

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

Fakultní nemocnice Olomouc

státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem zdravotnictví ČR rozhodnutím ministra zdravotnictví ze dne 25.11.1990, č.j. OP-054-25.11.90

se sídlem Zdravotníků 248/7, 779 00 Olomouc

IČO: 00098892

DIČ: CZ00098892

zastoupená ve věcech smluvních: prof. MUDr. Romanem Havlíkem, Ph.D., ředitelem

kontakt pro věci technické: David Srovnal, tel: 731681097, e-mail: david.srovnal@fnol.cz

bankovní spojení: Česká národní banka č.ú. 36334811/0710

na straně jedné jako „objednatel“

a

Dräger Medical, s.r.o.

se sídlem: Obchodní 124, 251 01 Čestlice

IČ: 26700760

DIČ: CZ26700760

zastoupená: Ing. Václavem Baxou, obchodním ředitelem, n.z. plné moci

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 88291

bankovní spojení: Deutsche Bank, č.ú.: 3172300003/7910

na straně druhé jako „zhotovitel“

(uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti Smlouvy není třeba podpisu jiné osoby)

tuto

Smlouvu o dílo

dle ust. 2586 a násl. Občanského zákoníku

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy o dílo je závazek zhotovitele provést pro objednatele řádně a včas dílo specifikované v odstavci 2. tohoto smluvního článku, poskytnout další plnění uvedená v této smlouvě včetně jejich budoucích změn a dodatků a převést za podmínek níže uvedených na objednatele vlastnické právo k dílu. Objednatel se zavazuje při provádění díla řádně spolupůsobit a zhotoviteli řádně provedené dílo zaplatit za podmínek a v termínech touto smlouvou sjednaných.
2. Zhotovitel se zavazuje na vlastní nebezpečí a vlastní odpovědnost svým jménem k provedení díla, tak jak bylo dílo vymezeno v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce „**Oprava rozvodu VA a vakuové stanice, budova UZQ**“ (dále jen „**Dílo**“) identifikátor veřejné zakázky **VZ-2024-000917**. Je-li v této smlouvě zmíněna zadávací dokumentace, má se na mysli zadávací dokumentace vztahující se k uvedené veřejné zakázce. Smluvní strany se zavazují plnit podmínky obsažené v této smlouvě, přičemž za závazné se pro obě smluvní strany považuje rovněž zadávací dokumentace a nabídka, kterou zhotovitel předložil do zadávacího řízení.
3. Součástí díla je zajištění všech potřebných materiálů, pracovních sil, zařízení, služeb, produktů, nákladů na dodání díla a všech dalších činností nezbytných k řádnému provedení díla zhotovitelem.
4. Zhotovitel je povinen při realizaci díla postupovat s řádnou odbornou péčí a chránit zájmy objednatele podle svých nejlepších profesních znalostí a schopností.
5. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajících z objektivních podmínek při provádění díla, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a předložit soupis objednateli k písemnému odsouhlasení. Navýšení ceny díla musí být odsouhlaseno statutárními zástupci obou smluvních stran formou písemného dodatku k této smlouvě. Teprve potom má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně již zahrnuty.
6. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky, nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
7. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli přístup na místo zhotovení díla. Zhotovitel bere na vědomí, že v souladu s interními předpisy objednatele nese náklady související s vjezdem motorových vozidel do místa plnění.

II.

Termín plnění

1. Zhotovitel provede práce a výkony k celkovému zhotovení sjednaného díla v termínu:
 - předání do 21 kalendářních dnů ode dne zahájení

Termín zahájení: Zhotovitel je povinen do 7 dnů ode dne písemné výzvy objednatele zahájit realizaci díla jednotlivé etapy s tím, že zhotovitel je dále povinen oznámit konkrétní datum zahájení a dotázat se objednatele, zda k realizaci díla může dojít. Objednatel je povinen písemnou výzvu učinit na email zhotovitele obchod@draeger.com

2. Termín plnění může být posunut pouze z důvodů na straně objednatele, a to z provozních důvodů. Posunutí termínu musí být odsouhlaseno statutárními zástupci obou smluvních stran formou písemného, chronologicky očíslovaného dodatku k této smlouvě.
3. Pokud zhotovitel bude v prodlení s předáním díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny etapy díla za každý jednotlivý započatý den prodlení. Tímto není dotčeno právo objednatele na náhradu škody. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom zásadní nutnosti dodržení termínu řádného dokončení díla s ohledem na provozní a ekonomické potřeby objednatele. V případě, že objednateli vznikne z ujednání dle této smlouvy nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn tuto pokutu započítat na fakturu zhotovitele za provedené práce.

