

Smlouva o dílo

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany:

Česká republika – Ministerstvo průmyslu a obchodu

Sídlo: Na Františku 1039/32, 110 15 Praha 1 – Staré Město
Zastoupená: Ing. Jan Benátský, ředitel odboru hospodářské správy
IČ: 47609109
DIČ: CZ47609109, neplátce DPH
Bankovní spojení: Česká národní banka
Bankovní účet: 1525001/0710

(dále „objednatel“ či „MPO“)

a

MP- Vzduchotechnika s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Plzni, v oddíle 22068, vložka C

se sídlem: Závodu Míru 638/23a, 360 17 Karlovy Vary
zastoupená: Miroslavem Pomahačem, jednatelem
IČ: 28032306
DIČ: CZ28032306
Bankovní spojení: Raiffeisenbank
Číslo účtu: 5003018735/5500

(dále jen „zhotovitel“)

tuto

s m l o u v u o d í l o (dále jen „smlouva“)

I. Předmět smlouvy

1.1

Předmětem plnění této smlouvy jsou stavební práce spočívající v dodávce, montáži, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy nové vzduchotechniky kantýny a prostoru výdeje jídel závodního stravování v budově MPO, Washingtonova 13, vybavené rekuperací, chlazením a větracími podhledy (dále jen „dílo“), vše podle bližší specifikace v **příloze č. 1** - Projektová dokumentace a **příloze č. 2** – Položkový rozpočet stavby.

1.2

Součástí předmětu plnění je odvoz a ekologická likvidace veškerého odpadu, souvisejícího s předmětem plněním a závěrečný úklid pracoviště před předáním díla. O zneškodnění odpadů bude vedena zhotovitelem evidence. Vedení evidence odpadů musí být prováděno tak, aby zhotovitel mohl ke kolaudaci provést její vyhodnocení a nakládání s odpady dokladovat.

1.3

Objednatel zajistí na své náklady veškeré zednické práce, instalace ZTI a kabeláže silových přívodů k místům připojení zařízení včetně připojení v rozvaděčích a jejich revizí. Vlastní připojení všech zařízení provede zhotovitel.

1.4

Zhotovitel se zavazuje, že pro objednatele zhotoví dílo, a objednatel se zavazuje, že provedené dílo převezme a zaplatí za ně zhotoviteli dohodnutou cenu, to vše za podmínek dále uvedených.

II. Termín plnění

2.1

Plnění díla v rozsahu dle čl. I této smlouvy musí být provedeno a předáno nejpozději do **40** kalendářních dnů ode dne převzetí staveniště zhotovitelem. Zhotovitel staveniště převezme do **30** kalendářních dnů od data nabytí účinnosti této smlouvy.

III. Forma a způsob provádění a předání díla

3.1

Dílo bude objednateli předáno na základě předávacího protokolu, který podepisuje jedna z odpovědných osob uvedených v odst. 3.3. V předávacím protokolu bude v kladném případě stvrzeno, že zhotovitel předává výsledek díla v řádném stavu, bez vad bránících uvedení výsledku díla do provozu. Drobné vady a nedodělky, které nebrání řádnému a bezpečnému užívání díla jednotlivě i v celém souhrnu, které specifikuje objednatel a které zhotovitel uzná a zaváže se je v dohodnutém termínu řádným způsobem odstranit, nejsou důvodem k odmítnutí převzetí díla. Soupis drobných vad a nedodělků s uvedením termínu odstranění těchto nedostatků bude přílohou nebo součástí předávacího protokolu. Vady nad rámec drobných vad a nedodělků, které brání řádnému a bezpečnému užívání díla jednotlivě i v celém souhrnu, jsou důvodem odmítnutí převzetí díla objednatel a jsou považovány za podstatné porušení smlouvy. Vzor předávacího protokolu tvoří přílohu č. 4 této smlouvy.

3.2

Místo plnění a předání díla: budova MPO, Washingtonova 13, 112 49 Praha 1.

3.3

Odpovědné osoby:

Zaobjednatele:

Ing. Jan Benátský, tel.

Ing. Václav Kubr, tel.

Zazhotovitele:

Miroslav Pomahač, jednatel, tel.

3.4

Objednatel na své náklady poskytne zhotoviteli energie potřebné k provedení díla, zejména elektrickou energii a vodu, umožní mu využívání sociálních zařízení budovy a poskytne jednu místnost v blízkosti staveniště jako šatnu a sklad materiálu.

3.5

Veškeré práce proběhnou bez odstávky provozu stravovacího zařízení, proto práce přímo v prostoru kantýny a výdeje jídel budou prováděny mimo provozní dobu, která je Po – Pá 8.00 – 10.00 a 11.15 – 14.00. V zázemí provozu stravovacího zařízení a ve strojovně vzduchotechniky lze práce provádět i v provozní době po dohodě s odpovědnou osobou objednatele.

