

Dodatek č. 1
ke smlouvě o dílo č. OR/17/24170
na zhotovení díla

„Depozitář pro Východočeské muzeum v Pardubicích“

Smluvní strany

1. Objednatel: **Pardubický kraj**
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
zastoupen: **JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D.**, hejtmánem
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Ing. Petr Mareš nebo Bc. Martina Pokorná
Osoby oprávněné k zápisům a podepisování ve stavebním deníku:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Ing. Petr Mareš nebo technický dozor objednatele
Osoby oprávněné k předání staveniště:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Ing. Petr Mareš
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Ing. Petr Mareš
Bankovní spojení: **ČSOB a.s.**
č. ú.: **220764571/0300**
IČ: 70892822
DIČ: CZ70892822
2. Zhotovitel: **VW WACHAL a.s.**
se sídlem: **Tylova 220/17, 767 01 Kroměříž**
zastoupen: **Ing. Viliam Wachal, statutární ředitel**
Ing. Ondřej Wachal, prokurista
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
Ing. Tomáš Pindák, výrobní ředitel
Martin Zaharowski, stavbyvedoucí
Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:
Ing. Tomáš Pindák, výrobní ředitel
Martin Zaharowski, stavbyvedoucí
Osoby oprávněné k převzetí staveniště:
Ing. Tomáš Pindák, výrobní ředitel
Martin Zaharowski, stavbyvedoucí
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
Ing. Tomáš Pindák, výrobní ředitel
Martin Zaharowski, stavbyvedoucí
Bankovní spojení: **ČS a.s. Kroměříž, č.ú.: 1481817349/0800**
ČSOB a.s. Kroměříž, č.ú.: 174042489/0300
KB a.s. Kroměříž, č.ú.: 27-1499300217/0100
IČ: **25567225**
DIČ: **CZ25567225**
spisová značka rejstříkového soudu: **B 2976 vedená u Krajského soudu v Brně**

uzavírají tento dodatek č. 1 k výše uvedené smlouvě o dílo:

Smluvní strany uzavřely dne 16. 10. 2017 smlouvu o dílo č. OR/17/24170 na zhotovení díla
Depozitář pro Východočeské muzeum v Pardubicích (dále jen „smlouva“). Předmětem

dodatku č. 1 smlouvy je provedení změn v rozsahu díla v části areálový teplovod a v souvisejících zemních pracích.

Článek I.

1. Smluvní strany se dohodly, že se článek I. smlouvy mění takto:

Na konec textu bodu 3. se doplňuje následující text:

„Součástí předmětu díla je rovněž provedení dodávek a prací v rozsahu dle Přílohy č. 5.“

V ostatním se článek I. smlouvy nemění.

2. Smluvní strany se dohodly, že se článek II. smlouvy mění takto:

Původní text bodu 1. se ruší a nahrazuje novým textem tohoto znění:

„1. Cena, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo, činí dle dohody smluvních stran

62 293 170,59 Kč bez DPH (dále jen „smluvní cena“)

DPH při sazbě **21 %** činí **13 081 565,82 Kč**

Cena včetně DPH činí **75 374 736,41 Kč**

Uvedená smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla. DPH bude fakturována podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, platného a účinného ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Smluvní strany ujednávají, že při změně sazby DPH se cena díla vč. DPH navyšuje/snižuje v souladu s touto změnou sazby.

Cena je stanovena podle položkového rozpočtu (soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr), ve kterém zhotovitel uvedl jednotkové ceny všech položek a tyto vztáhl na objednatel vymezené množství stavebních prací, dodávek a služeb. Zhotovitel nenese odpovědnost za případnou neúplnost soupisu prací nebo projektové dokumentace jako celku.“

V ostatním se článek II. smlouvy nemění.

3. Smluvní strany se dohodly, že se článek V. smlouvy mění takto:

Na konec článku se na nový řádek doplňuje text:

„Příloha č. 5: Oceněné soupisy dodatečných stavebních prací“

V ostatním se článek V. smlouvy nemění.

Článek II.

Nedílnou součástí tohoto dodatku je:

Příloha č. 1: Oceněné soupisy dodatečných stavebních prací

Vstupem tohoto dodatku v účinnost se Příloha č. 1 dodatku stává Přílohou č. 5 smlouvy.

Článek III.

1. Ostatní ujednání smlouvy zůstávají beze změny.
2. Tento dodatek ke smlouvě vstupuje v platnost dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a v účinnost uveřejněním v registru smluv.

