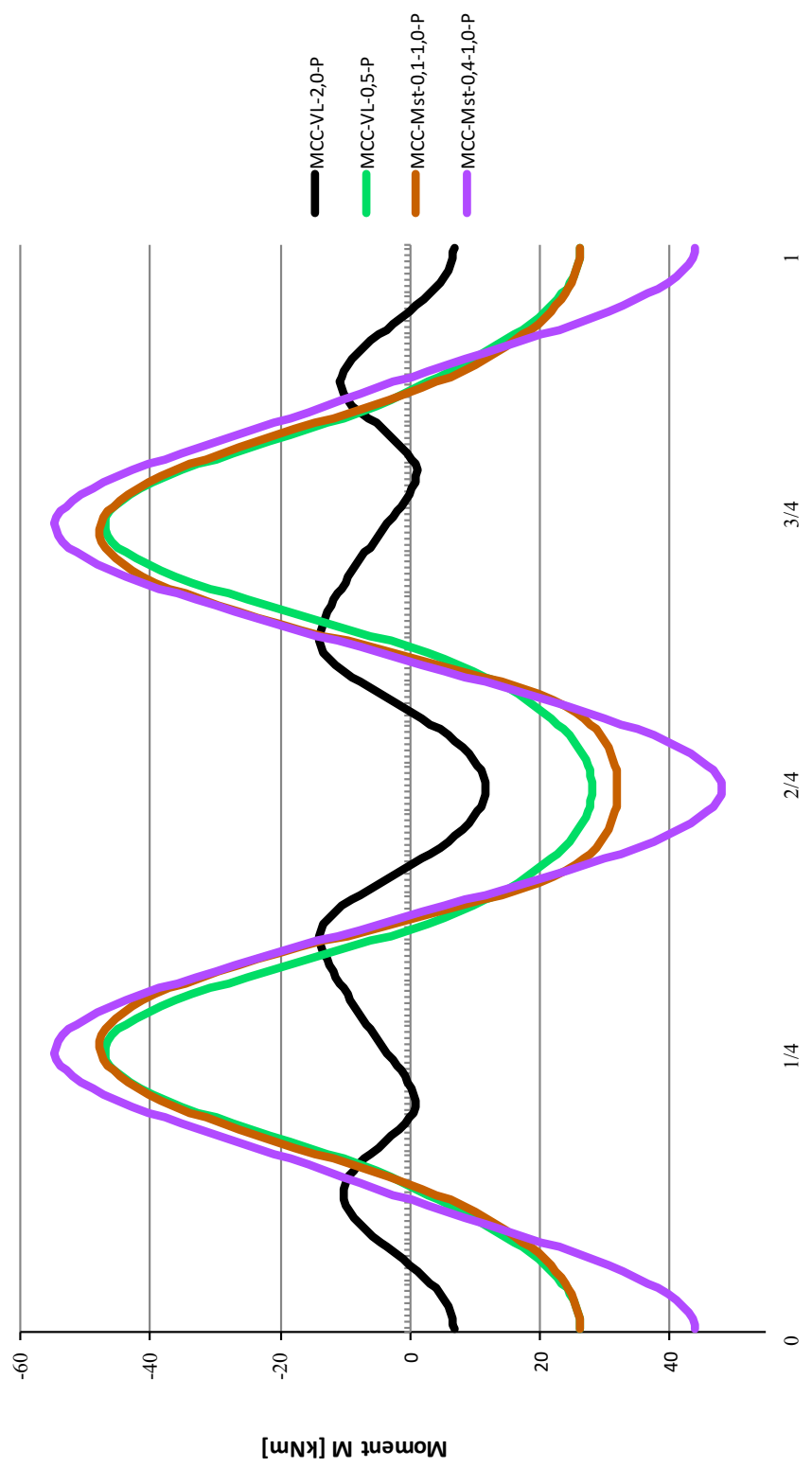
# Porovnání vnitřních sil - materiálový model MCC



