

Dílo:	MSB - DOSTAVBA HLAVNÍ BUDOVY
Smlouva o dílo:	č. E9/2018 z 21.3.2018 +D1 z 23.3.2018 +D2 z 26.6.2018 +D3 z 24.1.2019 +D4 z 31.7.2019
Reg.č. stavby:	134V112000370
Objekt:	Dostavba k hlavní budově muzea, U Muzea 398/4, Jablonec nad Nisou, SO-01
Objednatel:	Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou se sídlem: U Muzea 398/4, Jablonec nad Nisou IČ: 00079481
Zhotovitel:	Energie - stavební a báňská a.s. se sídlem: Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno IČ: 45146802

Název změnového listu: Ocelové konstrukce -doplnění podlah mezi fasádami a žb. stropy

Popis změny	Změnu vyvolal: Zhotovitel - Energie - stavební a báňská a.s.
	Popis změny: Doplnění podlah: Změna na základě požadavků zhotovitele z důvodu chyby v části projektové dokumentace. Ocelová konstrukce pro doplnění podlah mezi železobetonovou deskou (ve 2. NP, ve 3.NP) a prosklenou fasádou je ve výkresové části projektové dokumentace znázorněna schematicky (řezy, výkres detailů). Ovšem žádný z těchto ocelových prvků není uveden v rozpočtu stavby. Změnový list tedy doplňuje položky předmětu plnění o realizaci těchto prvků, které již chyběly ve výkazu výměr při VZ. Práce bude možné částečně realizovat jen z montážní plošiny.
	Zdůvodnění nezbytnosti změny: Bez provedení této změny nebude možné stavbu bezpečně užívat, protože je nutné zabezpečit prostup mezi jednotlivými podlažími. Současně tato změna rozšíří podlahovou plochu podlaží.
	Zdůvodnění příčin event. nepředvídatelnosti změny: Výše uvedená změna vznikla na základě nepřesnosti v části realizační PD - rozpočtu.
	Zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání: Dodatečné stavební práce budou v souladu s ustanovením § 222, odst.(4) zákona č. 134/2016 Sb. realizovány dodavatelem původní veřejné zakázky. Nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, neboť se jedná o změnu, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jejíž hodnota je: a) nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a b) nižší než 15 % původní hodnoty závazku zhotovitele; a to ani v součtu hodnoty všech změn podle odstavce (4), § 222 zákona č. 134/2016 Sb.

Cena (bez DPH)	Vliv změny na náklady stavby: Zvýšení nákladů stavby.		
	Ocenění změny předložil:	Energie - stavební a báňská a.s.	Ve formě: oceněného rozpočtu
	Náklady na změnu	vícepráce	méněpráce
	Stavební náklady	353 857,01 Kč	0,00 Kč
	Projekční náklady	0,00 Kč	0,00 Kč
	Úprava smluvní ceny:	zvýšení/snížení	
	Dosud platná cena dle SOD a dodatku bez DPH:	46 765 689,74 Kč	
	Zvýšení:	353 857,01 Kč	
	Snížení:	0,00 Kč	
	Nová cena bez DPH:	47 119 546,75 Kč	
Nová cena vč. 21% DPH:	57 014 651,57 Kč		

Termíny	Termín předání PD změny: 6.5.2019 a 24.5.2019
	Termín realizace změn: dle harmonogramu zhotovitele díla
	Vliv změny na smluvní termín dokončení stavby: bez vlivu
Změna je smluvně zakotvena v dodatku č. 5	
Přílohy	Přílohy protokolu (počet stránek/formát): Příloha č.1 - oceněný rozpočet (1/A4)
Jiné vlivy (na změnu PD apod.): nejsou	
Datum:	20.08.2019
Vyjádření:	Za zhotovitele: xxx. xxxxxx xxxxxxxx Podpis: Datum: 20. 8. 2019
	Za objednatele: xxx. xxxxxx xxxxxxxxxxx, xxx xxxxxxxx Investor souhlasí s přijetím změny z důvodu prokazatelné chyby v části projektové dokumentace, kterou zhotovitel nemohl ovlivnit. Také si je vědom, že provedení změny je nezbytné k úspěšné realizaci stavby. Současně prohlašuje, že od přípravných prací jednal s náležitou péčí a vzniklé nesrovnalosti nemohl předvídat - nejprve si nechal zpracovat projektovou dokumentaci pro sloučené územní rozhodnutí a stavební povolení, která byla následně dopracována do podoby dokumentace provedení stavby. Obě tyto fáze dokumentace vypracovávaly osoby k tomu odborně způsobilé. Investor si dále, s ohledem na předpokládanou složitost stavby, nechal vypracovat na své náklady dva oponentní posudky dokumentace pro provedení stavby a z žádného z nich nevyplývaly výše uvedené nesrovnalosti.
	Podpis: Datum: 6. 9. 2019
	Za TDS: xxxxxxxx xxxxxx Technický dozor stavebníka se změnami uvedenými v tomto změnovém listu souhlasí, a to včetně jejich vyčíslení, ocenění a zdůvodnění.
	Podpis: Datum: 6. 9. 2019
	Za AD: xxx. xxx. xxxxxx xxxxxx Projektant stavby souhlasí s přijetím ZL č.7 s upozorněním, že se nejedná o chybu v projektové dokumentaci, ale pouze v tom, že ve výkazu výměr nebyla uvedena předmětná položka s její výslednou hmotností. V řezech a v detailech tato konstrukce doplnění podlah je obsažena.
	Podpis: Datum: 6. 9. 2019
Vyjádření MK ČR, ze dne: 6. 9. 2019. Podpis: Datum:	