III.

Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran ve výši:

	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Celková cena díla	1 530 000 Kč	321 300 Kč	1 851 300 Kč

2. Cena díla je stanovena jako cena nejvýše přípustná, pevná, závazná a platná po celou dobu provádění díla. Cena zahrnuje provedení díla, včetně všech případně nezbytných a vyžadovaných revizí a zkoušek, nutných pro trvalý provoz, likvidaci odpadů, veškeré další náklady zhotovitele při provádění díla vyskytnuvší. Kvalitativní podmínky provádění díla jsou vymezeny právními předpisy a příslušnými technickými normami. Součástí díla je provedení všech příslušných zkoušek a revizí.
3. Objednatel neposkytuje zálohy. Cena díla je splatná na základě faktur prokazatelně doručených zhotovitelem objednateli. Cena díla bude objednatelem zhotoviteli hrazena bezhotovostním převodem na jeho bankovní účet uvedený v záhlaví této smlouvy. Za termín úhrady faktury je považován den odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Splatnost je 60 dnů ode dne prokazatelného doručení faktury objednateli. Daňový doklad musí být doručen na adresu objednatele nebo zaslán elektronicky na email fin@fnol.cz nejpozději do tří pracovních dnů od uskutečnění a protokolárního předání a převzetí etapy díla, a to každou fakturu samostatným emailem ve formátu PDF včetně standardu ISDOC (Information System Document- standard pro elektronickou fakturaci v České republice), nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Každá jednotlivá faktura zhotovitele vystavená v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou musí obsahovat identifikátor veřejné zakázky **VZ-2024-000917**.
4. Veškeré vícepráce, změny nebo rozšíření předmětu smlouvy, které nebyly uvedeny v zadávacích materiálech, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem, včetně jejich ocenění. Pokud zhotovitel provede některé práce bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
5. Zhotovitel garantuje, že dílo bude mít po stanovenou dobu předepsané vlastnosti. Při provádění díla budou použity pouze takové materiály, popřípadě technologie, jejichž použití je v ČR schváleno a mají příslušná osvědčení. Za případné nedostatky odpovídá zhotovitel, který v případě porušení příslušných právních předpisů nese veškerou odpovědnost za kvalitativní a materiální provedení díla a nese veškeré případné sankce.

6. Objednatel je oprávněn do odstranění vad a nedodělků, které by nebránily v užívání díla pozastavit platbu ve výši 10% z celkové ceny díla.
7. V souladu s ustanovením §92e zákona o DPH č.235/2004 Sb. musí daňový doklad obsahovat sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého se plnění uskutečňuje, včetně uvedení číselných kódů klasifikace produkce (CZ-CPA).
8. Zhotovitel se zavazuje plnit veškeré své finanční závazky vůči poddodavatelům, s kterými spolupracuje v rámci plnění předmětu smlouvy, bez prodlení. Objednatel si vyhrazuje právo požadovat po zhotoviteli prokázání splnění této jeho povinnosti. Poruší-li zhotovitel svůj závazek dle první věty tohoto odstavce, tzn. dostane-li se zhotovitel do prodlení se splněním některého svého finančního závazku vůči některému ze svých poddodavatelů, vznikne objednateli právo uspokojit pohledávku konkrétního poddodavatele zhotovitele přímo, přičemž o takto uhrazenou částku bude ponížena cena dle této smlouvy.

IV.

