



SMLOUVA O DÍLO č. 4/2016

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

na veřejnou zakázku
Rekonstrukce kotelny a rozvodů v LD01 – ZF Lednice

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. Vlastimil Pícha, e-mail: vlastimil.picha@mendelu.cz;
tel.: +420 545 135 053

IČO:

621 56 489

DIČ:

CZ 62156489

Bankovní spojení:

Komerční banka Brno

Číslo účtu:

7200300237 / 0100, 7202450247 / 0100

2. Zhotovitel:

STAMA, s.r.o.
Masarykova 294, 691 64 Nosislav

Statutární orgán:
Ke smluvnímu jednání oprávněn:

Jiří Zástěra, jednatel
Jiří Zástěra, mob: 602 722 246

V technických záležitostech:

Ing. Libor Pilát, mob: 606 160 952,

IČO:

463 46 201

DIČ:

CZ46346201

Bankovní spojení:

Česká spořitelna, a.s. Židlochovice

Číslo účtu:

1359859369 / 0800

I. Předmět plnění a účel smlouvy

1. Předmětem plnění a účelem této smlouvy o dílo je realizace veřejné zakázky "Rekonstrukce kotelny a rozvodů v LD01 – ZF Lednice", podle dokumentace pro provedení stavby, kterou vypracovaly společnosti ARCHIKA - architektonická projekční kancelář s.r.o., Tomešova 503/1, 602 00 Brno; IČO 293 18 581, a FaBa engineering s.r.o., Lidická 1817/75, 690 03 Břeclav; IČO 268 85 905 a podle cenové nabídky Zhotovitele, která je uvedena v příloze č. 1 smlouvy (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr – dále jen „výkaz výměr“).
2. Místem plnění veřejné zakázky je areál Zahradnické fakulty Mendelovy univerzity v Brně, Valtická 337, 691 44 Lednice, parcela č. 570/3, kat. území: Lednice na Moravě, obec Lednice
3. Zhotovitel předá Objednateli protokolárně dílo v rozsahu a parametrech stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou, obecně závaznými předpisy a technickými normami bez zjevných vad a nedodělků, které by bránily úspěšnému převzetí stavby Objednatelem.
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, zpracované dle Metodiky PASP MENDELU, která je volně ke stažení na adrese: <http://ovz.mendelu.cz/26360-metodika-pasp-mendleu>, 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 celém rozsahu s ohledem na provoz Zahradnické fakulty a v návaznosti na ukončenou topnou sezónu v období od 06/2016 do 08/2016, nejpozději však do **31. 8. 2016**.
2. Tento limitní termín je závazný při jakýchkoliv klimatických podmínkách, kdy zhotovitel je povinen zajistit dodržení technologických postupů dle ČSN. Zhotovitel se zavazuje provést potřebná opatření ke splnění výše uvedeného limitního termínu.
3. Za den zahájení provádění díla je považován den, kdy bylo Objednatelem 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:

1 821 795,- Kč

Slovy: Jeden milion osm set dvacet jeden tisíc sedm set devadesát pět korun českých bez DPH

Výše DPH

382 577,- Kč

Celková cena včetně daně z přidané hodnoty

2 204 372,- 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. Fakturované plnění spadá do přenesené daňové povinnosti. Zhotovitel uvede ve faktuře základ daně a sdělí, že daň odvede objednatel. V případě, že fakturované položky nespádají do přenesené daňové povinnosti, uvede Zhotovitel ve faktuře základ daně, sazbu daně a fakturovanou částku včetně daně. Dále na vystaveném daňovém dokladu musí uvést sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat plátcem, pro kterého je plnění uskutečněno.
3. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v oceněném výkazu výměr, 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, zajištění zařízení staveniště a zpracování zaměření skutečného provedení.

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 Objednatelem.

