



SMLOUVA O DÍLO č. objednatele 05/2016/453, č. zhotovitele S66-0-5302-16

uzavřená podle
§ 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále jen „občanský zákoník“)

na veřejnou zakázku

Úpravy výměňikové stanice obj. D, areál Černá Pole

Smluvní strany

1. Objednatel:

Mendelova univerzita v Brně
Zemědělská 1, 613 00 Brno

Statutární orgán:

Ke smluvnímu jednání oprávnění:

prof. RNDr. Ladislav Havel, CSc., rektor

prof. RNDr. Ladislav Havel, CSc., rektor jako příkazce
operace

V technických záležitostech:

Ing. Lujza Oravcová, kvestorka jako správce rozpočtu

Ing. Tomáš Dosoudil, e-mail: dosoudil@mendelu.cz;

tel.: +420 545 135 094

IČO:

621 56 489

DIČ:

CZ62156489

Bankovní spojení:

Komerční banka Brno

Číslo účtu:

7200300237 / 0100, 7202450247 / 0100

2. Zhotovitel:

Synerga a.s.

S.K. Neumanna 634, 664 01 Bílovice nad Svitavou

Fakturační a korespondenční adresa: Sladkého 13, 617 00 Brno

Statutární orgán:

Ing. Martin Polák, předseda představenstva

Ke smluvnímu jednání oprávněn:

Antonín Koudelka, obchodník střediska Elektro

V technických záležitostech:

Ing. Martin Beran, vedoucí střediska Elektro

IČO:

60735678

DIČ:

CZ60735678

Bankovní spojení:

ČSOB Brno

Číslo účtu:

188320582/0300

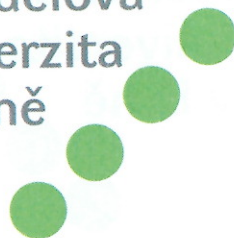


I. Předmět plnění a účel smlouvy

1. Předmětem plnění a účelem této smlouvy o dílo je realizace veřejné zakázky s názvem „**Úpravy výměňíkové stanice obj. D, areál Černá Pole**“ a to realizaci stavebních prací v oblasti úpravy ÚT, MaR a BMS včetně souvisejících stavebních prací na výměňíkové stanici v objektu „D“, podle projektové dokumentace pro provádění stavby (dále jen „projektová dokumentace“) s názvem „Úpravy výměňíkové stanice v objektu D“ č. 64-1-5038-15 z října 2015, kterou zpracovala firma Synerga a.s. se zodpovědným projektantem Ing. Jiřím Hromkem pro část MaR a BMS a Ing. Jarmilou Šťastníkovou pro část ÚT; a podle cenové nabídky Zhotovitele, která je uvedena v příloze č. 1 smlouvy (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr – všechny části – dále jen „Oceněný soupis prací“).
2. Místem plnění veřejné zakázky je areál Mendelovy univerzity v Brně, Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno; objekt D. Místo plnění je blíže určeno projektovou dokumentací.
3. Zhotovitel předá Objednateli protokolárně dílo v rozsahu a parametrech stanovených projektem, touto smlouvou, obecně závaznými předpisy a technickými normami bez zjevných vad a nedodělků, které by bránily úspěšnému převzetí stavby Objednatelém.
4. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje na svůj náklad a nebezpečí a za podmínek uvedených v této smlouvě provést sjednané dílo v rozsahu podle článku I. až III.
5. Splněním díla se rozumí úplné dokončení stavby v rozsahu a parametrech stanovených dokumentací pro provádění stavby, touto smlouvou, obecně závaznými předpisy a technickými normami, předání dokumentace skutečného provedení díla, vč. dokumentace zpracované dle Metodiky PASP MENDELU, která je volně ke stažení na adrese: <http://ovz.mendelu.cz/26360-metodika-pasp-mendelu>, dále vč. fotografického pasportu zakrytých konstrukcí, energetických rozvodů a sítí prováděného díla s přesnou lokalizací každé fotografie, úklid stavby a staveniště před předáním a převzetím, podepsání zápisu o předání a převzetí stavby, provedení veškerých předepsaných zkoušek vč. vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, potřebných revizních zpráv, podepsaných oprávněnou osobou, prohlášení o shodě, zpracování a předání provozních řádů apod. a jejich předání Objednateli ve 3 vyhotoveních.

II. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s ust. § 2604 občanského zákoníku ve lhůtě **od 27. 6. 2016 do 22. 8. 2016**. Tento termín je závazný při klimatických podmínkách umožňujících dodržení technologických postupů dle ČSN. V případě nepříznivých klimatických podmínek, které v průběhu času plnění dle této smlouvy z technologického hlediska vylučují řádné provedení díla, se termín dokončení prací posunuje o stejný počet kalendářních dnů, kdy nepříznivé klimatické podmínky v plánované době provedení prací trvaly a byly řádně nárokovány a odsouhlaseny ve stavebním deníku. Přesný harmonogram prací bude sjednán při předání a převzetí staveniště.
2. Za den zahájení provádění díla je považován den, kdy bylo Objednatelém protokolárně předáno staveniště Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle nejpozději do 3 kalendářních dnů po protokolárním předání staveniště.



III. Cena díla

1. Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku I. této smlouvy, je sjednána jako výsledek veřejné zakázky malého rozsahu, v souladu s ustanovením § 2 a následujícího zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a činí:

celková cena díla uvedeného v čl. I. této smlouvy činí bez daně z přidané hodnoty:

923.580,- Kč.

Slovy: devětsetdvacetřítisícpětsetosmdesátkorun českých bez DPH

Výše DPH 193.951,80,- Kč

Celková cena včetně daně z přidané hodnoty: 1.117.531,80,- Kč

Platná sazba daně 21%.

2. Objednatel je plátcem daně z přidané hodnoty a smluvní plnění bude použito pro ekonomickou činnost. Zhotovitel je povinen provést zařazení fakturovaných položek Rozpočtu podle klasifikace produkce CZ – CPA. DPH bude ve faktuře uvedena v souladu s tímto zařazením. V případě, že fakturované plnění spadá do přenesené daňové povinnosti, uvede Zhotovitel ve faktuře základ daně a sdělení, že daň odvede zákazník. V případě, že fakturované položky nespádají do přenesené daňové povinnosti, uvede Zhotovitel ve faktuře základ daně, sazbu daně a fakturovanou částku včetně daně.

3. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v Oceněném soupisu prací, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění Výkazu výměr.

Součástí sjednané ceny jsou také náklady na zabezpečení všech obslužných a souvisejících činností jako je např. bezpečnostní a organizační opatření apod.

4. Podmínky pro změnu ceny

Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek:

Změna sjednané ceny je možná pouze pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem Projektové dokumentace nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění.

5. Způsob sjednání změny ceny

Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je Zhotovitel povinen provést výpočetní změny nabídkové ceny a předložit je Objednateli k odsouhlasení.

Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Objednatелеm.

Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu



poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za výše uvedených podmínek.

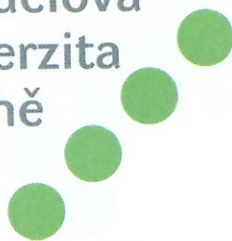
Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke smlouvě.