Dílo: MSB - DOSTAVBA HLAVNÍ BUDOVY	
Smlouva o dílo: č. E9/2018 z 21.3.2018 +D1 z 23.3.2018 +D2 z 26.6.2018 +D3 z 24.1.2019 +D4 z 31.7.2019	
Reg.č. stavby: 134V112000370	
Objekt: Dostavba k hlavní budově muzea, U Muzea 398/4, Jablonec nad Nisou, VZT	
Objednatel: Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou se sídlem: U Muzea 398/4, Jablonec nad Nisou IČ: 00079481	
Zhotovitel: Energie - stavební a báňská a.s. se sídlem: Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno IČ: 45146802	
Název změnového listu: Vzduchotechnika - větší rozměry tepelné izolace	
Popis změny	Změnu vyvolal: Zhotovitel - Energie - stavební a báňská a.s.
	Popis změny: Změna z důvodu chyby v části projektové dokumentace. Izolace VZT potrubí je ve výkresové části projektové dokumentace uvedena. Ovšem ve výkazu výměr jsou uvedeny pouze částečné rozměry. Změnový list tedy doplňuje rozměry izolací, které nebyly v původním výkazu uvedeny.
	Zdůvodnění nezbytnosti změny: V případě snížení rozměrů izolace podle původní PD by docházelo k nežádoucímu ochlazení vnitřních prostor stavby a ke kondenzaci vlhkosti na neizolovaném potrubí.
	Zdůvodnění příčin event. nepředvídatelnosti změny: Výše uvedená změna vznikla na základě nepřesností v části realizační PD - výkazu výměr.
	Zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání: Dodatečné stavební práce budou v souladu s ustanovením § 222, odst.(4) zákona č. 134/2016 Sb. realizovány dodavatelem původní veřejné zakázky. Nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, neboť se jedná o změnu, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jejíž hodnota je: a) nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a b) nižší než 15 % původní hodnoty závazku zhotovitele; a to i v součtu hodnoty všech změn podle odstavce (4), § 222 zákona č. 134/2016 Sb.
	Způsob projekčního zpracování: bez změny projektové dokumentace

Cena (bez DPH)	Vliv změny na náklady stavby: Zvýšení nákladů stavby.		
	Ocenění změny předložil: Energie - stavební a báňská a.s. Ve formě: oceněného rozpočtu		
	Náklady na změnu	vícepráce	méněpráce
	Stavební náklady	154 504,98 Kč	0,00 Kč
	Projekční náklady	0,00 Kč	0,00 Kč
	Úprava smluvní ceny: zvýšení/snížení		
	Dosud platná cena dle SOD a dodatku bez DPH:		47 119 546,75 Kč
	Zvýšení:		154 504,98 Kč
	Snížení:		0,00 Kč
	Nová cena bez DPH:		47 274 051,73 Kč
Nová cena vč. 21% DPH:		57 201 602,59 Kč	
Termíny	Termín předání PD změny: ---		
	Termín realizace změn: dle harmonogramu zhotovitele díla		
	Vliv změny na smluvní termín dokončení stavby: bez vlivu		
Změna je smluvně zakotvena v dodatku č. 5			
Přílohy	Přílohy protokolu (počet stránek/formát):		
	Příloha č.1 - oceněný rozpočet (1/A4)		
Jiné vlivy (na změnu PD apod.): nejsou			
Datum:	2.9.2019		
Vyjádření:	Za zhotovitele: xxx. xxxxxx xxxxxx		
	Podpis:	Datum: 2. 9. 2019	
	Za objednatele: xxx. xxxxxx xxxxxxxxxxxx, xxx xxxxxxxx		
	Investor souhlasí s přijetím změny z důvodu prokazatelné chyby v části projektové dokumentace, kterou zhotovitel nemohl ovlivnit. Také si je vědom, že provedení změny je nezbytné k úspěšné realizaci stavby. Současně prohlašuje, že od přípravných prací jednal s náležitou péčí a vzniklé nesrovnalosti nemohl předvídat - nejprve si nechal zpracovat projektovou dokumentaci pro sloučené územní rozhodnutí a stavební povolení, která byla následně dopracována do podoby dokumentace provedení stavby. Obě tyto fáze dokumentace vypracovávaly osoby k tomu odborně způsobilé. Investor si dále, s ohledem na předpokládanou složitost stavby, nechal vypracovat na své náklady dva oponentní posudky dokumentace pro provedení stavby a z žádného z nich nevyplývaly výše uvedené nesrovnalosti.		
	Podpis:	Datum: 4. 9. 2019	
	Za TDS: xxxxxxxx xxxxxx		
	Technický dozor stavebníka souhlasí se změnou uvedenou ve změnovém listu. Souhlasí s oceněním a zdůvodněním.		
Podpis:	Datum: 3. 9. 2019		
Za AD: xxx. xxx. xxxxxxxx xxxxxx			
Rozsah tepelné izolace zpracovával projektant VZT za pomoci programu, který automaticky generuje množství M2 izolace na jednotlivých potrubích. Výsledek nelze dodatečně kontrolovat bez znalosti programu. Při stanovení VV muselo dojít k chybě v zadání koeficientů, nebo komponentů. Požadavek zhotovitele je dle kontroly na místě stavby oprávněná.			
Podpis:	Datum: 3. 9. 2019		
Vyjádření MK ČR, ze dne:			
Podpis:	Datum:		