## Rozvinutý obvod ostění traťového tunelu

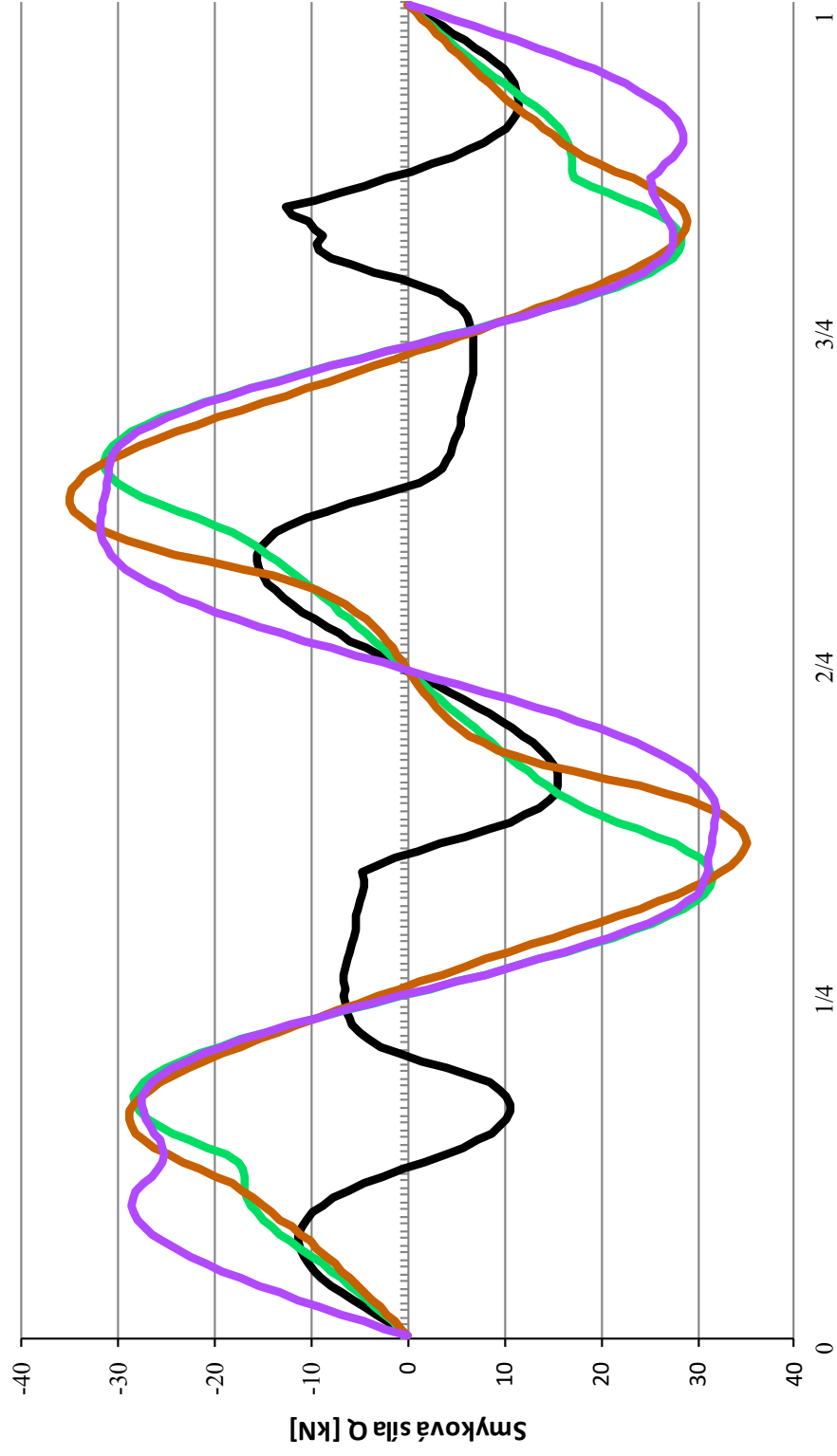
- MCC-VL-2,0-P
- MCC-VL-0,5-P
- MCC-Mst-0,1-1,0-P
- MCC-Mst-0,4-1,0-P