6. Specifikace ceny je obsažena v oceněném výkazu výměr, který je nedílnou součástí této smlouvy – příloha č. 1.

- 6.1. Zhotovitel potvrzuje, že cena díla obsahuje veškeré náklady a zisk nezbytné ke kvalitnímu a funkčnímu provedení díla v obvyklém standardu, včetně nákladů s provedením díla souvisejících (např. doprava, pojištění aj.). Cena obsahuje také náklady na zařízení staveniště a jeho provoz, náklady na energie, mimostaveništní dopravu, odvoz a likvidace odpadů, poplatky za skládku a další vedlejší rozpočtové náklady (vč. pojištění), úklid staveniště a přilehlých ploch, provádění předepsaných zkoušek a potřebných revizí, náklady na zpracování dokumentace skutečného provedení, náklady na realizaci opatření BOZP, náklady na zpracování fotografického pasportu, náklady plynoucí z nejasností v projektové dokumentaci a jakékoliv další i nepředvídatelné náklady spojené s realizací díla.
- 6.2. Nastane-li změna rozsahu předmětu díla podle článku I. této smlouvy vyžádaná Objednatelem, popřípadě vyvolaná změnou technického řešení díla oproti Projektu, aniž je tato změna způsobena Zhotovitelem, bude změna neodkladně po zjištění její nutnosti popsána ve stavebním deníku. Na základě zápisu a projednání změny s oprávněnou osobou Objednatele zpracuje Zhotovitel změnový list a doloží ho položkovým rozpočtem. Takovéto práce budou uhrazeny pouze v případě, že obě strany před jejich provedením sjednají jejich rozsah a cenu formou písemného dodatku k této smlouvě.

IV. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy na provádění díla.
2. Obě smluvní strany se dohodly na měsíčním dílčím plnění, na základě vystavení daňového dokladu Zhotovitelem. Podkladem k vystavení daňového dokladu je soupis skutečně provedených prací, výkonů a dodávek v uplynulém kalendářním měsíci odsouhlasený Objednatelem. Faktury budou tedy vystavovány vždy za měsíční plnění. Poslední fakturu (tj. fakturu za poslední měsíc realizace díla) vystaví Zhotovitel po předání a převzetí poslední části díla. Splatnost daňového dokladu je do 30 kalendářních dnů od doručení.
3. Mezi Zhotovitelem a Objednatelem je smluvna finanční pozastávka 10% z celkové ceny díla bez DPH, která bude uvolněna po odstranění případných vad a nedodělků, nebránících předání a převzetí díla.
4. Zhotovitel je povinen vystavit daňový doklad do 5 kalendářních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění a doručit jej prokazatelně Objednateli do 5 kalendářních dnů od vystavení. Zhotovitel odpovídá za škodu, která vznikne Objednateli z důvodu nedodržení předání vystaveného daňového dokladu v uvedených termínech, zejména za škodu spočívající v uhrazení sankcí za pozdní odvod DPH Objednatelem z důvodu pozdního dodání daňového dokladu Zhotovitelem.



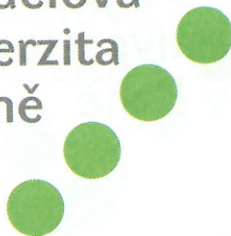
V. Plnění závazku zhotovitele - předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi, stavební deník, v souladu s ustanovením § 157 zák. č. 183/2006 Sb. stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Po ukončení díla je Zhotovitel povinen předat originál stavebního deníku Objednateli.
2. Zhotovitel zajistí na svoje náklady likvidaci veškerých odpadů vzniklých v souvislosti s jeho činností na díle a musí provést veškerá potřebná opatření k zajištění minimalizace škodlivých vlivů na životní prostředí.
3. Odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho subdodavatelé mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen doložit po podpisu této smlouvy.
4. Po dobu výstavby je Zhotovitel odpovědný za škody vzniklé jeho činností při realizaci díla a je povinen jejich následky neprodleně odstranit na vlastní náklady.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn proti škodám způsobeným svojí činností, včetně škod způsobených pracovníky Zhotovitele i jeho subdodavatelů, a to až do výše ceny díla. Doklad o pojištění předloží Zhotovitel Objednateli při podpisu této smlouvy.
6. Případné změny materiálů oproti projektu budou dohodnuty na kontrolních dnech a odsouhlaseny zástupcem Objednatele a autorským dozorem.
7. Po zhotovení díla vyzve Zhotovitel Objednatele 5 kalendářních dnů předem k jeho předání a převzetí v místě plnění díla. Objednatel je povinen do tří dnů od dohodnutého termínu zahájit přejímací řízení.
8. Dílo se považuje za splněno podepsáním protokolu o předání a převzetí díla. Objednatel je oprávněn převzetí díla odmítnout, jestliže vykazuje vady a nedodělky bránící užívání díla.
9. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště v termínu sjednaném s Objednatелеm. Pokud Zhotovitel termín nesplní, je Objednatel oprávněn fakturovat Zhotoviteli smluvní pokutu do výše 1.000,- Kč za každý den až do vyklizení staveniště.
10. Zhotovitel je povinen u přejímacího řízení předat Objednateli minimálně ve třech originálních vyhotoveních veškeré nezbytné doklady, zejména:
 - doklady o zajištění likvidace odpadů
 - dokumentaci skutečného provedení díla, vč. zakreslení dle Metodiky PASP MENDELU, vč. fotografického pasportu zakrytých konstrukcí, energetických rozvodů a sítí prováděného díla, ve třech vyhotoveních, z toho 1x v datové formě (na CD ROM s antivirovou ochranou ve formátu .dwg s možnou editací). Dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována v rozsahu a obsahu § 4 přílohy 7, vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb
 - potřebné revize podepsané oprávněnou osobou (zejména revize elektroinstalace)
 - protokol o komplexním vyzkoušení díla
 - prohlášení o shodě na použité výrobky, atesty a certifikáty
 - návody na údržbu.



VI. Záruka za jakost a práva z vad

1. Zhotovitel přejímá záruku za jakost stavebního díla, tzn., že dílo bude po uvedení do provozu způsobilé ke smluvnímu účelu a zachová si po tuto dobu smlouvené vlastnosti. Záruka se sjednává na dobu **60** měsíců. Záruka za jakost je řešena podle ustanovení § 2113 až 2117 a § 2161 až 2173 zákona.
2. Objednatel v zájmu zajištění tepelné pohody svých zaměstnanců a studentů upozorňuje Zhotovitele, že nahlášení vady díla se bude dít telefonicky s následným písemným potvrzením e-mailem na adresu, kterou uvede Zhotovitel při předání a převzetí díla.
3. Vzhledem k nutnosti zajištění dodávek tepla se za havárii považuje automaticky jakákoliv nefunkčnost zařízení / systému, jeho nucená odstávka apod. Toto neplatí, bude-li Objednatel ohlášená vada označena za vadu neohrožující provoz Objednatel. V takovém případě Zhotovitel musí na opravu nastoupit nejpozději následující pracovní den a odstranit do 48 hodin od jejího nahlášení.
4. Zhotovitel je povinen ihned nastoupit na odstranění reklamované vady (havárie) a vadu odstranit **do 12 hodin** od nahlášení vady objednatel na telefonní číslo, které zhotovitel určí při předání a převzetí díla (s přihlédnutím k odstavci 3 tohoto článku smlouvy a z něj vyplívající případné výjimky). Ujednání tohoto odstavce platí po dobu záruky.
5. Zhotovitel prohlašuje, že dílo bude mít vlastnosti uvedené v projektové dokumentaci a technických normách, které se na provádění díla vztahují. Veškeré stavební práce a použité materiály musí odpovídat příslušným ČSN a technickým předpisům a musí být schváleny k použití v ČR.
6. Reklamace budou hlášeny telefonicky s následným písemným potvrzením e-mailem (viz. odstavce 2 tohoto článku smlouvy), vady musí být popsány nebo bude uvedeno, jak se projevují. Zhotovitel je povinen se na základě telefonického ohlášení vady dostavit k odstranění vady ve lhůtách dle odstavce 3 a 4 tohoto článku.
7. Není-li zhotovitel schopen odstranit reklamované vady díla ve lhůtách dle odstavce 3 a 4 tohoto článku smlouvy, dohodne se písemně na lhůtě s Objednatel. Pokud do dohodnuté lhůty dojde k prokazatelným škodám Objednateli, Zhotovitel je uhradí v plné výši.
8. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 12 hodin (v případě okamžitého nástupu) nebo do 2 pracovních dnů (v případě nástupu následující pracovní den) po obdržení reklamace, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Zhotovitel.
9. Zhotovitel se zavazuje odstranit škody způsobené Objednateli při provádění díla uvedením do původního stavu nebo provedením úhrady finanční částky odpovídající způsobené škodě.
10. Vady stavby budou řešeny podle ustanovení § 2629 - 2630 zákona
11. Vady díla budou řešeny podle ustanovení § 2615 až 2619 ve spojení s § 2099 až 2112 zákona.
12. V rámci sjednaného předmětu díla provede zhotovitel na svůj náklad a své nebezpečí veškeré práce a dodávky, které jsou v projektové dokumentaci obsaženy, bez ohledu na to, zda jsou obsaženy v textové nebo ve výkresové části, jakož i práce, které v dokumentaci sice obsaženy nejsou, ale které jsou nezbytné pro provedení díla a jeho