IV. Práva a povinnosti smluvních stran

4.1 Práva a povinnosti zhotovitele:

4.1.1

Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu se smlouvou s vynaložením odborné péče na svůj náklad a své nebezpečí, řádně a včas tak, aby nedošlo k porušení obecně závazných právních předpisů,

platných norem ČSN a ustanovení Prohlášení o poučení zhotovitele z hlediska BOZP a PO, které je přílohou č. 3 této smlouvy.

4.1.2

Plnění dle této smlouvy bude probíhat za provozu okolních pracovišť objednatele. Zhotovitel se bude s ohledem na tuto skutečnost chovat ohleduplně, udržovat pořádek jak na přístupových cestách a používaných technických zařízeních budovy, tak v okolí svého pracoviště a na všech transportních cestách a odstraní na vlastní náklady odpady vzniklé při plnění dle této smlouvy.

4.1.3

Zhotovitel poskytne po celou dobu plnění dle této smlouvy veškerou další potřebnou součinnost při komunikaci s objednatelem.

4.1.4

Zhotovitel je povinen zachovat mlčenlivost o informacích, poskytnutých ze strany objednatele při plnění této smlouvy. Povinnost zhotovitele zachovávat mlčenlivost platí jak po dobu plnění této smlouvy, tak i po jejím ukončení a této povinnosti může zhotovitele zprostit jen objednatel svým písemným prohlášením. Povinnost mlčenlivosti je zhotovitel povinen zajistit ve stejném rozsahu i u všech osob, které při plnění svých povinností dle této smlouvy použije, přičemž porušení povinnosti mlčenlivosti ze strany těchto osob se považuje za porušení mlčenlivosti ze strany zhotovitele.

4.1.5

Zhotovitel je povinen objednateli umožnit kontrolu plnění díla a na požádání objednatele poskytnout bezodkladně veškeré informace o stavu rozpracovanosti díla.

4.1.6

Zhotovitel se zavazuje mít po celou dobu platnosti smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s výkonem podnikatelské činnosti, a to s limitem pojistného plnění alespoň 1 mil. Kč a spoluúčastí maximálně 5%.

4.2 Práva a povinnosti objednatele:

4.2.1

Objednatel má právo na dodání díla v dohodnutém rozsahu a termínu. Objednatel je oprávněn kontrolovat průběh provádění díla. Za objednatele provádí průběžnou kontrolu postupu a kvality prováděných činností jedna z odpovědných osob objednatele uvedených v odst. 3.3, která je také oprávněna převzít plnění od zhotovitele.

4.2.2

Objednatel poskytne zhotoviteli k zajištění plnění předmětu smlouvy podle článku I této smlouvy nezbytnou součinnost ve spojitosti s realizováním díla, tj. zejména zajistí vstup do příslušných prostor zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl dostát svým závazkům a povinnostem stanovených touto smlouvou a příslušnými právními předpisy, nemůže-li zhotovitel zajistit požadované plnění jinak.

V. Odpovědnost za vadné plnění, smluvní pokuty

5.1

Zhotovitel odpovídá za kvalitu a úplnost plnění dle této smlouvy a zaručuje, že dílo bude zhotoveno v souladu s podmínkami této smlouvy. Zhotovitel odpovídá za bezvadnost plnění dle odst. 1.1 v době jeho předání objednateli a dále za ty, které se na díle vyskytnou v záruční době. Záruční doba činí **36** měsíců od data předání a převzetí plnění objednatelem.

5.2

Zhotovitel odpovídá za škodu, případně újmu způsobenou objednateli vadným plněním nebo prodlením s plněním závazku s tím, že se zhotovitel zavazuje tuto škodu či újmu uhradit v plném rozsahu bez jakýchkoliv omezení.

5.3

Reklamací vad vzniklých v záruční době uplatní objednatel u zhotovitele písemně, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění.

5.4

Zhotovitel je povinen oprávněně reklamované vady odstranit, nejpozději do 10 kalendářních dnů od doručení reklamace objednatelem, pokud nebude smluvními stranami dohodnuta jiná lhůta. Náklady na odstranění reklamovaných vad a nedodělků je povinen z titulu své povinnosti uhradit zhotovitel.

5.5

Zhotovitel dále prohlašuje, že v době předání a převzetí nebude mít dílo právní vady.

5.6

V případě nesplnění povinností vyplývajících z této smlouvy, vzniká straně oprávněné právo účtovat straně povinné tyto sankce:

5.6.1

V případě prodlení s plněním dle této smlouvy ze strany zhotovitele bude hrazena smluvní pokuta ve výši 4 000,- Kč (slovy: čtyři tisíce korun českých) za každý i započatý den prodlení.

