

SMLOUVA O DÍLO

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (*dále jen „OZ“*)

uzavřená mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Objednatel

Název: **Masarykova univerzita, Správa kolejí a menz**
Sídlo: Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno
IČ: 00216224
DIČ: CZ00216224
Zastoupen: Bc. Kamilem Kulíškem, ředitelem Správy kolejí a menz na adrese Vinařská 472/5b, 603 00 Brno
Bankovní spojení: xxx
Kontaktní osoba: xxx

(*dále jen „Objednatel“*)

Zhotovitel

Obchodní firma/název/jméno: **ALFAKLIMA Brno, s. r.o.**
Sídlo: Nerudova 1319/5, 664 51 Šlapanice
IČ: 29316863
DIČ/VAT ID: CZ29316863
Zastoupen: Kamilem Zoufalým, jednatelem
Zápis v obchodním rejstříku: C 77321, vedeném u Krajského soudu v Brně
Bankovní spojení: xxx
IBAN: xxx
Korespondenční adresa: Nerudova 1319/5, 664 51 Šlapanice
Kontaktní osoby: xxx
....., tel. č.:, e-mail:

(*dále jen „Zhotovitel“; Zhotovitel společně s Objednatel také jen „Smluvní strany“*)

Objednatel, jakožto zadavatel veřejné zakázky Rekonstrukce vzduchotechniky menzy Veveří, Brno (*dále jen „Veřejná zakázka“*) zadávané ve výběrovém řízení mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (*dále jen „ZZVZ“*) rozhodl o výběru Zhotovitele ke splnění Veřejné zakázky. Zhotovitel a Objednatel tak uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (*dále jen „Smlouva“*).

I. Úvodní ustanovení a účel Smlouvy

- I. 1) Veřejná zakázka je souborem závazků Zhotovitele k provedení dodávek a služeb dle Smlouvy (dále také jen „**Dílo**“).
- I. 2) Účelem této Smlouvy je sjednat vzájemná práva a povinnosti Smluvních stran tak, aby Dílo mohlo být řádně a včas provedeno ke spokojenosti obou Smluvních stran. V této souvislosti Objednatel dále uvádí, že dílo provádí s cílem zrekonstruovat stávající vzduchotechniku menzy Veveří, Brno, tak aby odpovídala standardům stravování v souvislosti s provedenou rekonstrukcí tohoto provozu.
- I. 3) Zhotovitel si je vědom všech svých práv a povinností vyplývajících ze Smlouvy a v této souvislosti výslovně utvrzuje, že
1. disponuje příslušnými znalostmi a odborností,
 2. bude jednat s potřebnou pečlivostí,
 3. má s plněním závazků co do obsahu i rozsahu obdobných těm, které jsou Smlouvou sjednány, dostatečné předchozí zkušenosti,
 4. přijímá Objednatele jako slabší Smluvní stranu, jelikož tento znalostmi, odborností, schopnostmi ani zkušenostmi nezbytnými pro provedení Díla nedisponuje.
- I. 4) Smlouva sestává z kmenové části a následujících příloh:
1. Příloha č. 1 – Položkový rozpočet díla a
 2. Příloha č. 2 – Projektová dokumentace.
- I. 4) b) Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení kmenové části Smlouvy přednost před ustanoveními všech příloh Smlouvy.
- I. 4) c) V zájmu snížení administrativních nákladů Smluvních stran při uzavírání Smlouvy a plnění s tím souvisejících povinností, zejm. povinností uveřejnit Smlouvu dle příslušných právních předpisů, se Smluvní strany dohodly, že přílohu č. 2 Smlouvy nebudou vyhotovovat v listinné podobě, jelikož je bez omezení a přímo dostupná elektronicky, a bere na vědomí, že tato příloha je k dispozici jako součást zadávacích podmínek k Veřejné zakázce v záložce „Zadávací dokumentace veřejné zakázky“ na níže uvedeném odkazu:
- <https://zakazky.muni.cz/vz00006169> .
- I. 5) **Výhrada změny zhotovitele**
- I. 5) a) Objednatel si vyhrazuje možnost provést změnu v osobě zhotovitele v průběhu plnění Smlouvy, pokud bude naplněna některá z podmínek pro odstoupení od Smlouvy ze strany Objednatele uvedených v čl. X. Smlouvy nebo pokud Zhotovitel odstoupí od Smlouvy nebo zanikne bez právního nástupce.
- I. 5) b) Změna Zhotovitele bude provedena formou ukončení této Smlouvy a uzavření nové smlouvy. Objednatel si pro takový případ vyhrazuje možnost uzavřít smlouvu na realizaci zbývajících částí Díla se zhotovitelem, jehož nabídka podaná do Veřejné zakázky (dále jen „**Původní zadávací řízení**“) se umístila jako další v pořadí v rámci provedeného hodnocení, a to při zachování stejných podmínek, které tento zhotovitel uvedl v nabídce.
- I. 5) c) Cena za realizaci zbývajících částí Díla bude stanovena dle nabídky takového zhotovitele podané v Původním zadávacím řízení, upravená poměrně k míře rozpracovanosti Díla, a bude tak stanovena jako součin jednotkových cen tohoto zhotovitele a množství nedokončených, respektive rozpracovaných jednotek. Lhůta pro předání Díla může být ve smlouvě s novým zhotovitelem

prodloužena o dobu, kdy Dílo nemohlo být prováděno v důsledku změny zhotovitele.

- I. 5) d) Nový zhotovitel musí splňovat kritéria kvalifikace stanovená v zadávací dokumentaci Původního zadávacího řízení a musí splnit další podmínky na uzavření smlouvy stanovené v zadávací dokumentaci Původního zadávacího řízení, pokud jsou s ohledem na předmět plnění stále relevantní.
- I. 5) e) Popsanou možnost změny v osobě zhotovitele může Objednatel uplatnit i opakovaně.

II. Předmět Smlouvy

- II. 1) Zhotovitel se zavazuje ve shodě se Smlouvou, řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí, provést Dílo a splnit s Dílem související závazky. Objednatel se zavazuje Dílo provedené řádně a včas převzít a zaplatit sjednanou cenu Díla.
- II. 2) Předmětem Díla je rekonstrukce stávající vzduchotechnické jednotky menzy Veveří, Brno, vybudování slaboproudých rozvodů měření a regulace a integrace Díla do BMS MU (*dále také jen „Předmět díla“*) na adrese Veveří 70, 611 80 Brno.
- II. 3) Podrobná technická specifikace Díla (*dále také jen „Technické podmínky“*) je vymezena zejména v přílohách Smlouvy.
- II. 4) Zhotovitel prohlašuje, že:
 - 1. je či bude výlučným vlastníkem všech materiálů, výrobků či zařízení, které do Předmětu díla zapracuje, (*dále také jako „Věci k provedení díla“*), a to nejpozději před jejich prvním použitím,
 - 2. Věci k provedení díla jsou nové, tzn. nikoli dříve použité; vhodné použití recyklovaných materiálů pro provedení Díla tím není dotčeno,
 - 3. Dílo provede ve shodě se Smlouvou; tzn., že zejména splní veškeré Technické podmínky, které si Smluvní strany ujednaly, a chybí-li ujednání, Technické podmínky, které Zhotovitel nebo výrobce Věcí k provedení díla popsal nebo které Objednatel očekával s ohledem na povahu Předmětu díla a na základě reklamy jimi prováděné, popř. Technické podmínky obvyklé, že Předmět díla bude plnit účel, který ze Smlouvy vyplývá, příp. dále který Smluvní strany uvádí nebo ke kterému se Dílo tohoto druhu obvykle provádí, a že Dílo nebude mít žádné vady, a to ani právní.
 - 4. Se bude v souvislosti s plněním Smlouvy snažit minimalizovat dopad na životní prostředí, respektovat udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky a pokud je to možné a vhodné, bude implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy; tento závazek bude požadovat i od svých subdodavatelů.
- II. 5) Pokud jsou k řádnému a včasnému splnění výslovných ujednání Smlouvy, zejména Technických podmínek, jako nezbytný a samozřejmý předpoklad potřebné dodávky či služby ve Smlouvě výslovně neuvedené, přistupují k nim Smluvní strany tak, jako by ve Smlouvě výslovně uvedeny byly. Zhotovitel je tak povinen tyto dodávky či služby na své náklady obstarat či provést s tím, že jejich cena je v ceně Díla zahrnuta.