řádné fungování. Zhotovitel se řádně seznámil s projektovou dokumentací a pečlivě ji překontroloval. Zhotovitel se zavazuje provést dílo tak, aby byly splněny požadavky investora, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Zhotovitel tyto požadavky doloží protokolem o komplexním vyzkoušení díla, ve kterém budou uvedeny skutečně naměřené hodnoty celého systému.

VII. Smluvní pokuty – majetkové sankce

1. V případě, že Zhotovitel nedodrží termín plnění díla sjednaný v této smlouvě, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení Objednatele s placením daňových dokladů, uhradí Objednatel Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z nezaplacené částky za každý den prodlení.
3. Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
4. Sankce za neplnění dohodnutých termínů
Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti Termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,-Kč za každý i započatý den prodlení.
Prodlení Zhotovitele proti Termínu předání a převzetí díla sjednaného podle Smlouvy delší jak **10** kalendářních dnů se považuje za její podstatné porušení.
5. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla
Pokud Zhotovitel nenastoupí do **3** pracovních dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000,-Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a to za každý den prodlení.
Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 2.000,-Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je prodlení, a to za každý den prodlení.
6. Sankce za neodstranění reklamovaných vad
Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000,-Kč za každou reklamovanou vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a to za každý den prodlení.
Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000,-Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a to za každý den prodlení.
Označí-li Objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí havárie, sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.
7. Sankce za nevyklizení staveniště ve sjednaném termínu se řídí ustanovením podle čl. V. odst. 9 smlouvy. Pokud však nebude staveniště vyklizeno nejpozději do **5** pracovních dnů od termínu předání a převzetí díla, je počínaje 6. pracovním dnem povinen Zhotovitel zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.500,-Kč za každý den prodlení.
8. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu
Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám



z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

Smluvní strany se dohodly na obecné promlčecí lhůtě podle zákona.

Zhotovitel odpovídá i za škody, které vzniknou během provozu zařízení z titulu poruch a havárií na díle. V případě, že dojde k havarijním poruchám ohrožující život, zhotovitel je odstraní dle čl. VI. této smlouvy. V případě, že dojde k materiálním a nemateriálním škodám objednateli, Zhotovitel je uhradí v plné výši dle prokazatelně vynaložených škod.

VIII. Staveniště

1. Předání a převzetí staveniště

Objednatel je povinen předat Zhotoviteli Staveniště (nebo jeho ucelenou část) prosté práv třetí osoby nejpozději do 2 pracovních dnů po oboustranném podpisu smlouvy o dílo, přičemž rozhodný je termín, který nastane později, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Splnění termínu předání Staveniště je podstatnou náležitostí smlouvy, na níž je závislé splnění Termínu předání převzetí díla.

O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu

2. Zařízení staveniště

Náklady na zařízení staveniště jsou obsaženy v celkové ceně díla.

3. Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

Zhotovitel je povinen udržovat na Staveništi pořádek.

4. Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany životního prostředí na staveništi

Zhotovitel je povinen zajistit na Staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a opatření na ochranu životního prostředí, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

Zhotovitel bere na vědomí, že Staveniště se nachází v areálu Objednatele, kde probíhá obvyklý provoz. Zhotovitel je povinen zabezpečit na Staveništi veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob pohybujících se v areálu Objednatele a provést veškerá možná opatření k zabránění vstupu nezúčastněných osob na Staveniště.

Zhotoviteli budou poskytnuty kontakty na uživatele pro řešení případných nutných havarijních stavů.

5. Vyklizení staveniště

Zhotovitel je povinen odstranit zařízení Staveniště a vyklidit Staveniště nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.



IX. Stavební deník

Zhotovitel povede na stavbě stavební deník v náležitostech a způsobu vedení podle § 6 a přílohy 9, vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.

Zhotovitel zajistí kontrolní dny podle dohody při předání a převzetí staveniště.

X. Provádění díla a bezpečnost práce

1. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné práce.

2. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

3. V případě, že budou před započatím díla naplněny podmínky zák. č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, a NV č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, je Zhotovitel povinen bezvýhradně zákonná ustanovení (§16) dodržet.

4. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je Zhotovitel bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

Smluvní strany se dohodly na obecné promlčecí lhůtě podle zákona.

5. Zhotovitel se zavazuje dodržovat na stavbě předpisy BOZP (bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), požární ochrany a nařízení koordinátora BOZP na staveništi (pokud je ustanoven). Respektovat zákon č. 309/2006 Sb a nařízení vlády č. 591/2006 Sb.
6. Zhotovitel je povinen respektovat ustanovení § 14 a 15 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci). Oznámit písemně Objednateli, nejpozději 10 dnů před zahájením prací na staveništi, předpokládaný počet fyzických osob Zhotovitele a jeho subdodavatelů na stavbě.



7. Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny platným prováděcím předpisem (příloha č.5 NV č. 591/2006 Sb.), Zhotovitel je povinen před zahájením prací na staveništi předat Objednateli plán BOZP tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. Plán BOZP bude Zhotovitel průběžně aktualizovat a přizpůsobovat skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby v závislosti na opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení. Plán BOZP předá Objednateli jak v listinné tak i digitální formě, výhradně ve formátu Word, Excel, Powerpoint.
8. Zhotovitel je povinen nejpozději 8 dnů před zahájením i dílčích prací na staveništi doložit, že informoval Objednatele o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.
9. Zhotovitel je povinen poskytovat koordinátorovi BOZP (pokud byl ustanoven) součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zpracovat plán BOZP, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu.
10. V případě nerespektování zákona č. 309/2006 Sb. a NV č. 591/2006 Sb. přebírá Zhotovitel odpovědnost za důsledky a sankce z toho plynoucí v plné výši.

XI. Předání a převzetí díla

1. Organizace předání díla

Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději **5** pracovních dnů předem, kdy bude dílo řádně dokončeno a připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do **3** pracovních dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat. Řádně dokončené a připravené dílo je takové, které bylo předem komplexně vyzkoušeno dle požadavků, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Komplexní vyzkoušení a všechna důležitá měření provede Zhotovitel za účasti zástupce Objednatele v technických záležitostech. Zhotovitel při předání a převzetí stavby předá Objednateli protokol o komplexním vyzkoušení díla.