# Porovnání vnitřních sil - materiálový model MCC



Rozvinutý obvod ostění traťového tunelu

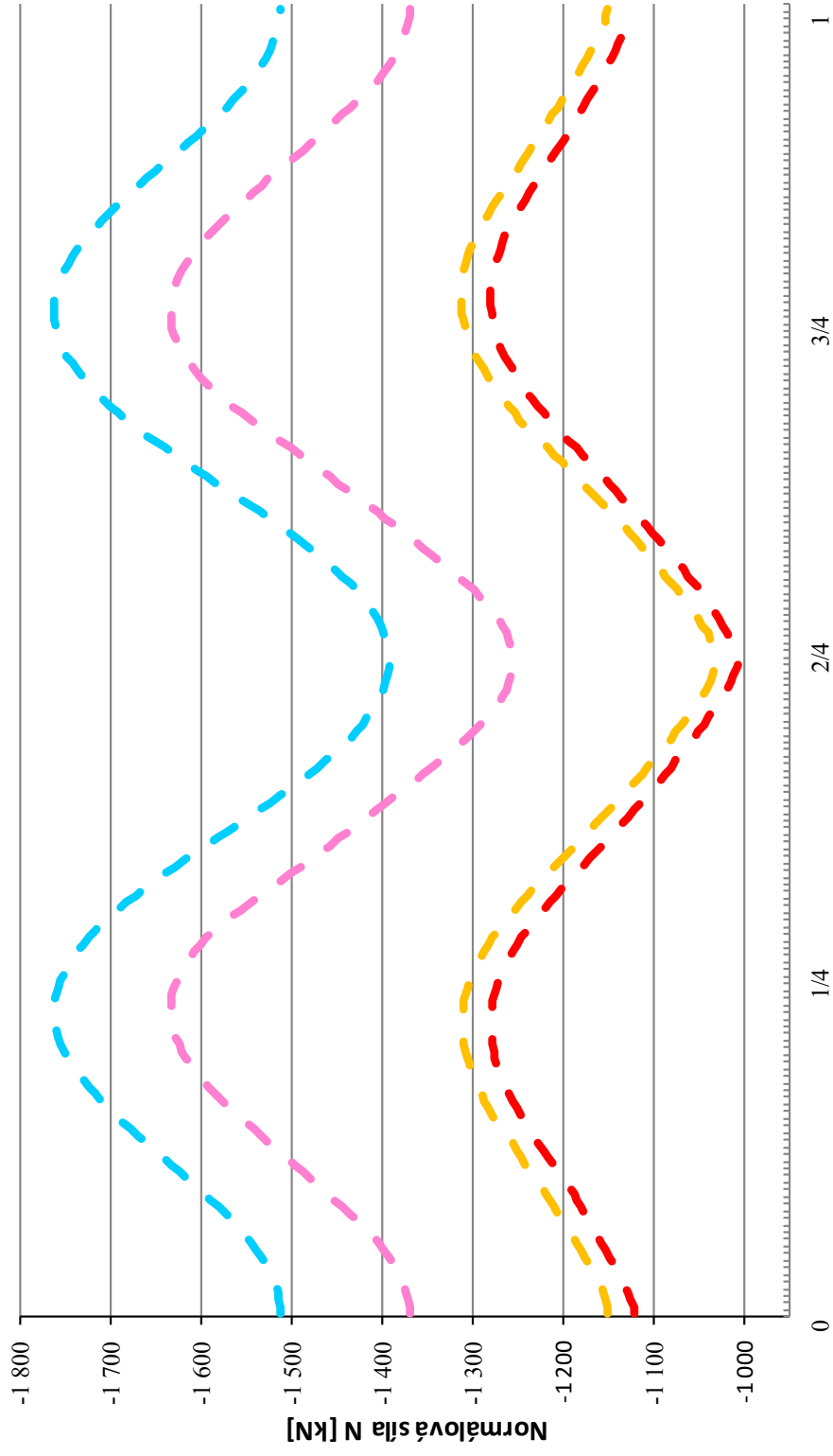
## Porovnání vnitřních sil - materiálový model MCC