III. Podmínky provádění Díla a plnění s Dílem souvisejících závazků

- III. 1) Zhotovitel se zavazuje při provádění Díla postupovat v souladu příslušnými právními předpisy a technickými či jinými normami, které se na provedení Díla přímo či nepřímo vztahují.
- III. 2) Je-li Zhotovitel povinen dle Smlouvy vyhotovit jakýkoli doklad či dokumentaci, nelze z vyjádření k jejich obsahu či z jejich schválení, potvrzení či jakkoli jinak projeveného souhlasu Objednatelem dovozovat přenesení odpovědnosti za jejich úplnost a správnost, natož odpovědnosti za Dílo, zejména za jeho řádné a včasné provedení, ze Zhotovitele na Objednatele, a to ani částečně.
- III. 3) Objednatel před uzavřením Smlouvy poskytl Zhotoviteli dokumentaci a údaje, které jsou významné pro řádné provádění Díla. Zhotovitel prohlašuje, že se s dokumentací a údaji seznámil. V této souvislosti Zhotovitel prohlašuje, že získal veškeré informace potřebné pro to, aby kvalifikovaně a přesně prověřil, že je Dílo schopno řádně a včas provést, a stanovil cenu Díla.
- III. 4) **Místo provedení Díla**
- III. 4) a) Místo provedení Díla Objednatel předá Zhotoviteli na jeho žádost.
- III. 4) b) O předání a převzetí místa provedení Díla vyhotoví Zhotovitel písemný protokol, který obě Smluvní strany podepíší.
- III. 4) c) Zhotovitel se zavazuje provést zaměření místa provedení Díla, tak, byly zachyceny případné odchylky mezi Smlouvou a jeho skutečným stavem.
- III. 5) **Koordinace provádění díla s provozem Objednatele**
- III. 5) a) Zhotovitel bere na vědomí, že provádění díla může probíhat za souběžného provozu místa provedení Díla.
- III. 5) b) Zhotovitel se zavazuje, že přijme takové opatření, zejména bezpečnostní, protihluková, opatření na ochranu prostorů Objednatele dotčených prováděním Díla tak, aby provoz místa provedení Díla nebyl v souvislosti s jeho prováděním nepřiměřeně narušen.
- III. 6) **Požadavky na umístění či montáž Předmětu díla**
- III. 6) a) Zhotovitel se zavazuje provést zejména
1. umístění jednotlivých částí Předmětu díla, tj. jejich usazení v místě provedení Díla a napojení na zdroje, zejména k elektrickým a optickým rozvodům, rozvodu vody, demineralizované vody, plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky, a dále vzájemné funkční propojení s dalším vybavením Objednatele, je-li plný provoz Předmětu díla podmíněn takovým napojením nebo propojením, nebo
montáž jednotlivých částí Předmětu díla, tj. zejména jejich sestavení z Věcí k provedení díla, dále usazení, příp. uchycení na svislé či vodorovné konstrukce, napojení na zdroje, zejména k elektrickým a optickým rozvodům, rozvodu vody, demineralizované vody, plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky, a dále vzájemné funkční propojení s dalším vybavením Objednatele, je-li plný provoz Předmětu díla podmíněn takovým napojením nebo propojením,
 2. instalaci a programování programového vybavení jednotlivých částí Předmětu díla, je-li plný provoz Předmětu díla podmíněn takovou instalací nebo programováním,
tak, aby Předmět díla mohl spolehlivě plnit svůj účel.

III. 7) **Odzkoušení a ověření správné funkčnosti Předmětu díla**

Zhotovitel se zavazuje provést odzkoušení a ověření správné funkčnosti Předmětu díla, případně jeho seřízení, revizi včetně předložení dokladů o odborné způsobilosti osoby, která seřízení či revizi prováděla, jakož i jiné úkony a činnosti nutné pro to, aby Předmět díla mohl spolehlivě plnit svůj účel.

III. 8) **Zaškolení obsluhy Předmětu díla**

- III. 8) a) Zhotovitel se zavazuje provést zaškolení obsluhy Předmětu díla. Zaškolením obsluhy Předmětu díla se pro účely Smlouvy rozumí seznámení pracovníků Objednatele s obsluhou Předmětu díla, zejména s technickými a provozními podmínkami, všeobecnými pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci a požární ochranu a veškerými dalšími náležitostmi vyplývajícími z příslušných právních předpisů.
- III. 8) b) O provedení zaškolení obsluhy Předmětu díla vypracuje Zhotovitel protokol, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

III. 9) **BOZP a PO**

- III. 9) a) Smluvní strany se zavazují spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany (*dále jen „BOZP a PO“*) v souvislosti s prováděním Díla.
- III. 9) b) Zhotovitel je povinen zajistit, aby jeho pracovníci, pracovníci jeho subdodavatelů i příp. další osoby, které se s jeho vědomím a v souvislosti s prováděním Díla zdržují v místě provedení Díla, dodržovali obecně závazné právní i ostatní předpisy k zajištění BOZP a PO a k předcházení vzniku jakýchkoli škod na zdraví či majetku. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- III. 9) c) Smluvní strany se zavazují v souladu s § 101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště osob dle předchozího ustanovení při provádění Díla. Součástí vzájemné výměny informací o rizicích musí být i problematika požární ochrany a případná další specifická témata podle konkrétní povahy činnosti vykonávané Zhotovitelem.
- III. 9) d) Zhotovitel se zavazuje řádně a prokazatelně seznámit osoby dle ust. III. 8) b) Smlouvy s interními předpisy Objednatele k zajištění BOZP a PO. Zhotovitel je rovněž povinen jejich znalosti průběžně obnovovat a provádět v průběhu provádění Díla vlastní dozor a soustavou kontrolu nad dodržováním BOZP a PO.
- III. 9) e) Zhotovitel musí bezodkladně informovat Objednatele o všech pracovních úrazech s předpokládanou pracovní neschopností bez ohledu na její délku nebo o úmrtí osoby dle ust. III. 8) b) Smlouvy v souvislosti s prováděním Díla.
- III. 9) f) Nesplnění povinností Poskytovatele dle ust. III. 8) Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

III. 10) **DSPD**

- III. 10) a) Zhotovitel se zavazuje vyhotovit dokumentaci skutečného provedení Díla (*dále jen „DSPD“*). V DSPD bude kompletně a přesně zachycen skutečný stav Předmětu díla tak, jak bylo Dílo provedeno.
- III. 10) b) DSPD bude podepsána osobou, která byla za její vyhotovení u Zhotovitele odpovědná.
- III. 10) c) DSPD bude Objednateli předložena v 1 výtisku v listinné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě.

III. 11) **Manuály**

- III. 11) a) Zhotovitel se zavazuje vyhotovit či jinak obstarat písemné instrukce a návody k obsluze, provozu a údržbě Předmětu díla či jeho prvků, jakož i ostatní dokumentaci nezbytnou pro provoz Předmětu díla (*dále také jen „Manuály“*), a to jednou v listinné a jednou v elektronické podobě, nebude-li mezi Objednatel a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- III. 11) b) Manuály budou v českém jazyce, přičemž jejich česká verze bude rozsahem zcela odpovídat anglické jazykové verzi.

III. 12) **Pokyny Objednatele**

- III. 12) a) Při provádění Díla postupuje Zhotovitel samostatně, není-li ve Smlouvě dohodnuto jinak.
- III. 12) b) Zhotovitel se zavazuje respektovat pokyny Objednatele, kterými jej Objednatel upozorňuje na možné porušení jeho smluvních či jiných povinností.
- III. 12) c) Zhotovitel upozorní Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci, kterou mu Objednatel k provedení Díla předal, nebo pokynu, který mu Objednatel dal. To neplatí, nemohl-li nevhodnost zjistit ani při vynaložení potřebné péče.