Provádění díla

1. Objednatel si vyhrazuje právo provádět průběžnou kontrolu zhotovovaného díla. Zhotovitel je povinen zabezpečit podmínky pro tuto kontrolu. Ve smyslu § 157 Stavebního zákona, povede zhotovitel na stavbě stavební deník ode dne převzetí staveniště až do doby odstranění vad a nedodělků. Tento stavební deník musí být na stavbě objednateli přístupný po celou dobu provádění díla.
2. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN, bezpečnostní, požární a jiné předpisy, které se týkají jeho činnosti. V případě porušení tohoto ustanovení je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny díla za každý jednotlivý případ. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda/újma, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel. Nárok na zaplacení smluvní pokuty se nedotýká nároku na náhradu škody / újmy.
3. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se podílejí na provedení díla.
4. O předání staveniště bude sepsán protokol, který se podpisem oběma smluvními stranami stane nedílnou součástí této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, vhodně staveniště zabezpečit, zajistit úklid a likvidaci všech odpadů ze své činnosti po dokončení díla a při odstraňování případných vad a nedodělků. Pokud tyto povinnosti nebudou zhotovitelem plněny i přes písemnou výzvu, je objednatel oprávněn zajistit je a nezbytně nutné náklady uplatňovat u zhotovitele.
5. Zhotovitel se zavazuje zajistit povolení k případnému zásahu veřejného prostranství a rozkopávkám v souladu s projektem stavby. O povolení požádá zhotovitel vlastním jménem a za dodržení podmínek stanovených v povolení plně odpovídá. Součástí závazku zhotovitele provést dílo je také:
 - a) vybudování zařízení staveniště vč. zajištění skládky přebytečného materiálu; poplatky s tím související hradí zhotovitel;

- b) zabezpečení staveniště a zařízení staveniště v rozsahu odpovídajícím obecným požadavkům na staveniště a jeho bezpečnost vč. střežení a protipožárních opatření; jakékoliv ztráty nebo škody vzniklé na stavebních materiálech, dílech nebo celé stavbě, až do předání stavby jdou k tíži zhotovitele;
 - c) povinnost zhotovit dílo s odbornou péčí s využitím patřičných a odborných dovedností a péče a v souladu s veškerou relevantní právní úpravou, technickými normami, požadavky správců inženýrských sítí, platnými vyhláškami obce a ustanovením této smlouvy; dodržení těchto povinností doloží zhotovitel na požádání objednatele příslušnými povoleními, atesty, certifikáty výrobků apod.
 - d) povinnost prokazatelně písemně vyzvat objednatele minimálně tři dny předem k prohlídce zakrývaných částí díla; nedostaví-li se objednatel přes tuto výzvu, může zhotovitel pokračovat v pracích i bez prohlídky zakrývaných částí stavby, a to za současného pořízení fotodokumentace zakrývaných částí díla; pořízená fotodokumentace je součástí této smlouvy;
 - e) vyklizení staveniště současně s předáním a převzetím díla.
6. Zhotovitel se zavazuje umožnit jiným dodavatelům objednatele, tj. dalším osobám mimo subdodavatele zhotovitele, vstup na staveniště, a to za účelem splnění jejich dodávek vůči objednateli, to vše za předpokladu, že takovému vstupu s uvedeným účelem nebrání vážné překážky spočívající v ohrožení života a zdraví vstupujících, ohrožení majetku objednatele a dodávek, jež mají být v prostoru staveniště umístěny nebo přes tento prostor transportovány. Bude-li zhotovitel postupovat v rozporu s tímto ustanovením, je povinen nahradit objednateli či jeho dodavatelům veškeré škody, které jim v důsledku tohoto vzniknou (škody/újmou/úšlý zisk). Existenci vážných překážek je zhotovitel povinen na výzvu objednatele náležitě doložit, když pouze obecné tvrzení o jejich existenci není dostačující.
 7. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel se zavazuje dodržovat hygienické předpisy obecné dle právních předpisů a také předpisy objednatele.
 8. Zhotovitel odpovídá za řádné skladování a ochranu stavebních materiálů a výrobků. Poškozené či vadné materiály a výrobky nesmí být použity při provádění díla. Stane-li se tak nese zhotovitel veškeré náklady a škody s tím spojené.
 9. Zhotovitel se zavazuje nahradit škody, pokud k nim dojde při provádění díla, a to jak vůči objednateli, tak i vůči jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona.

V.