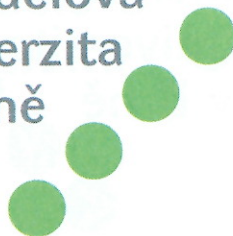
2. Protokol o předání a převzetí

O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Objednatel zápis (protokol).

Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí Vady nebo Nedodělky, musí protokol obsahovat i:

- Soupis zjištěných Vad a Nedodělků
- Dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
- Dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotovitel za účelem odstranění Vad a Nedodělků

V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.



Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění proč je požaduje a s uvedením termínu do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

XII. Vady stavby, reklamace

1. Práva z vad díla

Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.

Záruční lhůta je stanovena pro celé dílo v čl. VI odst. 1 smlouvy.

Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.

Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku dne provedení reklamační opravy.

2. Podmínky odstranění reklamovaných vad

Zhotovitel je povinen nejpozději do tří dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než **5 pracovních** dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda Zhotoviteli reklamaci uznává či neuznává.

Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen odstranit vady (havárii) nejpozději do 3 hod po obdržení reklamace (oznámení).

XIII. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

1. Vlastnictví díla

Vlastníkem zhotoveného díla je Objednatel po uhrazení faktur.

2. Nebezpečí škody na díle

Nebezpečí škody na díle nese od počátku Zhotovitel a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

XIV. Pojištění díla

1. Pojištění Zhotovitele

Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod pracovníků Zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli.

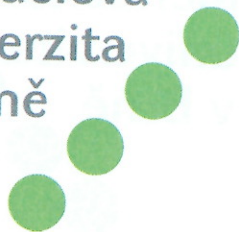
Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

2. Pojištění díla

Zhotovitel je povinen pojistit dílo až do výše jeho hodnoty proti možným škodám na díle.

Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

3. V ostatních případech se pojištění řídí ustanovením o škodovém a obnosovém pojištění



podle zákona.

XV. Vyšší moc

1. Definice vyšší moci

Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy.

2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

XVI. Ostatní ujednání

1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněným za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy. Zhotovitel postupuje při plnění díla, tak aby neporušil autorská, nebo průmyslová práva třetích osob za jejich porušení odpovídá v celém rozsahu.
2. Zhotovitel provede práce, výkony uvedené v předmětu plnění s odbornou péčí a v zájmu Objednatele.
3. Práva a podmínky neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními zákona.
4. Uchazeč bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění. Uchazeč se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). Uchazeč se zavazuje povinností uchovávat po dobu 10 let od skončení plnění zakázky doklady související s plněním této zakázky, nejméně však do roku 2026.

XVII. Závěrečná ustanovení

1. Veškeré spory z této smlouvy vzniklé budou řešeny dohodou zástupců smluvních stran. V případě neúspěchu jednání statutárních zástupců bude rozhodovat věcně a místně příslušný soud.
2. Obě smluvní strany se zavazují neprodleně informovat druhou smluvní stranu o jakékoliv změně svého právního postavení, jakož i jiných změnách, které by mohly mít vliv na plnění této smlouvy.
3. Tuto smlouvu lze měnit jen písemnými číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými



zástupci obou smluvních stran.

4. Smlouva je vyhotovena v 5 stejnopisech, z nichž 3 po podpisu obdrží Objednatel a 2 Zhotovitel.
5. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
6. Obě smluvní strany prohlašují, že ustanovení smlouvy byla dohodnuta podle jejich pravé a svobodné vůle a nebyla ujednána v tísní, ani za jednostranně nevýhodných podmínek.

XVIII. Podpisy smluvních stran

V Brně dne - 1 -06- 2016

za Objednatele

Příkazce operace:
prof. RNDr. Ladislav Havel, CSc.



V Brně dne 27.5.2016

Za Zhotovitele

Statutární zástupce Zhotovitele

- 2 -06- 2016

Správce rozpočtu: Ing. Lujza Oravcová

Ing. Martin Polák, předseda představenstva

Synerga a. s.
DIČ: CZ60735678
Stř. 62



Přílohy a nedílné součásti Smlouvy:

1. Oceněný soupis prací s výkazem výměr

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : 15/5038 Brno
Brno Mendelu - rekonstrukce VS, Zemědělská 1

Zadavatel :

IČO :
DIČ :

Projektant :

IČO :
DIČ :

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
01 D-Výměňíková stanice		6,00	923 580,00
Celkem za stavbu			923 580,00

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
900	Demontáže	1 850,00
01-51	Periferie vstupní	7 232,97
01-52	Periferie výstupní	132 681,00
01-53	Rozvaděč	9 070,59
01-54	Montážní materiál	9 576,77
713	Izolace tepelné	28 583,39
722	Vnitřní vodovod	2 000,00
730	Ústřední vytápění	17 000,00
732	Strojovny	373 473,17
733	Rozvod potrubí	81 425,26
734	Armatury	150 965,30
767	Konstrukce zámečnické	5 750,00
783	Nátěry	4 940,00



784	Malby	29 180,00
799	Ostatní	1 800,00
19-51	Elektromontážní práce	19 095,77
19-52	Uvedení do provozu	1 140,00
19-53	Software DDC - práce	10 733,10
19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky	9 210,00
19-56	Vizualizace	4 950,00
19-72	Stavební práce	2 501,20
19-55	Inženýring	1 880,00
VN	Vedlejší náklady	18 541,48
Cena celkem		923 580,00

Stavba : 15/5038 Brno Mendelu - rekonstrukce VS, Zemědělská 1
 Objekt : 01 D-Výměňíková stanice

JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **01**
D-Výměňíková stanice

Třídňík stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis	Cena (Kč)
R1550386401 technologie VS	605 737,24
R1550386402 demontáže	9 999,88
R1550386403 stavební úpravy	30 980,00
R1550386404 MaR - rekonstrukce VS_kabely	208 071,40
R1550386405 pojišťovací ventily	50 250,00
R1550386406 Vedlejší rozpočtové náklady	18 541,48
Celkem objekt 01	923 580,00

Rekapitulace soupisu R1550386401 technologie VS

Stavební díl	Cena (Kč)
713 Izolace tepelné	25 576,47
722 Vnitřní vodovod	2 000,00
730 Ústřední vytápění	17 000,00
732 Strojovny	371 883,17
733 Rozvod potrubí	78 650,18
734 Armatury	99 937,42
767 Konstrukce zámečnické	5 750,00
783 Nátěry	4 940,00
Celkem soupis R1550386401	605 737,24

Rekapitulace soupisu R1550386402 demontáže

Stavební díl	Cena (Kč)
900 Demontáže	1 850,00
713 Izolace tepelné	3 006,92
732 Strojovny	1 590,00
733 Rozvod potrubí	2 775,08
734 Armatury	777,88
Celkem soupis R1550386402	9 999,88

Rekapitulace soupisu R1550386403 stavební úpravy

Stavební díl	Cena (Kč)
784 Malby	29 180,00
799 Ostatní	1 800,00
Celkem soupis R1550386403	30 980,00

Rekapitulace soupisu R155038640 MaR - rekonstrukce VS_kabely

Stavební díl	Cena (Kč)
01-51 Periferie vstupní	7 232,97
01-52 Periferie výstupní	132 681,00
01-53 Rozvaděč	9 070,59

2

01-54	Montážní materiál		9 576,77
19-51	Elektromontážní práce		19 095,77
19-52	Uvedení do provozu		1 140,00
19-53	Software DDC - práce		10 733,10
19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky		9 210,00
19-56	Vizualizace		4 950,00
19-72	Stavební práce		2 501,20
19-55	Inženýring		1 880,00
	Celkem soupis	R1550386404	208 071,40