3. S ohledem na povinnosti plynoucí ze zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění, ujednávají smluvní strany, že tento dodatek odešle ke zveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR bezprostředně po jeho uzavření objednatel. Smluvní strany prohlašují, že žádná část tohoto dodatku nenaplňuje znaky obchodního tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku.
4. Dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, přičemž objednatel obdrží stejnopisy tři a zhotovitel dva.
5. Návrh dodatku smlouvy byl projednán na jednání Rady Pardubického kraje dne 04. 04. 2018 a schválen usnesením číslo **R/989/18**.
6. Smluvní strany prohlašují, že dodatek ke smlouvě byl sepsán podle jejich skutečné a svobodné vůle, že dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svým podpisem.

V Pardubicích dne: **17. 04. 2018**

Za objednatele:

Za zhotovitele:



Pardubický kraj
JUDr. Martin Netolický, Ph.D.
hejtman



VW WACHAL a.s. -10-
767 01 Kroměříž, Týlova 220/17
OR-KS Brno, odd. B, vložka 2976
IČO 25567225; DIČ CZ0567225



VW WACHAL a.s.
Ing. Viliam Wachal
statutární ředitel

CELKOVÁ REKAPITULACE SOUPISU PRACÍ

Akce: DEPOZITAR PARDUBICE - Provizorium teplovodu

Depozitář Pardubice	bez DPH	88 000,00 Kč
CELKEM	bez DPH	88 000,00 Kč
	DPH 21%	
CELKEM	s DPH 21%	

POZNÁMKA:

SOUPIS PRACÍ

Akce: Depozitář Pardubice - Provizorium teplovodu

Část: TEPLOVODY

REKAPITULACE			
Teplovod			88 000,00 Kč
By-pass CELKEM	bez DPH	 	88 000,00 Kč

číslo položky			položka - popis	m.j.	Celkový počet	J.cena	Celkem Kč
			POTRUBÍ				
1	733	12-1228	Dodávka, montáž a svaření provizorní teplovodní přípojky z předizol.potrubí 2 x DN50	m	45	1 605,00 Kč	72 225,00 Kč
2			Demontáž stáv.měřiče tepla + montáž	kpl	1	1 835,00 Kč	1 835,00 Kč
3			Tlaková zkouška	kpl	1	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
4			Provedení izolací potrubí	m	90	116,00 Kč	10 440,00 Kč
			POTRUBÍ - CELKEM				88 000,00 Kč
			REKAPITULACE NÁKLADŮ:				
			POTRUBÍ				88 000,00 Kč
			By-pass - CELKEM bez DPH				88 000,00 Kč

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160075	DEPOZITÁŘ PRO VÝCHODOČESKÉ MUZEUM V PARDUBICÍCH
O:	SO01-02	VCP - zemní práce startovací jámy a sondy pro by-pass - přeložka teplovodu
R:	01.01	Soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				29 716,41
1	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	53,22700	284,38	15 136,43
		Osa "C"				
		startovací jáma za pilotou č.15 : 3*3,2*1,7		16,32		
		sonda u piloty č.18 : 2*2,1*1,7		7,14		
		sonda u piloty č.21 : 2*2,2*1,7		7,48		
		sonda u piloty č.24 : 2*2,1*1,7		7,14		
		startovací jáma za pilotou č.12 . 2,7*3,3*1,7		15,147		
2	133202011	Hloubení šachet do 10m3 v hornině 3 při překopech inženýrských sítí	m3	0,72000	866,00	623,52
		Osa "C"				
		startovací jáma za pilotou č.15 : 0,85*0,6*0,6		0,306		
		startovací jáma za pilotou č.12 . 0,85*0,6*0,6		0,306		
3	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	26,61300	284,38	7 568,07
		Položka pořadí 1 : 53,227*0,5		19,24478		
4	162201102	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	86,56600	34,60	2 995,18
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,				
		tam a zpět položka pořadí 1a 2 : (53,227+1,26)+(16,626+15,453)		86,566		
5	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	32,07900	105,78	3 393,21
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,				
		Zásyp startovacích jam :				
		startovací jáma za pilotou č.15 : (3*3,2*1,7) + (0,85*0,6*0,6)		16,626		
		startovací jáma za pilotou č.12 . (2,7*3,3*1,7)+(0,85*0,6*0,6)		15,453		

CELKOVÁ REKAPITULACE SOUPISU PRACÍ

Akce: DEPOZITAR PARDUBICE

Depozitář Pardubice	bez DPH	393 157,71 Kč
CELKEM	bez DPH	393 157,71 Kč
	DPH 21%	
CELKEM	s DPH 21%	