## Rozvinutý obvod ostění traťového tunelu

— MCC-VL-2,0-P — MCC-VL-0,5-P — MCC-Mst-0,1-1,0-P — MCC-Mst-0,4-1,0-P

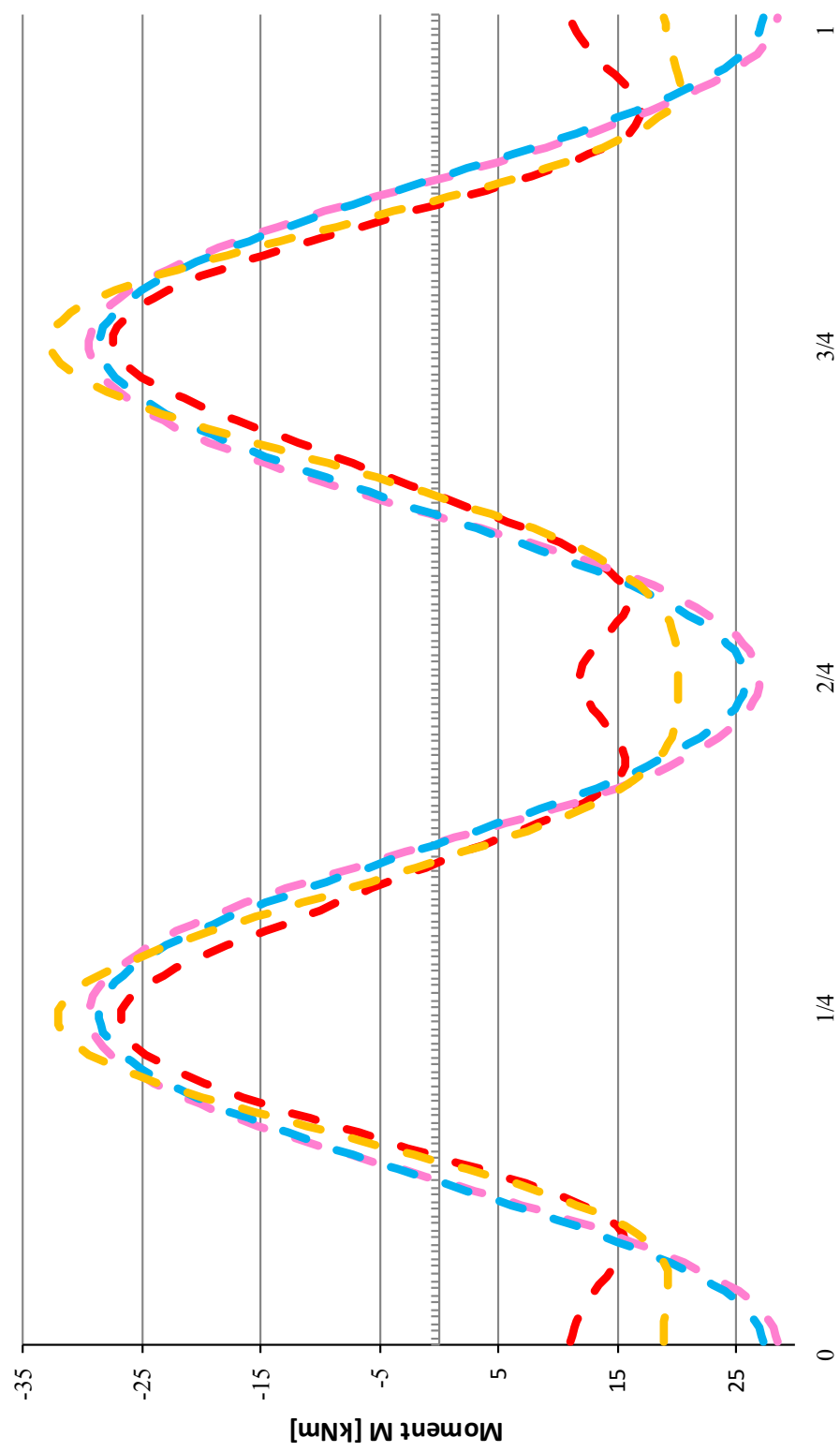
# Porovnání vnitřních sil - materiálový model MC



## Rozvinutý obvod ostění traťového tunelu

- MC-VL-2,0-R
- MC-VL-0,5-R
- MC-Mst-0,1-1,0-R
- MC-Mst-0,4-1,0-R
- MC-Mst-0,4-1,0-R