Rekapitulace soupisu

R155038640 pojišťovací ventily

Stavební díl		Cena (Kč)
734	Armatury	50 250,00
	Celkem soupis R1550386405	50 250,00

Rekapitulace soupisu

R155038640 Vedlejší rozpočtové náklady

Stavební díl		Cena (Kč)
VN	Vedlejší náklady	18 541,48
	Celkem soupis R1550386406	18 541,48

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15/5038	Brno Mendelu - rekonstrukce VS, Zemědělská 1
O:	01	D-Výměňníková stanice
R:	R1550386401	technologie VS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	713	Izolace tepelné				25 576,47		
	998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné							
	50 m vodorovně							
1	998713201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	280,38800	1,20	336,47	800-713	RTS
2	713410001	Izolace tepelná potrubí do dn 50	m	10,00000	75,00	750,00		Vlastní
3	713410011	Izolace tepelná potrubí od dn 50	m	82,00000	84,00	6 888,00		Vlastní
4	63154530R	pouzdro potrubní řezané; minerální vláknó; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota 15 až 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK	m	10,00000	65,00	650,00	SPCM	RTS
5	63154605R	pouzdro potrubní řezané; minerální vláknó; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 60,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota 15 až 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK	m	12,00000	96,00	1 152,00	SPCM	RTS
6	63154628R	pouzdro potrubní řezané; minerální vláknó; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 76,0 mm; tl. izolace 60,0 mm; provozní teplota 15 až 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK	m	10,00000	140,00	1 400,00	SPCM	RTS
7	63154630R	pouzdro potrubní řezané; minerální vláknó; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 108,0 mm; tl. izolace 60,0 mm; provozní teplota 15 až 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK	m	40,00000	220,00	8 800,00	SPCM	RTS
8	63154632R	pouzdro potrubní řezané; minerální vláknó; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 133,0 mm; tl. izolace 60,0 mm; provozní teplota 15 až 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK	m	20,00000	280,00	5 600,00	SPCM	RTS
Díl:	722	Vnitřní vodovod				2 000,00		
9	722130235.	připojení na stávající rozvody st. vody, montáž, proplach, tlaková zk.	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
Díl:	730	Ústřední vytápění				17 000,00		
	9 Hodinové zúčtovací sazby							
10	900 RT4	HZS, Práce v tarifní třídě 7	h	8,00000	250,00	2 000,00	Přir.M	RTS
11	904 R01	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci, Komplexni vyzkoušení	hod	24,00000	250,00	6 000,00	Přir.M	RTS
12	904	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci Topná zkouška	hod	36,00000	250,00	9 000,00		Vlastní
Díl:	732	Strojovny				371 883,17		
	998 73-2 Přesun hmot pro strojovny							
13	998732201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	5 027,41200	0,80	4 021,93	800-731	RTS

2

14 48432300s	Výměník deskový 300 kW , izolace, šroubení varné, zima 100/70°C,léto 70/50°C,konstrukční tlak a teplota PN 25, 130°C.	1,00000	26 560,00	26 560,00	Vlastní
9	Hodinové zúčtovací sazby				
15 900 RT4	HZS, Práce v tarifní třídě 7				
16 48432300s	Výměník deskový 1900 kW , izolace, šroubení varné, zima 100/70°C,léto 70/50°C,konstrukční tlak a teplota PN 25, 130°C.	8,00000	100,00	800,00	Přir.M
17 48432300s1	Výměník deskový MONTÁŽ	2,00000	168 450,62	336 901,24	Vlastní
Díl: 733		3,00000	1 200,00	3 600,00	Vlastní
	Rozvod potrubí			78 650,18	
733 12	Potrubí z trubek hladkých				
733 12-1	ocelových bezešvých tvářených za tepla				
18 733121210R00	...v kotelnách a strojovnách, D 22 mm, tloušťka stěny 2,6 mm	10,00000	160,00	1 600,00	800-731
733 12	Potrubí z trubek hladkých				
733 12-1	ocelových bezešvých tvářených za tepla				
19 733121218R00	...v kotelnách a strojovnách, D 57 mm, tloušťka stěny 2,9 mm	12,00000	420,00	5 040,00	800-731
733 12	Potrubí z trubek hladkých				
733 12-1	ocelových bezešvých tvářených za tepla				
20 733121222R00	...v kotelnách a strojovnách, D 76, tloušťka stěny 3,2 mm	10,00000	620,00	6 200,00	800-731
733 12	Potrubí z trubek hladkých				
733 12-1	ocelových bezešvých tvářených za tepla				
21 733121228R00	...v kotelnách a strojovnách, D 108, tloušťka stěny 4 mm	40,00000	910,00	36 400,00	800-731
733 12	Potrubí z trubek hladkých				
733 12-1	ocelových bezešvých tvářených za tepla				
22 733121232R00	...v kotelnách a strojovnách, D 133, tloušťka stěny 4,5 mm	20,00000	1 300,00	26 000,00	800-731
733 19-1	Tlakové zkoušky potrubí				
733 19-12	ocelových hladkých				
23 733190225R00	...přes D 60,3/2,9 do D 89/3,6	82,00000	5,00	410,00	800-731
733 19-1	Tlakové zkoušky potrubí				
733 19-12	ocelových hladkých				
24 733190232R00	...přes D 89/3,6 do D 133/4,5	20,00000	5,00	100,00	800-731
998 73-3	Přesun hmot pro rozvody potrubí				
25 998733201R00	...v objektech výšky do 6 m	1 166,81400	1,20	1 400,18	800-731
26 316331023R	přechod mat. ocel S135.8 (P235GH); přímý; DN 50; pr.D = 60,3 mm; pr.D1 = 48,3 mm; T = 2,9 mm; T1 = 2,6 mm; L = 76 mm	4,00000	35,00	140,00	SPCM
27 316331026R	přechod mat. ocel S135.8 (P235GH); přímý; DN 65; pr.D = 76,1 mm; pr.D1 = 48,3 mm; T = 2,9 mm; T1 = 2,6 mm; L = 90 mm	2,00000	40,00	80,00	SPCM
28 316331038R	přechod mat. ocel S135.8 (P235GH); přímý; DN 100; pr.D = 114,3 mm; pr.D1 = 88,9 mm; T = 3,6 mm; T1 = 3,2 mm; L = 102 mm	4,00000	60,00	240,00	SPCM
29 316331042R	přechod mat. ocel S135.8 (P235GH); přímý; DN 125; pr.D = 139,7 mm; pr.D1 = 114,3 mm; T = 4,0 mm; T1 = 3,6 mm; L = 130 mm	2,00000	120,00	240,00	SPCM