Název akce: MSB - Dostavba hlavní budovy										Č. OZ 8			
Odpčet										Připočet			
Kod	Specifikace	m.j.	mn.	j.cena	Celkem	kod	Specifikace	m.j.	mn.	j.cena	Celkem	Rozdíl	popis změny
VZT - Vzdúchotechnika										VZT - Vzdúchotechnika			
28	K 751000030 Tepelná izolace K Flex H-duct, tloušťka 30 mm, lepeno - samolepicí elastomerová deska s ochranným silikonovým povrchem potažená hliníkovou fólií pro lepší ochranu proti vnějším vlivům s faktorem $\mu \geq 5,000$. Použití od -40 °C do +85 °C	m2		913,30		28	K 751000030 Tepelná izolace K Flex H-duct, tloušťka 30 mm, lepeno - samolepicí elastomerová deska s ochranným silikonovým povrchem potažená hliníkovou fólií pro lepší ochranu proti vnějším vlivům s faktorem $\mu \geq 5,000$. Použití od -40 °C do +85 °C	m2	67,430	913,30	61 583,82	61 583,82	
									223,430				
									-156,000				
29	K 751000031 Tepelná izolace K Flex H-duct, tloušťka 60 mm, lepeno - samolepicí elastomerová deska s ochranným silikonovým povrchem potažená hliníkovou fólií pro lepší ochranu proti vnějším vlivům s faktorem $\mu \geq 5,000$. Použití od -40 °C do +85 °C	m2		1 875,60		29	K 751000031 Tepelná izolace K Flex H-duct, tloušťka 60 mm, lepeno - samolepicí elastomerová deska s ochranným silikonovým povrchem potažená hliníkovou fólií pro lepší ochranu proti vnějším vlivům s faktorem $\mu \geq 5,000$. Použití od -40 °C do +85 °C	m2	48,800	1 875,60	91 529,28	91 529,28	
									81,800				
									-33,000				
83	K 751000095 Tepelná izolace materiálem ISOVER Klimarol Al, skládaná tloušťka 100 mm, upevňováno na trny s finální povrchovou úpravou hliníkovou fólií. Použití od -40 °C do +85 °C Součinitel tepelné vodivosti 70 °C = 0,040 W/mK	m2		497,10		83	K 751000095 Tepelná izolace materiálem ISOVER Klimarol Al, skládaná tloušťka 100 mm, upevňováno na trny s finální povrchovou úpravou hliníkovou fólií. Použití od -40 °C do +85 °C Součinitel tepelné vodivosti 70 °C = 0,040 W/mK	m2	2,800	497,10	1 391,88	1 391,88	
									54,800				
									-52,000				
											154 504,98	154 504,98	
					0,00								

Dílo:	MSB - DOSTAVBA HLAVNÍ BUDOVY
Smlouva o dílo:	č. E9/2018 z 21.3.2018 +D1 z 23.3.2018 +D2 z 26.6.2018 +D3 z 24.1.2019 +D4 z 31.7.2019
Reg.č. stavby:	134V112000370
Objekt:	Dostavba k hlavní budově muzea, U Muzea 398/4, Jablonec nad Nisou, SO-01, SO-02
Objednatel:	Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou se sídlem: U Muzea 398/4, Jablonec nad Nisou IČ: 00079481
Zhotovitel:	Energie - stavební a báňská a.s. se sídlem: Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno IČ: 45146802

Název změnového listu: Úpravy související se změnami ve vestibulu, práce chybějící v původním projektu a změna termínu dokončení stavby

Popis změny	Změnu vyvolal: Objednatel a Zhotovitel
	Popis změny: Jedná se o změny vzniklé v průběhu stavby nepředvídatelnými okolnostmi, dodatečnými pracemi a skutečným stavem na stavbě oproti PD. - Z důvodu sjednocení dveří do veřejných prostor ve stávajícím vestibulu muzea předložil objednatel návrh interiérových úprav vestibulu a s nimi spojených stavebních a technických úprav těchto prostor za účelem dosažení úplné funkčnosti. Úpravy spočívají ve výměně otevíravých požárních dveří do současných stálých expozic (na tzv. Pelantovo schodiště) za dveře požární elektrické posuvné a související úpravy na rozvodech elektro instalací silnoproudu, slaboproudu a EPS. - Další části ZL jsou práce chybějící v původním projektu a výkazu výměr. Jedná se o úpravy ostění a SDK podhledů z důvodu správného osazení nových elektrických posuvných dveří do přístavby. V PD a výkazu výměr dále chybí měření a regulace k vytápění, která je nutná pro správné fungování vytápění. - Prodloužení termínu výstavby vzhledem k montáži prosklené fasády. Montáž atypických fasádních skel na atypickou ocelovou konstrukci vyžaduje speciální montážní techniku. Jednotlivá skla mají velkou hmotnost, většinou nepravidelný tvar a na ocelovou konstrukci se montují pod různými úhly. Montážní technika sestává ze dvou mobilních výškových plošin, z tzv. pavouka s přísavkovým systémem (k montáži skel pod úhlem menším než 90 stupňů), a mobilního jeřábu. V pracovním dosahu těchto mechanizačních prostředků nelze provádět, z důvodu dodržení BOZP, jakékoliv jiné práce. Jelikož se tato technika nepoužívá jenom na montáž vlastních skel, ale je nutná i na následné tmelení, lištování a čištění, záběr tohoto chráněného pracoviště znemožňuje provádění prací v přilehlém dvoře a parku (objekt SO-02).
	Zdůvodnění nezbytnosti změny: - V návaznosti na plánované úpravy a doplnění interiérových prvků je nezbytná realizace výše uvedených technických a stavebních prací, bez kterých nebude možné úpravy v interiéru zrealizovat. - Práce související se stavební přípravou k osazení elektrických posuvných dveří do přístavby je nutné provést, protože bez jejich realizace nebude možné dveře instalovat. Doplnění systému pro správné ovládání vytápění je rovněž nezbytné realizovat z důvodu správného a hlavně funkčního ovládání vytápění v objektu. - Montáž zasklení fasády zásadně omezuje podmínky na staveništi a výrazně omezuje rozsah prací, které lze provádět v souladu s BOZP, v okolí přístavby. Práce na stavebním objektu SO 02 je nutné přizpůsobit postupu zasklívání, což má zásadní vliv na termín dokončení celého díla.
	Zdůvodnění příčin event. nepředvídatelnosti změny: Část výše uvedených změn vznikla na základě dopřesnění úprav dispozice vestibulu ve stávající budově, které vznikly v průběhu stavby z důvodu nepředvídatelných okolností.

casti vyplynula nepresnosmi a chybami v puvodni PD, ktore zhotovitel nemohl previdat, protoze se zjistily až v průběhu realizace stavby. Při montáži fasád dojde k významnému omezení prací v přilehlém parku (SO-02), z důvodu dodržování podmínek BOZP a s ohledem na využití těžké montážní techniky, která by narušila konstrukce nově vybudovaných komunikací. Proto je nutné některé práce na SO-02 časově odložit.