5.6.2

V případě prodlení objednatele s plněním závazku zaplatit sjednanou cenu bude hrazen úrok z prodlení v zákonné výši.

5.6.3

V případě porušení povinnosti mlčenlivosti zhotovitele podle odst. 4.1.4 bude hrazena smluvní pokuta ve výši 30 000,- Kč (slovy: třicet tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení takové povinnosti.

5.6.4

V případě porušení povinnosti zhotovitele mít sjednáno pojištění odpovědnosti podle odst. 4.1.6, bude hrazena smluvní pokuta ve výši 50 000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých).

5.6.5

Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo poškozené smluvní strany domáhat se náhrady škody či újmy, která jí vznikla porušením smluvní povinnosti, které se smluvní pokuta týká, v plné výši, a to i ve výši přesahující smluvní pokutu. Výše smluvních pokut se do výše náhrady škody či újmy nezapočítává.

5.6.6

Splatnost smluvní pokuty nebo náhrady škody či újmy je 10 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k její úhradě straně povinné, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet oprávněné smluvní strany.

VI. Ukončení smlouvy

6.1

Každá ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou.

6.1.1

Za podstatné porušení této smlouvy zhotovitelem se považuje zejména:

- a) jestliže zhotovitel neprovádí předmět plnění dohodnutým způsobem a tento postup vede zjevně k vadnému plnění,
- b) jestliže je zhotovitel v prodlení s předáním plnění dle této smlouvy trvajícím déle než 10 kalendářních dnů,
- c) jestliže zhotovitel porušil povinnost mlčenlivosti podle odst. 4.1.4,
- d) jestliže zhotovitel porušil povinnost mít sjednáno pojištění podle odst. 4.1.6.

6.1.2

Za podstatné porušení této smlouvy objednatelem se považuje zejména:

- a) jestliže je objednatel bezdůvodně v prodlení s převzetím plnění trvajícím déle než 10 kalendářních dnů,
- b) jestliže je objednatel i přes písemné urgencye zhotovitele v prodlení s úhradou faktury trvajícím déle než 30 kalendářních dnů.

6.2

Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

6.3

V případě odstoupení od smlouvy je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli do dne ukončení tohoto smluvního vztahu prokazatelně vynaložené náklady na provedené plnění dle této smlouvy ve výši, kterou zhotovitel prokáže objednateli, pokud jejich vyčíslení doručí objednateli do patnácti (15) dnů od účinnosti ukončení smlouvy, to však pouze za předpokladu, že dosavadní předaná část plnění je pro objednatele využitelná.

6.4

Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se povinnosti z vadného plnění a nároků ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti smlouvy, ustanovení o zachování mlčenlivosti, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této smlouvy.

VII. Cena plnění a platební podmínky

7.1

Cena za dílo je sjednaná dohodou smluvních stran a činí:

cena bez DPH (Kč):	1.622.456,92 Kč
sazba DPH (%):	21 %
výše DPH (Kč):	340.715,95Kč
celková cena včetně DPH (Kč):	1.963.172,87 Kč

7.2

Cena za dílo je sjednána jako cena konečná a nejvýše přípustná. Sjednaná cena zahrnuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla, včetně nákladů souvisejících (např. na zařízení staveniště, pracovní a manipulační techniku, daně, pojištění, veškeré dopravní náklady, zajištění všech zkoušek, měření, a atestů, certifikáty o původu a vlastnostech zabudovaných materiálů, na likvidaci odpadů, zvýšené náklady vyplývající z obchodních podmínek apod.). Změna je možná pouze v případě, že v průběhu realizace plnění předmětu smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH. V tomto případě bude celková cena upravena podle výše sazeb DPH účinných v době vzniku zdanitelného plnění.

7.3

Cenu uhradí objednatel po řádném a včasném předání a převzetí předmětu plnění na základě zhotovitelem vystavené faktury, a to bezhotovostním převodem na účet zhotovitele. Splatnost faktury je stanovena na 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli. Součástí faktury bude kopie předávacího protokolu. Faktura bude obsahovat náležitosti podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, a § 435 občanského zákoníku, to vše ve znění pozdějších předpisů. Nebude-li faktura obsahovat zákony, touto smlouvou stanovené náležitosti, nebo bude-li obsahovat chybné údaje, bude objednatel oprávněn fakturu vrátit k přepracování, aniž by se tím dostal do prodlení. V tomto případě neplatí původní doba splatnosti, ale celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury.

7.4

Objednatel neumožňuje poskytnutí jakýchkoliv záloh.

VIII. Přejít na nebezpečí škody

8.