30	316331046R	přechod mat. ocel St35.8 (P235GH); přímý; DN 150; pr.D = 168,3 mm; pr.D1 = 114,3 mm; T = 4,5 mm; T1 = 3,6 mm; L = 140 mm	kus	4,00000	200,00	800,00	SPCM	RTS
Díl:	734	Armatury				99 937,42		
31	03	Ventily přivařovací-montáž	kus	6,00000	350,00	2 100,00		Vlastní
		734 10 Montáž přírubových armatur						
		734 10-1 armatury ve specifikaci						
32	734109217R00	...se dvěma přírubami, PN 1,6, DN 100	kus	2,00000	550,00	1 100,00	800-731	RTS
		734 10 Montáž přírubových armatur						
		734 10-1 armatury ve specifikaci						
33	734109218R00	...se dvěma přírubami, PN 1,6, DN 125	kus	2,00000	860,00	1 720,00	800-731	RTS
		734 10 Montáž přírubových armatur						
		734 10-1 armatury ve specifikaci						
34	734109314R00	...se dvěma přírubami, PN 2,5, PN 4,0, DN 50	kus	3,00000	400,00	1 200,00	800-731	RTS
		734 10 Montáž přírubových armatur						
		734 10-1 armatury ve specifikaci						
35	734109317R00	...se dvěma přírubami, PN 2,5, PN 4,0, DN 100	kus	2,00000	800,00	1 600,00	800-731	RTS
		734 41 Teploměry technické a měřiče tepla						
		734 41-1 teploměry s ochranným pouzdrzem						
36	734411121R00	...rohové, typ 160/A	kus	4,00000	450,00	1 800,00	800-731	RTS
		734 42 Tlakoměry						
		734 42-1 včetně dodávky materiálu						
37	734422130R00	...diferenční č. 13353, D 160	kus	4,00000	1 450,00	5 800,00	800-731	RTS
		360 43 Koncová část						
38	360430029R00	Montáž elektr. servopohonu Klimact typ 523 44	kus	3,00000	20,00	60,00	M36	RTS
		998 73-4 Přesun hmot pro armatury						
39	998734201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	1 583,54840	0,40	633,42	800-731	RTS
40	7341721	Mezikusy z ocel.trubek hlad., jednoznačné, MONTÁŽ	kus	2,00000	50,00	100,00		Vlastní
41	734221416	Ventily regulační závitové - montáž G 40	kus	1,00000	150,00	150,00		Vlastní
42	42211339S	Ventil přímý navařovací DN 125	kus	2,00000	8 350,00	16 700,00		Vlastní
43	42211456RV	Ventil regulační, havarijní funkce, DN40, kv 12,5, pohon elektrohydraulický, dodávka MaR	kus	1,00000	250,00	250,00		Vlastní
44	422108132.S	ventil vyvažovací ruční s vypouštěním DN 40 PN25	kus	1,00000	2 240,00	2 240,00		Vlastní
45	42211330R	ventil uzavírací PN 40; třmenový; DN 15 mm; V při max.zdv. = 188 mm; L = 130 mm; plocha sedla korozivzdorná ocel; těleso uhlíková ocel; ovládání ručním kolem, řetězovým pohonem, ze stojanu; připojení přivařovací	kus	2,00000	1 688,00	3 376,00	SPCM	RTS
		Ventil přímý navařovací DN 50	kus	2,00000	1 999,00	3 998,00		Vlastní
46	42211339S	Ventil regulační, havarijní funkce, DN80, kv 100, pohon elektrohydraulický, dodávka MaR	kus	2,00000	250,00	500,00		Vlastní
47	42211456RV	ventil zpětný PN 40; víkový; DN 15 mm; V při max.zdv. = 66 mm; L = 130 mm; plocha sedla korozivzdorná ocel; těleso uhlíková ocel; ovládání samočinné; připojení přírubové	kus	1,00000	950,00	950,00	SPCM	RTS
48	42211640R							

1

49 42215319R	ventil uzavírací PN 40; třmenový; DN 100 mm; V při max.zdv. = 415 mm; L = 350 mm; plocha sedla korozivzdorná ocel; těleso uhlíková ocel; ovládání ručním kolem, řetězovým pohonem, ze stojanu; připojení přírubové	kus	2,00000	5 650,00	11 300,00	SPCM	RTS
50 42215475R	ventil uzavírací PN 40; přírubový, třmenový, s ucpávkou; DN 50 mm; V při max.zdv. = 310 mm; L = 230 mm; těleso uhlíková ocel; ovládání ručním kolem, řetězovým pohonem, ze stojanu; připojení přírubové	kus	1,00000	1 990,00	1 990,00	SPCM	RTS
51 42215680R	ventil zpětný PN 40; přírubový, třmenový, uzavíratelný; DN 50 mm; V při max.zdv. = 270 mm; L = 230 mm; plocha sedla korozivzdorná ocel; těleso uhlíková ocel; ovládání ručním kolem; připojení přírubové	kus	1,00000	2 790,00	2 790,00	SPCM	RTS
52 42261660R	filtr do potrubí jednosměrný, upevnění víkem; DN 15,0 mm; PN 40; médium voda, plyn, pára, neagresivní kapalina; pracovní teplota 120 až 400 °C	kus	1,00000	1 100,00	1 100,00	SPCM	RTS
53 42266514R	filtr přírubový pro voda, vytápění, klimatizace, protipožární systémy, průmysl; materiál těla tvárná litina, nerez sítka AISI 304, těsnění EPDM; DN 125; L = 400 mm; pracovní teplota 0 až 100 °C; provozní tlak PN 16	kus	1,00000	5 980,00	5 980,00	SPCM	RTS
54 42266620R	filtr do potrubí jednosměrný, upevnění víkem; DN 50,0 mm; PN 40; médium voda, plyn, pára, neagresivní kapalina; pracovní teplota 120 až 400 °C	kus	1,00000	1 540,00	1 540,00	SPCM	RTS
55 42285584R	klapka mezipřírubová zpětná vodorovná, bez pružiny; pro topení, pro vodovod, pro klimatizace, pro čerpací systémy; materiál těla a disku uhlíková ocel WCB, těsnění NBR; médium voda; DN 125,0 mm; provozní tlak PN 16	kus	1,00000	4 980,00	4 980,00	SPCM	RTS
56 5513803025E	vyvažovací ventil uzavírací, s vypouštěním, DN 100,	kus	1,00000	25 980,00	25 980,00		Vlastní
Díl: 767	Konstrukce zámečnické						
57 767995101R00	767 99 Montáž ostatních atypických kovov. doplňků staveb	kg	20,00000	130,00	2 600,00	800-767	RTS
58 01	...atypických konstrukcí o hmotnosti do 5 kg	kg	21,00000	150,00	3 150,00		Vlastní
Díl: 783	Nátěry						
59 783222100R00	783 22 Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické	m2	5,00000	140,00	700,00	800-783	RTS
60 783425750R00	...dvojnásobné						
61 783426760R00	783 42 Nátěry potrubí a armatur syntetické na vzduchu schnoucí	m	72,00000	45,00	3 240,00	800-783	RTS
	...potrubí, do DN 100 mm, základní	m	20,00000	50,00	1 000,00	800-783	RTS
	...potrubí, do DN 150 mm, základní						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15/5038	Brno Mendelu - rekonstrukce VS, Zemědělská 1
O:	01	D-Výměníková stanice
R:	R1550386402	demontáže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	900	Demontáže				1 850,00		
	979 08-2	Vnitrostavební doprava sutí a vybouraných hmot						
1	979082111R00	...do 10 m	t	2,00000	200,00	400,00	801-3	RTS
	979 08-3	Odvoz a likvidace sutí bez příměsí - kontejnerem						
2	979981101R00	...do 3 t	t	2,00000	200,00	400,00	801-3	RTS
3	35	vypuštění vody z otopné soustavy	hod	5,00000	210,00	1 050,00		Vlastní
Díl:	713	Izolace tepelné				3 006,92		
	713 30	Odstranění tepelné izolace těles						
	713 30-1	opolechování						
4	713300812R00	...ploch tvarových	m2	6,00000	50,00	300,00	800-713	RTS
	713 40	Odstranění tepelné izolace potrubí						
	713 40-2	pásky nebo foliemi						
5	713400821R00	...potrubí	m2	18,00000	50,00	900,00	800-713	RTS
6	900	Hzs - nezmeřitelné práce čl.17-1a, Práce v tarifní třídě 6 demontáže	hod	30,00000	50,00	1 500,00		Vlastní
	998 71-3	Přesun hmot pro izolace tepelné						
	50 m	vodorovně						
7	998713201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	102,30600	3,00	306,92	800-713	RTS
Díl:	732	Strojovny				1 590,00		
	732 11	Demontáž rozdělovačů a sběračů						
8	732110813R00	...přes 200 do DN 300	m	2,00000	200,00	400,00	800-731	RTS
	732 21	Demontáž ohříváků zásobníkových						
	732 21-2	stojatých						
9	732212815R00	...o obsahu do 1 600 l	kus	1,00000	200,00	200,00	800-731	RTS
	732 22	Demontáž výměníků tepla						
	732 22-2	protiproudých stavebnicových						
	732 22-25	rozřezání demontovaných výměníků typu SVT, VV, PV						
10	732226811R00	...do DN 150	kus	1,00000	100,00	100,00	800-731	RTS
	732 22	Demontáž výměníků tepla						
	732 22-2	protiproudých stavebnicových						
	732 22-25	rozřezání demontovaných výměníků typu SVT, VV, PV						