Předání díla

1. Dílo se považuje za dokončené dnem protokolárního předání zhotovitelem a jeho převzetí objednatelem, a to bez vad a nedodělků. Součástí splnění díla je provedení všech zkoušek stanovených příslušnými předpisy a normami dle potřeby použitých technologií a stavu místa provedení díla.
2. O předání a převzetí předmětu díla sepíší smluvní strany předávací protokol. Zhotovitel písemně vyzve objednatele k protokolárnímu převzetí díla nejpozději 3 pracovní dny předem. V předávacím protokolu se uvedou i případné vady a nedodělky spolu s uvedením termínu, do kterého budou závazně zhotovitelem na jeho náklady odstraněny. Předávací protokol musí obsahovat zejména specifikaci smluvních stran, specifikaci předávané etapy díla včetně ceny, datum předání a podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran.

3. Objednatel si vyhrazuje právo nepřevzít dílo, pokud vykazuje vady a nedodělky.

VI.

Záruka, odpovědnost za vady

1. Nebezpečí škod na zhotoveném díle nebo jeho ucelených částech nese zhotovitel od zahájení provádění díla až do jeho dokončení a protokolárního předání díla objednateli. Zhotovitel prohlašuje, že má pro tyto účely sjednáno pojištění v dostatečné výši, minimálně však ve výši 5 000 000,- Kč. Nedoloží-li zhotovitel objednateli k jeho požadavku potvrzení o pojištění v uvedeném rozsahu, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
2. Zhotovitel poskytuje za dílo specifikované v čl. I. této smlouvy záruku v délce **60 měsíců** od protokolárního předání díla (příp. jeho poslední etapy) objednateli. Po tuto dobu zhotovitel odpovídá za vady, které objednatel zjistil a reklamoval. Vznikne-li škoda v příčinné souvislosti s vadou díla, zhotovitel je povinen objednateli uhradit škodu v plné výši.
3. Objednatel je povinen reklamovat vady písemně. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Objednatel se zavazuje zjištěné vady oznámit zhotoviteli e-mailem na: **servis-draeger@draeger.com**, nebo doporučeným dopisem zaslaným na adresu sídla zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy, případně na jinou zhotovitelem písemně sdělenou adresu.
4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 2 pracovních dnů po obdržení reklamace zjištěné vady na své náklady odstranit, nedohodnou-li se smluvní strany písemně na termínu delším. Tato dohoda může být provedena formou písemného zápisu či formou emailového potvrzení odpovědnými zaměstnanci obou smluvních stran. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady v takto dohodnuté lhůtě, je objednatel oprávněn odstranit vady sám, popřípadě prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Pokud zhotovitel bude v prodlení s odstraněním zjištěných vad díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny etapy díla za každý jednotlivý započatý den prodlení. Tímto není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
5. Objeví-li se v průběhu záruční doby na díle vada, záruční doba se prodlouží o dobu v délce doby od oznámení vady do odstranění vady.

VII.

Závěrečná ujednání

1. Tuto smlouvu je objednatel oprávněn jednostranně ukončit písemnou výpovědí s dvouměsíční výpovědní dobou, která začne běžet 1. dnem měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy jednostranně odstoupit v případě, že ze strany zhotovitele dojde k podstatnému porušení jeho smluvních povinností. K odstoupení od smlouvy v takovémto případě dojde na základě písemného oznámení objednatele doručeného zhotoviteli. V pochybnostech se má za to, že k doručení oznámení o odstoupení došlo 3 dnem po jeho odeslání. Důvodem pro odstoupení ze strany objednatele je zejména porušení povinností zhotovitele spočívající v nenastoupení provádění díla ve stanoveném termínu a provádění díla (postupem, materiály) v rozporu s právními předpisy.
3. Tuto smlouvu lze měnit pouze dohodou obou smluvních stran obsaženou v písemném, chronologicky očíslovaném dodatku k této smlouvě o dílo.

