

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

**Název změnového listu:** HB Divadelní sedačky

<b>Popis změny</b>	<b>Změnu vyvolal:</b> Zhotovitel
	<b>Popis změny:</b> Veškeré materiály a vybavení použité v hledišti historické budovy bylo nutné po jejich demontáži či odstranění posoudit v akustické komoře s ohledem na zvukovou pohltivost. Bylo tomu tak učiněno například u tapet v lóžích, u závěsů mezi lóžemi či u divadelních sedaček. Následně po měřeních byl vytvořen akustický model hlavního sálu, ve kterém bylo použito výsledků z laboratorního měření. V průběhu realizace probíhal proces vzorkování divadelních sedaček, které jsou tvarově a materiálově navrženy v zadávací dokumentaci. Po finálním výběru byly vytvořeny prototypy divadelních sedaček, u kterých bylo provedeno měření zvukové pohltivosti. Výsledky tohoto měření (viz Příloha č.4) byly použity v akustickém modelu, který rovněž porovnal akustické parametry hlavního sálu s novými sedačkami a hlavního sálu s původními sedačkami. Vzhledem k horším akustickým poměrům v modelu s novými sedačkami bylo přistoupeno k úpravám sedaček, které spočívaly v záměně materiálu zadní části sedaček (dřevěná dýha místo látky). Kvůli snížení zvukové pohltivosti, což má pozitivní dopad na akustické parametry hlavního sálu, bylo rovněž přistoupeno k záměně materiálu na spodní straně sedáku (dřevěná dýha místo látky).
	<b>Zdůvodnění nezbytnosti změny:</b> Součástí zadávací dokumentace je požadavek na souhrn akustických měření a testů za účelem nesnížení, případně zlepšení akustických parametrů hlavního sálu. Na základě výsledků těchto měření bylo při výstavbě nutné upravit divadelní sedačky s ohledem na jejich zvukovou pohltivost.
	<b>Zdůvodnění příčin event.nepředvídatelnosti změny:</b> Pro finální akustický model hlavního sálu je zapotřebí řada akustických měření, které jsou prováděny na odstraňovaných a zároveň na nově vzorkovaných materiálech a divadelních sedačkách. Tato laboratorní měření nebylo možné provést v průběhu projekčních prací, jelikož zmíněné vzorky nebylo možné získat jinak, než destruktivní metodou. Což nebylo vzhledem k plnému provozu divadla možné. 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 výrobou divadelních sedaček. 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>Cena (bez DPH)</b>	<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
	Stavební náklady	1 989 740 Kč	-633 786 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:		1 989 740 Kč
	Snížení:		-633 786 Kč
	Nová cena:		1 050 372 414 Kč
		<b>Podpis:</b>	<b>Datum:</b>
	<b>Zhotovitel:</b> Jan Křístek		
	<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:</b> 2019		
	<b>Vliv změny na smluvní termín dokončení stavby:</b> Bez vlivu na smluvní termín dokončení stavby.		
<b>SOD</b>	<b>Změna je smluvně zakotvena v:</b> ---		
	<b>SOD:</b> -----		
	<b>Dodatku č.:</b> 11		
<b>Přílohy</b>	<b>Přílohy protokolu:</b>		
	Příloha č.1: Rekapitulace ceny		
	Příloha č.2: Kalkulační vzorec - vícepráce		
	Příloha č.3: Kalkulační vzorec - méněpráce		
	Příloha č.4: Měření zvukové pohltivosti sedadel opery		
<b>Jiné vlivy (na změnu PD apod.):</b>			
<b>Datum:</b>	26.4.2019		
<b>Vyjádření:</b>	<b>Za objednatele:</b> Ing. Václav Pelouch		
	<b>Podpis:</b>	<b>Datum:</b>	
	<b>Za TDS:</b> Ing. Tomáš Moučka		
	Dle TDS se jedná o změnu zakázky, kterou zadavatel nemohl předvídat. Jednotkové ceny odpovídají jednotkovým cenám z nabídkového rozpočtu zhotovitele a cenám z katalogu ÚRS Praha, a.s., Výměry odpovídají skutečným výměrám zjištěným na stavbě.		
	<b>Podpis:</b>	<b>Datum:</b>	
	<b>Za AD:</b> Ing.arch. Jan Luštický		
<b>Podpis:</b>	<b>Datum:</b>		
<b>Další vyjádření:</b>			