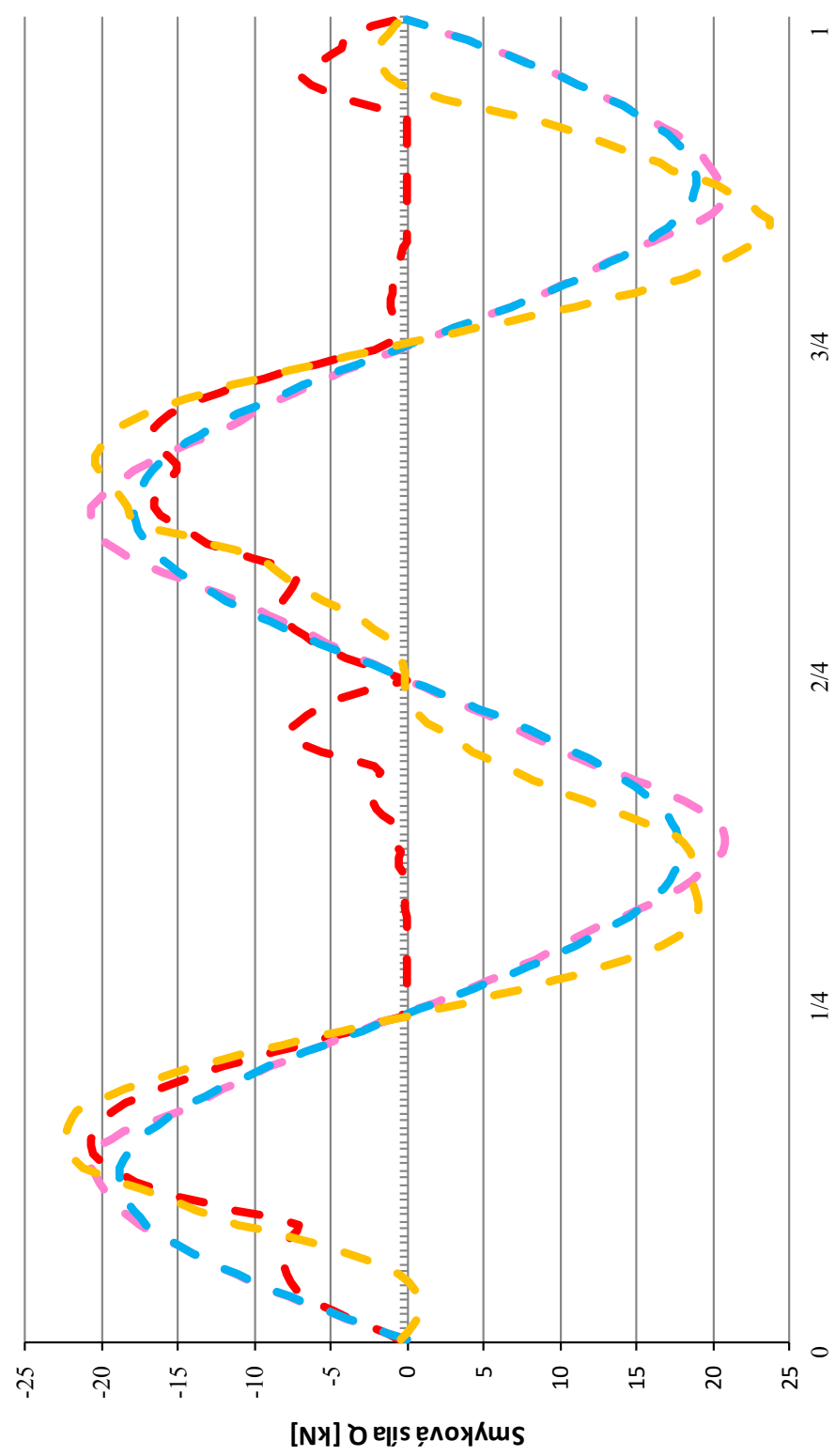
# Porovnání vnitřních sil - materiálový model MC