POZNÁMKA:

* u všech používaných výrobků a materiálů je od dodavatelů vyžadováno ujištění o vydání prohlášení o shodě" podle ustanovení §13, odst. 5, zákona č.22/1997 sb. ve znění pozdějších předpisů. U předávací stanice bude ujištění dodáno ke všem výrobkům, ze kterých je stanice setavena i v případě, že je stanice sama výrobkem

* Oceňování všech položek musí být prováděno v kontextu celé projektové dokumentace a s respektováním všech požadavků výrobců jednotlivých dodavatelem zvolených výrobků

* Drobný montážní, přípevňovací, těsnící a spojovací materiál není specifikován. Montážní firma použije příslušný materiál dle ČSN a dalších předpisů a svých zvyklostí.

* Celý systém včetně oprav musí být po jeho dokončení proveden v kvalitě umožňující řádný provoz s ohledem na běžnou následnou dobu používání s ohledem na předepsanou údržbu, kterou musí dodavatel určit pro jednotlivá zařízení!!!

* !!! Stávající systém je na mnoha místech umístěn ve stavebních konstrukcích buď bez možnosti, anebo s velmi omezenou možností vizuální kontroly projektantem. Dokumentace tak neposkytuje a ani nemůže přesnou specifikaci, ale popisuje rozsah a způsob provedení zásahů a úprav do zařízení rozvodů . Montáž pak musí provádět odborná firma, která realizaci provede dle svých odborných znalostí a dostatečných zkušeností, přičemž musí volit konkrétně použité prvky tak, aby byly v souladu s požadavky této dokumentace, a to na základě vlastního ověření a určení stávajícího stavu. S tímto souvisí i nutnost ověření materiálů a prvků uvedených ve specifikaci materiálů a prací ještě před jejich objednáním !!!

V ceně je započteno i případné zřízení zařízení staveniště, včetně nákladů na energie používané při stavbě.

SOUPIS PRACÍ

Akce: Depozitář Pardubice

Část: TEPLOVODY

REKAPITULACE			
VYTÁPĚNÍ			58 327,62 Kč
TEPLOVODY-VTP			140 595,17 Kč
PŘÍPOJKA			194 234,92 Kč
VYTÁPĚNÍ	CELKEM	bez DPH	393 157,71 Kč

číslo položky			položka - popis	m.j.	Celkový počet	J.cena	Celkem Kč
1			VYTÁPĚNÍ –				
17			POTRUBÍ				
18	733	12-1228	Potrubí z trubek ocelových hladkých v kotelnách a strojovnách DN 80	m	10	1 168,00 Kč	11 680,00 Kč
25	733	19-0225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových do DN 80	m	10	23,60 Kč	236,00 Kč
26	998	73-3201	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6m	%	3	140,60 Kč	448,51 Kč
27			POTRUBÍ - CELKEM				12 364,51 Kč
28			ARMATURY				
29	734	21-1127	Areálový měřič tepla Siemens DN 50, PN 16, Q=15m3/hod, dodávka EOP	ks	1	3 540,00 Kč	3 540,00 Kč
30	734	22-0105	kulový uzávěr G 1/2" pro osazení přemístěného snímače diferenčního tlaku, dodá a osadí EOP	ks	3	885,00 Kč	2 655,00 Kč
35	734	29-2721	kulové kohouty přímé vnitřní závit G 4	ks	3	3 304,00 Kč	9 912,00 Kč
44			ARMATURY - CELKEM				16 107,00 Kč
67	733		DEMONTÁŽ POTRUBÍ				
68	733	12-0826	Přerušení potrubí a vsazení odbočky 80/80/80	ks	2	590,00 Kč	1 180,00 Kč
			DEMONTÁŽ POTRUBÍ-celkem				1 180,00 Kč
95			Izolace				
97	722	18-1255	Izolační trubice polyetylénové pro potrubí DN 15 až DN 100 tl. 22 mm	m	10,0	637,20 Kč	6 372,00 Kč
98	713	2	Přesun hmot pro tepelné izolace v objektech v do 12 m	%	3,50	118,00	118,00 Kč
99			Izolace-celkem				6 490,00 Kč
100			NÁTĚR				
101			syntetické základní pod izolaci, dvojnásobné				
102			DN 100	m	10,0	23,60 Kč	3 540,00 Kč
103			NÁTĚRY - CELKEM				3 540,00 Kč
			Vytápění celkem				39 681,51 Kč
			PRÁCE A DODÁVKY OSTATNÍ				
			HODINOVÉ SAZBY				