4. Smluvní strany se zavazují, že případné spory vyplývající z této smlouvy budou řešit především vzájemnou dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou případné spory řešeny u místně a věcně příslušného soudu ČR.
5. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platným právním řádem ČR, zejména pak zákonem č. 89/2012 Sb. občanským zákoníkem.
6. Tuto smlouvu nelze dále postupovat, jakož ani pohledávky z ní vyplývající. Kvittance za částečné plnění a vracení dlužných úpisů s účinky kvittance se vylučují.
7. Použití § 577 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník se vylučuje. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu ve smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat.
8. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, na sebe zhotovitel převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.
9. Použití ustanovení § 557, § 1726, § 1728, § 1729, § 1740 odst. 3, § 1744, § 1757 odst. 2, 3, § 1770, § 1950, zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se vylučuje.
10. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
11. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly a na důkaz souhlasu s jejím písemným zněním připojují na její závěr dle své svobodné, vážné a pravé vůle své podpisy.
12. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:
 - Příloha č.1 – Specifikace
 - Příloha č.2 – Výkaz výměr

V Čestlicích dne...

V Olomouci dne...

.....
zhotovitel
Dräger Medical, s.r.o.

.....
objednatel
Fakultní nemocnice Olomouc

Příloha č.1 – Specifikace

- Po dobu úprav vakuové stanice musí zhotovitel zajistit dvojitý náhradní zdroj vakua včetně dopravy, montáže, demontáže, připojení a všech potřebných revizí.
- Z důvodu malé výměry místnosti vakuové stanice je nutné dodržet umístění vývěv na rámu a rozvaděče dle výkresu.
- Zhotovitel (pověřený zástupce) je povinen před zahájením prací předložit ke kontrole písemné povolení ke svařování nebo práce s otevřeným plamenem technikovi bezpečnosti práce a požární ochrany Fakultní nemocnice Olomouc. Technik bezpečnosti práce a požární ochrany Fakultní nemocnice Olomouc je oprávněn stanovit další opatření ke zvýšení bezpečnosti prováděné práce či zvýšení požární bezpečnosti. Při vydávání písemného povolení a stanovení podmínek požární bezpečnosti se vždy postupuje podle § 15 vyhlášky č. 246/2001 Sb. a vyhlášky č. 87/2000 Sb.
- Při provádění a po skončení svářečských je zhotovitel povinen zajistit splnění požadavků dle vyhlášky č. 87/2000Sb., zejména požární dohled, provádění svářečských prací se zvýšeným požárním nebezpečím a povolení ke svařování.
- Zhotovitel je povinen po celou dobu plnění smlouvy udržovat na svůj náklad pojištění odpovědnosti za škody způsobené svou činností minimálně do výše min 5 000 000,-Kč.

Příloha č. 2 – Výkaz výměr

Položkový rozpočet stavby			
Stavba:		FNOL	
Objekt:	01	UZQ	
Rozpočet:	01	Oprava rozvodu VA a vakuové stanice, budova UZQ	
Objednatel:		IČO:	
		DIČ:	
Zhotovitel:		IČO:	
		DIČ:	
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			0,00
MON			1 530 000,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00

Celkem			1 530 000,00
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15	%	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21	%	1 530 000,00 CZK
Zaokrouhlení	0,00 CZK		
Cena celkem bez DPH		1 530 000,00 CZK	
v dne Za zhotovitele Za objednatele			