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 (oceněný soupis prací s výkazem 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. Cena obsahuje náklady na zařízení staveniště a jeho provoz, náklady na energie, mimostaveništní dopravu, odvoz a likvidace odpadů, náklady na případné zabezpečení stavby pro 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 bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „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 oceněným výkazem výměr. Takovéto práce budou uhrazeny pouze v případě, že obě smluvní 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 jednorázovém plnění, na základě vystavení daňového dokladu (faktury) Zhotovitelem. Podkladem k vystavení daňového dokladu je soupis skutečně provedených prací, výkonů a dodávek ve fakturovaném období odsouhlasený Objednatelem. Faktura bude tedy vystavena za hotové dílo předané a převzaté bez vad a nedodělků.
3. Zhotovitel je povinen vystavit daňový doklad do 10 kalendářních dnů ode dne podpisu protokolu o předání díla bez vad a nedodělků (příp. odstranění případných vad a nedodělků) 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 bude předáno na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla, případně s vadami a nedodělkami nebránícími užívání díla. Zhotovitel je povinen takto specifikované vady a nedodělkami odstranit v dohodnutém termínu. Objednatel je oprávněn převzetí díla odmítnout, jestliže vykazují vady a nedodělkami bránící užívání díla.
9. Dokončením díla se rozumí úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla, dále provedení všech činností souvisejících s provedením stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné. V pochybnostech se má za to, že zhotovením díla jsou veškeré práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci, a to bez ohledu na to zda jsou uvedeny v textové či výkresové části, a současně i ty práce a dodávky, které v dokumentaci sice obsaženy nejsou, ale zhotovitel je měl nebo mohl na základě svých odborných a technických znalostí předpokládat.
10. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště v termínu sjednaném s Objednatelem. Pokud Zhotovitel termín nesplní, je Objednatel oprávněn fakturovat Zhotoviteli smluvní pokutu do výše 1.000,- Kč za každý den až do vyklizení staveniště.
11. Zhotovitel je povinen u přejímacího řízení předat Objednateli minimálně ve dvou vyhotoveních veškeré nezbytné doklady, zejména:
 - doklady o zajištění likvidace odpadů
 - dokumentaci skutečného provedení díla 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 přílohy 7, vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění vyhl. 62/2013 Sb.

- veškerá Prohlášení o vlastnostech, certifikáty výrobků, atesty zařízení apod.
- potřebné revize podepsané oprávněnou osobou (zejména revize elektroinstalace).

VI. Záruka za jakost a práva z vad

1. Zhotovitel přejímá záruku za jakost stavebního díla, tzn., že dílo bude po uvedenou dobu 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. 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.
3. Reklamace vad musí být písemné, vady musí být popsány nebo bude uvedeno, jak se projevují. Zhotovitel je povinen se vyjádřit k reklamaci do **3** pracovních dnů po doručení reklamace.
4. V záruční době je povinen Zhotovitel odstranit vady do **5** pracovních dnů od obdržení reklamace. Není-li schopen odstranit vady v této lhůtě, dohodne se písemně na lhůtě s Objednatelem. V případě nesplnění lhůty k odstranění vad, uhradí Zhotovitel Objednateli za jednotlivou vadu smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý den prodlení, a to až do odstranění vady.
5. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ve sjednané lhůtě, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Zhotovitel. Ustanovení o smluvní pokutě v odst. 4 platí i v tomto případě.
6. Zhotovitel se zavazuje odstranit škody způsobené Objednateli při provádění díla uvedením do původního stavu nebo provedením úhrady finanční částky odpovídající způsobené škodě.
7. Vady stavby budou řešeny podle ustanovení § 2629 - 2630 zákona
8. Vady díla budou řešeny podle ustanovení § 2615 až 2619 ve spojení s § 2099 až 2112 zákona.

VII. Smluvní pokuty – majetkové sankce

1. V případě prodlení Objednatele s placením daňových dokladů, uhradí Objednatel Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z nezaplacené částky za každý den prodlení.
2. 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.
3. 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 dnů se považuje za její podstatné porušení.

4. 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.

5. 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.

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.

6. 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 (pokud se smluvní strany nedohodnou jinak) povinen Zhotovitel zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.500,-Kč za každý den prodlení.

VIII. Staveniště

1. Předání a převzetí staveniště

2. 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. 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

3. Zařízení staveniště

Náklady na zařízení staveniště jsou obsaženy v celkové ceně díla.

4. Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

Zhotovitel je povinen udržovat na Staveništi pořádek.

5. 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.

6. Vyklizení staveniště

Zhotovitel je povinen odstranit zařízení Staveniště a vyklidit Staveniště nejpozději do 5 pracovních 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 ve znění vyhl. č. 62/2013 Sb.

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 započítím 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 591/2006 Sb.), Zhotovitel je povinen před zahájením prací na staveništi předat Objednateli plán BOZP tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdravé 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 nebo 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 příslušných ustanovení 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.