	900	2	Zprovoznění, seřízení a vyzkoušení zařízení-Před předáním. Vyhotovení zápisu s popisem postupu zprovoznění, výsledků seřízení, výsledků zkoušek, atd. Zařízení musí být před předáním bez závad.	hod	80	59,00 Kč	4 720,00 Kč
	900	9	Vypracování dílenské dokntace - Dokumentace bude vypracována dle skutečně použitého materiálu, zařízení a výrobků	%	2	46 824,18 Kč	936,48 Kč
	900	10	Vypracování dokumentace skutečného stavu - Dokumentace bude vypracována na úrovni prováděcí dokumentace (textová a výkresová část, specifikace skutečně použitého materiálu, zařízení a výrobků	%	2	46 824,18 Kč	936,48 Kč
	900	11	D+M Popisy a označení rozvodů a zařízení-Popisy a označení především rozvodů, ventilátorů, klapek, filtrů a ovládacích prvků MaR, atd. a např. ČSN 13 0072, tak aby byla umožněna snadná orientace v zařízení VZT pro obsluhu, údržbu a servis	ks	1	401,20 Kč	401,20 Kč
	900	12	Likvidace odpadů-Kompletní systém sběru, třídění, odvozu a likvidace odpadu v souladu se zák. č.185/2001 Sb. v platném znění a vyhl. č.381/2001 Sb. v platném znění	ks	1	1 416,00 Kč	1 416,00 Kč
	900	13	Závěrečný úklid-Provedení komplexního úklidu po provádění vytápění na úroveň min. původního stavu v návaznosti na likvidaci odpadů a úklid celé stavby	ks	1	590,00 Kč	590,00 Kč
	900	14	Koordinační činnost	ks	1	5 900,00 Kč	5 900,00 Kč
	900	15	Doprava	%	4	46 824,18 Kč	1 872,97 Kč
	900	16	Zařízení staveniště-Především v souladu s NV č. 591/2006 Sb.	%	4	46 824,18 Kč	1 872,97 Kč
			PRÁCE A DODÁVKY OSTATNÍ - CELKEM				18 646,10 Kč
113			REKAPITULACE NÁKLADŮ:				
115	733		POTRUBÍ				12 364,51 Kč
116	734		ARMATURY				16 107,00 Kč
119	733		DEMONTÁŽ POTRUBÍ				1 180,00 Kč
121	713		IZOLACE				6 490,00 Kč
122			NATERY				3 540,00 Kč
123	900		PRÁCE A DODÁVKY OSTATNÍ				18 646,10 Kč
124			VYTÁPĚNÍ - CELKEM bez DPH				58 327,62 Kč

č. položky	položka - popis	m.j.	Rozepsaný počet	J.cena	Celkem Kč
1	depozitář Pardubice				
2	TEPLOVODY-VTP				
3	Trubka 80/160 12 metrové s alarm. Dráty. Předizolované potrubí je z ocelových trubek, izolovaných tvrdou polyuretanovou pěnou s pláštěm z polyetylenu	ks	2	5 996,76 Kč	11 994 Kč
4	80/160 oblouk 90°1,0x1,0 s alarmem	ks	10	1 758,20 Kč	17 582 Kč
6	80/160 oblouk 74°1,0x1,0 s alarmem	ks	2	6 428,64 Kč	12 857 Kč
7	Balení pěny č. 5	ks	30	755,20 Kč	22 656 Kč
10	160 koncový uzávěr izolace	ks	2	448,40 Kč	897 Kč
12	dilatační pěnové polštáře	ks	18	59,00 Kč	1 062 Kč
14	výstaržná páska 500 m	ks	1	3 401,90 Kč	3 402 Kč
15	Přesun hmot stanovený procentní sazbou z ceny, vodorovná vzdálenost do 50 m, v objektech výšky do 6 m.	%	0,9123772	19 352,00 Kč	17 656,32 Kč
16	Montáž teplovodů vytápění	ks	1	18 068,75 Kč	18 068,75 Kč
	TEPLOVODY-VTP - CELKEM				106 174,57 Kč
	HODINOVÉ SAZBY				
17	Zkouška těsnosti podle normy EN 13941-zkouška těsnosti vzduchem při přetlaku 0,2 bar nebo podtlaku 0,65 bar, přičemž těsnost svaru se kontroluje vhodnou indikační kapalinou	ks	0,0	0,00 Kč	v ceně
18	Zkouška pevnosti v tlaku podle normy EN 13941-Obdobný postup jako u zkoušky těsnosti vodou, ovšem s nutností zvýšit přetlak na 1,5 násobek návrhového tlaku.	ks	0,0	0,00 Kč	v ceně
	Dispečerské rozvody				
19	D+M kabelu Tcepkpfe 5x4x0,8	m	60,0	107,38 Kč	6 442,80 Kč
20	D+M mikrochráničky v rukávu 12/8	m	100,0	177,00 Kč	17 700,00 Kč
21	Kalibrace a tlakutěsnost	m	100,0	14,16 Kč	1 416,00 Kč
22	Měřicí protokol	ks	1,0	3 540,00 Kč	3 540,00 Kč
23	Rozvaděč IP43	ks	1,0	5 321,80 Kč	5 321,80 Kč
	HODINOVÉ SAZBA CELKEM				34 420,60 Kč
	REKAPITULACE NÁKLADŮ:				
	HODINOVÉ SAZBY				0,00 Kč
	Dispečerské rozvody				34 420,60 Kč
	teplovody – DEPOZITÁŘ PARDUBICE- CELKEM bez DPH				140 595,17 Kč