III. 13) **Odborná a zdravotní způsobilost pracovníků Zhotovitele a pracovní podmínky pracovníků Zhotovitele**

- III. 13) a) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou odbornou a zdravotní způsobilost.
- III. 13) b) Doklad o odborné a zdravotní způsobilosti pracovníků je Zhotovitel povinen na požádání Objednateli předložit.
- III. 13) c) Objednatel je oprávněn po Zhotoviteli požadovat, aby odvolal z provádění Díla pracovníka, který nemá příslušnou odbornou či zdravotní způsobilost, který si počíná tak, že to ohrožuje bezpečnost a zdraví jeho, jiných pracovníků či třetích osob, příp. je-li jeho chování hrubě nemravné. Neodvolá-li Zhotovitel takového pracovníka, je Objednatel oprávněn takového pracovníka vykázat z místa provedení Díla sám. Uvedené platí obdobně i ve vztahu k pracovníkům subdodavatelů Zhotovitele.
- III. 13) d) Zhotovitel je povinen zajistit v rámci plnění Smlouvy legální zaměstnávání osob. Zhotovitel je dále povinen pracovníkům provádějícím Dílo zajistit férové a důstojné podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovním a mzdovými předpisy. Zhotovitel je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení Smlouvy i u svých subdodavatelů. Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto ustanovení Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.
- III. 13) e) Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

III. 14) **Předávané doklady a dokumentace**

Veškeré doklady a dokumentace, které se Zhotovitel dle Smlouvy zavazuje předat Objednateli, budou vyhotoveny v českém jazyce, nebude-li mezi Objednatel a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

III. 15) **Odvoz a likvidace odpadů; úklid a vyklizení místa provedení Díla**

- III. 15) a) Zhotovitel se zavazuje
 - 1. průběžně v průběhu provádění Díla odvážet a likvidovat veškerý odpad,
 - 2. průběžně v průběhu provádění Díla provádět úklid místa provedení Díla a

3. provést závěrečný úklid; závěrečným úklidem se rozumí úklid místa provedení Díla včetně uvedení zejména všech povrchů, konstrukcí a instalací dotčených prováděním Díla do původního stavu.
- III. 15) b) Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději do 5 pracovních dní ode dne převzetí Díla, příp. ode dne odstranění poslední vady, bylo-li Dílo Objednatelem převzato s alespoň s jednou vadou, u níž Objednatel požadoval uspokojení práv z vad Díla jejím odstraněním, vyklidí místo provedení Díla, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak. Smluvní strany se dohodly, že místo provedení Díla považují za vyklizené pouze tehdy, pokud
1. byly odstraněny a odvezeny všechny věci Zhotovitele,
 2. byl odvezen a zlikvidován veškerý odpad,
 3. byly napraveny všechny škody vzniklé Objednateli, příp. třetím osobám, při provádění Díla,
 4. byl proveden závěrečný úklid.

IV. Čas provedení Díla

IV. 1) Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno.

IV. 2) Zahájení provádění Díla

Zhotovitel je povinen zahájit provádění Díla první pracovní den po dni účinnosti Smlouvy.

IV. 3) Dokončení Díla a předvedení jeho způsobilosti

- IV. 3) a) Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost plnit svůj účel (*dále jen „Předvedení způsobilosti“*). Účelem Předvedení způsobilosti je ověření, že Dílo je kvalitní, že splňuje Technické podmínky a že je schopné trvalého provozu.
- IV. 3) b) Zhotovitel Objednateli písemně oznámí, že splnil veškeré Technické podmínky a zároveň písemně vyzve Objednatele k účasti na Předvedení způsobilosti. Výzva dle předchozí věty musí být Objednateli doručena alespoň 5 pracovních dní přede dnem Předvedení způsobilosti, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- IV. 3) c) Objednatel je oprávněn přizvat k Předvedení způsobilosti i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.
- IV. 3) d) Objednatel je oprávněn stanovit jako podmínku pro Předvedení způsobilosti předložení zejména DSPD či jiných dokladů a dokumentací, které by mu jinak měly být Zhotovitelem předány nejpozději s předáním Díla.
- IV. 3) e) Po Předvedení způsobilosti Zhotovitel vyzve Objednatele k převzetí Díla, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

IV. 4) Předání a převzetí Díla

IV. 4) a) Lhůta pro předání Díla

Zhotovitel se zavazuje předat Dílo do **30. 11. 2021**. Prodlení Zhotovitele s předáním Díla se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

IV. 4) b) Místem předání a převzetí Díla je místo, kde bylo provedeno.

IV. 4) c) Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí Díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.

IV. 4) d) **Předávací protokol**

O předání a převzetí Díla vyhotoví Zhotovitel protokol (*dále jen „Předávací protokol“*). Předávací protokol bude obsahovat zejména následující:

1. identifikační údaje Zhotovitele a Objednatele,
2. identifikaci Díla, které je předmětem předání a převzetí,
3. prohlášení Objednatele, zda Dílo přejímá nebo nepřejímá, a
4. datované podpisy Smluvních stran.

IV. 4) e) K Předávacímu protokolu budou přiloženy zejména:

1. DSPD,
2. atesty, certifikáty, prohlášení o vlastnostech či prohlášení o shodě Věcí k provedení díla s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem, nesdělí-li Objednatel, že postačuje předložení jejich seznamu, příp. jejich části a seznamu, a to jednou v listinné a jednou v elektronické podobě, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak,
3. zprávy o revizích a provedených zkouškách a měřeních a
4. Manuály.

IV. 4) f) Objednatel není povinen převzít Dílo, vykazuje-li vady, byť ojedinělé drobné, které by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání Předmětu díla nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly.

IV. 4) g) Pro případ nepřevzetí Díla, které vykazuje vady, Objednatelem Smluvní strany sjednávají, že se na Dílo hledí, jako by nebylo předáno, a to se všemi důsledky, které se s jeho nepředáním pojí.

IV. 4) h) Nevyužije-li Objednatel svého práva nepřevzít Dílo vykazující vady, uvedou Smluvní strany skutečnost, že Dílo bylo převzato s vadami, do Předávacího protokolu a připojí soupis těchto vad včetně uplatněných práv z vad Díla. Při řešení práv z vad Díla Smluvní strany postupují přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad Díla v záruční době.

IV. 4) i) Neoznámí vady dle ust. IV. 4) Smlouvy nevylučuje uplatnění práv z těchto vad v záruční době.

IV. 4) j) Je-li v Předávacím protokolu uvedeno prohlášení Objednatele, že Dílo přejímá, má se za to, že dnem převzetí Díla je datum uvedené v Předávacím protokolu u podpisu Objednatele.

IV. 4) k) Smluvní strany sjednávají, že § 2609 OZ se nepoužije.

IV. 5) **Prodloužení lhůty pro předání Díla**

Lhůta pro předání Díla může být přiměřeně prodloužena

1. jestliže dojde k přerušení provádění Díla na základě písemného pokynu Objednatele,
2. jestliže dojde k přerušení provádění Díla z důvodu prodlení na straně Objednatele,
3. jestliže dojde k přerušení provádění Díla vlivem mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli Zhotovitele ve smyslu § 2913 odst. 2) OZ; Smluvní strany jsou povinny se bezprostředně vzájemně informovat o vzniku takových překážek, jinak se jich nemohou dovolávat, či
4. z důvodu změn Předmětu díla.

Prodloužená lhůta pro předání Díla se určí adekvátně, zejména podle délky trvání překážky s přihlédnutím

k době nezbytné pro provedení Díla za podmínky, že Zhotovitel učinil veškerá rozumně očekávatelná opatření k tomu, aby předešel či alespoň zkrátil dobu trvání takové překážky. Prodloužená lhůta pro předání Díla ve smyslu tohoto ustanovení musí být Smluvními stranami sjednána či stvrzena dodatkem ke Smlouvě.

- IV. 6) Zhotovitel je oprávněn provádět Dílo, s výjimkou části díla zasahujícího do prostor výdeje jídla a jídelny, každý den v době od 7:00 hod. do 24:00 hod. Část Díla zasahující do prostor výdeje jídla a jídelny je Zhotovitel oprávněn provádět v pracovní dny od 15:30 hod. do 24:00 hod. nebo o víkendech od 7:00 hod. do 24:00 hod. Objednatel je oprávněn v případě svých provozních potřeb dobu, po kterou je Zhotovitel oprávněn provádět Dílo, upravit písemným pokynem Zhotoviteli. Bude-li písemným pokynem Objednatele doba, po kterou je Zhotovitel oprávněn provádět Dílo, zkrácena na méně než 10 hodin za jeden pracovní den, budou Smluvní strany postupovat obdobně jako v případě dle ust. IV. 5) bodu 1. Smlouvy.

V. Cena Díla

- V. 1) Cena Díla je stanovena na základě nabídky Zhotovitele k Veřejné zakázce a činí:

764.777,- Kč

bez daně z přidané hodnoty (*dále jen „DPH“*).

- V. 2) **DPH**

- V. 2) a) Součástí závazku Zhotovitele provést Dílo jsou rovněž závazky odpovídající číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 platnému od 1. ledna 2008 podle sdělení Českého statistického úřadu o zavedení Klasifikace produkce (CZ-CPA) uveřejněného ve Sbírce zákonů, u nichž se v souladu s § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (*dále jen „ZDPH“*) použije režim přenesení daňové povinnosti. Smluvní strany se v této souvislosti dohodly, že i na veškeré ostatní závazky, které jsou součástí závazku Zhotovitele provést Dílo, i na s Dílem související závazky, byť neodpovídají číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, uplatní v souladu s § 92e odst. 2) ZDPH režim přenesení daňové povinnosti. DPH tak není součástí ceny Díla.