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 (nebránící

užívání díla), 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 nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 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 jakémkoliv 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. Nedílnou součástí smlouvy je Příloha č. 1 – oceněný výkaz výměr
5. Smlouva je vyhotovena v 5 stejnopisech, z nichž tři vyhotovení po podpisu obdrží Objednatel a dvě vyhotovení Zhotovitel.

Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

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 20.4.2016

V Nosislavi, dne 20.4.2016

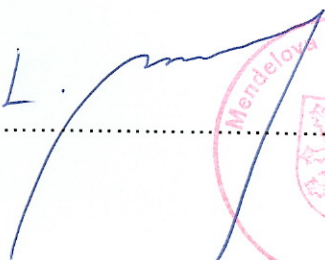
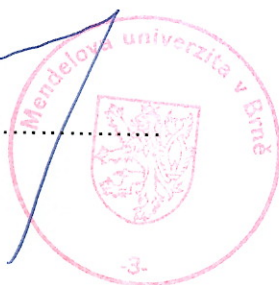
za Objednatele

Za Zhotovitele

Příkazce operace:

prof. RNDr. Ladislav Havel, CSc.

Jiří Zástěra


STAMA STAMA, s. r. o. ①
Masarykova 294
691 01 Nosislav
Tel.: 511 112 333
IČO: 011000000

Správce rozpočtu: Ing. Lujza Oravcová

22 -04- 2016


.....


Přílohy a nedílné součásti Smlouvy:

- I. Oceněný soupis prací s výkazem výměr

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	STAMA, s.r.o.
Ulice a č.p.	Masarykova 294
Místo	Nosislav
PSC	691 64
IČO	46346201
DIČ	CZ46346201
Kontaktní osoba	Jiří Zástěra
telefon, fax	602 722 246
e-mail	stama.nosislav@tiscali.cz

Poznámka :

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

STAMA STAMA, s.r.o. ®
Masarykova 294
691 64 Nosislav
TEL: 511 112 338
DIČ: CZ46346201



Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : 1719
Rekonstrukce kotelny LD01_oprava havarijního stavu stropní konstrukce

Zadavatel : Mendelova univerzita v Brně
Zemědělská 1665/1
61300 Brno-Černá Pole

IČO : 62156489
DIČ : CZ62156489

Projektant : Ing.arch. KANĚK JINDŘICH
Výholec 1145/17
62400 Brno-Komín

IČO : 12145581
DIČ : CZ511117280

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
00 Vedlejší a ostatní náklady		1,00	25 000,00
Stavební objekt		1,00	
01 Mendelova univerzita v Brně, ZF v Lednici		1,00	997 097,24
Celkem za stavbu			1 022 097,24

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.230/2012 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnosti zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Nedílnou součástí pro ocenění díla je technická zpráva a kompletní výkresová dokumentace včetně příloh.

z výměr / rozpočet slouží jako podklad pro výběrové řízení. Rozpočet je sestaven na základě katalogu stavebních prací RTS. Výkaz výměr / rozpočet neslouží ke stanovení skutečné ceny díla. Předpokládá se, že oslovené realizační firmy provedou vlastní ověření výkazu výměr a případně vlastní zaměření předmětných konstrukcí, na základě kterého stanoví skutečnou cenu díla.

Položka soupisu prací obsahuje popis položky jednoznačně vymezující druh a kvalitu prací, dodávky nebo služby, s případným odkazem na jiné dokumenty, jimiž jsou technické zprávy, výkresové části projektové dokumentace, technické podmínky a ostatní dokumenty dle vyhl. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb.

Pokud jsou v položkách rozpočtu uvedeny názvy VÝROBCŮ a VÝROBKŮ, pak jde jen o stanovení standardu a mohou být použity i jiné technicky a kvalitativně srovnatelné výrobky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce	63 196,08
4	Vodorovné konstrukce	173 915,69
61	Upravy povrchů vnitřní	31 138,73
63	Podlahy a podlahové konstrukce	20 375,99
8	Trubní vedení	550,00
9	Ostatní konstrukce, bourání	15 168,00
94	Lešení a stavební výtahy	6 701,79
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	11 736,94
96	Bourání konstrukcí	32 660,01