Popis změny	Zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání: Dodatečné stavební práce budou v souladu s ustanovením § 222, odst.(4) zákona č. 134/2016 Sb. realizovány dodavatelem původní veřejné zakázky. Nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, neboť se jedná o změnu, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jejíž hodnota je: a) nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a b) nižší než 15 % původní hodnoty závazku zhotovitele; a to i v součtu hodnoty všech změn podle odstavce (4), § 222 zákona č. 134/2016 Sb.		
	Způsob projekčního zpracování: Dokumentace úprav zpracovaná firmou Hlaváček - architekti. xxx. xxx. xxxxxx xxxxxx, - xxxx xxxxxxxx - projekce slaboproudé elektroinstalace, xxx. xxxx xxxxxx - elektroinstalace rozvody NN.		
Cena (bez DPH)	Vliv změny na náklady stavby: Zvýšení nákladů stavby		
	Ocenění změny předložil: Energie - stavební a báňská a.s. Ve formě: oceněného rozpočtu		
	Náklady na změnu	vícepráce	méněpráce
	Stavební náklady	324 081,74 Kč	-4 130,00 Kč
	Projekční náklady	0,00 Kč	0,00 Kč
	Úprava smluvní ceny: zvýšení		
	Dosud platná cena dle SOD a dodatku bez DPH:		47 274 051,73 Kč
	Zvýšení:		324 081,74 Kč
	Snížení:		-4 130,00 Kč
	Nová cena bez DPH:		47 594 003,47 Kč
	Nová cena vč. 21% DPH:		57 588 744,20 Kč
Termíny	Termín předání PD změny: 20.8.2019, 25.9.2019 a 2.10.2019		
	Termín realizace změn: dle harmonogramu zhotovitele díla		
	Vliv změny na smluvní termín dokončení stavby: dokončení stavby do 10.2.2020		
Změna je smluvně zakotvena v dodatku č. 5			
Přílohy	Přílohy protokolu (počet stránek/formát):		
	Příloha č.1 - oceněný rozpočet (4/A4)		
	Příloha č.2 - aktualizovaný harmonogram prací (1/A4)		
Jiné vlivy (na změnu PD apod.): nejsou			
Datum:	31.10.2019		
Vyjádření:	Za zhotovitele: xxx. xxxxxx xxxxxxxx		
	Podpis:	Datum: 31. 10. 2019	
	Za objednatele: xxx. xxxxxx xxxxxxxx		
	Investor souhlasí s přijetím změny z důvodu dopřesnění návrhu interiéru vestibulu ve stávající budově a z důvodu prokazatelné chyby v části projektové dokumentace, kterou zhotovitel nemohl ovlivnit. Také si je vědom, že provedení změny je nezbytné k úspěšné realizaci stavby a plánovaných úprav vestibulu. Investor bere na vědomí složitost prací na zasklívání objektu a nemožnost jejich současného provádění s dokončovacími pracemi v parku.		
Podpis:	Datum: 5. 11. 2019		

Vyjádření:	Za TDS: xxxxxxxxxxx xxxxxx TDS k změnám obsaženým v tomto změnovém listu nemá výhrady a s oceněním a zdůvodněním souhlasí.
	Podpis: _____ Datum: 5. 11. 2019
	Za AD: xxx. xxx. xxxxxxx xxxxxx Projektant se změnovým listem souhlasí. Všechny položky jsou oprávněné a jejich jednotkové ceny jsou obvyklé.
	Podpis: _____ Datum: 5. 11. 2019
	Vyjádření MK ČR, ze dne: 14. 11. 2019.
	Podpis: _____ Datum: _____