Předáním a převzetím plnění předmětu smlouvy formou oboustranně podepsaného předávacího protokolu přechází nebezpečí škody na díle ze zhotovitele na objednavatele.

IX. Platnost a účinnost smlouvy

9.1

Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/215 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), (dále jen „zákon o registru smluv“).

X. Závěrečná ujednání

10.1

Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran na téže listině.

10.2

V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane v budoucnu neplatným, neúčinným či nevymahatelným nebo bude-li takovým příslušným orgánem shledáno, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy v platnosti a účinnosti, pokud z povahy takového ustanovení nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž bylo uzavřeno, nevyplyvá, že je nelze oddělit od ostatního obsahu této smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe ustanovení původnímu a této smlouvě jako celku.

10.3

Vztahy vyplývající z této smlouvy, které nejsou touto smlouvou výslovně upraveny, se řídí právními předpisy platnými v České republice, a to zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

10.4

Smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních s platností originálu s tím, že objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel 2 vyhotovení.

10.5

Smluvní strany přebírají riziko změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.

10.6

Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

10.7

Smluvní strany souhlasí s uveřejněním plného znění této smlouvy včetně jejích příloh v registru smluv podle zákona o registru smluv, a rovněž na profilu zadavatele, případně i na dalších místech, kde tak stanoví právní předpis. Uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv zajistí objednatel.

10.8

Smluvní strany si smlouvu přečetly a výslovně prohlašují, že je sepsána podle jejich svobodné a pravé vůle a na důkaz svého souhlasu s jejím zněním ji vlastnoručně podepisují.

Nedílnou součástí smlouvy tvoří přílohy:

Příloha c. 1: Projektová dokumentace

Příloha c. 2: Položkový rozpočet stavby

Příloha c. 3: Prohlášení o poučení zhotovitele z hlediska BOZP a PO

Příloha c. 4: Vzor předávacího protokolu

V Praze dne 11. 10. 2017

Česká republika - Ministerstvo
průmyslu a obchodu



Ing. Jan Benátský
ředitel odboru hospodářské správy

V Karlových Varech dne 11. 10. 2017

MP - Vzduchotechnika s.r.o.



1. oslav
Pomahac
jednatel

M

č. VZ: VZ/21400/17/37, N006/17/V00000608
sp. zn. VZ: MPO 59105/2017
č.j. sml.: MPO 65072/2017

č. sml. objednatele: 37/17
č. sml. zhotovitele:

Příloha č. 1

Projektová dokumentace – elektronicky na CD

Stavební úpravy výdejny jídel závodního stravování MPO_W13**Rekapitulace rozpočtu :**

		celková cena
1.	VZDUCHOTECHNIKA celkem	1 588 408,92 Kč
2.	ELEKTRO celkem	34 048,00 Kč
	CELKEM :	1 622 456,92 Kč