- V. 3) Cena Díla je stanovena jako nejvýše přípustná; možnost změn Předmětu díla tím není dotčena. Zhotovitel prohlašuje, že cena Díla zahrnuje veškeré náklady, které je třeba nutně nebo účelně vynaložit zejména pro řádné a včasné provedení Díla, jakož i pro řádné a včasné splnění s Dílem souvisejících závazků při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o kterých lze v průběhu provádění Díla či plnění s Dílem souvisejících závazků uvažovat, jakož i přiměřený zisk Zhotovitele. Zhotovitel dále prohlašuje, že cena Díla je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám, a to po celou dobu trvání závazků ze Smlouvy. Nebezpečí změny okolností na sebe přebírá Zhotovitel.

- V. 4) **Položkový rozpočet Díla**

- V. 4) a) Cena Díla je podrobně rozepsána v položkovém rozpočtu Díla (*dále také jen „Rozpočet“*).
- V. 4) b) Položky Rozpočtu odpovídají jednotlivým Technickým podmínkám. Smluvní strany výslovně utvrzují, že cena za splnění ostatních povinností Zhotovitele ze Smlouvy, které nejsou Technickými podmínkami a které nemají vlastní položku v Rozpočtu, je rozložena do všech položek Rozpočtu; zejména se jedná o povinnosti, které jsou sjednány v kmenové části Smlouvy, např. vyhotovení DSPD, pojištění.
- V. 4) c) Cena za dodávky či služby ve smyslu ust. II. 5) Smlouvy je zahrnuta v položkách Rozpočtu odpovídajících těm Technickým podmínkám, jichž jsou tyto dodávky či služby nezbytným a

samozřejmým předpokladem.

- V. 4) d) Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny Díla z důvodů chyb nebo nedostatků jím učiněných při určení ceny Díla. Zhotovitel není oprávněn požadovat zvýšení ceny Díla ani v tom případě, kdy je skutečná jednotková cena položky Rozpočtu vyšší, než jakou Zhotovitel uvedl do Rozpočtu.

VI. Platební podmínky

VI. 1) Právo na zaplacení ceny Díla a fakturace

Právo na zaplacení ceny Díla vzniká převzetím Díla Objednatelem. Cenu Díla Objednatel Zhotoviteli uhradí na základě řádně vystavených daňových dokladů (*dále jen „Faktury“*), a to za níže uvedených podmínek.

- VI. 1) a) Faktury budou vystavovány samostatně pro částky hrazené z investičních prostředků a z neinvestičních prostředků Objednatele. Závazný pokyn ke způsobu fakturace udělí Objednatel Zhotoviteli včas v průběhu provádění Díla.
- VI. 1) b) Zhotovitel je oprávněn vystavit a zaslat Faktury Objednateli nejdříve poté, co bude oběma Smluvními stranami potvrzeno předání a převzetí Díla. Den převzetí Díla Objednatelem je datem uskutečnění zdanitelného plnění.
- VI. 1) c) Faktury je Zhotovitel povinen doručit do sídla Objednatele do 3 pracovních dnů od data jejího vystavení, a to ve 2 vyhotoveních, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- VI. 1) d) Splatnost Faktur je 30 dní ode dne jejich doručení Objednateli.
- VI. 1) e) Cena Díla bude Objednatelem uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet Zhotovitele uvedený v záhlaví Smlouvy. Uvede-li Zhotovitel na Faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na Faktuře. Peněžitý závazek Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu Objednatele ve prospěch bankovního účtu Zhotovitele.

VI. 2) Náležitosti Faktury

- VI. 2) a) Faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména
1. náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZDPH; vzhledem k použití režimu přenesení daňové povinnosti je Zhotovitel v souladu s § 29 odst. 2) písm. c) ZDPH povinen na Faktuře uvést větu: „Daň odvede zákazník“,
 2. náležitosti účetního dokladu stanovené v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
 3. uvedení informace o lhůtě splatnosti a
 4. uvedení údajů bankovního spojení Zhotovitele.
- VI. 2) b) Objednatel si vyhrazuje právo vrátit Fakturu Zhotoviteli bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti Faktury přerušena a nová 30denní lhůta splatnosti bude započata po doručení Faktury opravené. V tomto případě není Objednatel v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou Faktura zní.
- VI. 2) c) V případě, že Faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u Zhotovitele nebo Objednatele, nese veškeré

následky z tohoto plynoucí Zhotovitel.

VII. Záruka za jakost Díla

VII. 1) Záruka za jakost Díla

VII. 1) a) Smluvní strany sjednávají, že Dílo si shodu se Smlouvou udrží a že práva z vad Díla lze uplatňovat i po smluvenou záruční dobu. Smluvní strany výslovně utvrzují, že v záruční době lze uplatnit jakoukoli vadu, kterou Dílo má, mj. tedy zcela bez ohledu na to, zda vznikla před či po převzetí Díla Objednatelem, nebo kdy ji Objednatel měl či mohl zjistit, nebo kdy ji zjistil, a to i v případě vad zjevných.

VII. 1) b) Zhotovitel poskytuje záruku za jakost Díla do uplynutí 60 měsíců od

1. převzetí Díla nebo
2. odstranění poslední vady uvedené v Předávacím protokolu, mimo vad způsobených absencí podmínky mimo sféru Zhotovitele, bylo-li Dílo Objednatelem převzato s alespoň jednou vadou, u níž Objednatel požadoval uspokojení práv z vad Díla jejím odstraněním.

Pro části Díla, které mají vlastní záruční listy se záruční dobou delší, platí tato delší záruční doba.

VII. 1) c) Bylo-li Dílo Objednatelem převzato s alespoň jednou vadou a do začátku běhu záruční doby na Díle vznikne nebo Objednatel zjistí další vadu, dohodly se Smluvní strany, že na takovou vadu budou hledět, jako by byla vadou, která vznikla nebo byla zjištěna v záruční době, a to se všemi důsledky, které se s takovými vadami pojí.

VII. 1) d) Pro ty části Díla, na kterých vážnou vadu způsobené absencí podmínky mimo sféru Zhotovitele, počíná záruční doba běžet až jejich odstraněním.

VII. 2) Reklamáce vad Díla v záruční době

VII. 2) a) Práva z vad Díla Objednatel uplatní u Zhotovitele kdykoliv po zjištění vady, a to oznámením (*dále jen „Reklámace“*) u kontaktní osoby Zhotovitele uvedené v záhlaví Smlouvy nebo jiného vhodného zástupce Zhotovitele. I Reklámace odeslaná Objednatelem poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. Smluvní strany výslovně utvrzují, že ustanovení § 1921, § 2605 odst. 2 ani § 2618 OZ se nepoužijí.

VII. 2) b) V Reklámaci Objednatel uvede alespoň:

1. popis vady Díla nebo informaci o tom, jak se vada projevuje,
2. jaká práva v souvislosti s vadou Díla uplatňuje.

Neuvede-li Objednatel, jaká práva v souvislosti s vadou Díla uplatňuje, má se za to, že požaduje provedení opravy Díla, příp. nové provedení vadné části Díla, není-li vada Díla opravou odstranitelná.

VII. 2) c) **Práva Objednatele, omezuje-li vada Díla plný provoz Objednatele**

Dojde-li vznikem či existencí vady na Díle k omezení plného provozu Objednatele, má Objednatel zejména právo:

1. na odstranění vady novým provedením vadné části Díla nebo provedením chybějící části Díla,
2. na odstranění vady opravou Díla, je-li vada tímto způsobem odstranitelná,
3. na přiměřenou slevu z ceny Díla nebo
4. odstoupit od Smlouvy.

Objednatel je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoliv z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit jejich kombinaci.

VII. 2) d) **Práva Objednatele, neomezuje-li vada Díla plný provoz Objednatele**

Neomezuje-li vada Díla plný provoz Objednatele, má Objednatel zejména právo na odstranění vady opravou Díla nebo na přiměřenou slevu z ceny Díla.

VII. 3) **Uspokojení práv z vad Díla v záruční době**

VII. 3) a) Zhotovitel se zavazuje prověřit Reklamaci a do 2 pracovních dnů ode dne jejího obdržení oznámit Objednateli, zda Reklamaci uznává. Pokud tak Zhotovitel v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že Reklamaci uznává a že zvolená práva z vad Díla uspokojí.

VII. 3) b) V případě, že Objednatel zvolí právo na odstranění vady, pak je Zhotovitel povinen vadu odstranit, i když Reklamaci neuzná, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak. V takovém případě Zhotovitel Objednatele písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání Reklamace bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Objednatele.

VII. 3) c) V případě, že Objednatel zvolí právo na přiměřenou slevu z ceny Díla, dohodly se Smluvní strany, že její výši odvodí od ceny té položky Rozpočtu, která se k vadné části Díla vztahuje. Omezuje-li vada plný provoz Objednatele, mají Smluvní strany za to, že se za přiměřenou výši slevy z ceny Díla považuje celková cena příslušné položky Rozpočtu. Částku odpovídající požadované slevě z ceny Díla se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli ve lhůtě 15 dnů ode dne obdržení Reklamace.