	Prorážení otvorů	94 988,60
99	Staveništní přesun hmot	25 540,01
711	Izolace proti vodě	25 970,68
764	Konstrukce klempířské	7 218,06
767	Konstrukce zámečnické	362 998,41
777	Podlahy ze syntetických hmot	35 034,45
783	Nátěry	28 764,00
M21	Elektromontáže	3 520,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	57 619,80
VN	Vedlejší náklady	15 000,00
ON	Ostatní náklady	10 000,00
Cena celkem		1 022 097,24

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 1719	Rekonstrukce koteleny LD01 _oprava havarijního stavu stropní konstrukce
O: 00	Vedlejší a ostatní náklady
R: 00	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		VN						
Díl:	1	005121 R				15 000,00		
		Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
Díl:	2	005241010R				10 000,00		
		Ostatní náklady	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS
		Dokumentace skutečného provedení						
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						

Stavba :	1719	Rekonstrukce kotelny LD01_oprava havarijního stavu stropní konstrukce
Objekt :	01	Mendelova univerzita v Brně, ZF v Lednici JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **01**
Mendelova univerzita v Brně, ZF v Lednici

Třídění stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Oprava havarijního stavu stropní konstrukce	997 097,24
	Celkem objekt 01	997 097,24

Rekapitulace soupisu 01 Oprava havarijního stavu stropní konstrukce

Stavební díl		Cena (Kč)
3	Svislé a kompletní konstrukce	63 196,08
4	Vodorovné konstrukce	173 915,69
61	Upravy povrchů vnitřní	31 138,73
63	Podlahy a podlahové konstrukce	20 375,99
8	Trubní vedení	550,00
9	Ostatní konstrukce, bourání	15 168,00
94	Lešení a stavební výtahy	6 701,79
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	11 736,94
96	Bourání konstrukcí	32 660,01
97	Prorážení otvorů	94 988,60
99	Staveništní přesun hmot	25 540,01
711	Izolace proti vodě	25 970,68
764	Konstrukce klempířské	7 218,06
767	Konstrukce zámečnické	362 998,41
777	Podlahy ze syntetických hmot	35 034,45
783	Nátěry	28 764,00
M21	Elektromontáže	3 520,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	57 619,80
	Celkem soupis 01	997 097,24

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1719	Rekonstrukce kotelny LD01 oprava havarijního stavu stropní konstrukce
O:	01	Mendelova univerzita v Brně, ZF v Lednici
R:	01	Oprava havarijního stavu stropní konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				63 196,08		
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce						
1	310239211RT2	310 23-9 Zazdívká otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, ...pro jakoukoliv maltu vápenocementovou poznámka 09, výkres č.08 a 09 : dozdívka zdiva po provedení nové stropní desky : 4,76*0,35*0,20	m3	0,33320	4 605,00	1 534,39	801-4	RTS
2	346244381RT2	346 24-438 Plentování ocelových nosníků jednostranně jakýmkoliv cihlami, ...výšky do 200 mm plentování nosníků pórobetonovými tvarovkami tl.50 mm : viz DETAIL, výkres č.08 : ((0,17+0,40+0,17)*4,76)*13	m2	45,79120	672,00	30 771,69	801-1	RTS
3	34648112RT2	346 48 Plentování rýh, nosníků apod. pletem plentování potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik, jakéhokoliv tvaru, na jakoukoliv maltu, s potřebným vypnutím pleťiva, přetažením a zakotvením drátů a provedení postřiku maltou,	m2	55,07320	526,00	28 968,50	801-1	RTS
4	380932225R00	380 93 Dodatečné vlepování betonářské výztuže ...vlepení nebo před stěnami, pletem keramickým a funkčně podobným pleťování nosníků keramickým pleťovím : viz DETAIL, výkres č.08 : ((0,22+0,45+0,22)*4,76)*13 ...vlepení betonářské výztuže poznámka 05, výkres č.07 : propojení desky a schodiště pomocí ocelových trnů pr.12 mm : ukotvených na chemické kotvy : 5,00*0,30	m	1,50000	1 281,00	1 921,50	801-4	RTS
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				173 915,69		
5	411354173R00	411 35-417 Podpěrná konstrukce bednění stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží ...přes 5 do 12 kPa, - zřízení Nová skladba podlahy - A : podepření stropu : (10,77+0,21+6,27)*4,76 ...přes 5 do 12 kPa, - odstranění Nová skladba podlahy - A :	m2	82,11000	186,00	15 272,46	801-1	RTS
6	411354174R00	Nová skladba podlahy - A :	m2	82,11000	44,90	3 686,74	801-1	RTS