VZDUCHOTECHNIKA - ROZPOČET									Příloha č. 2	
Zař./Poz	Položka	Počet	MJ	Dodávka jedn.	Celkem dodávka	Montáž jedn.	Celkem montáž	Váha jedn.	Celkem	
	1 Výdej jídel									
	Větrací jednotka s rekuperací Duplex Multi 8000 vč.EO + př.chl.	1	ks	276 400,00 Kč	276 400,00 Kč	14 000,00 Kč	14 000,00 Kč	678	678	
001a	Digitální regulace vč. ovladače CP Touch, čidel a elementů RaM	1	ks	68 878,00 Kč	68 878,00 Kč	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč	10	10	
	2 Kondenzanční jednotka LG ULU70W U34 Qch=21kW	1	ks	100 452,00 Kč	100 452,00 Kč	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	110	110	
	3 Cu potrubí chladiwa včetně izolace a příslušenství (20mx2)	40	bm	840,00 Kč	33 600,00 Kč	200,00 Kč	8 000,00 Kč	1	40	
	4 Filtrační jednotka s KS BD 32 s aktivním uhlím vč.podstavce	1	ks	94 185,00 Kč	94 185,00 Kč	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč	85	85	
004a	Náhradní sada filtračních patron KS KOPA 450 (ve F.J. je 32ks)	1	ks	46 016,00 Kč	46 016,00 Kč	500,00 Kč	500,00 Kč	32	32	
	Větrací a osvětlovací strop TPV vč.osvětli., tuk.F. a montáže	1	ks	656 800,00 Kč	656 800,00 Kč	1,00 Kč	1,00 Kč	140	140	
	6 Požární klapka PKTM 90 - C 500 x 400 -01/ovl.ruč. TPM 018/01	2	ks	2 361,00 Kč	4 722,00 Kč	500,00 Kč	1 000,00 Kč	25	50	
	7 Protidešťová žaluzie PDZM 1000x500-.122 TPM 079/10	1	ks	1 895,00 Kč	1 895,00 Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	7,4	7,4	
	8 Tlumič hluku 100 x 490 KK 12 0490.0	6	ks	524,00 Kč	3 144,00 Kč	300,00 Kč	1 800,00 Kč	9	54	
	9 Tlumič hluku 100 x 490 KK 12 0490.0	3	ks	524,00 Kč	1 572,00 Kč	300,00 Kč	900,00 Kč	9	27	
	10 Vyústka VNM 2A 720x225 R1/S TPM 015/01	1	ks	1 132,00 Kč	1 132,00 Kč	200,00 Kč	200,00 Kč	2	2	
	11 Vyústka VNM 2A 400x120 R1/S TPM 015/01	1	ks	636,00 Kč	636,00 Kč	200,00 Kč	200,00 Kč	2	2	
	12 Vyústka VNM 1A 820x280 R1/S TPM 015/01	1	ks	1 139,00 Kč	1 139,00 Kč	200,00 Kč	200,00 Kč	3,1	3,1	
	13 Vyústka VNM 2A 625x280 R1/- TPM 015/01	2	ks	1 125,00 Kč	2 250,00 Kč	200,00 Kč	400,00 Kč	2,7	5,4	
	14 Regulační klapka RKM 200x200-.01 TPM 009/00	3	ks	357,00 Kč	1 071,00 Kč	200,00 Kč	600,00 Kč	2,9	8,7	
	15 Regulační klapka RKM 400x400-.01 TPM 009/00	2	ks	456,00 Kč	912,00 Kč	200,00 Kč	400,00 Kč	6,4	12,8	
	16 Regulační klapka RKM 630x315-.01 TPM 009/00	1	ks	1 568,00 Kč	1 568,00 Kč	200,00 Kč	200,00 Kč	7,8	7,8	
	17 Tlumič hluku 100 x 620 KK 12 0490.0	3	ks	636,00 Kč	1 908,00 Kč	300,00 Kč	900,00 Kč	15	45	
	18 Tlumič hluku 100 x 490 KK 12 0490.0	6	ks	523,00 Kč	3 138,00 Kč	300,00 Kč	1 800,00 Kč	9	54	
	97 Hadice d32mm pro svod kondenzátu + potrubí + čerpadla K. + si	1	sa	4 190,00 Kč	4 190,00 Kč	200,00 Kč	200,00 Kč	10	10	