VII. 3) d) V případě, že Objednatel zvolí právo odstoupit od Smlouvy, je odstoupení od Smlouvy účinné dnem obdržení Reklamace; ust. VII. 3) a) Smlouvy se nepoužije.

VII. 3) e) Pokud Zhotovitel Reklamaci neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará Objednatel. V případě, že Reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Zhotovitel i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Práva z vad Díla vznikají i v tomto případě dnem obdržení Reklamace Zhotoviteli. Prokáže-li se, že Objednatel reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit Zhotoviteli prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.

VII. 3) f) **Lhůty pro odstranění vad**

1. Odstraňování reklamovaných vad bude zahájeno bezodkladně po jejich Reklamaci.
2. Reklamovanou vadu omezující plný provoz Objednatele se Zhotovitel zavazuje odstranit bezodkladně, nejpozději do 7 dnů ode dne obdržení Reklamace, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
3. Ostatní reklamované vady se Zhotovitel zavazuje odstranit bezodkladně, nejpozději do 21 dnů ode dne obdržení Reklamace, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

VII. 4) **Stavení záruční doby**

Záruční doba vadné části Díla neběží od okamžiku Reklamace až do dne odstranění vady, příp. do dne uhrazení přiměřené slevy z ceny Díla.

VII. 5) **Prodlení Zhotovitele s odstraněním vad**

VII. 5) a) V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad, nebo pokud Zhotovitel odmítne vadu odstranit, je Objednatel oprávněn tyto vady odstranit na své náklady. Náklady vynaložené na odstranění vad představují splatnou pohledávku Objednatele za Zhotovitelem.

VII. 5) b) V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze

autorizovaná osoba a neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv vyplývajících ze záruky, je Objednatel oprávněn postupovat dle předchozího ustanovení pouze v případě, že odstranění takové vady provede autorizovaná osoba.

VII. 6) **Provozní úkony a údržba**

VII. 6) a) Zhotovitel je v průběhu záruční doby povinen vykonávat bezplatně pravidelné kontroly Díla tak, aby předcházel vzniku vad, a to nejméně jednou za rok. V rámci těchto kontrol Zhotovitel zejména proěřuje, zda Objednatel při provozu Předmětu díla postupuje v souladu s Manuály; na případné rozpory provozu Předmětu díla s Manuály je Zhotovitel povinen Objednatele bezodkladně písemně upozornit.

VII. 6) b) Podmiňuje-li Zhotovitel účinnost záruky za jakost prováděním provozních úkonů a údržby, pak

1. běžné provozní úkony a údržbu je oprávněn provádět přímo Objednatel bez přítomnosti Zhotovitele, a to v souladu s Manuály;
2. složitější údržbu je oprávněn provádět Objednatel pomocí dodavatele s příslušnou profesní a technickou kvalifikací; Smluvní strany výslovně utvrzují, že takový dodavatel bude Objednatelem vybrán v souladu s § 6 ZZVZ.

VII. 6) c) Požaduje-li Zhotovitel, aby určité provozní úkony nebo údržba byly provedeny konkrétním dodavatelem nebo Zhotovitelem určeným okruhem dodavatelů, pak náklady na ně nese Zhotovitel s tím, že je zahrnul do ceny Díla. Objednatel je povinen takovému dodavateli či dodavatelům umožnit po předchozí písemné žádosti Zhotovitele přístup k Předmětu díla.

VII. 7) **Změny Předmětu díla v průběhu záruční doby**

Zhotovitel je v průběhu záruční doby povinen na základě písemné žádosti Objednatele či jeho dalších dodavatelů bezplatně a bezodkladně posoudit navržené změny Předmětu díla z hlediska zachování záruky za jakost. Nevyjádří-li se Zhotovitel písemně nejpozději do 10 dnů ode dne doručení žádosti dle předchozí věty, platí, že navržená změna záruku za jakost neovlivní.

VIII. Nebezpečí škody

VIII. 1) **Nebezpečí škody**

VIII. 1) a) Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném Díle, Předmětu díla, majetku Objednatele a majetku dalších dodavatelů Objednatele umístěných v místě provedení Díla, a to ode dne převzetí místa provedení Díla do okamžiku převzetí Díla Objednatelem. Okamžikem převzetí Díla Objednatelem přechází nebezpečí škody na Díle na Objednatele. Tím není omezena odpovědnost Zhotovitele za škody, které vzniknou jeho zaviněním, příp. zavinění subdodavatele, po převzetí Díla Objednatelem.

VIII. 1) b) Zhotovitel nese nebezpečí škody i tehdy, kdy škoda byla způsobena věcí Zhotovitele, příp. Subdodavatele, bez ohledu na to, byla-li vadná či nikoli.

VIII. 1) c) Smluvní strany výslovně utvrzují, že škody, jejichž nebezpečí Zhotovitel nese, je Zhotovitel povinen odstranit na své vlastní náklady tak, aby Dílo i jeho jednotlivé části byly opět ve shodě se Smlouvou. Pokud je Zhotovitel neodstraní, bude to považováno za podstatné porušení Smlouvy. Objednatel je v takovém případě oprávněn škody odstranit na své náklady; takto vynaložené náklady pak představují splatnou pohledávku Objednatele za Zhotovitelem.

IX. Smluvní pokuty a náhrada škody

- IX. 1) V případě porušení Smlouvy Zhotovitelem, které je ve Smlouvě výslovně označeno za podstatné porušení Smlouvy, se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2 % z ceny Díla bez DPH, nejméně však 50.000,- Kč. Taková smluvní pokuta je splatná až tehdy, pokud z důvodu takového podstatného porušení Smlouvy došlo rovněž k odstoupení od Smlouvy Objednatelem. Ust. IX. 1) Smlouvy se použije bez ohledu na to, zda jsou pro taková porušení Smlouvy sjednány i jiné smluvní pokuty.
- IX. 2) V případě prodlení Zhotovitele oproti lhůtě pro
1. předání Díla se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení;
 2. odstranění vady uvedené v Předávacím protokolu se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu 0,05 % z ceny Díla bez DPH, nejvíce však 5.000,- Kč za každou takovou vadu a každý započatý den prodlení;
 3. vyklizení místa provedení Díla se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení;
 4. uspokojení práv Objednatele z vad Díla v záruční době, zejména ve sjednané lhůtě nezaplátí částku odpovídající požadované slevě z ceny Díla či neodstraní reklamovanou vadu Díla, se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu 0,05 % z ceny Díla bez DPH, nejvíce však 1.000,- Kč za každou takovou vadu a každý započatý den prodlení; jedná-li se o vadu, kterou Objednatel označil za havárii, sjednávají Smluvní strany smluvní pokutu dle předchozí věty ve výši 20.000,- Kč za každých započatých 24 hodin prodlení.
- Smluvní pokuty dle ust. IX. 2) Smlouvy se uplatní do maximální souhrnné výše 10 % z ceny Díla bez DPH.
- IX. 3) V případě, že Zhotovitel poruší předpisy BOZP a PO, se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokuty ve výši
1. 25.000,- Kč, pokud bylo nutno zastavit provádění Díla, nebo
 2. 1.000,- Kč za každé jiné porušení předpisů BOZP a PO (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků apod.).
- IX. 4) V případě porušení povinnosti zajistit legální zaměstnávání a férové a důstojné pracovní podmínky dle ust. III. 13) d) smlouvy se prodávající zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každé porušení této povinnosti.
- IX. 5) Smluvní pokuta dle ust. IX. 3) a IX. 4) Smlouvy se stanou splatnými pouze tehdy, pokud byl Zhotovitel na konkrétní utvrzené porušení Smlouvy Objednatelem upozorněn. Závazek Zhotovitele k zaplacení takové smluvní pokuty zanikne tehdy, pokud Zhotovitel okamžitě po upozornění Objednatele, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak, porušení Smlouvy napraví tím, že utvrzenou povinnost splní dodatečně. Nelze-li utvrzenou povinnost s ohledem na její povahu takto dodatečně splnit, porušení Smlouvy Zhotovitel napraví tím, že splnění povinnosti po předchozím souhlasu Objednatele jinak adekvátně nahradí.
- IX. 6) Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou Faktury oproti sjednané lhůtě, je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- IX. 7) Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vzniklo právo, není-li ve Smlouvě sjednáno jinak.

