

		Krycí list změnového listu			
Název díla: Rekonstrukce budovy Vzdělávacího centra DPO		Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS: 04		Změna č. 30	
Název změnového listu: Úpravy ZTI, UT objektu SO01					
Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedeného díla uzavřené dne 27.9.2023, číslo smlouvy objednatele DOD20230292 a číslo smlouvy zhotovitele S00096/INV/2023/220 - HOCHTIEF CZ a. s., 230173 - MORYS s. r. o.					
Objednatel:		Dopravní podnik Ostrava a.s., Poděbradova 494/2, Moravská Ostrava, PSČ 702 00 Ostrava			
Zhotovitel:		Společnost „Sdružení HTCZ + MORYS realizace Rekonstrukce budovy Vzdělávacího centra DPO“			
Technický dozor stavby/projektu:					
Přílohy: 1. Rozpočet víceprací a méně prací 2. 3. 4.		Počet paré: 1 x 1 x 1 x 1 x Příjemce: Objednatel Technický dozor stavby/projektu (TDS) Zhotovitel Autorský dozor (AD)			
Popis původního a nově navrhované řešení, zdůvodnění změny a popis prací, které budou souviset se změnou:					
B) Nezbytné změny realizované během výstavby dle § 222/5 ZZVZ Úprava projektové dokumentace ústředního vytápění (UT) V rámci realizace UT proběhla kontrola projekčního návrhu potrubí a topných výkonů otopných těles v souvislosti se změnou fasády. Na základě výpočtových hodnot byla doplněna nebo změněna některá otopná tělesa včetně navazujících prací. 					
Úprava projektové dokumentace zdravotnických instalací (ZTI) V návaznosti na založení objektu bylo nutno upravit částečně trasy mezi základy nově vystavěných objektů So01B a C. Zároveň byly upraveny i trasy v 1.PP objektu SO01-A, kde potrubí prochází monolitickými zdmi a bylo nutno provést jádrové vrty a zajistit koordinaci s jinými profesemi. 					
Doplnění odvodů kondenzátu z klimatizačních a VZT jednotek Během realizace byly zjištěny chybějící rozvody ZTI – odpadního potrubí pro odvody kondenzátu z klimatizačních a VZT jednotek, tyto bylo nutné doplnit. 					
Odečet zařízení předmětů nad rámec dodávky Během realizace díla byly zjištěny duplicitní položky pro střešní vpustě a nadbytečné počty KS skleněných sprchových zástěn. Jedná se o chybu VV a tyto jsou odečteny z předmětu díla. 					
A) Změny požadované objednatelem dle § 222/4 ZZVZ: Úprava UT – doplnění vypouštěcích ventilů Při realizaci díla byl vznesen požadavek na doplnění vypouštěcích ventilů a rozdělení jednotlivých topných větví UT. Díky této změně bude možné při poruše odstavit pouze část systému bez nutnosti vypouštět celou otopnou soustavu. 					
Projektant		mohl / nemohl tuto skutečnost předjímat			
Zhotovitel		mohl / nemohl tuto skutečnost předjímat			
Časový dopad na plnění SoD:		NE			
Dopad na PD		ANO			
Ostatní ujednání					
Údaje v Kč bez DPH:					
Cena navrhovaných Méněprací řešeného ZL	Procentuální podíl Méněprací ZL k celkové ceně díla	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně díla	Cena Méněprací a Víceprací řešeného ZL	
	jméno	datum	posouzení ceny	podpis	
Cenu za objednatele posoudil					
Vyjádření - souhlas se změnou:					
	firma	jméno	datum	souhlasím/ nesouhlasím	podpis
Předložil zhotovitel:	Morys				
	HTCZ				
	HTCZ				

Autorský dozor (AD):	MR Design CZ				
Technický dozor (TDS):	DPO				
Vedoucí odboru dopravní cesta (TDC)	DPO				
Konečné vyjádření oprávněné osoby objednatel dle SOD:	DPO				
Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby je "Přehled dokladů" ve kterém jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpis ocenění změn položek".					
Změna stavby (ZBV) - krycí list					Číslo paré:

	SOD-1003 Pol.37	998734102	Přesun hmot pro armatury stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost, do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	
Díl: 735		Ústřední vytápění - otopná tělesa			
	SOD-1003 Pol.42	735152172	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky, tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 500 mm / 302 W	kus	
	SOD-1003 Pol.45	735152271	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 401 W	kus	
	SOD-1003 Pol.46	735152272	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou, výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 500 mm / 501 W	kus	
	SOD-1003 Pol.54	735152476	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou, výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 900 mm / 1159 W	kus	
	URS 2025/I	735152520	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 300 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 1352 W	kus	
	URS 2025/I	735152540	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 400 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 1702 W	kus	
	SOD-1003 Pol.55	735152560	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními, plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 2033 W	kus	
	SOD-1003 Pol.56	735152572	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními, plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 500 mm / 840 W	kus	
	SOD-1003 Pol.57	735152573	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními, plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 600 mm / 1007 W	kus	
	SOD-1003 Pol.58	735152574	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními, plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 700 mm / 1175 W	kus	
	SOD-1003 Pol.59	735152575	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními, plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 800 mm / 1343 W	kus	
	SOD-1003 Pol.60	735152576	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními, plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 900 mm / 1511 W	kus	
	SOD-1003 Pol.61	735152577	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními, plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1679 W	kus	
	SOD-1003 Pol.62	735152578	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními, plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1100 mm / 1847 W	kus	
	SOD-1003 Pol.63	735152579	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními, plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 2015 W	kus	
	SOD-1003 Pol.70	735511010	Trubkové teplovodní podlahové vytápění rozvod v systémové desce potrubí polyethylen PE-Xa rozvodné, potrubí 17x2 mm, rozteč 150 mm	m	
			Dle skutečnosti: Trubkové teplovodní podlahové vytápění rozvod v systémové desce potrubí polyethylen PE-Xa rozvodné potrubí 17x2 mm, rozteč 100 mm , původní nožství 102m, dle aktualizace PD 117m :117-102		
			Trubkové teplovodní podlahové vytápění rozvod v systémové desce potrubí polyethylen PE-Xa rozvodné potrubí 17x2 mm, rozteč 250 mm		
			navíc: 28m		
	URS 2025/I	42611340	čerpadlo oběhové teplovodní závitové DN 25 pro vytápění výtlač 4m Qmax 5,7m3/h PN 10 T 110°C	kus	
			Doplnění čerpadla k položce: 75: Trubkové teplovodní podlahové vytápění skříňové rozdělovače pod omítkou, pro rozdělovač s počtem okruhů, 2-3		
	SOD-1003 Pol.78	998735102	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní, vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	

