

Dílo:	<b>ND Rekonstrukce historické a provozní budovy Státní opery</b>
Smlouva:	ze dne 20. 2. 2017
Reg.č. stavby:	
Objekt:	<b>Státní opera Praha</b> , Wilsonova 4, 110 00 Praha 1
Objednatel:	<b>Národní divadlo</b> se sídlem: Ostrovní 1, 112 31 Praha 1 IČ: 00023337
Zhotovitel:	<b>HOCHTIEF CZ a.s.</b> se sídlem Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5 IČ: 02298244
<b>Název změnového listu:</b> Horní sféra divadelní technologie	
<b>Popis změny</b>	<b>Změnu vyvolal:</b> Zhotovitel
	<b>Popis změny:</b> Předmětem změnového listu je celkové vyztužení hlavních nosníků a dále jednotlivých spojovacích uzlů konstrukce provaziště, aplikace speciálních tlumicích komponentů (eliminujících dynamické rázy pro každou individuální jednotku bodového tahu divadelní technologie) a instalace autonomního pozičního systému bodových tahů.
	<b>Zdůvodnění nezbytnosti změny:</b> Na mnoha kontrolovaných místech bylo zjištěno překročení dovolené úrovně mechanického napětí, v jehož důsledku byly poškozeny svarové spoje a ocelové prvky vykazovaly známky plastické deformace. Takto zjištěné projevy účinku namáhání OK nad dovolenou mez byly následně potvrzeny výsledky pevnostní a frekvenčně – modální analýzy, jejímž výsledkem jsou značné nedostatky ve strukturální stabilitě a závěr, že je nutné provést zesílení konstrukce lokálními výztuhami a je nezbytné osadit tlumicí komponenty dynamických rázů. K omezení zatížení ocelové konstrukce je dále navržen autonomní poziční systém, který bude automaticky zajišťovat výpočtem stanovený a, z pohledu zatížení konstrukce, bezpečný souběh polohy a funkce jednotlivých tahových jednotek. V případě použití ručního pozičního systému nelze, vzhledem k lidskému faktoru, zaručit bezpečný souběh jednotlivých tahových jednotek.
	<b>Zdůvodnění příčin event.nepředvídatelnosti změny:</b> Stav ocelové konstrukce bylo možné zjistit až po demontáži stávající technologie z prostoru provaziště a důkladném odkrytí nosných prvků OK (zejména od silné vrstvy krycího nátěru). Následně byla odborným specialistou provedena detailní vizuální prohlídka stavu spojů jednotlivých konstrukčních celků provaziště. V souladu s §222, odst.(6) zákona č. 134/2016 Sb. se předmětné stavební práce nepovažují za podstatnou změnu ze smlouvy na veřejnou zakázku, neboť: a) se jedná o změnu, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, b) změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky a c) hodnota změny nepřekračuje 50% původní hodnoty závazku, a to ani v součtu hodnot všech změn provedených dle §222, odst.(6) zákona č. 134/2016 Sb.
	<b>Zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:</b> Práce budou provedeny generálním zhotovitelem stavby, který provádí veškeré práce spojené s úpravami ocelových konstrukcí a spojené s výrobou a montáží divadelní technologie. Oddělení prací a samostatné zadání by způsobilo časovou prodlevu při realizaci a ekonomicky nevýhodné řešení z důvodu dělení prací. Bude postupováno v souladu s ustanovením §222, odst.(6) zákona č. 134/2016 Sb
<b>Způsob projekčního zpracování:</b> Dílenská dokumentace	
<b>Vliv změny na náklady stavby:</b> Navýšení ceny díla	

		<b>Ocenění změny předložil:</b> Hochtief CZ a.s.		<b>Ve formě:</b> oceněného změnového výkazu výměr v souladu s Čl. VIII., odst. 8. Smlouvy o dílo		
		<b>Náklady na změnu</b>	vícepráce	méněpráce		
<b>Cena (bez DPH)</b>		Stavební náklady	20 973 626 Kč		0 Kč	
		Projekční náklady	0 Kč		0 Kč	
		<b>Úprava smluvní ceny:</b> zvýšení				
		Dosud platná cena dle SOD vč. dod. č.10 bez DPH:		1 049 016 460 Kč		
		Zvýšení:		20 973 626 Kč		
		Snížení:		0 Kč		
		Nová cena:		1 069 990 086 Kč		
		<b>Zhotovitel:</b> Jan Křístek	<b>Podpis:</b>	<b>Datum:</b>		
		<b>Objednatel:</b> Ing. Václav Pelouch				
		<b>TDS:</b> Ing. Tomáš Moučka				
	<b>AD:</b> Ing.arch. Jan Luštický					
<b>Termíny</b>	<b>Termín předání PD změny:</b>					
	<b>Termín realizace změn: 2019</b>					
	<b>Vliv změny na smluvní termín dokončení stavby: bez vlivu na termín</b>					
<b>SOD</b>	<b>Změna je smluvně zakotvena v: -----</b>					
	<b>SOD: -----</b>					
	<b>Dodatku č.: 11</b>					
<b>Přílohy</b>	<b>Přílohy protokolu:</b>					
	Příloha č.1 - Oceněný výkaz výměr					
	Příloha č.2 - Statické posouzení únosnosti OK provaziště					
	Příloha č.3 - Statický výpočet					
	Příloha č.4 - Návrh zesílení profilů, vazníků a pruvlaků provaziště					
	Příloha č.5 - Popis autonomního polohovacího systému					
	Příloha č.6 - BHJ-autonomní polohovací systém					
	Příloha č.7 - Hydraulický tlumič dynamického silového účinku					
	Příloha č.8 - Bodový tah s tlumičem					
	Příloha č.9 - Technologický postup - úprava OK provaziště					
Příloha č.10 - Agregovaná cena						
<b>Jiné vlivy (na změnu PD apod.): bez vlivu.</b>						
<b>Datum:</b>	5.3.2019					
	<b>Za objednatele:</b> Ing. Václav Pelouch					
	<b>Podpis:</b>				<b>Datum:</b>	

**Vyjádření:**

**Za TDS:** Ing. Tomáš Moučka

Dle TDS se jedná o změnu zakázky, kterou zadavatel nemohl předvídat. Cena byla z výše uvedených důvodů stanovena na základě nabídky dodavatele a ověřena průzkumem trhu. Výměry odpovídají výkazu výměr zpracovanému projektantem části.

**Podpis:**

**Datum:**

**Za AD:** Ing.arch. Jan Luštický

**Podpis:**

**Datum:**

**Další vyjádření:**

**Podpis:**

**Datum:**