- IX. 8) Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, ke které se vztahuje smluvní pokuta. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

X. Zrušení závazků ze Smlouvy

- X. 1) Závazky, u kterých ze Smlouvy nebo z příslušného právního předpisu vyplývá, že by měly trvat i po zrušení závazků ze Smlouvy dle tohoto ustanovení, se zrušení závazků nedotýká. To platí zejména pro nárok Objednatele na zaplacení smluvních pokut, nárok na uspokojení práv z jakýchkoli vad, povinnosti Zhotovitele související s poskytnutou zárukou za jakost, ustanovení Smlouvy o Licencích a ustanovení upravující důsledky zrušení závazků. Práva a povinnosti Smluvních stran, které vzniknou po zrušení závazků jako důsledek jednání uskutečněného před tímto zrušením, zůstávají nedotčeny, není-li ve Smlouvě stanoveno jinak nebo nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
- X. 2) Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení Smlouvy Objednatelem.
- X. 3) Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit
1. v případě podstatného porušení Smlouvy Zhotovitelem,
 2. bez zbytečného odkladu poté, co z chování Zhotovitele nepochybně vyplýne, že poruší Smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu Objednatele přiměřenou jistotu,
 3. v případě zahájení insolvenčního řízení se Zhotovitelem,
 4. v případě, že Zhotovitel v nabídce podané k Veřejné zakázce uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr Zhotovitele ke splnění Veřejné zakázky,
 5. v případě zapojení Zhotovitele do jednání, které Objednatel důvodně považuje za škodlivé pro zájmy a dobré jméno Objednatele,
 6. v případě nepodstatného porušení Smlouvy Zhotovitelem za předpokladu, že Zhotovitele na porušení Smlouvy písemně upozornil, vyzval ke zjednání nápravy a Zhotovitel nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě; právo Objednatele odstoupit od Smlouvy dle tohoto bodu zaniká, pokud oznámení o odstoupení od Smlouvy nedoručí Zhotovitel ve lhůtě 14 dnů poté, co marně uplynula přiměřená lhůta pro zjednání nápravy.
- X. 4) Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení smlouvy se mimo výslovně uvedených případů považuje rovněž takové porušení povinnosti smluvní strany, o němž již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá smluvní strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa.
- X. 5) Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Odstoupení od smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
- X. 6) Zůstane-li po zrušení závazků ze Smlouvy Předmět díla či jeho část ve vlastnictví Objednatele, dohodly se Smluvní strany, že při určení jeho ceny pro potřeby konečného vypořádání vzájemných práv a povinností vyjdou z ceny Díla. Přitom přihlédnou k míře, s jakou byly závazky ze Smlouvy splněny.

XI. Závěrečná ujednání

XI. 1) Uzavření, uveřejnění a účinnost Smlouvy

- XI. 1) a) Smlouva je uzavřena dnem posledního podpisu zástupců Smluvních stran.
- XI. 1) b) Zhotovitel se zavazuje strpět uveřejnění kopie Smlouvy ve znění, v jakém byla uzavřena, a to včetně případných dodatků.
- XI. 1) c) Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění.
- XI. 2) Není-li ve Smlouvě dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti Smluvních stran, zejména práva a povinnosti Smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené, příslušnými ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření Smlouvy.
- XI. 3) Objednatel je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce Zhotovitele za Objednatelem, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku, i nesplatnou, za Zhotovitelem. Pohledávky Objednatele a Zhotovitele započtením zanikají ve výši, ve které se kryjí.
- XI. 4) Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. § 1879 OZ se nepoužije.
- XI. 5) Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu.
- XI. 6) Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- XI. 7) Případné rozpory se Smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo Objednatel.
- XI. 8) Smlouva obsahuje úplné ujednání o jejím předmětu a všech náležitostech, které Smluvní strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost Smlouvy. Žádný projev Smluvních stran učiněný při jednání o Smlouvě ani projev učiněný po uzavření Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze Smluvních stran.
- XI. 9) Smluvní strany potvrzují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své elektronické podpisy.

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet Díla

Položkový rozpočet Díla následuje po tomto listu.

Rozpočet	D.1.4.3	Vzduchotechnika	JKSO	
Akce			SKP	
	Brno - PrF MU / Správa kolejí a menz		Měrná jednotka	
	Úprava systému VZT pro kuchyň		Počet jednotek	0
Investor			Náklady na m.j.	0
	MU / Správa kolejí a menz, Vinařská 499/5, 603 00 Brno		Typ rozpočtu	
Projektant	lxxx			
Zpracovatel projektu	xxx			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady				
	HSV celkem	6 200		
Z	PSV celkem	241 948		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	248 148		
	HZS	1 650		
	ZRN+HZS	249 798		
	ZRN+ost.náklady+HZS	249 798		
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis :		Podpis :
	Základ pro DPH	21,0 %		249 798 Kč
	DPH	21,0 %		52 458 Kč
	Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
	DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				302 256 Kč

Poznámka :

V cenách musí být zahrnuty náklady na odvoz, skládkovné, přesuny materiálu, protiprašná opatření, trvalý úklid všech prostor dotčených stavbou, opatření BOZP. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Před naceněním zkontrolovat v digitální verzi souboru, jestli není část řádku položky skryta a informace o výrobku tak neúplná. Předpokládá se kompletní uvedení do provozu a zaregulování zařízení a jeho armatur, nastavení provozních parametrů jako i všech rozvodných a regulačních zařízení, až do převímky a garance. A to včetně sladění se skutečnými provozními vztahy jako je zaučení provozního personálu a předání zařízení uživateli.

Akce :	Brno - PrF MU / Správa kolejí a menz Úprava systému VZT pro kuchyň	Rozpočet D.1.4.3
Investor :	MU / Správa kolejí a menz, Vlnářská 499/5, 603 00 Brno	Vzduchotechnika

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

ČÁST VZDUCHOTECHNIKA

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
21.	Zařízení č. 21 - Kuchyně	6 200	131 698	0	0	1 650
900.	Demontáže včetně ekologické likvidace a zpětné montáže	0	24 200	0	0	0
999.	Ostatní položky	0	86 050	0	0	0
CELKEM OBJEKT		6 200	241 948	0	0	1 650

Položkový rozpočet

Akce :	Brno - PrF MU / Správa kolejí a menz Úprava systému VZT pro kuchyň	Rozpočet D.1.4.3 Vzduchotechnika
Investor :	MU / Správa kolejí a menz, Vlnařská 499/5, 603 00 Brno	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
	21.	Zařízení č. 21 - Kuchyně				
1	21.001a	Motor přívodního ventilátoru pro stávající VZT jednotku č. 21. Množství vzduchu V = 9000 m ³ /h. Tlaková ztráta 600 Pa. Příkon = 4,0 kW. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4.3.1 Technická zpráva - včetně příloh. Zařízení bude napájené profesí ELE. Ovládání zařízení zajistí profese MaR. Před objednáním ventilátoru ověřit strany a připojení médií Viz výkres číslo D.1.4.3.6 1</i>	kus	1,00	53 074,00	53 074,00
2	21.001b	Frekvenční měnič pro motor přívodního ventilátoru, včetně prokabelování s motorem ventilátoru. D+M <i>Prokabelování mezi FM a motorem ventilátoru bude v dodávce profese VZT. Viz výkres číslo D.1.4.3.6 1</i>	kus	1,00	21 600,00	21 600,00
3	21.002a	Filtr M5 pro stávající VZT jednotku č. 21. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4.3.6 1</i>	kus	1,00	6 400,00	6 400,00
4	21.151	Regulační klapka 315x315, včetně přípravy pro osazení servopohonu. D+M <i>Servopohon v dodávce profese MaR. Viz výkres číslo D.1.4.3.6 2</i>	kus	2,00	2 860,00	5 720,00
5	21.152	Regulační klapka 400x200, včetně přípravy pro osazení servopohonu. D+M <i>Servopohon v dodávce profese MaR. Viz výkres číslo D.1.4.3.6 2</i>	kus	2,00	2 700,00	5 400,00
6	21.153	Regulační klapka 500x200, včetně přípravy pro osazení servopohonu. D+M <i>Servopohon v dodávce profese MaR. Viz výkres číslo D.1.4.3.6 1</i>	kus	1,00	2 770,00	2 770,00
7	21.154	Regulační klapka 1000x400, včetně přípravy pro osazení servopohonu. D+M <i>Servopohon v dodávce profese MaR. Viz výkres číslo D.1.4.3.6 1</i>	kus	1,00	4 004,00	4 004,00
8	21.251	Odvodní výústka komfortní 1řadá s regulací vel. 625x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4.3.6 6</i>	kus	6,00	1 500,00	9 000,00
9	21.601	Ohebná Al hadice DN 300 pro napojení na stávající myčku. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4.3.6 3</i>	m	3,00	460,00	1 380,00
10	21.801	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4.3.6 19,5</i>	m ²	21,00	750,00	15 750,00
11	21.802	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodičích plechů. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4.3.6 4,5</i>	m ²	6,00	1 100,00	6 600,00
12	21.991	Hzs zařízení č. 21 - Kuchyně - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	3,00	550,00	1 650,00
13	21.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 6 m	t	1,00	6 200,00	6 200,00
	Celkem za	Zařízení č. 21 - Kuchyně				139 548,00
Díl:	900.	Demontáže včetně ekologické likvidace a zpětné montáže				
14	900.001	Demontáž stávajícího motoru přívodního ventilátoru ve VZT jednotce zař.č. 21. vč. ekologické likvidace. <i>Před ekologickou likvidací bude zařízení nabídnuto zástupci investora k uskladnění, pro případné jiné účely využití. Zařízení bude před demontáží odpojeno od el. napájení. Demontáž a odpojení bude zahájeno až po odsouhlasení způsobu a postupu prováděných prací ze strany stavby a odpovědného zástupce investora. Viz výkres číslo D.1.4.3.5 5</i>	hod	5,00	2 750,00	13 750,00
15	900.002	Demontáž stávajícího filtru třídy EU 4 ve VZT jednotce zař.č. 21. vč. ekologické likvidace. <i>Viz výkres číslo D.1.4.3.5 2</i>	hod	2,00	550,00	1 100,00