Název akce: MSB - Dostavba hlavní budovy		Odpočet				Připóčet				Č. OZ 9			
kod	Specifikace	m.j.	mn.	J. cena	Colkem	kod	Specifikace	m.j.	mn.	J. cena	Colkem	Rozdíl Celkem	popis změny
SO-01 - Přístavba budovy Muzea skla a bižuterie - stavební objekt													
D 3	Svislé a kompietní konstrukce					D 3	Dveře proslané automatické PO, stavební práce						
314 K	Překlad keramický oběhiv 14,5 cm dl 175 cm	kus	4,000	405,00		314 K	Překlad keramický oběhiv 14,5 cm dl 175 cm	kus	4,000	405,00	1 620,00	1 620,00	
69 K	Zhotovení a odstranění stěny z OSB desek - jednostranné opláštění - dočasná ochrana proti prachu a hluku při provádění stavebních prací	m2	19,200	440,70		69 K	Zhotovení a odstranění stěny z OSB desek - jednostranné opláštění - dočasná ochrana proti prachu a hluku při provádění stavebních prací	m2	19,200	440,70	8 461,44	8 461,44	
315 K	Prizdvahy z porobetonových tvornic tl. 125mm	m2	10,200			315 K	Prizdvahy z porobetonových tvornic tl. 125mm	m2	8,000	825,00	6 600,00	6 600,00	
							Prizdvahy z porobetonových tvornic tl. 125mm	m2	8,000	825,00	6 600,00	6 600,00	
							pro automatické dveře do přístavby - ke stěně						
							(stávající SDK bude nutné nahradit přířzkivkou)						
							přířzkivy z dřevu umonosti pro osazení automatických dveří						
D 4	Vodorovné konstrukce					D 4	Vodorovné konstrukce						
80b K	Zednická zhlaví valcovaných nosníků v do 300 mm	kus	150,60			80b K	Zednická zhlaví dodatečně osazených překladů	kus	4,000	150,60	602,40	602,40	
							střední drun prac. - 4						
D 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplně					D 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplně						
97 K	Výpencementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	413,80			97 K	Výpencementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	4,280	413,80	1 771,06	1 771,06	
98 K	Oprava vnější výpencementové štukové omítky stěn - oprava omítek ve stávajícím objektu po bouracích pracích	m2	251,00			98 K	Oprava vnější výpencementové štukové omítky stěn - oprava omítek ve stávajícím objektu po bouracích pracích	m2	4,000	251,00	1 004,00	1 004,00	
D 9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					D 9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						
219 K	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 3,5 m zatřžení do 150 kg/m2	m2	50,20			219 K	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 3,5 m zatřžení do 150 kg/m2	m2	40,000	50,20	2 008,00	2 008,00	
							mít posuvných dveří, m2 nověti SIP a SIB rovnováží v půdorysné ploše						
							vestavbu						
317 K	Vyběření dveřních křidel dveří přes 2 m2	kus	1,000	45,50		317 K	Vyběření dveřních křidel dveří přes 2 m2	kus	1,000	45,50	45,50	45,50	
318 K	Vybourání dveřních zárubní dveří přes 2 m2	m2	3,780	172,00		318 K	Vybourání dveřních zárubní dveří přes 2 m2	m2	3,780	172,00	650,16	650,16	
							1,007 70						
230 K	Vybourání otvorů ve zděvu chleběm pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	30,60			230 K	Vybourání otvorů ve zděvu chleběm pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	4,000	30,60	122,40	122,40	
							pro elektro práce						
							Vybourání otvorů ve zděvu chleběm pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm						
							pro osazení překladů						
252 K	Stavební přípomoc	M2S	367,30			252 K	Stavební práce ostění a pomocné	M2S	2,000	367,30	734,60	734,60	
D 997	Přesun sutě					D 997	Přesun sutě						
234 K	Vnitrostavební doprava suti a vzbouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace	t	161,60			234 K	Vnitrostavební doprava suti a vzbouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace	t	0,100	161,60	16,16	16,16	
235 K	Odvoz suti nebo vzbouraných hmot na skládku dle dodavatele	t	171,50			235 K	Odvoz suti nebo vzbouraných hmot na skládku dle dodavatele	t	0,100	171,50	17,15	17,15	
236 K	Poplatek za uložení stavebního směrného odpadu na skládce (skládavné)	t	336,70			236 K	Poplatek za uložení stavebního směrného odpadu na skládce (skládavné)	t	0,100	336,70	33,67	33,67	
							Odvoz vzbouraných dveří na skládku, uložení včetně poplatku	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00	2 500,00	
D 998	Přesun hmot					D 998	Přesun hmot						
237a K	Přesun hmot pro budovy monoelitické v do 12 m	%	1,700			237a K	Přesun hmot pro budovy monoelitické v do 12 m	%	1,700	237,47	403,70	403,70	
D 763	Konstrukce suché výstavby					D 763	Konstrukce suché výstavby						
322 K	Nutné úpravy pro osazení posuvných dveří do přístavby, související s porobět, přířzkivkou-neobsaženo v rávodní PD	m2	12,500	75,00		322 K	Nutné úpravy pro osazení posuvných dveří do přístavby, související s porobět, přířzkivkou-neobsaženo v rávodní PD	m2	12,500	75,00	937,50	937,50	
323 K	Dřevěná předzatepná stěna ze SDK desek	m2	8,000	374,00		323 K	Dřevěná předzatepná stěna ze SDK desek	m2	8,000	374,00	2 992,00	2 992,00	
							vestavbu pro automatické dveře a instalaci						
							Stěna SDK přebazema 1x4, 1x5 lepená						
							lepený SDK obklad na přířzkivkách z porobetonu						
							škrta v SDK ovíratelna 300x300 mm	kus	1,000	3 120,00	3 120,00	3 120,00	
245 K	SDK stěna přebazema základní penetrací nátěr	m2	22,10			245 K	SDK stěna přebazema základní penetrací nátěr	m2	8,000	22,10	176,80	176,80	
247 K	SDK podhled základní penetrací nátěr	m2	22,10			247 K	Zhotovení obvratelných poklopů v SDK podhledech -atyp osazení poklopy v SDK pro přístup s poboumání dveří	kus	2,000	8 000,00	16 000,00	16 000,00	
249 K	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 12 m	%	5,000			249a K	SDK podhled základní penetrací nátěr	m2	4,000	22,10	88,40	88,40	
							Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 12 m	%	5,000	233,15	1 165,75	1 165,75	