	98 Montážní, těsnící a spojovací materiál	65	kg	208,00 Kč	13 520,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1	65	
	99 Demontáž stávajícího VZT zař. ve výdeji a umyvárně (odhad)	40	h	1,00 Kč	40,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1	40	
	součet				1 319 168,00 Kč		49 601,00 Kč			
	20 čtyřhran. potr. sk.l do obv. 1890, 50% tvarovek	33	bm	599,00 Kč	19 767,00 Kč	130,00 Kč	4 290,00 Kč	21	693	
	21 čtyřhran. potr. sk.l do obv. 2260, 50% tvarovek	3	bm	716,00 Kč	2 148,00 Kč	130,00 Kč	390,00 Kč	31	93	
	22 čtyřhran. potr. sk.l do obv. 3000, 60% tvarovek	9	bm	870,00 Kč	7 830,00 Kč	130,00 Kč	1 170,00 Kč	42	378	
	23 čtyřhran. potr. sk.l do obv. 1890, 50% tvarovek	38	bm	520,00 Kč	19 760,00 Kč	130,00 Kč	4 940,00 Kč	21	798	
	24 čtyřhran. potr. sk.l do obv. 2260, 60% tvarovek	35	bm	656,00 Kč	22 960,00 Kč	130,00 Kč	4 550,00 Kč	31	1085	
	25 čtyřhran. potr. sk.l do obv. 3000, 50% tvarovek	4	bm	870,00 Kč	3 480,00 Kč	130,00 Kč	520,00 Kč	42	168	
	26 čtyřhran. potr. sk.l do obv. 3500, 60% tvarovek	7	bm	1 068,00 Kč	7 476,00 Kč	130,00 Kč	910,00 Kč	45	315	
	27 čtyřhran. potr. sk.l do obv. 850, 80% tvarovek	5	bm	288,00 Kč	1 440,00 Kč	130,00 Kč	650,00 Kč	12	60	
	95 Tepelná izolace potrubí tl.40mm s obalem ALU fólií	154	m2	390,00 Kč	60 060,00 Kč	130,00 Kč	20 020,00 Kč	1	154	
	96 Požární izolace potrubí	12	m2	680,00 Kč	8 160,00 Kč	130,00 Kč	1 560,00 Kč	1	12	
	součet				153 081,00 Kč		39 000,00 Kč			
	CENA DODÁVKY A MONTÁŽE				1 472 249,00 Kč		88 601,00 Kč		5261,4	
	CELKEM					1 560 850,00 Kč				
Zařízení	Popis		Cena elementů	Cena potrubí	Montáž elementů	Montáž potrubí	Cena celkem	Váha elementů	Váha potrubí	Váha celkem
	VZDUCHOTECHNIKA - REKAPITULACE									
	1 Výdej jídel		1 319 168,00 Kč	153 081,00 Kč	49 601,00 Kč	39 000,00 Kč	1 560 850,00 Kč	1505,4	3756	5261,4
	Celkem vzduchotechnika		1 319 168,00 Kč	153 081,00 Kč	49 601,00 Kč	39 000,00 Kč	1 560 850,00 Kč	1505,4	3756	5261,4
	Celková rekapitulace									
	Převod			1 472 249,00 Kč		88 601,00 Kč	1 560 850,00 Kč			5261,4
	Náklady na dopravu z ceny dodávek VZT	1,00%		14 722,49 Kč			14 722,49 Kč			
	Přesun strojů a zařízení Kč/kg	1,00 Kč				1 505,40 Kč	1 505,40 Kč			
	Přesun potrubí Kč/kg	1,00 Kč				3 756,00 Kč	3 756,00 Kč			
	Podíl přidružených výkonů z ceny montáže VZT	1,00%				886,01 Kč	886,01 Kč			
	Zednické výpomoci z ceny montáže VZT	1,50%				1 329,02 Kč	1 329,02 Kč			
	Komlexní vyzkoušení 72.0 hodin	1,00 Kč				72,00 Kč	72,00 Kč			
	Zaregulování VZT 16.0 hodin	330,00 Kč				5 280,00 Kč	5 280,00 Kč			
	Zaškolení obsluhy 8.0 hodin	1,00 Kč				8,00 Kč	8,00 Kč			
	CELKEM:			1 486 971,49 Kč		101 437,43 Kč	1 588 408,92 Kč			5261,4
	CELKEM VZDUCHOTECHNIKA:						1 588 408,92 Kč			

