

Technický popis s vymezením obecných parametrů dopravní trasy umožňující budoucí přepravu NTK do EDU

Východiskem pro stanovení základních požadavků na nové pozemní komunikace určené pro přepravu nadrozměrného nákladu do lokality Dukovany jsou jeho maximální parametry:

- hmotnost 895 t
- výška 9,0 m
- šířka vč. komponenty 9,0 m
- šířka přepravní soupravy 6,5 m
- počet náprav: 20 ks

Požadované parametry pozemních komunikací jsou následující:

- šířka vozovky v přímé: min. 7m + nezpevněná krajnice
- šířka vozovky v oblouku: min. 8,5 m + nezpevnění krajnice
- podjezdná výška: min. 9,2 m
- max. podélný sklon: 6%
- max. příčný sklon: 3,5%
- konstrukce vozovky: standardní konstrukce dle TP 170 pro silnice 2. třídy
- únosnost zemní plně: standardní únosnost dle TP 170
- násypy: konstrukci násypu je třeba staticky posoudit na uvažované zatížení
- mosty do dl. 11 m: mikropiloty před a za mostem jako příprava na umístění mostního provizoria
- mosty nad dl. 11 m: výjimečná zatížitelnosti 196 t, konstrukce mostu bude přizpůsobena možnosti následného podepření tak, aby byly minimalizovány eventuální výluky nebo omezení provozu pod mostem
- inženýrské sítě: kolmé křížení, krytí dle ČSN, ochrana chráničkou