Položkový rozpočet

Akce :	Brno - PrF MU / Správa kolejí a menz Úprava systému VZT pro kuchyň	Rozpočet D.1.4.3 Vzduchotechnika
Investor :	MU / Správa kolejí a menz, Vinařská 499/5, 603 00 Brno	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
16	900.003	Demontáž stávající odvodní vyústky 600x200, vyčištění, přesun a zpětná montáž do nové polohy. Nové umístění viz výkresová část D.1.4.3.6. <i>Viz výkres číslo D.1.4.3.5, D.1.4.3.6</i> 3	hod	3,00	550,00	1 650,00
17	900.004	Demontáž stávajících regulačních klapek VZT. Včetně ekologické likvidace. Rozsah viz výkresová část. <i>Viz výkres číslo D.1.4.3.5</i> 4	hod	4,00	550,00	2 200,00
18	900.005	Demontáž stávajícího VZT potrubí. Včetně ekologické likvidace. Rozsah viz výkresová část. <i>Viz výkres číslo D.1.4.3.5</i> 6	hod	6,00	550,00	3 300,00
19	900.006	Demontáž stávajícího kotvicího materiálu systému VZT. Včetně ekologické likvidace. Rozsah viz výkresová část. <i>Viz výkres číslo D.1.4.3.5</i> 4	hod	4,00	550,00	2 200,00
	Celkem za	Demontáže včetně ekologické likvidace a zpětné montáže				24 200,00
Díl:	999.	Ostatní položky				
20	999.901	Montážní materiál <i>Viz výkres číslo D.1.4.3.6</i>	kg	70,00	375,00	26 250,00
21	999.902	Pojízdné lešení <i>Viz výkres číslo D.1.4.3.6</i>	hod	10,00	450,00	4 500,00
22	999.903	Vstupní prohlídka systému přívodu a odvodu vzduchu před započítím prací.	hod	8,00	550,00	4 400,00
23	999.904	Zprovoznění, vyregulování a seznámení s obsluhou dodaných systémů VZT, součinnost s profesí MaR viz D.1.4.3.1 Technická zpráva - včetně příloh.	hod	40,00	620,00	24 800,00
24	999.905	Štítky pro označení zařízení, plastové tabulky velikosti A5	kus	10,00	150,00	1 500,00
25	999.906	Předávací dokumentace	soubor	1,00	12 000,00	12 000,00
26	999.907	Dodavatelská dokumentace	soubor	1,00	3 000,00	3 000,00
27	999.908	Autorský dozor	hod	8,00	650,00	5 200,00
28	999.909	Doprava	soubor	1,00	4 400,00	4 400,00
	Celkem za	Ostatní položky				86 050,00

V jednotlivých cenách musí být zahrnuty náklady na vlastní montáž, odvoz, skládkovné, veškeré přesuny materiálu, protiprašná opatření, trvalý úklid všech prostor dotčených stavbou, opatření BOZP a to zejména zabezpečení všech stavebních vstupů proti propadnutí. Cenová nabídka je včetně dodržování odpadového hospodářství.

Přírubové spoje budou provedeny pomocí šroubů adekvátní délky (nebudou zakrácovány).

Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého prováděcího projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky.

Součástí dodávky je kompletní uvedení do provozu a zaregulování zařízení a jeho armatur, nastavení provozních parametrů jako i všech rozvodných a regulačních zařízení, až do převjímký a garance.

Položkový výkaz výměr stavby

Stavba: 21/6647 MU SKM_menza Veverří

Objekt: 01 MaR

výkaz výměr: R216647641 MaR

Objednatel: IČO:
DIČ:

Zhotovitel: IČO:
DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	0,00
PSV	250 150,00
MON	157 829,00
Vedlejší náklady	83 100,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	491 079,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	491 079,00 CZK
Základní DPH	21 %	103 126,59 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 594 205,59 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
01-50	Systém technologie	PSV			99 330,00	20
01-51	Periferie vstupní	PSV			37 860,00	8
01-52	Periferie výstupní	PSV			42 960,00	9
01-53	Rozvaděč	PSV			70 000,00	14
01-54	Montážní materiál	MON			47 008,60	10
19-51	Elektromontážní práce	MON			31 720,40	6
19-52	Uvedení do provozu	MON			26 000,00	5
19-53	Software DDC - práce	MON			50 100,00	10
19-72	Stavební práce	MON			3 000,00	1
19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky	VN			39 700,00	8
VN	Vedlejší náklady	VN			43 400,00	9
Cena celkem					491 079,00	100

Položkový výkaz výměr

S:	21/6647	MU SKM_menza Veverí
O:	01	MaR
R:	R216647641	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 01-50		Systém technologie				99 330,00
1		enteliBUS controller with 4 slot expander	ks	1,00000	20 230,00	20 230,00
2		enteliBUS module, 8DI	ks	3,00000	3 110,00	9 330,00
3		enteliBUS module, 4UI, 4BO (triak)	ks	2,00000	4 950,00	9 900,00
4		enteliBUS module, 4UI, 4UO	ks	3,00000	7 360,00	22 080,00
5		enteliBUS expander with 4 slots for modules	ks	1,00000	2 640,00	2 640,00
6		enteliBUS expander with 8 slots for modules	ks	1,00000	3 040,00	3 040,00
7		ukončovač sítě , BACnet MS/TP	ks	2,00000	415,00	830,00
8		eBB-TERM enteliBUS CAN Network Terminator	ks	2,00000	165,00	330,00
9		M-Bus module, LINKnet, max. 10 meters	ks	1,00000	6 010,00	6 010,00
10		Programovatelný čítač Puls/M-BUS pro připojení 2 měřičů	ks	1,00000	4 700,00	4 700,00
11		Záložní zdroj, UPS 800VA/640W, 1f	ks	1,00000	6 280,00	6 280,00
12		Relová karta do zdířky UPS, s bezpotenciál. kontakty	ks	1,00000	5 700,00	5 700,00
13		ASIN ACU - 4-úrovňová ústředna pro 8 snímačů, pevné úrovně	ks	1,00000	8 260,00	8 260,00
Díl: 01-51		Periferie vstupní				37 860,00
14		Snímač teploty - stonkový Sensit, 300mm, NTC 10kOhm, B578 71S 0103 F002	ks	3,00000	840,00	2 520,00
15		Snímač diferenčního tlaku, nastavitelný rozsah, max. 2500Pa výstup 0-10VDC, IP54	ks	5,00000	4 500,00	22 500,00
16		PCB GTC Metan, CH4, (CNG) 0-2,5%	ks	3,00000	4 280,00	12 840,00
Díl: 01-52		Periferie výstupní				42 960,00
17		Otočné pohony s připojovacím kabelem, 10 Nm, 2 m2, 8...26,7 mm, 150 s, 24 V, spojitě	ks	8,00000	5 370,00	42 960,00
Díl: 01-53		Rozvaděč				70 000,00
18	SIMDC459.	Rozvaděč oceloplechový skříňový, jedno pole, vč. vnitřní výzbroje, 1200x800x300, IP44/20	ks	1,00000	70 000,00	70 000,00
Díl: 01-54		Montážní materiál				47 008,60
19	HOUK	Houkačka, napájení 230VAC	ks	1,00000	1 650,00	1 650,00
20	S5212IN00532	Vypínač 3 pol. 16 A IP64	KUS	2,00000	560,00	1 120,00
21	99031	KV JYTY-O 2 X 1 (D)	M	193,00000	13,90	2 682,70
22	40990547	KV JYTY-O 4 X 1 (D)	M	495,00000	24,20	11 979,00
23	89800016	KV JYTY-O 7 X 1 (D)	M	149,00000	39,40	5 870,60
24	17018	KV CYKY-J 3 X 1,5 (C)	M	116,00000	22,90	2 656,40
25	17022	KV CYKY-J 3 X 2,5 (C)	M	17,00000	37,60	639,20
26	17096	KV CYKY-J 5 X 2,5 (C)	M	83,00000	61,90	5 137,70
27	14014	KV H07V-U 6 ŽLUTOZELENÁ (CY.)	M	30,00000	29,70	891,00
28	345710962	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC, vnější/vnitřní pr. 20/16,9 mm, pevnost 750N	m	60,00000	32,00	1 920,00
29	345711591	Trubka elektroinst. ohebná, vnější/vnitřní pr. 20/14,1 mm, pevnost 320N	m	30,00000	7,00	210,00
30	žlab_d_60_60	Kabelový žlab drátěný 60/60 komplet vč. příslušenství (odbočky, víka, výložníky, závit.tyče)	m	33,00000	179,00	5 907,00
31	KECK513	Přepážka žlabu 50	m	33,00000	45,00	1 485,00
32	Mini25-L.	Montážní krabice spojovací, na povrch, 10 přívodů, s okem pro uchycení, vč. víka, 89x43x37mm	ks	10,00000	50,00	500,00
33	283239990307	Štítek kabelový nepopsaný 3x7 cm	ks	72,00000	5,00	360,00
34	D33	Pomocný montážní materiál	kpl	1,00000	4 000,00	4 000,00
Díl: 19-51		Elektromontážní práce				31 720,40