Úprava projektové dokumentace ZTI - kontrola rozvodů 1.PP a spodní stavby

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství dle SoD	Množství ve změně	J.cena [CZK] dle SoD	J.cena [CZK] dle URS 25/I	Cena celkem [CZK] dle SoD	Cena celkem [CZK] po změně	Cena celkem [CZK] Menépráce	Cena celkem [CZK] Vícepráce	Cena celkem [CZK] Rozdíl Vícepráce (+) Menépráce (-)
Náklady soupisu celkem													
I		SO 01 A-D 1002	D 141 ZTI										
Díl: 9				Ostatní konstrukce a práce, bourání									
	URS 2025/I	977151117	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 80 do 90 mm	m									
	URS 2025/I	977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 110 do 120 mm	m									
	URS 2025/I	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m									
Díl: 713				Izolace tepelné									
	SOD-1002 Pol.9	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry spovrchovou, úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou	m									
	SOD-1002 Pol.11	63154572	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/40mm	m									
	SOD-1002 Pol.12	63154573	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/40mm	m									
	SOD-1002 Pol.13	63154018	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/40mm	m									
	URS 2025/I	63154019	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 64/40mm	m									
	SOD-1002 Pol.14	63154570	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/40mm	m									
			-78,4313725490196*1,02 "Přepočtené koeficientem množství										
	SOD-1002 Pol.15	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava, vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t									
Díl: 721				Zdravotechnika - vnitřní kanalizace									
	SOD-1002 Pol.19	721174004	Potrubí z trub polypropylenových svodné (ležaté) DN 75	m									
	SOD-1002 Pol.20	721174005	Potrubí z trub polypropylenových svodné (ležaté) DN 110	m									
	SOD-1002 Pol.21	721174006	Potrubí z trub polypropylenových svodné (ležaté) DN 125	m									
	SOD-1002 Pol.36	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m									
	SOD-1002 Pol.38	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava, vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t									
Díl: 722				Zdravotechnika - vnitřní vodovod									
	SOD-1002 Pol.42	722175004	Potrubí zplastových trubek zpolypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 32 x 4,4	m									
	SOD-1002 Pol.43	722175005	Potrubí zplastových trubek zpolypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 40 x 5,5	m									
	SOD-1002 Pol.44	722175006	Potrubí zplastových trubek zpolypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 50 x 6,9	m									
	SOD-1002 Pol.46	722181231	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi zpénového polyetylenu PE přilepenými vpříčných a podélných, spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m									
	SOD-1002 Pol.47	722181232	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi zpénového polyetylenu PE přilepenými vpříčných a podélných, spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m									
	SOD-1002 Pol.48	722181233	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi zpénového polyetylenu PE přilepenými vpříčných a podélných, spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m									
	URS 2025/I	722181251	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m									
	URS 2025/I	722181252	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m									
	SOD-1002 Pol.49	722182011	Podpurný žlab pro potrubí průměru D 20	m									
	SOD-1002 Pol.50	722182012	Podpurný žlab pro potrubí průměru D 25	m									
	SOD-1002 Pol.51	722182013	Podpurný žlab pro potrubí průměru D 32	m									
	SOD-1002 Pol.52	722182014	Podpurný žlab pro potrubí průměru D 40	m									
	SOD-1002 Pol.53	722182015	Podpurný žlab pro potrubí průměru D 50	m									
	SOD-1002 Pol.54	722182016	Podpurný žlab pro potrubí průměru D 63	m									
	SOD-1002 Pol.63	722232046	Armatury se dvěma závitý kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 5/4"	kus									
	SOD-1002 Pol.67	722232064	Armatury se dvěma závitý kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 5/4"	kus									
	SOD-1002 Pol.69	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového, do DN 50	m									
	SOD-1002 Pol.70	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN, 80	m									

[illegible]

Doplnění chybějících odvodů kondenzátu z klimatizačních a VZT jednotek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství dle SoD	Množství ve změně	J.cena [CZK] dle SoD	J.cena [CZK] dle URS 25/I.	Cena celkem [CZK] dle SoD	Cena celkem [CZK] po změně	Cena celkem [CZK] Meněpráce	Cena celkem [CZK] Vícepráce	Cena celkem [CZK] Rozdíl Vícepráce (+) Meněpráce (-)
Náklady soupisu celkem													
I		SO 01 A-D 1002	D 141 ZTI										
Díl: 721				Zdravotnicka - vnitřní kanalizace									
	URS 2025/I	HLE.HL136N	Zápachový uzávěr pro odvod kondenzátu DN40 s připojením DN32 popř. d 12-18 mm, s přídatnou mechanickou uzávěrkou a čistící vložkou, s otáčivým ramenem odtoku	kus									
			odvod kondenzátu od VZT - 2NP-obj.C										
			dopojení rekuperační jednotky 1NP-obj.B										
			odvod kondenzátu od VZT - 1NP-obj.C										
	URS 2025/I	PLB.CT40250	HTEM trubka 40 - 250	kpl									
			odvod kondenzátu od VZT - 2NP-obj.C										
			dopojení rekuperační jednotky 1NP-obj.B										
	URS 2025/I	OSM.111040	HTEM trubka hr.DN 40x1,8/1000	kus									
			odvod kondenzátu od VZT - 1NP-obj.C										
	URS 2025/I	OSM.112060	HTEM trubka hr.DN 50x1,8/2000	kpl									
			odvod kondenzátu od VZT - 2NP-obj.C										
	URS 2025/I	OSM.112210	HTEA odbočka DN 50/ 40 45st	kus									
			dopojení rekuperační jednotky 1NP-obj.B										
	URS 2025/I	OSM.111110	HTB koleno 40/30st	kus									
			odvod kondenzátu od VZT - 1NP-obj.C										
	URS 2025/I	OSM.111140	HTB koleno 40/87st	kus									
			odvod kondenzátu od VZT - 2NP-obj.C										
			dopojení rekuperační jednotky 1NP-obj.B										
	URS 2025/I	OSM.112710	HTR redukce dlouhá DN 50/ 40	kus									
			odvod kondenzátu od VZT - 2NP-obj.C										
			odvod kondenzátu od VZT - 1NP-obj.C										
	URS 2025/I	28615656	objímka instalační pevná dvoušroubová HTPO DN 40	kus									
			odvod kondenzátu od VZT - 2NP-obj.C										
			odvod kondenzátu od VZT - 1NP-obj.C										
	URS 2025/I	28615657	objímka instalační pevná dvoušroubová HTPO DN 50	kus									
			odvod kondenzátu od VZT - 2NP-obj.C										
			odvod kondenzátu od VZT - objekt A										
	URS 2025/I	31197002	tyč závitová Pz 4.6 M8	m									
			odvod kondenzátu od VZT - 2NP-obj.C										
			odvod kondenzátu od VZT - 1NP-obj.C										
	URS 2025/I	56280103	rozpěrné hmoždinky do plných materiálů 10x50	100 kus									
			odvod kondenzátu od VZT - 2NP-obj.C										
			odvod kondenzátu od VZT - 1NP-obj.C										
	URS 2025/I	30925253	šroubkombi metrický celozávit DIN 933 8.8 BZ M8x80mm	100 kus									
			odvod kondenzátu od VZT - 2NP-obj.C										
			odvod kondenzátu od VZT - 1NP-obj.C										
	URS 2025/I	31111017	matice nerezová šestihránná M8	100 kus									
			odvod kondenzátu od VZT - 2NP-obj.C										
	URS 2025/I	28615061	trubka kanalizační HTEM s hrdlem DN 50x1000mm	m									
			odvod kondenzátu od VZT - objekt A										
	URS 2025/I	28615610	koleno odpadní pro vysoké teploty HTB DN 50x45°	kus									
			odvod kondenzátu od VZT - objekt A										
	URS 2025/I	28615617	koleno odpadní pro vysoké teploty HTB DN 50x87°	kus									
			odvod kondenzátu od VZT - objekt A										
	URS 2025/I	28615552	odbočka HTEA úhel 45° DN 110/50	kus									
			odvod kondenzátu od VZT - objekt A										
			odvod kondenzátu od VZT - 1NP-obj.C										
	URS 2025/I	OSM.111060	HTEM trubka hr.DN 40x1,8/2000	kus									

