

## HODNOCENÍ SOUTĚŽNÍHO NÁVRHU A DOPORUČENÍ K JEHO DOPRACOVÁNÍ VE 2.FÁZI SOUTĚŽE

CELKOVÁ KVALITA URBANISTICKÉHO, ARCHITEKTONICKÉHO, KONSTRUKČNÍHO, DOPRAVNÍHO, KRAJINÁŘSKÉHO A ENVIRONMENTÁLNÍHO ŘEŠENÍ SOUTĚŽNÍHO NÁVRHU	EKONOMICKÁ PŘIMĚŘENOST NÁVRHU STAVBY Z POHLEDU INVESTIČNÍCH NÁKLADŮ
<b>SOUTĚŽNÍ NÁVRH ČÍSLO 16</b>	
<p>Konstrukčně jde o semi-integrální předpjatý železobetonový komorový nosník se spodní stavbou v kombinaci oblouku a svislých pilířů. Porota toto řešení považuje v principu za správné.</p> <p>Porota dále považuje za vhodné:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- architektonické řešení, které je vhodným způsobem zapojeno do krajinného rázu obou údolí</li> <li>- konstrukční a materiálové řešení mostu, které využívá vhodně vlastností materiálu a statických principů</li> <li>- přehledné statické schéma doplněné statickou rozvahou</li> </ul> <p>Porota v dopracování soutěžního návrhu doporučuje následující:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prověřit a doložit funkci stopperů pro zachycení rozjezdových a brzdných sil, doložit splnění požadavků na vodorovné deformace spodní stavby a doložit i funkci stopperů, včetně zahraničních referencí,</li> <li>- prověřit možnost výstavby oblouku bez nutnosti použití pevné skruže významně zaplňující údolí,</li> <li>- podrobněji rozpracovat postup výstavby, včetně dočasných konstrukcí (skruží)</li> <li>- doplnit detaily konstrukčního řešení v řezech</li> <li>- doplnit půdorysné schéma etapizace s vyznačením nutných záboru a koridorů pro výstavbu obou mostů</li> <li>- podrobněji zdůvodnit navržené statické schéma a doložit posouzení interakce mostu a bezstykové koleje,</li> <li>- podrobněji dopracovat a zobrazit dopravní a krajinářské řešení obou předpolí mostu, včetně přístupů a retenčních nádrží</li> <li>- ve vizualizaci zohlednit skutečnou situaci v území a zobrazit vztah k dálničnímu mostu</li> </ul>	<p>Dle informací poskytnutých účastníkem se návrh stavby z pohledu investičních nákladů jeví porotě jako ekonomicky přiměřený.</p> <p>Ve druhé fázi se požaduje aktualizovat hodnoty uvedené v tabulce bilancí dle upraveného soutěžního návrhu.</p>