č. položky	položka - popis	m.j.	Rozepsaný počet	J.cena	Celkem Kč
	depozitář Pardubice				
	PŘÍPOJKA TEPLOVODU				
1	Trubka 80/160 12 metrové s alarm. Dráty. Předizolované potrubí je z ocelových trubek, izolovaných tvrdou polyuretanovou pěnou s pláštěm z polyetylenu	ks	4	5 996,76 Kč	23 987 Kč
2	80/160 oblouk 90°1,0x1,5 s alarmem	ks	8	3 044,40 Kč	24 355 Kč
3	Uzavírací armatura DN 80	ks	4	6 546,60 Kč	26 186 Kč
4	Balení pěny č. 5	ks	12	755,20 Kč	9 062 Kč
5	160 koncový uzávěr izolace	ks	4	448,40 Kč	1 794 Kč
6	dilatační pěnové polštáře	ks	18	59,00 Kč	1 062 Kč
7	Přesun hmot stanovený procentní sazbou z ceny, vodorovná vzdálenost do 50 m, v objektech výšky do 6 m.	%	1,04	16 402,00 Kč	17 058 Kč
8	Montáž teplovodů vytápění	ks	1	59 000,00 Kč	59 000 Kč
	TEPLOVODY-VTP - CELKEM				162 505 Kč
9	zkouška těsnosti podle normy EN 15941-zkouška těsnosti vzduchem při přetlaku 0,2 bar nebo podtlaku 0,65 bar, přičemž těsnost svaru se kontroluje vhodnou indikační kapalinou	ks	1,0	5 900,00 Kč	5 900,00 Kč
	Dispečerské rozvody				
10	D+M kabelu Tcepkpfle 5x4x0,8	m	50,0	107,38 Kč	5 369,00 Kč
11	D+M mikrochráničky v rukávu 12/8	m	50,0	177,00 Kč	8 850,00 Kč
12	Kalibrace a tlakutěsnost	m	50,0	14,16 Kč	708,00 Kč
13	Měřicí protokol	ks	1,0	3 540,00 Kč	3 540,00 Kč
14	Rozvaděč IP43	ks	1,0	5 321,80 Kč	5 321,80 Kč
15	Pomocný materiál	ks	1,0	2 041,40 Kč	2 041,40 Kč
	Dispečerské rozvody celkem :				25 830,20 Kč
	CELKEM :				194 234,92 Kč

ROZPOČET ZEMNÍ PRÁCE - Areálový teplovod, přípojka teplovodu do objektu Depozitáře

ZAKÁZKA : DEPOZITÁŘ PRO VÝCHODOČESKÉ MUZEUM V PARDUBICÍCH
INVESTOR : PARDUBICKÝ KRAJ, Komenského nám. 125, 532 11 Pardubice
MÍSTO STAVBY : p.č. 450, 212/1,209 a 210, k.ú. Ohrazenice, Pardubice

Vypracoval : Martin Zaharowski

KOMUNIKACE	POPIS	POČET m3	cena za jednt.	cena celkem
	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace živ., vč. odvozu a uložení vybouraných materiálů na skládce	8	447,22	3 577,76
	Vyspravení vozovky po překopu pro inž.sítě	8	2 560,00	20 480,00
				24 057,76

OSTATNÍ	POPIS	POČET bm	cena za jednt.	cena celkem
zemní práce		80	1 105,78	88 462,50
				88 462,50

cena C E L K E M

cena C E L K E M +21% DPH

112 520,26

136 149,51