[illegible]

Odečet položek nad rámec PD

[illegible]

Osazení vyp.ventilů a kul.kohoutů na stoupačky ÚT

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství dle SoD	Množství ve změně	J.cena [CZK] dle SoD	J.cena [CZK] dle URS 25/I.	Cena celkem [CZK] dle SoD	Cena celkem [CZK] po změně	Cena celkem [CZK] Méněpráce	Cena celkem [CZK] Vícepráce	Cena celkem [CZK] Rozdíl Vícepráce (+) Méněpráce (-)
Náklady soupisu celkem													
I		SO 01 A-D 1003	D 142 Vytápění										
Díl: 734 Ústřední vytápění - armatury													
	URS 2025/I	55114176	kohout kulový PN 42 T 185°C těžká řada plnopřítokový nikl páčka 1/2" červený	kus									
	URS 2025/I	55114180	kohout kulový PN 35 T 185°C těžká řada plnopřítokový nikl páčka 1" červený	kus									
	URS 2025/I	GCM.R621X015	Výtokový kulový kohout, ovládací páčka 1"	kus									
	URS 2025/I	GCM.R621X003	Výtokový kulový kohout, ovládací páčka 1/2"	kus									
	URS 2025/I	31942664	vsuvka mosaz 1/2"x1/2"	kus									
	URS 2025/I	31942666	vsuvka mosaz 1"x1"	kus									
	URS 2025/I	31942640	T-kus mosaz 1/2"x1/2"x1/2"	kus									
	URS 2025/I	31942650	T-kus mosaz 1"x1/2"x1"	kus									
	URS 2025/I	IVR.IVC811512	Přechodka - s vnějším závitem - C - 15mm-R1/2" ulík. ocel	kus									
	URS 2025/I	IVR.IVC812212	Přechodka - s vnějším závitem - C - 22mm-R1/2" ulík. ocel	kus									
	URS 2025/I	IVR.IVC813510	Přechodka - s vnějším závitem - C - 35mm-R1" ulík. ocel	kus									
Díl: HZS Hodinové zúčtovací sazby													
	URS 2025/I	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod									
Doplnění vypouštěcích armatur na stoupačky topení v 1.PP													