	podpěření stropu : (10,77+0,21+6,27)*4,76	82,11000			
411 35-42	Bednění stropů zabudované (ztracené) z ocelových trapézových plechů otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením na sucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, nebo do traverz, bez úpravy povrchu plechů, s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,				
7 411354232R00	...lesklých, vlna 30 mm, tloušťky 1 mm Nová skladba podlahy - A : trapézový plech - výška vlny 30 mm (viz statika) : (10,77+0,21+6,27)*4,76	82,11000	586,00	48 116,46	801-1 RTS
411 36-1	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavíc hřibových sloupů, plochých stěch a pro zavěšení železobetonových podhledů,				
411 36-11	z betonářské oceli				
8 411361821R00	... 10505 Nová skladba podlahy - A : ŽB deska tl.125 mm (viz statika) + 30 mm do trapézového plechu : Začátek provozního součtu (10,77+0,21+6,27)*4,76*0,155 Konec provozního součtu 12,7271*120,00*0,001	1,52730	33 860,00	51 714,38	801-1 RTS
9 400-001	D+M vynesení prostupů v desce pro komín, navařené trny pr.12 mm do trapézových plechů	12,00000	200,00	2 400,00	Vlastní
	poznámka 01, výkres č.07 : 4*3,00	12,00000			
10 400-002	D+M cementový tmel pod ocelové nosníky, do kapsy plochy 200x200 mm	52,00000	150,00	7 800,00	Vlastní
	poznámka 07, výkres č.07 - 08 : uložení nosníků bude provedeno na cementový tmel, uložení min.150 mm : 24,00+28,00	52,00000			
11 400-003	D+M výplň cementovým tmelem tl.50 mm	11,13840	350,00	3 898,44	Vlastní
	viz DETAIL, výkres č.08 : (0,18*4,76)*13	11,14000			
12 411 32-1414.RX0	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30-XC1-S3	12,72710	2 480,00	31 563,21	Vlastní
	Nová skladba podlahy - A : ŽB deska tl.125 mm (viz statika) + 30 mm do trapézového plechu : (10,77+0,21+6,27)*4,76*0,155	12,73000			
13 413 23-2221.RX0	Zabetonování zhlaví válcovaných nosníků, výšky do 30cm	52,00000	182,00	9 464,00	Vlastní
	poznámka 07, výkres č.07 - 08 : zhlaví nosníků bude probetonováno : 24,00+28,00	52,00000			
Díl: 61	Úpravy povrchů vnitřní			31 138,73	
612 47-141	Tenkovrstvá úprava stěn aktivovaným štukem				
na rovném povrchu vnitřních stěn, pilířů, svíslých panelových konstrukcí, s nejnižším obroubením podkladu (pemzou apod.) a oprášením,					
14 612471411R00	...malta vápenocementová poznámka 04, výkres č.07 :	6,00000	109,00	654,00	801-1 RTS

	zdivo bude v místě uložení ŽB desky přetaženo perlinkou a omítkou : 2x štuk : 3,00*2			6,00000					
15	612 47-31 Omítky vnitřní zdiva ze suchých směsí omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, ...štukové poznámka 08, výkres č.06 : obvodové zdivo v místě vybouraná nádiže : 3,00 poznámka 09, výkres č.08 a 09 : omítky na dozdivce zdiva po provedení nové stropní desky : 4,76*0,40*2	m2		6,80800	264,00	1 797,31	801-1	RTS	
16	612 48-12 Vyztužení vnitřních stěn sklotextilní síťovinou ...s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu poznámka 04, výkres č.07 : zdivo bude v místě uložení ŽB desky přetaženo perlinkou a omítkou : 3,00	m2		3,00000	215,50	646,50	801-1	RTS	
17	613 42 Omítky vnitřní pilířů a sloupů vápenná nebo vápenocementová ...rovná na pleťivu, štuková omítky nosníků na pleťivu : viz DETAIL, výkres č.08 : ((0,25+0,45+0,25)*4,76)*13	m2		58,78600	477,00	28 040,92	801-1	RTS	
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce									
18	631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-2 tl. přes 50 do 80 mm 631 31-2711R00 ...z betonu C 25/30 Nová skladba podlahy - A : betonová mazanina tl.50 mm : 77,97*0,05	m3		3,89850	3 050,00	11 890,43	801-1	RTS	
19	631 31-917 Příplatek za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny lati před vložením výztuže nebo pleťiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny 631 31-19171R00 ...tloušťka mazaniny do 80 mm Nová skladba podlahy - A : betonová mazanina tl.50 mm : 77,97*0,05	m3		3,89850	111,00	432,73	801-1	RTS	
20	631 35 Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách ...zřízení Nová skladba podlahy - A : betonová mazanina tl.50 mm : bednění u schodiště : (0,94+1,41+1,05)*0,10	m2		0,34000	259,50	88,23	801-1	RTS	
21	631 35-1102R00 ...odstranění	m2		0,34000	67,40	22,92	801-1	RTS	
						20 375,99			