Odpočet

kód		Specifikace	m.j.	mn.	j. cena	Celkem	kód	Specifikace	m.j.	mn.	j. cena	Celkem	Rozdíl Celkem	popis změny
Úpravy systému EPS - Montáže														
D	D8	Úpravy systému EPS - Montáže					D	D8						
35	K	BX-240 Jednotka vstupně/výstupní (4xIN/4xOUT) v krabici	ks		1 034,60				ks	1,000	1 034,60	1 034,60		cena E2/25
37	K	Kabel ProfiGuard 1x2x0,8	m		20,80				m	30,000	20,80	624,00		cena E2/37
38	K	Kabel ProfiGuard 2x2x0,8	m		206,90				m	30,000	206,90	6 207,00		cena E2/38
40	K	Příchytky kabelu s kovovou hmoždinkou požární odolná	ks		12,20				ks	20,000	12,20	244,00		cena E2/40
41	K	Trubka PVC ohebná 20mm	m		24,50				m	20,000	24,50	490,00		cena E2/41
67	K	Demontáž tlačítkového hlásiče	ks		159,10				ks	1,000	159,10	159,10		cena E2/67
60	K	Hlásit tlačítkový adresovatelný	ks		238,80				ks	1,000	238,80	238,80		cena E2/60
49	K	Zapojení kabelu 1x2x0,8	ks		31,90				ks	2,000	31,90	63,80		cena E2/49
50	K	Zapojení kabelu 2x2x0,8	ks		31,90				ks	2,000	31,90	63,80		cena E2/50
72	K	Programování ústředny EPS	HZS		551,00				HZS	2,000	551,00	1 102,00		cena E2/72
53	K	Stavební přípomoc	HZS		367,30				HZS	2,000	367,30	734,60		cena E2/53
54	K	Ostatní instalační práce	%						%	5,000	109,62	548,10		
Ostatní														
D	OST	Ostatní					D	OST						
77	K	Doprava materiálu	kpl		900,00				kpl	1,000	900,00	900,00		
78	K	Řízení projektu	kpl						kpl	1,000	900,00	900,00		
E2 - EPS - dílčí součet														
										20 275,90				
E3 - Siaboproud														
Datové rozvody - Dodávky														
D	D13	Datové rozvody - Dodávky					D	D13						
22	M	Kabel UTP 250 MHz 4P, drát cat.6, LSOH plášť	m		9,80				m	60,000	9,80	588,00		cena E3/22
23	M	Patch panel 24 portů UTP 1U, CAT6 s vyvazovací lištou	ks		1 168,10				ks	1,000	1 168,10	1 168,10		cena E3/23
24	M	Horizontální organizér 1U	ks		231,40				ks	1,000	231,40	231,40		cena E3/24
25	M	Zásuvka na povrch 2x RJ45 cat.6	ks		186,10				ks	1,000	186,10	186,10		cena E3/25
28	M	Popisný šiték kabelu UTP	ks		7,40				ks	4,000	7,40	29,60		cena E3/28
29	M	Popisný šiték zásuvky	ks		7,40				ks	1,000	7,40	7,40		cena E3/29
30	M	PatchCard UTP cat.6 1m	ks		33,00				ks	2,000	33,00	66,00		cena E3/30
31	M	PatchCard UTP cat.6 3m	ks		50,20				m	2,000	28,60	57,20		cena E3/31
105	M	Trubka uhuň 320 N PVC 25mm	m		7,40				m	6,000	18,90	113,40		cena E3/105
267	M	Trubka Monoflex 320 N PVC 25mm	m						m	2,000	7,40	14,80		cena E3/105
268	M	Spojka trubky 25mm	ks						ks	2,000	4,00	8,00		
41	M	Příchytky trubky 25mm	ks						ks	8,000	7,50	60,00		
41	M	Drobný instalační materiál	%						%	5,000	26,30	131,50		
Datové rozvody - Montáže														
D	D14	Datové rozvody - Montáže					D	D14						
130	K	Kabel UTP 250 MHz 4P, drát cat.6, LSOH plášť	m		13,50				m	60,000	13,50	810,00		cena E3/130
131	K	Patch panel 24 portů UTP 1U, CAT6 s vyvazovací lištou	ks		955,00				ks	1,000	955,00	955,00		cena E3/131
132	K	Horizontální organizér 1U	ks		159,10				ks	1,000	159,10	159,10		cena E3/132
133	K	Zásuvka na povrch 2x RJ45 cat.6	ks		206,90				ks	1,000	206,90	206,90		cena E3/133
136	K	Popisný šiték kabelu UTP	ks		15,90				ks	4,000	15,90	63,60		cena E3/136
137	K	Popisný šiték zásuvky	ks		15,90				ks	1,000	15,90	15,90		cena E3/137
138	K	PatchCard UTP cat.6 1m	ks		24,50				ks	2,000	24,50	49,00		cena E3/138
139	K	PatchCard UTP cat.6 3m	ks		31,90				ks	2,000	31,90	63,80		cena E3/139
270	K	Lišta hranatá 40x20	m						m	2,000	54,60	109,20		
271	K	Trubka uhuň 320 N PVC 25mm	m		24,50				m	6,000	32,50	195,00		cena E3/245
245	K	Trubka Monoflex 320 N PVC 25mm	m						m	2,000	24,50	49,00		cena E3/245
272	K	Spojka trubky 25mm	ks						ks	2,000	10,00	20,00		
273	K	Příchytky trubky 25mm	ks						ks	8,000	13,00	104,00		
143	K	Ukončení kabelu UTP	ks		104,00				ks	4,000	104,00	416,00		cena E3/143
144	K	Vyvázní kabelu UTP ve skříní LAN	ks		24,50				ks	2,000	24,50	49,00		cena E3/144
152	K	Měření UTP dle cat.6 včetně protokolu	ks		79,60				ks	2,000	79,60	159,20		cena E3/152
159	K	Stavební přípomoc	HZS		367,30				HZS	2,000	367,30	734,60		cena E3/159
160	K	Ostatní instalační práce	%						%	5,000	41,59	207,95		
Ostatní														
D	OST	Ostatní					D	OST						
254	K	Doprava materiálu	kpl		900,00				kpl	1,000	900,00	900,00		
256	K	Řízení projektu	kpl						kpl	1,000	900,00	900,00		

Odpočet				Připočet				Rozdíl					
kod	Specifikace	m.j.	mn.	j. cena	Celkem	kod	Specifikace	m.j.	mn.	j. cena	Celkem	popis změny	
						E3	E3 - Slaboproud - dílčí součet				8 525,15		
ZTI 2 - Vytápění													
D D9	Doplnění MaR, externí čidla teploty												
123	K 730000123						Doplnění MaR, externí čidla teploty	kpj	1,000	19 656,00	19 656,00		
124	K 730000124						dodávka plast.rozvaděče pro instalaci MaR	ks	1,000	4 345,10	4 345,10		
125	K 730000125						AV575.391 rozšířující modul	ks	1,000	4 883,80	4 883,80		
126	K 730000126						AV575.370 rozšířující modul	kpj	1,000	329,20	329,20		
127	K 730000127						SV575.391 sada svorek	ks	1,000	520,70	520,70		
128	K 730000128						SV575.370 svorky	ks	2,000	179,60	359,20		
129	K 730000129						AV582.490 kabel ploché	ks	1,000	37,80	37,80		
130	K 730000130						AV582.290 kryčka	ks	1,000	466,80	466,80		
131	K 730000131						QAZ36.526 čidlo teplotní	kpj	1,000	1 575,00	1 575,00		
121	K 121						pomocný montážní materiál						
	IVAR MAGIC TIME PLUS - systémní prostorový termostát	ks	-2,000	2 065,00	-4 130,00								
							externí čidlo teploty STAD01 NTC	ks	3,000	366,00	1 098,00		
							ZTI 2 - Vytápění - dílčí součet				33 271,60		
VZT - Vzduchotechnika													
D2	VZ02 - teplovzdušné vytápění / chlazení												
33	K 751000035						VZ02 - teplovzdušné vytápění / chlazení						
	MWR.TA - vnější teplotní čidlo	ks		1 245,20					2,000	2 490,40	2 490,40	cena VZT/33	
D5	Ostatní												
97	K 751000111						Ostatní	hod	2,000	1 236,50	2 473,00	cena VZT/97	
	Montáž												
							VZT - Vzduchotechnika - dílčí součet				4 963,40		
VRN - Vedlejší a ostatní náklady													
4	K 045002000						VRN - Vedlejší a ostatní náklady						
	Kompletační a koordinační činnost	Kč							1,000	3 000,00	3 000,00		
7	K 070001000						Provozní výlvy	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00		
							VRN - Vedlejší a ostatní náklady - dílčí součet				4 500,00		
											324 081,74		
											319 951,74		