(Handwritten signature)

11	732226812R00	...přes 150 do DN 300	kus	2,00000	200,00	400,00	800-731	RTS
	732 32 Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových							
	732 32-1 odpojení od rozvodů potrubí							
12	732320818R00	...nádrží o obsahu přes 3 000 do 5 000 l	kus	1,00000	200,00	200,00	800-731	RTS
	732 32 Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových							
	732 32-2 vypuštění vody							
13	732324818R00	...z nádrží o obsahu přes 3 000 do 5 000 l	kus	1,00000	50,00	50,00	800-731	RTS
	732 39 Ostatní							
	732 39-2 rozřezání demontovaných nádrží							
14	732393818R00	...o obsahu nádrže přes 2000 do 5000 l	kus	1,00000	50,00	50,00	800-731	RTS
	732 42 Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí)							
15	732420814R00	...DN 65	kus	2,00000	20,00	40,00	800-731	RTS
	732 48 Demontáž měřiců kondenzátu, vodoměrů							
	732 48-2 šroubových vertikálních							
16	732482811R00	...DN 50	kus	2,00000	50,00	100,00	800-731	RTS
	732 49 Demontáž ostatního zařízení strojeven							
17	732493810R00	...plovákového spínacího zařízení	kus	1,00000	50,00	50,00	800-731	RTS
Díl:	733	Rozvod potrubí				2 775,08		
	733 12 Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých							
18	733120815R00	...do D 38	m	15,00000	10,00	150,00	800-731	RTS
19	733120819R00	...přes 38 do D 60,3	m	35,00000	15,00	525,00	800-731	RTS
20	733120832R00	...přes 89 do D 133	m	20,00000	20,00	400,00	800-731	RTS
21	733890899	Odvoz na skládku	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
	998 73-3 Přesun hmot pro rozvody potrubí							
22	998733201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	100,04000	2,00	200,08	800-731	RTS
Díl:	734	Armatury				777,88		
	734 10 Demontáž přírubových armatur							
23	734100812R00	...se dvěma přírubami, přes 50 do DN 100	kus	30,00000	11,00	330,00	800-731	RTS
	734 20 Demontáž závitových armatur							
24	734200824R00	...se dvěma závitů, přes 6/4 do G 2"	kus	10,00000	6,00	60,00	800-731	RTS
	734 29 Demontáž směšovacích armatur							
25	734290815R00	...trojcestných, DN 50	kus	1,00000	6,00	6,00	800-731	RTS
	998 73-4 Přesun hmot pro armatury							
26	998734201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	76,37500	5,00	381,88	800-731	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15/5038	Brno Mendelu - rekonstrukce VS, Zemědělská 1
O:	01	D-Výměňníková stanice
R:	R1550386403	stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
						29 180,00		
Díl:	784	Malby						
	784 41 Příprava povrchu							
	784 41-2 Penetrace (napouštění) podkladu							
1	784191101R00	...disperzní, jednonásobná	m2	350,00000	17,00	5 950,00	800-784	RTS
2	784 45 Malby z malířských směsí							
	...otěruvzdorné, , bělost 82 %, dvojnásobné							
2	784195212R00	tekutý nátěr - hydroizolace stěn - materiál - balení 14 kg, Přibližná spotřeba 1,5 kg/m2 při 2,	m2	300,00000	36,00	10 800,00	800-784	RTS
3	37	nátěrech (pro stékající vodu) 2,0 kg/m2 při 3-4 nátěrech (pro tlakovou vodu)	kus	22,00000	565,00	12 430,00		Vlastní
Díl:	799	Ostatní				1 800,00		
4	325430S	Prostup .konstrukcí - zapravení (práce+materiál)	hod	6,00000	300,00	1 800,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15/5038	Brno Mendelu - rekonstrukce VS, Zemědělská 1
O:	01	D-Výměniková stanice
R:	R1550386404	MaR - rekonstrukce VS_kabely

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	01-51	Periferie vstupní				7 232,97		
1	DMP331_110T	Snímač tlaku relativní (0...0,1 / 40 bar)	ks	1,00000	5 442,53			Vlastní
		Snímač tlaku relativní (0...0,1 / 40 bar)						
2	VVF20TT	Jímkový snímač teploty R 1/2" 135mm, NTC20k, -25...130°C	kus	2,00000	895,22	1 790,44		Vlastní
Díl:	01-52	Periferie výstupní				132 681,00		
3	SKC62	pohon elektrohydraulický, havarijní funkce, DN80, Kv100, 24VAC	ks	2,00000	27 889,00			Vlastní
4	SKD62	pohon elektrohydraulický, havarijní funkce, DN40, Kv12,5	ks	1,00000	15 563,00			Vlastní
5	VVF52.40-12,5	ventil regulační, havarijní funkce, DN40, kv12,5	ks	1,00000	9 560,00			Vlastní
6	VVF53.80-100	ventil regulační, havarijní funkce, DN80, kv100	ks	2,00000	25 890,00			Vlastní
Díl:	01-53	Rozvaděč				9 070,59		
7	RA	Úprava stávajícího rozvaděče vč. doplnění trať	ks	1,00000	9 070,59			Vlastní
Díl:	01-54	Montážní materiál				9 576,77		
8	34111030R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x1,5mm2; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření	m	25,00000	11,08	277,00	SPCM	RTS
9	34121550R	kabel JYTY; sdělovací; pevné uložení vnitřní; Cu jádra holá; počet žil 2; jmen.prům.jádra 1,00 mm; teplota použití do 70 °C (41+40+40+37+36+35+26)	m	255,00000	7,15	1 823,25	SPCM	RTS
10	34121554R	kabel JYTY; sdělovací; pevné uložení vnitřní; Cu jádra holá; počet žil 4; jmen.prům.jádra 1,00 mm; teplota použití do 70 °C (40+36+29)	m	105,00000	11,75	1 233,75	SPCM	RTS
11	34140966R	vodič CY; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plné holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 6,00 mm2; vnější průměr 4,8 mm; izolace PVC; tl. izolace min 0,8 mm; odolnost proti šíření plamene	m	10,00000	15,16	151,60	SPCM	RTS
12	34564052R	rozvodka 6482-14, krabicová	kus	4,00000	68,68	274,72	SPCM	RTS
13	34571091R	trubka elektroinstalační tuhá hrdlová; znač.dle EN; mat. PVC samozhášivé; mech.odolnost nízká; mezní hodnota zatížení 320 N/5 cm; teplot. rozsah -25 až 60 °C; stupeň hořlavosti A-3C; barva světle šedá RAL 7035, bílá RAL 9010; vnější pr.= 16,0 mm; vnitřní pr.= 13,7 mm; délka l = 3 m	m	55,00000	6,83	375,65	SPCM	RTS