	Nová skladba podlahy - A : betonová mazanina tl.50 mm : bednění u schodiště : (0,94+1,41+1,05)*0,10	0,34000						
631 36 Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů 631 36-2 ze svařovaných sítí 22 631361921RT5	...průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm Nová skladba podlahy - A : betonová mazanina tl.50 mm : 77,97*3,301*0,001*1,15	0,29600 0,30000	26 830,00	7 941,68	801-1	RTS		
Díl: 8	Trubní vedení			550,00		Vlastní		
23 800-001	D+M napojení přítoku ŽB nádrže na kanalizaci poznámka 09, výkres č.02 : 1,00	1,00000 1,00000	550,00	550,00		Vlastní		
Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání			15 168,00		Vlastní		
24 900-001	D+M zakrytí stávajících plynových kotlů, dřevěný rám + fólie + zalepení v okolí prostupů (nutné zamezení vnikání prachu do kotlů) : 2,00	2,00000	2 500,00	5 000,00		Vlastní		
25 900-002	D+M vyvěšení a podstojkování stávajícího rozvodu, plynu poznámka 02, výkres č.02 a 03 : veškeré práce v prostoru kotelny budou prováděny při uzavření : hlavním uzávěru plynu do objektu : 1.PP : 0,60+1,80+2,50 1.NP : 1,50+4,00	2,00000 10,40000	200,00	2 080,00		Vlastní		
26 900-003	D+M ochrana stávajícího rozvodu plynu, dřevěný rám + fólie poznámka 02, výkres č.02 a 03 : veškeré práce v prostoru kotelny budou prováděny při uzavření : hlavním uzávěru plynu do objektu : 1.PP : 0,60+1,80+2,50 1.NP : 1,50+4,00	5,50000 10,40000	100,00	1 040,00		Vlastní		
27 900-004	D+M ochrana stávajících komínů, dřevěný rám + fólie poznámka 03, výkres č.02 a 03 : veškeré práce v prostoru kotelny budou prováděny při uzavření : hlavním uzávěru plynu do objektu : (4*0,50)*7,00 (4*0,50)*7,00	4,90000 5,50000 28,00000	100,00	2 800,00		Vlastní		
28 900-005	Koordinace při demontáži expanzní nádrže, profesí ÚT poznámka 04, výkres č.03 :	14,00000 14,00000 5,00000	290,00	1 450,00		Vlastní		