Položkový výkaz výměr

S:	21/6647	MU SKM_menza Veverí
O:	01	MaR
R:	R216647641	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
35	MTZ_RS_001	Montáž regulátor MaR	ks	1,00000	150,00	150,00
36	MTZ_RS_004	Montáž vstupně / výstupní modul MaR	ks	8,00000	200,00	1 600,00
37	MTZ_RS_006	Montáž ukončovač sběrnice (terminátor)	ks	1,00000	150,00	150,00
38	MTZ_COM_004	Montáž převodník Mbus	ks	1,00000	450,00	450,00
39	MTZ_COM_003T0	Montáž převodník puls/Mbus	ks	1,00000	450,00	450,00
40	MTZ_VST_001	Montáž snímač teploty do potrubí s jímkou	ks	3,00000	150,00	450,00
41	MTZ_VST_015	Montáž snímač dif. tlaku do VZT potrubí	ks	5,00000	150,00	750,00
42	MTZ_VYST_001	Montáž servopohon klapkový VZT	ks	8,00000	220,00	1 760,00
43	MTZ_DET_007	Montáž siréna	ks	1,00000	220,00	220,00
44	MTZ_ROZV_005	Montáž rozvaděč do 300kg	ks	1,00000	2 205,00	2 205,00
45	210860201	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm volně uložený	m	193,00000	9,70	1 872,10
46	210860202	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený	m	495,00000	9,70	4 801,50
47	210810005	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm ² volně uložený	m	116,00000	10,60	1 229,60
48	210810006	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm ² volně uložený	m	17,00000	10,60	180,20
49	210810016	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 2,5 mm ² volně uložený	m	83,00000	10,60	879,80
50	MTZ_STK_012	Montáž - konektor RJ45	ks	4,00000	25,00	100,00
51	650052791	Montáž zásuvky datové	kus	2,00000	95,60	191,20
52	M27	Vodič silový CY zelenožlutý volně uložený	m	30,00000	18,50	555,00
53	210010023	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, do 29 mm	m	60,00000	46,40	2 784,00
54	210010025	Trubka ohebná z PVC volně, vnější průměr 20 mm	m	30,00000	42,20	1 266,00
55	210020305R01	Žlab kabelový drátěný s příslušenstvím, 60/60 mm	m	15,00000	180,00	2 700,00
56	mtz_krab	Montáž přístrojové krabice	ks	10,00000	50,00	500,00
57	210950101	Štítek označovací na kabel	ks	72,00000	6,00	432,00
58	MTZ_SIL_015	El. připojení - FM s motorem 3x400V	ks	2,00000	450,00	900,00
59	MTZ_VYST_001	Montáž servopohon klapkový VZT	ks	8,00000	220,00	1 760,00
60	MTZ_VYST_012	Připojení - hlavní uzávěr plynu	ks	1,00000	251,00	251,00
61	725619101	Připojení plynových hořáku svítiplyn/metan	kus	1,00000	965,00	965,00
62	MTZ_EN_004	Připojení a nastavení plynoměř s M-bus výstupem	ks	1,00000	810,00	810,00
63	460680041	Průřaz zdívkou v betonové zdi tloušťky 15 cm plochy do 0,025 m ²	ks	2,00000	229,00	458,00
64	210100001	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm ²	ks	75,00000	12,00	900,00
Díl: 19-52 Uvedení do provozu						26 000,00
65	HZS90660	Zabezpečení pracoviště	hod	24,00000	450,00	10 800,00
66	HZS98011	Koordinace s ostatními profesemi	hod	16,00000	750,00	12 000,00
67	HZS97029	Zaučení obsluhy	hod	4,00000	800,00	3 200,00
Díl: 19-53 Software DDC - práce						50 100,00
68	MTZ_SW_001	Uživatelský software pro DDC	d.b.	46,00000	650,00	29 900,00
69	MTZ_SW_011	Test zařízení 1:1	d.b.	46,00000	300,00	13 800,00
70	HZS97015	Funkční zkoušky zobrazení prvků v BMS	hod	8,00000	800,00	6 400,00
Díl: 19-54 Revize, zkoušky, odborné prohlídky						39 700,00
71	HZS97024	Práce aplikačního programátora-příprava ke komplexní zkoušce	hod	24,00000	800,00	19 200,00
72	HZS90510	Zkoušky v rámci montáž.prací. Komplexní vyzkoušení	hod	16,00000	450,00	7 200,00
73	905	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. Revize	h	16,00000	550,00	8 800,00
74	HZS90550	Spolupráce s revizním technikem	hod	6,00000	750,00	4 500,00
Díl: 19-72 Stavební práce						3 000,00
75	979981101	Likvidace odpadu	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00

Položkový výkaz výměr

S:	21/6647	MU SKM_menza Veverí
O:	01	MaR
R:	R216647641	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				43 400,00
76	HZS92038	Projekční práce-výrobní dokumentace	hod	32,00000	750,00	24 000,00
77	HZS92034	Projekční práce-skutečný stav	hod	8,00000	750,00	6 000,00
78	HZS92042	Inženýrská činnost - autorský dozor	hod	8,00000	800,00	6 400,00
79	930	Hzs-doprava osob	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
80	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00

Celkem	491 079,00
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový výkaz výměr stavby

Stavba: 21/6647 MU SKM_menza Veveří

Objekt: 01 MaR

výkaz výměr: R2166476402 BMS

Objednatel: IČO:
DIČ:

Zhotovitel: IČO:
DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	0,00
PSV	0,00
MON	23 900,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	23 900,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	23 900,00 CZK
Základní DPH	21 %	5 019,00 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 28 919,00 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
19-52	Uvedení do provozu	MON			1 600,00	7
19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky	MON			6 400,00	27
19-56	Vizualizace	MON			15 900,00	67
Cena celkem					23 900,00	100

Položkový výkaz výměr

S:	21/6647	MU SKM_menza Veverí
O:	01	MaR
R:	R2166476402 BMS	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 19-54		Revize, zkoušky, odborné prohlídky				6 400,00
1	210000027T00	Komplexní odzkoušení systému po začlenění nové lokality	hod	8,00000	800,00	6 400,00
Díl: 19-56		Vizualizace				15 900,00
2	MTZ_SW_004	Dispečink - vykreslení obrazovek	ks	2,00000	2 200,00	4 400,00
3	Lokality	Úprava lokality ve stávajícím systému BMS	kpl.	1,00000	2 400,00	2 400,00
4	Alarmy	Úprava seznamu alarmů	kpl.	1,00000	1 900,00	1 900,00
5	Trendy	Úprava seznamu trendlogů	hod	3,00000	800,00	2 400,00
6	koordinacesítí	Koordinace sítí VLAN BMS	hod	6,00000	800,00	4 800,00
Díl: 19-52		Uvedení do provozu				1 600,00
7	HZS97029	Zaučení obsluhy	hod	2,00000	800,00	1 600,00
Celkem						23 900,00

Poznámky uchazeče k zadání