14 345711592R	trubka elektroinstalační ohebná; znač.dle EN; mat. PVC samozhášivé; mech.odolnost nízká; mezní hodnota zatížení 320 N/5 cm; teplot.rozsah -5 až 60 °C; stupeň hořlavosti A-3C; barva světle šedá RAL 7035; vnější pr.= 25,0 mm; vnitřní pr.= 18,3 mm	m	75,00000	4,60	345,00	SPCM	RTS
15 34572109R	lišta elektroinstalační vkládací; mat. PVC samozhášivé; Š x V 24 x 22 mm; délka 3,00 m; bílá; stupeň hořlavosti A-C3; teplot.rozsah -5 až 60 °C	m	48,00000	23,97	1 150,56	SPCM	RTS
16 D33	Pomocný montážní materiál (šrouby, hmoždinky) -15% z ceny montážního materiálu	sada	1,00000	1 036,67	1 036,67		Vlastní
17 KECK5003	ŽLAB 62/ 50 2m MARS	KS	10,00000	106,62	1 066,20		Vlastní
18 KECK5023	VÍKO 62 2m MARS	KS	5,00000	62,87	314,35		Vlastní
19 KECK5112	NOSNÍK 62 MARS	KS	15,00000	33,76	506,40		Vlastní
20 KECK5134	PRÉPÁŽKA ŽLABU 50 MARS	KS	10,00000	87,34	873,40		Vlastní
21 KOPONKO90X50X62	KOLENO VNEJSI MARS 62/50	KS	1,00000	79,54	79,54		Vlastní
22 KOPONVO90X62ST	VÍKO KOLENA MARS 62	KS	1,00000	68,68	68,68		Vlastní
Díl: 19-51	Elektromontážní práce				19 095,77		
23 MTZ_VST_001T00	Montáž snímač teploty do potrubí s jímkou	ks	2,00000	108,33	216,66	MTZ_SYN	Vlastní
24 MTZ_VST_016T00	Montáž spínač tlaku pro kapaliny a plyny	ks	1,00000	143,00	143,00	MTZ_SYN	Vlastní
25 MTZ_VYST_003T00	Montáž servopohon ventilový vč. ventilu do DN50	ks	1,00000	112,67	112,67	MTZ_SYN	Vlastní
26 MTZ_VYST_004T00	Montáž servopohon ventilový vč. ventilu nad DN50	ks	2,00000	121,33	242,66	MTZ_SYN	Vlastní
27 210010002R00	...trubka ohebná, PVC, uložená pod omítku, průměr 16 mm, , montáž	m	10,00000	26,50	265,00	M21	RTS
28 210010003R00	...trubka ohebná, PVC, uložená pod omítku, průměr 23 mm, , montáž	m	75,00000	26,50	1 987,50	M21	RTS
29 210020303R00	...žlab kabelový s příslušenstvím, 62/50 mm, včetně víka	m	20,00000	132,00	2 640,00	M21	RTS
210 10	Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod. soubory pro kabely						
30 210100301R00	...příplatek za ukončení stínění kabelů včetně zapojení, ,	kus	8,00000	24,96	199,68	M21	RTS
31 210010022R00	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 23 mm	m	55,00000	27,00	1 485,00		RTS
32 210800527R00	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený volně	m	38,00000	14,00	532,00		RTS
33 210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	25,00000	15,00	375,00		RTS
34 210860201R00	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm volně uložený	m	255,00000	14,00	3 570,00		RTS
35 210860202R00	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený	m	105,00000	14,00	1 470,00		RTS
36 220260040T00	Krabice - montáž	ks	4,00000	85,00	340,00		Vlastní
37 220301022T00	Lišta elektroinstalační - montáž	m	48,00000	24,00	1 152,00		Vlastní
38 74621110R00	Ukončení vodičů v rozvadeci-2,5 mm2	ks	10,00000	17,00	170,00		RTS

A

39	M42	Demontáž stávajících zařízení MaR	hod	8,00000	160,00	1 280,00	Vlastní
40	M45	Drobné montážní práce	hod	11,21000	260,00	2 914,60	Vlastní
Díl: 19-52		Uvedení do provozu				1 140,00	
41	923 T00	Hzs - zaučení obsluhy	hod	2,00000	570,00	1 140,00	Vlastní
Díl: 19-53		Software DDC - práce				10 733,10	
42	M48	Uživatelský software pro DDC	db	13,00000	570,00	7 410,00	Vlastní
43	Úprava SW	Úprava stávajícího SW	hod	5,83000	570,00	3 323,10	Vlastní
Díl: 19-54		Revize, zkoušky, odborné prohlídky				9 210,00	
44	901 T00	Hzs - práce aplikačního programátora-příprava ke, komplexní zkoušce	hod	6,00000	570,00	3 420,00	Vlastní
45	904 R00	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci, zkušební provoz	hod	8,00000	250,00	2 000,00	Vlastní
46	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	hod	7,00000	470,00	3 290,00	Vlastní
47	925 T00	Hzs - spolupráce s revizním technikem	hod	2,00000	250,00	500,00	Vlastní
Díl: 19-56		Vizualizace				4 950,00	
48	101100135T00	Dispečink-parametrizace datových bodů	d.b.	13,00000	150,00	1 950,00	Vlastní
49	101100177T00	Vykreslení obrazovek	ks	2,00000	1 500,00	3 000,00	Vlastní
Díl: 19-72		Stavební práce				2 501,20	
50	M41	Pomocné stavební práce (drážky, vrtání děr, zapravení, výmalba)	hod	9,62000	260,00	2 501,20	Vlastní
Díl: 19-55		Inženýring				1 880,00	
51	950 T00	Hzs - Koordinace s ostatními profesemi	hod	4,00000	470,00	1 880,00	Vlastní



Položkový soupis prací a dodávek

S:	15/5038	Brno Mendelu - rekonstrukce VS, Zemědělská 1
O:	01	D-Výměnicková stanice
R:	R1550386405	pojistňovací ventily

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	734	Armatury				50 250,00		
1	734100817ST00	Demontáž přírubových armatur						
	734 13 Ventily pojistné přírubové	Demontáž armatur ventily pojist. DN 80	kus	2,00000	350,00	700,00	800-731	Vlastní
2	734134617R00	pružinové nízkodvážné nárožní	soubor	2,00000	24 750,00	49 500,00	800-731	RTS
	998 73-4 Přesun hmot pro armatury	...pružinové nárožní P15-217-540 II, DN 80						
3	998734201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	10,00000	5,00	50,00	800-731	RTS

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15/5038	Brno Mendelu - rekonstrukce VS, Zemědělská 1
O:	01	D-Výměňníková stanice
R:	R1550386406	Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	VN	Vedlejší náklady				18 541,48		
1	930 T00	Hzs-doprava osob	kpl.	1,00000	6 400,00	6 400,00		Vlastní
2	M63	Hzs-projekt výrobní dokumentace	hod	19,00000	380,00	7 220,00		Vlastní
3	M64	Hzs-projekt skutečný stav	hod	9,00000	380,00	3 420,00		Vlastní
4	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 501,48	1 501,48		RTS
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						



Digitálně podepsal
Ing. Miroslav Haman
DN: C=CZ, O=Mendelova univerzita
v Brně [Č 62156489],
OU=Oddělení
veřejných zakázek,
OU=8155, CN=Ing.
Miroslav Haman,
serialNumber=P354490
Důvod: Potvrzuji správnost
a úplnost tohoto dokumentu
Umístění:
Kontakt:
Datum: 03.06.2016 07:30:45