ELEKTRO - ROZPOČET

Číslo položky	Materiál	Referenční výrobek	mj	Množství	cena mj	cena montáže mj	cena mj s montáží	cena celkem s montáží	Poznámka
Kabely a trubky									
1	CYKY-O 2x1,5		m	55	11,00 Kč	9,00 Kč	20,00 Kč	1 100,00 Kč	
2	CYKY-O 2x2,5		m	30	18,00 Kč	9,00 Kč	27,00 Kč	810,00 Kč	
3	CYKY-J 3x1,5		m	0	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	zajistí investor
4	CYKY-O 3x1,5		m	180	13,00 Kč	9,00 Kč	22,00 Kč	3 960,00 Kč	
5	CYKY-J 3x2,5		m	0	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	zajistí investor
6	CYKY-J 5x1,5		m	0	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	zajistí investor
7	CYKY-J 5x2,5		m	0	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	zajistí investor
8	CYKY-J 5x4		m	0	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	zajistí investor
9	SYKFY 2x2x0,5		m	180	6,00 Kč	9,00 Kč	15,00 Kč	2 700,00 Kč	
10	UTP cat. 5e		m	50	7,00 Kč	9,00 Kč	16,00 Kč	800,00 Kč	
11	trubka D16	EN 1416e	m	90	4,00 Kč	9,00 Kč	13,00 Kč	1 170,00 Kč	
12	trubka D25	EN 1425	m	50	6,00 Kč	9,00 Kč	15,00 Kč	750,00 Kč	
13	CY 4 žz		m	0	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	zajistí investor
14	CY 10 žz		m	0	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	zajistí investor
15	drátěný žlab 60x100 s integrovanou spojkou, délka 3 m	DZI 60X100	ks	0	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	zajistí investor
16	podpěra žlabu na stěnu	DZDS 100/B	ks	0	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	zajistí investor
17	stropní závěs středový pro žlab včetně závitové tyče	DZCZ/B	ks	0	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	zajistí investor
Instalační materiál									
18	Krabice přístrojová	KP68	ks	8	6,00 Kč	9,00 Kč	15,00 Kč	120,00 Kč	
19	Zásuvka 230V jednonásobná		ks	3	110,00 Kč	9,00 Kč	119,00 Kč	357,00 Kč	
20	Spínač č. 1S		ks	1	166,00 Kč	9,00 Kč	175,00 Kč	175,00 Kč	
21	Spínač č. 6+6		ks	4	199,00 Kč	9,00 Kč	208,00 Kč	832,00 Kč	
22	Rámeček přístrojový jednonásobný		ks	3	22,00 Kč	9,00 Kč	31,00 Kč	93,00 Kč	
23	Rámeček přístrojový dvojnásobný horizontální		ks	2	38,00 Kč	9,00 Kč	47,00 Kč	94,00 Kč	
24	Rámeček přístrojový trojnásobný horizontální		ks	3	56,00 Kč	9,00 Kč	65,00 Kč	195,00 Kč	
25	Svítlidlo zářivkové 1x36W, zapuštěné do sdk podhledu	ZC136	ks	1	904,00 Kč	9,00 Kč	913,00 Kč	913,00 Kč	
26	Svítlidlo zářivkové 1x36W, zavěšené	ZC136	ks	2	1 098,00 Kč	9,00 Kč	1 107,00 Kč	2 214,00 Kč	
26	Svítlidlo zářivkové 2x58W, zapuštěné do sdk podhledu	ZC258	ks	1	1 292,00 Kč	9,00 Kč	1 301,00 Kč	1 301,00 Kč	
27	Kouřové čidlo do vzt potrubí, 12V	VDK-10 12V	ks	1	9 037,00 Kč	9,00 Kč	9 046,00 Kč	9 046,00 Kč	
Stávající rozvaděč (doplnění přístrojů)									
28	jistič 32B/3	LTN-32B-3	ks	0	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	zajistí investor
29	jistič 20C/3	LTN-20C-3	ks	0	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	zajistí investor
30	jistič 20B/3	LTN-20B-3	ks	0	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	zajistí investor
31	jistič 10B/3	LTN-10B-3	ks	0	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	zajistí investor
31	jistič 16B/1	LTN-16B-1	ks	0	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	zajistí investor
32	jistič 10B/1	LTN-10B-1	ks	0	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	zajistí investor
33	jistič 2B/1	LTN-2B-1	ks	0	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	zajistí investor
33	proudový chránič 40A/4/30mA	LFN-40-4-030AC	ks	0	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	zajistí investor
34	napájecí zdroj 230V/12V 10W	PS-10-12	ks	1	756,00 Kč	100,00 Kč	856,00 Kč	856,00 Kč	
Práce a ostatní materiál									
35	Doprava na stavbu		kpl	1				1 500,00 Kč	
36	Hmoždinky, hřebíky, nástroje, sádra, šrouby, vruty, atd.		kpl	1				900,00 Kč	
37	Ukončení veškeré výše uvedené kabeláže		kpl	1				500,00 Kč	
38	Demontáž stávající elektroinstalace		kpl	1				0,00 Kč	
39	Drobný nespecifikovaný a montážní materiál		kpl	1				1 000,00 Kč	
40	Komplexní odskoušení technologie		kpl	1				1,00 Kč	
41	Zaškolení obsluhy		kpl	1				1,00 Kč	
42	Zjištění stávajícího stavu		kpl	1				660,00 Kč	
43	Úprava stávajícího rozvaděče		kpl	0				0,00 Kč	zajistí investor
44	Projekt skutečného provedení		kpl	1				400,00 Kč	
45	Kolaudační podklady		kpl	1				400,00 Kč	
46	Značící štítky technologie		kpl	1				200,00 Kč	
47	Revize elektroinstalace		kpl	1				1 000,00 Kč	
CELKEM ELEKTRO :								34 048,00 Kč	

Příloha C. 3

Prohlášení o poučení zhotovitele z hlediska BOZP a PO
Zhotovitel před zahájením prací v objektu prohlašuje, že byl poučen o povinnostech:

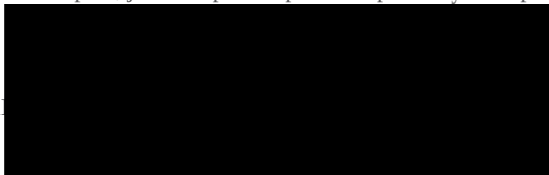
v oblasti BOZP :