Dílo:	MSB - DOSTAVBA HLAVNÍ BUDOVY
Smlouva o dílo:	č. E9/2018 z 21.3.2018 +D1 z 23.3.2018 +D2 z 26.6.2018 +D3 z 24.1.2019 +D4 z 31.7.2019
Reg.č. stavby:	134V112000370
Objekt:	Dostavba k hlavní budově muzea, U Muzea 398/4, Jablonec nad Nisou, E5+E3 (SLB)
Objednatel:	Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou se sídlem: U Muzea 398/4, Jablonec nad Nisou IČ: 00079481
Zhotovitel:	Energie - stavební a báňská a.s. se sídlem: Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno IČ: 45146802

Název změnového listu: Slaboproud - změna trasování pro SO-02 a vyjmutí objektového vysílače na PCO pro SO-01

Popis změny	Změnu vyvolal: Objednatel
	Popis změny: Změnou dochází ke zrušení jednoho racku v 1.NP a to z důvodu jednoduššího řešení trasování slaboproudých rozvodů pro SO-02 - park. Druhá část této změny souvisí se změnou přenosové frekvence poplachů PZTS na SCO PČR, které musí provádět firma Trade Fides s.r.o., která má uzavřenou rámcovou smlouvu s Ministerstvem vnitra a Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou se k této smlouvě připojilo. Z výše popsaného důvodu nyní nelze provést realizaci mimo uváděnou rámcovou smlouvu.
	Zdůvodnění nezbytnosti změny: Změnou trasování slaboproudých rozvodů bude docíleno finanční úspory a zjednodušení technického řešení. Z důvodu nemožnosti realizace nového objektového vysílače musí být práce vyjmuty z této akce.
	Zdůvodnění příčin event. nepředvídatelnosti změny: změny je lepší navržení trasování slaboproudých rozvodů a nemožnost realizace objektového vysílače mimo rámcovou smlouvu. Příčinou
	Zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání: Dodatečné stavební práce budou v souladu s ustanovením § 222, odst.(4) zákona č. 134/2016 Sb. realizovány dodavatelem původní veřejné zakázky. Nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, neboť se jedná o změnu, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jejíž hodnota je: a) nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a b) nižší než 15 % původní hodnoty závazku zhotovitele; a to i v součtu hodnoty všech změn podle odstavce (4), § 222 zákona č. 134/2016 Sb.
Způsob projekčního zpracování: Dokumentace úprav zpracována firmou Hlaváček - architekti, s.r.o. - xxxx xxxxxxxx - projekce Elektro.	

Cena (bez DPH)	Vliv změny na náklady stavby: Snížení nákladů stavby.		
	Ocenění změny předložil:	Energie - stavební a báňská a.s.	Ve formě: oceněného rozpočtu
	Náklady na změnu	vícepráce	méněpráce
	Stavební náklady	16 666,00 Kč	-69 693,90 Kč
	Projekční náklady	0,00 Kč	0,00 Kč
	Úprava smluvní ceny: zvýšení/snížení		
	Dosud platná cena dle SOD a dodatku bez DPH:		47 594 003,47 Kč
	Zvýšení:		16 666,00 Kč
	Snížení:		-69 693,90 Kč
	Nová cena bez DPH:		47 540 975,57 Kč
Nová cena vč. 21% DPH:		57 524 580,44 Kč	

Termíny	Termín předání PD změny: 9. 8. 2019
	Termín realizace změn: dle harmonogramu zhotovitele díla
	Vliv změny na smluvní termín dokončení stavby: bez vlivu
Změna je smluvně zakotvena v dodatku č. 5	
Přílohy	Přílohy protokolu (počet stránek/formát): Příloha č.1 - oceněný rozpočet (2/A4)
Jiné vlivy (na změnu PD apod.): bez vlivu.	
Datum:	30.9.2019
Vyjádření:	Za zhotovitele: xxx. xxxxxx xxxxxx Podpis: Datum: 30. 9. 2019
	Za objednatele: xxx. xxxxxx xxxxxxxx, xxx xxxxxxxx Investor doporučuje přijetí změny s ohledem na finanční úsporu, technické zjednodušení řešení a nemožnost realizace vysilače. Podpis: Datum: 1. 10. 2019
	Za TDS: xxxxxxxx xxxxxx Technický dozor stavebníka souhlasí s uvedenou změnou bez připomínek k jejímu ocenění i zdůvodnění. Podpis: Datum: 1. 10. 2019
	Za AD: xxxx. xxxx. xxxxxx xxxxxx Projektant potvrzuje odůvodnění ZL. Původní trasování slaboproudu do parku nebylo v PD optimální s ohledem na existenci opěrné stěny. Rovněž tak druhá část ZL je dle existujících smluv v pořádku. Jednotkové ceny jsou obvyklé. GP se ZLč.10 souhlasí. Podpis: Datum: 1. 10. 2019
	Vyjádření MK ČR, ze dne:
	Podpis: Datum:

Název akce: MSB - Dostavba hlavní budovy

Odpočet

Č. OZ 10

kód		Specifikace	m.j.	mm.	j. cena	Celkem					Přípočet			Celkem	Rozdíl
E5 - Slaboproud park															
D1	D2														
D1	D2	Datový rozvaděč RACK 19" 12U 600x600 závěsný	ks	-1,00	4 128,50	-4 128,50									
1	M	Nájepec panel 230V 1U s přepěťovou ochranou	ks	-1,00	634,30	-634,30									
2	M	Ventilační jednotka s termostatem	ks	-1,00	3 075,60	-3 075,60									
3	M	Záložní zdroj UPS 19" 230V 1000VA 2U	ks	-1,00	19 246,70	-19 246,70									
4	M	Kabel CRY-4 3x2,5	m	-15,00	20,80	-312,00									
5	M	Kabel H05VV-F 3G2,5	m	-2,00	29,30	-58,60									
6	M	Vodič CYA 4 zelenožlutý	m	-2,00	11,00	-22,00									
7	M	listič 230V/16A - B	ks	-1,00	73,40	-73,40									
8	M	Krabice ACIDUR	ks	-1,00	95,50	-95,50									
9	M	Montážní sada RACK (šroub, klec, matka, podložka)	ks	-4,00	6,10	-24,40									
10	M	FO kabel SM 9/125 8 vláken univerzální	m	-30,00	19,60	-588,00									
11	M	FO vana 19" 1U výšuvná bez čela hl.350mm	ks	-2,00	768,90	-1 537,80									
12	M	FO kabel SM 9/125 8 vláken univerzální	ks	-2,00	105,30	-210,60									
13	M	FO špička SC simplex SM zelená	ks	-16,00	13,50	-216,00									
14	M	FO Pigtail SM 9/125 SC 1m - svár-FO vlákna	ks	-16,00	33,00	-528,00									
15	M	FO Ochrana sváru teplem smířitelná 2,5x45mm	ks	-16,00	2,40	-38,40									
16	M	FO Karetka pro 12 ochrann svárů s víkem	ks	-2,00	55,10	-110,20									
17	M	FO Patch cord duplex SM 9/125 SC/LC 2m	ks	-2,00	138,30	-276,60									
18	M	Popisný štítek FO panelu	ks	-2,00	14,70	-29,40									
19	M	Popisný štítek FO kabelu	ks	-3,00	14,70	-44,10									
20	M	Kabel UTP 250 MHz 4P, drát cat.6, PE plášť outdoor	m	9,80	9,80	96,04									
21	M	Horizontální organizér 1U	ks	-1,000	231,40	-231,40									
22	M	24 M 741200024 Kabel UTP 250 MHz 4P, drát cat.6, PE plášť outdoor	m												
23	M	75 K 741200075 Kabel UTP 250 MHz 4P, drát cat.6, PE plášť outdoor	m												
24	M	9,80													
25	M	231,40													
26	M	-231,40													
D7	D8														
D7	D8	Montážní sada RACK (šroub, klec, matka, podložka)	ks	-1,000	636,70	-636,70									
53	K	Nájepec panel 230V 1U s přepěťovou ochranou	ks	-1,000	159,10	-159,10									
54	K	Ventilační jednotka s termostatem	ks	-1,000	238,80	-238,80									
55	K	Záložní zdroj UPS 19" 230V 1000VA 2U	ks	-1,000	2 387,50	-2 387,50									
56	K	Kabel CRY-4 3x2,5	m	-2,000	23,20	-46,40									
57	K	Kabel H05VV-F 3G2,5	m	-2,000	23,20	-46,40									
58	K	Vodič CYA 4 zelenožlutý	m	-2,000	13,50	-27,00									
59	K	listič 230V/16A - B	ks	-1,000	79,60	-79,60									
60	K	Krabice ACIDUR	ks	-1,000	159,10	-159,10									
61	K	Montážní sada RACK (šroub, klec, matka, podložka)	ks	-4,000	8,50	-34,00									
62	K	FO kabel SM 9/125 8 vláken univerzální	m	-30,000	23,20	-696,00									
63	K	FO vana 19" 1U výšuvná bez čela hl.350mm	ks	-2,000	159,10	-318,20									
64	K	FO špička SC simplex SM zelená	ks	-2,000	79,60	-159,20									
65	K	FO Ochrana sváru teplem smířitelná 2,5x45mm	ks	-16,000	31,90	-510,40									
66	K	FO Karetka pro 12 ochrann svárů s víkem	ks	-16,000	318,30	-5 092,80									
67	K	FO Patch cord duplex SM 9/125 SC/LC 2m	ks	-2,000	159,10	-318,20									
68	K	Popisný štítek FO panelu	ks	-2,000	31,90	-63,80									
69	K	Popisný štítek FO kabelu	ks	-2,000	13,50	-27,00									
70	K	Kabel UTP 250 MHz 4P, drát cat.6, PE plášť outdoor	m												
71	K	75 K 741200075 Kabel UTP 250 MHz 4P, drát cat.6, PE plášť outdoor	m												
72	K	13,50													
73	K	159,10													
74	K	-159,10													
75	K	24,50													
76	K	367,30													
77	K	49,00													
78	K	367,30													
79	K	79,60													
80	K	4 285,20													
81	K	79,60													
82	K	636,80													
83	K	79,60													
84	K	367,30													
85	K	7 346,00													
86	K	7 346,00													
87	K	7 346,00													
88	K	7 346,00													
89	K	7 346,00													
90	K	7 346,00													
91	K	7 346,00													
92	K	7 346,00													
93	K	7 346,00													
94	K	7 346,00													
95	K	7 346,00													
96	K	7 346,00													
97	K	7 346,00													
98	K	7 346,00													
99	K	7 346,00													
100	K	7 346,00													