## Rozvinutý obvod ostění traťového tunelu

- MC-VL-2,0-R
- MC-VL-0,5-R
- MC-VL-0,1-1,0-R
- MC-Mst-0,4-1,0-R
- MC-Mst-0,4-1,0-R

# Porovnání vnitřních sil - materiálový model MC

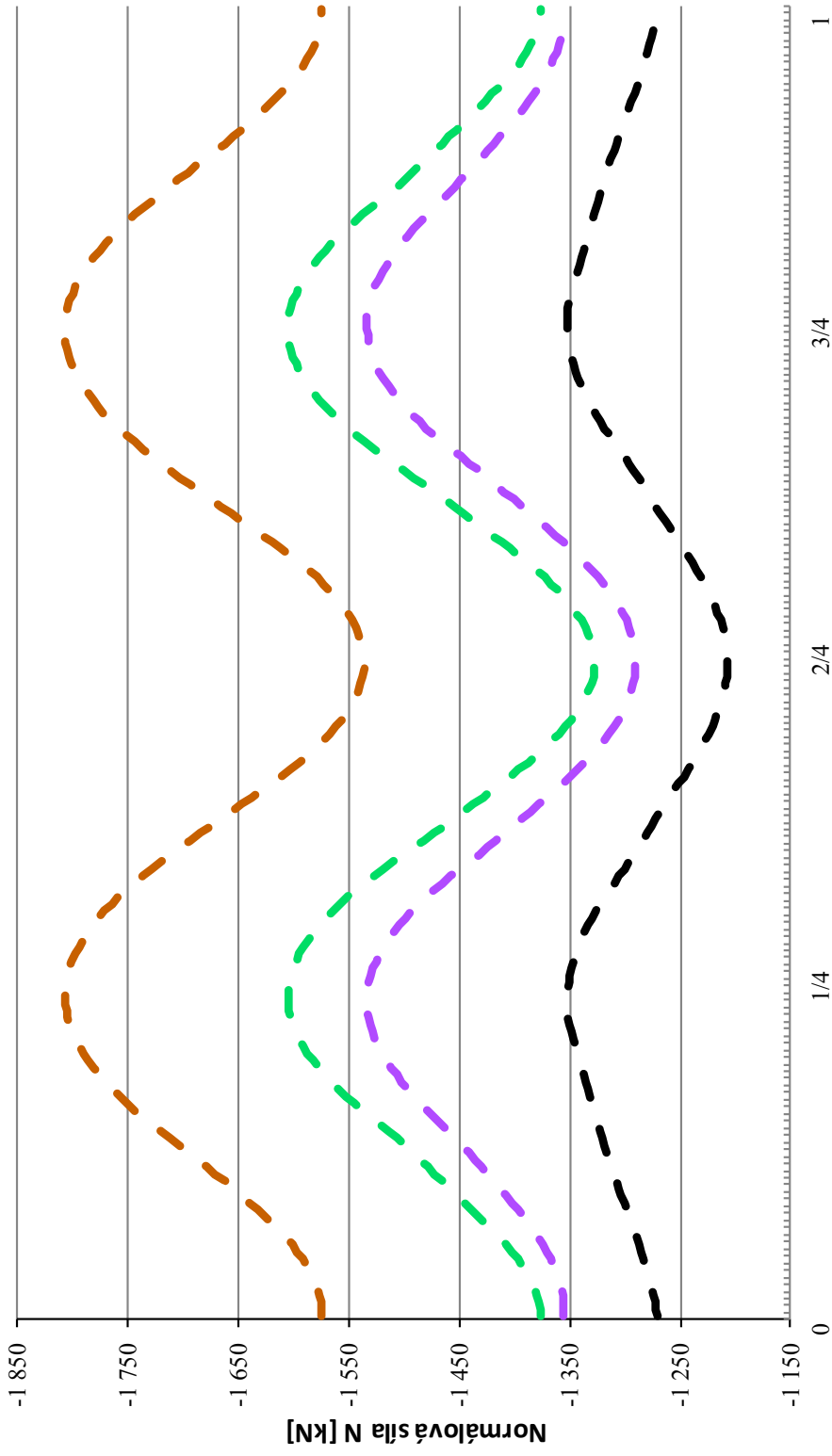


## Rozvinutý obvod ostěnítraťového tunelu

- MC-VL-2,0-R
- MC-VL-0,5-R
- MC-Mst-0,1-1,0-R
- MC-Mst-0,4-1,0-R
- MC-Mst-0,4-1,0-R