zajistit BOZP na převzetém pracovišti, s ohledem na rizika možného ohrožení svých zaměstnanců
zajistit i BOZP osob, které se zdržují s vědomím MPO na jeho pracovišti
zajistit vzájemnou písemnou informovanost o rizicích plnění na pracovišti úkoly dva a více zhotovitelu
zajistit vytváření podmínek pro bezpečné, zdravé neohrožující pracovní prostředí zajistit
vyhledávání rizik, zjistit jejich příčiny a přijímat opatření k jejich odstranění zajistit
poskytování první pomoci, včetně výškolení a vybavení sV) fch zaměstnanců
zajistit, aby zaměstnanci vykonávali práce, odpovídající jejich schopnostem, zdravotní způsobilosti (platné lékařské
prohlídky) a odborné způsobilosti
zajistit zaměstnancům školení k zajištění BOZP v rozsahu prací pro MPO
zajistit zaměstnancům školení odborné způsobilosti v rozsahu jejich činnosti pro MPO, u zaměstnanců bez
elektrotechnického vzdělání zajistit seznámení s možným ohrožením el. zařízením dle § 3 vyhl. 50/1978 Sb., a
pokud obsluhují el. stroje zajistit jejich poučení dle § 4 vyhl. č. 50/1978 Sb.
zajistit poskytování osobních ochranných prostředků, oděvu a obuvi, mycí, čistící a dezinfekční prostředky sV) fch
zaměstnancům k ochraně před riziky v rozsahu jejich činnosti v souladu s nařízením vlády č. 495/2001 Sb., ve znění
pozdějších předpisů
zajistit vyšetřování příčin a okolností vzniku pracovních úrazů, ke kterým dojde v objektu, v součinnosti se zástupci
MPO. Vyhотовovat záznamy a věst dokumentaci o všech pracovních (trazech v souladu se ZP a NV č. 201/2010
Sb.
zajistit, aby jim užívané elektrické stroje, nářadí a jiná elektrická zařízení, včetně prodlužovacích kabelů splňovaly
podmínky na ně se vztahujících platných právních předpisů a norem a byly pravidelně a i podle revidovány,
udržovány a kontrolovány
zajistit odvoz odpadu z vlastní činnosti v souladu s předpisy o životním prostředí
zajistit dodržování zakazu požívání alkoholických nápojů nebo jiných návykových látek v objektu MPO u sV) fch
zaměstnanců
seznamit všechny svoje zaměstnance se stavem elektrických strojů a zařízení a elektrické instalace na převzetém
pracovišti, o kterém byl informován odpovědným zástupcem objednatele.

v oblasti PO

zajistit zaměstnancům školení o PO v rozsahu prací pro MPO
zajistit dodržování předpisů PO na převzetém pracovišti a všechny práce spojené se svazováním a práce
s otevřeným ohněm v objektu provádět pouze na písemný příkaz vydávaný MPO
obstarávat a zabezpečovat v potřebném množství a druzích vlastní věcné prostředky požární ochrany (přenosné
hasičské přístroje) v rozsahu činnosti pro MPO a udržovat je v provozuschopném stavu
na převzetém pracovišti vytvářet podmínky pro hasení požárů, udílovat volné příjezdové komunikace, unikové cesty
a volný přístup k nouzovým východům, k rozvodným zařízením elektrické energie, k uzavěrum vody, plynu, topení,
hasičským přístrojům apod.
dodržovat technické podmínky a návody vztahující se k požární bezpečnosti výrobku nebo činnosti při práci na
převzetém pracovišti
pravidelně kontrolovat dodržování předpisů o požární ochraně a zjistěná rizika okamžitě hlásit MPO
zajistit u sV) fch zaměstnanců seznámení s dokumentací požární ochrany objektu, kterou tvoří zejména vyvěšené
požární poplachové směrnice, požární evakuační plán, i když ohlašovací požárů, přehled pracovišť s nebezpečím
požárů, přehled o prostředcích požární ochrany
uměřit orgánu státního požárního dozoru provedení kontroly plnění povinností na úseku PO a poskytnout mu
pofadované doklady, bezodkladně oznamovat objednateli každý požár nebo zahoření vzniklé při činnostech na
převzetém pracovišti
seznamit všechny svoje zaměstnance se začleněním objektu z hlediska požární ochrany a povinností
nebezpečí, jehož kopii mu předal odpovědný zástupce objednatele

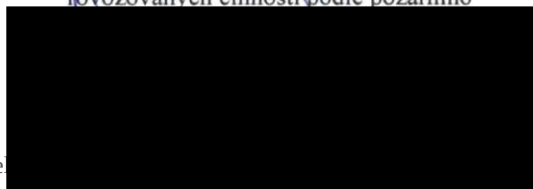
Za



V Praze dne 17.10.2017

Za

zhotovitel



V Karlových Varech dne

18.10.2017

Příloha č. 4

Předávací protokol ke smlouvě o dílo

- 1) Objednatel podpisem tohoto protokolu prohlašuje, že dnešního dne převzal dílo dle smlouvy o dílo č. uzavřené mezi objednatelem a zhotovitelem v Praze dne
- 2) Objednatel prohlašuje, že převzaté dílo přebírá ve stavu odpovídajícím smluvenému rozsahu:
 - a) bez vad *);
 - b) s těmito vadami: (přesně popište a doplňte*)
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
- 3) Zhotovitel souhlasí s výčtem vad a zavazuje se vady vypočtené v odst. 2 odstranit nejpozději do:

*) nehodící se škrtněte

V Praze dne

Česká republika -
Ministerstvo průmyslu a obchodu

.....
.....

.....
.....