Položkový rozpočet

Oprava rozvodu VA a vakuové stanice, budova UZQ

P.č.	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: Rozvody medicinálních plynů					549 386,00
1	D+M Trubka Cu průměr 18x1	m	85,00000	541,00	45 985,00
2	D+M Trubka Cu průměr 22x1	m	30,00000	650,00	19 500,00
3	D+M Trubka Cu průměr 28x1	m	75,00000	685,00	51 375,00
4	D+M Trubka Cu průměr 42x1,5	m	148,00000	1 074,00	158 952,00
5	D+M Tvarovky Cu pr. 18	ks	50,00000	66,00	3 300,00
6	D+M Tvarovky Cu pr. 22	ks	20,00000	78,00	1 560,00
7	D+M Tvarovky Cu pr. 28	ks	42,00000	127,00	5 334,00
8	D+M Tvarovky Cu pr. 42	ks	80,00000	287,00	22 960,00
9	D+M Objímka 3/8", (pr.17-19)	ks	50,00000	83,00	4 150,00
10	D+M Objímka 1/2", (pr.20-23)	ks	20,00000	83,00	1 660,00
11	D+M Objímka 3/4", (pr.25-30)	ks	42,00000	85,00	3 570,00
12	D+M Objímka 5/4", (pr.40-46)	ks	62,00000	88,00	5 456,00
13	D+M Ocelový chránič 76x4- tr. svař.3", pr.54	m	5,00000	712,00	3 560,00
14	Značení potrubních rozvodů (na bm potrubí)	m	338,00000	29,00	9 802,00
15	Propláchnutí rozvodu dusíkem (na bm potrubí)	m	338,00000	12,00	4 056,00
16	D+M ochranný plyn pro pájení Cu trubek	m	338,00000	6,00	2 028,00
17	Napojení na stávající rozvody	kpl	19,00000	588,00	11 172,00
18	Stříbro pr. 2 Ag45 obalené EN17672	kg	3,90000	12 260,00	47 814,00
UL-Ag45Sn					
19	D+M Ventilová skříň pro 3 plyny- uzávěr stoupacího potrubí	ks	1,00000	29 600,00	29 600,00
20	D+M Ventilová skříň pro 4 plyny- uzávěr stoupacího potrubí	ks	2,00000	28 200,00	56 400,00
21	D+M Sříň se separátorem viz PD	ks	1,00000	29 600,00	29 600,00
22	Tlaková zkouška úseková	kpl	11,00000	500,00	5 500,00
23	Tlaková zkouška závěrečná	kpl	1,00000	4 500,00	4 500,00
24	Demontážní práce(filtrů, odkalovačů, odboček) včetně ekologické likvidace	kpl	6,00000	939,00	5 634,00
25	Přechod PVC-Cu	ks	6,00000	1 453,00	8 718,00

26	Demontážní práce- rozvod Vac a SV Demontážní práce včetně ekologické likvidace	m	180,00000	40,00	7 200,00
Díl: Vakuové stanice					935 114,00
27	D+M Trubka Cu průměr 42x1,5	m	32,00000	1 072,00	34 304,00
28	D+M Tvarovky Cu pr. 42	ks	16,00000	287,00	4 592,00
29	Stříbro pr. 2 Ag45 obalené EN17672	kg	1,80000	12 260,00	22 068,00
30	Vakuové soustrojí	ks	1,00000	550 489,00	550 489,00
Kompaktní sestava 3 kusů vývěv na rámu včetně elektrického rozvaděče dle PD MINK MV 0080D- 80m3/h, vývěvy jsou řízeny PLC a každá vývěva má svůj frekvenční měnič pro optimální regulaci výkonu dle pracovního tlaku					
31	D+M Nádoba tlaková 1000 l (tlak: -1 bar)	ks	2,00000	59 500,00	119 000,00
32	D+M Snímač tlaku lineární pro MaR a MSD SLVac 0- -100kPa	ks	2,00000	4 794,00	9 588,00
33	D+M Manometr d.100 -100-0kPa	ks	2,00000	647,00	1 294,00
34	D+M Tlumič hluku kruhový	ks	1,00000	13 620,00	13 620,00
35	D+M Hadice DN60 podtlak(vrapová)	m	6,00000	1 118,00	6 708,00
36	D+M Kohout kulový R 253 3/8" vč.šr.	ks	4,00000	721,00	2 884,00
37	D+M Kohout kulový R 253 5/4" vč. šr.	ks	13,00000	1 074,00	13 962,00
38	D+M Filtrační řada	ks	2,00000	36 676,00	73 352,00
2x filtr dle výkonu					
39	D+M Jímač sekretu	ks	2,00000	29 630,00	59 260,00
40	Hrubá filtrace	Soubor	1,00000	19 493,00	19 493,00
41	Demontážní práce vakuové stanice včetně ekologické likvidace	kpl	6,00000	500,00	3 000,00
42	Zapůjčení, montáž, demontáž, připojení, revize, doprava dvojitého náhradního zdroje vakua	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00
Díl: Ostatní služby GMS					45 500,00
43	Vedení montážních prací	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
44	Předání, proškolení obsluhy	kpl	1,00000	4 500,00	4 500,00
45	Zakreslení skutečného stavu	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
46	Výchozí revize rozvodů MP	kpl	1,00000	4 500,00	4 500,00
47	Výchozí revize elektro	kpl	1,00000	4 500,00	4 500,00
48	Dopravné	kpl	1,00000	26 000,00	26 000,00

Vyplňte pouze žlutě označené buňky