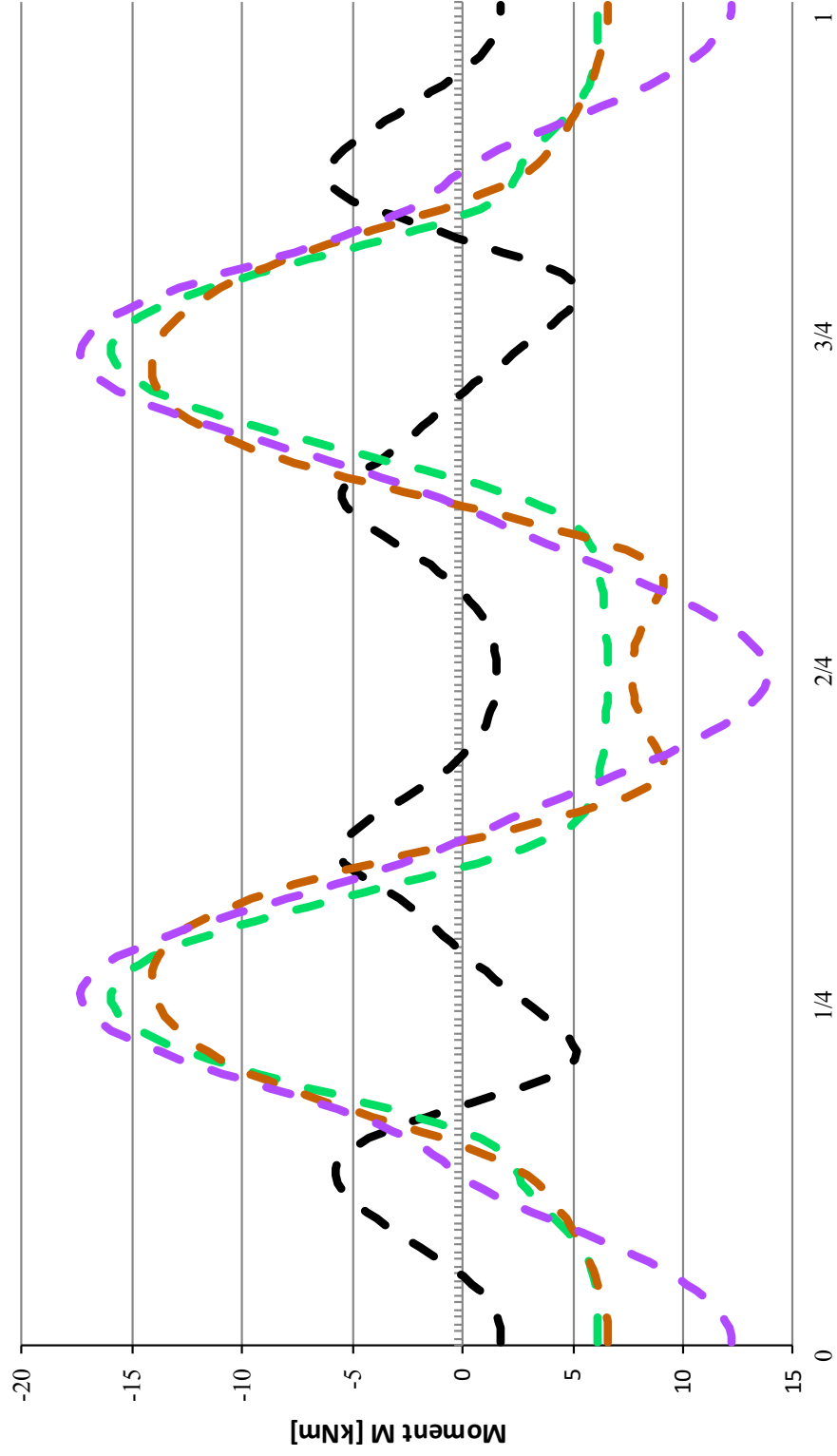
# Porovnání vnitřních sil - materiálový model MCC



## Rozvinutý obvod ostění traťového tunelu

- MCC-VL-2,0-R
- MCC-VL-0,5-R
- MCC-Mst-0,1-1,0-R
- MCC-Mst-0,4-1,0-R
- MCC-Mst-0,4-1,0-R

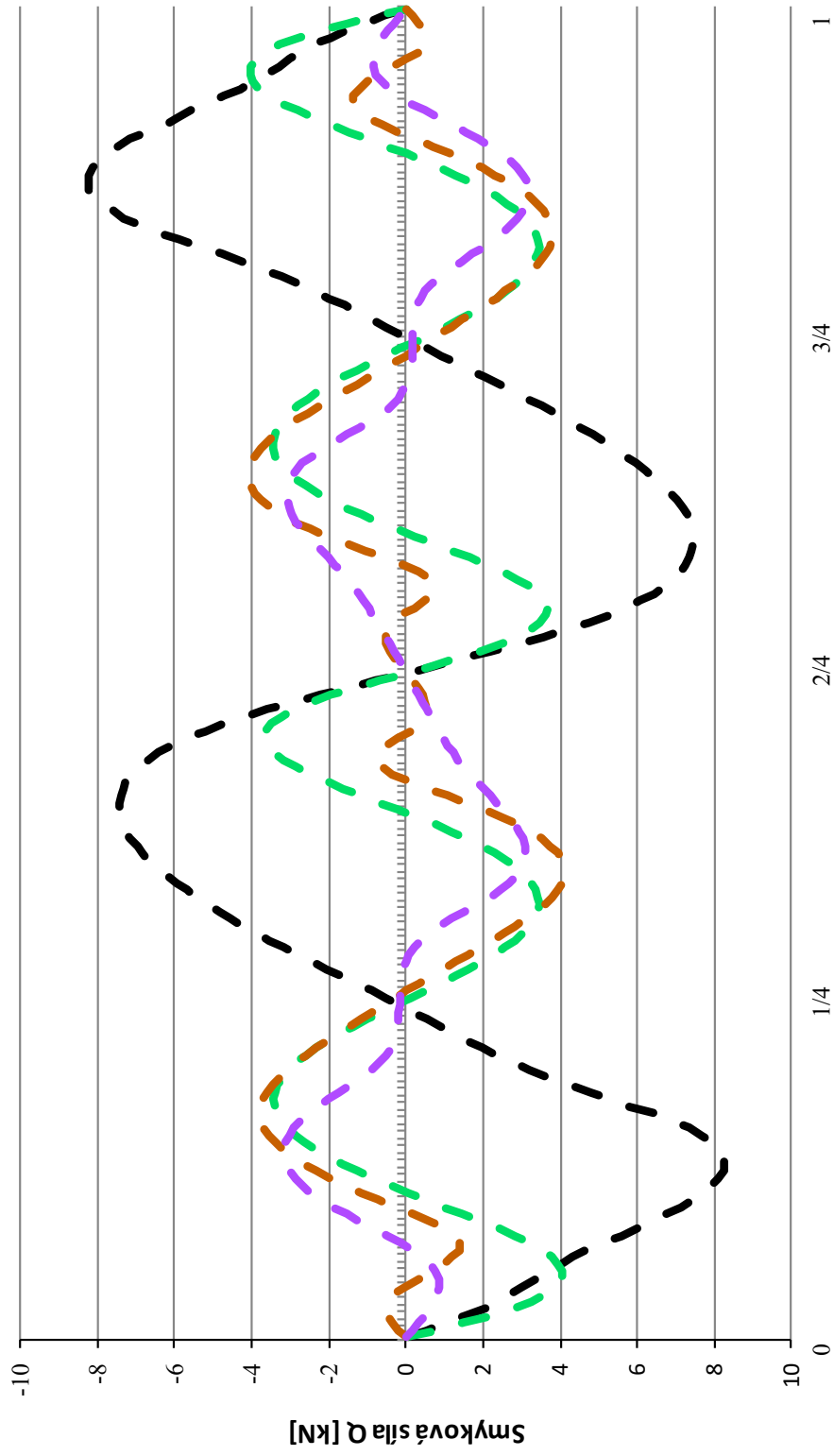
# Porovnání vnitřních sil - materiálový model MCC



## Rozvinutý obvod ostění tratového tunelu

- MCC-VL-2,0-R
- MCC-VL-0,5-R
- MCC-VL-0,1-1,0-R
- MCC-Mst-0,4-1,0-R
- MCC-Mst-0,4-1,0-R

# Porovnání vnitřních sil - materiálový model MCC



## Rozvinutý obvod ostění traťového tunelu

- MCC-VL-2,0-R
- MCC-VL-0,5-R
- MCC-Mst-0,1-1,0-R
- MCC-Mst-0,4-1,0-R