29	900-006	5,00 D+M ochrana stávajícího rozvaděče elektro, proti vnikání prachu, dřevěný rám + fólie poznámka 05, výkres č.03 a 04 : (2*1,20+2*0,40)*2,10 1,20*0,40 D+M provedení sondy do zdiva pro zjištění, vyloučení statického spolupůsobení se strop.kci	m2	5,00000 7,20000 6,72000 0,48000 1,00000	100,00	720,00	Vlastní	
30	900-007	1,00 poznámka 06, výkres č.03 : D+M odčerpání vody z ŽB nádrže	kus	1,00000 1,62000	1 000,00	1 000,00	Vlastní	
31	900-008	2,25*0,90*0,80 poznámka 09, výkres č.02 : D+M ochrana stávající vpusti, dřevěný rám + fólie	m3	1,62000 1,00000	150,00	243,00	Vlastní	
32	900-009	1,00 poznámka 12, výkres č.02 : D+M kontrola skutečné polohy průběhu plynu, provedení částečného zasekání horní příruby	m2	1,00000	100,00	100,00	Vlastní	
33	900-010	0,60+1,80+2,50 poznámka 02, výkres č.07 : 1.PP : 0,60+1,80+2,50	m	4,90000	150,00	735,00	Vlastní	
Díl: 94							6 701,79	
Lešení a stavební výtahy								
34	941955001R00	941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné ...pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m 1.PP : (3,27+7,50+6,40)*4,76	m2	81,72920 81,73000	82,00	6 701,79	RTS	
Díl: 95							11 736,94	
Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách								
35	952901311R00	952 90 Vycištění budov a ostatních objektů 952 90-13 zemědělských budov a objektů - zametení a čištění dlažeb, umytí, vycištění okenních a dveřních rámu a zařizovacích předmětů ...jakékoliv výšky podlaží 1.PP : (3,27+7,50+6,40)*4,76 1.NP : 77,97	m2	159,69920 81,73000 77,97000	66,70	10 651,94	RTS	
36	953981103R00	953 98 Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva ...do betonu, hloubky 110 mm, M 12, ampule pro chemickou kotvu poznámka 05, výkres č.07 : propojení desky a schodiště pomocí ocelových trnů pr.12 mm : ukotvených na chemické kotvy : 5*2,00	kus	10,00000 10,00000	108,50	1 085,00	RTS	
Díl: 96							32 660,01	
Bourání konstrukci								
37	962052211R00	962 05-2 Bourání zdiva železobetonového nebo vbourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), ...nadržákladového	m3	1,29290 3 365,00	3 365,00	4 350,61	RTS	

	poznámka 09, výkres č.02 : odbourání ŽB nádrže : (2*2,48+2*1,14)*0,80*0,15 2,48*1,14*0,15		0,87000 0,42000					
963 05-1	Bourání železobetonových stropů včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²), 963 05-11 deskových							
38	963051113R00 ...tloušťky přes 80 mm poznámka 14, výkres č.03 a 04 : odbourání desky mezi schodištěm a žebrem : 1,20*0,75*0,13 vybourání stávající stropní desky - předpoklad na etapy : viz výkres 04 a 05 + detail 1 na výkrese 04 : 17,56*4,73*0,13	m3	10,91460 0,12000 10,80000	2 450,00	26 740,77	801-3	RTS	
39	965 04 Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin 965042121RT1 ...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 1 m ² poznámka 13, výkres č.02 a 04 : odbourání až po skrytý práh dveří : 6*(0,90*0,23*0,08) 2*(1,50*0,15*0,13)	m3	0,15790	2 955,00	466,59	801-3	RTS	
40	960-001 Demontáž oplechování komínů nad stávající, stropní konstrukci, v=1000 mm poznámka 03, výkres č.02 a 03 : (4*0,50)*1,00 (4*0,50)*1,00	m2	0,10000 0,06000 4,00000	47,40	189,60		Vlastní	
41	960-002 Demontáž stávajících otvorů 500x500 mm poznámka 07, výkres č.02 a 03 : 2,00	kus	2,00000 2,00000 2,00000	200,00	400,00		Vlastní	
42	960-003 Demontáž dřevěných výplní stolů poznámka 10, výkres č.02 : demontáž stávajících ocelových pracovních stolů : 6,48*1,15 4,66*1,15	m2	2,00000 12,81100 7,45000 5,36000	40,00	512,44		Vlastní	
Díl: 97	Prorážení otvorů				94 988,60			
43	970 24 Řezání prostého betonu 970241100R00 ...řezání prostého betonu, hloubka řezu 100 mm poznámka 13, výkres č.02 a 04 : odbourání až po skrytý práh dveří : (2*0,23+0,90)*6 (2*0,15+1,50)*2	m	11,76000 8,16000 3,60000	250,00	2 940,00	801-3	RTS	
44	970 25 Řezání železobetonu 970251150R00 ...řezání železobetonu, hloubka řezu 150 mm poznámka 09, výkres č.02 : rozřezání ŽB nádrže pro odbourání :	m	212,16000	315,00	66 830,40	801-3	RTS	

711 11-1 na ploše vodorovné 711 11-11 nátěrem 51 7111111001RT1	...penetračním, 1 x nátěr, materiál ve specifikaci Nová skladba podlahy - A : asfaltová hydroizolace : (10,77+0,21+6,27)*4,76	m2	82,11000 82,11000	8,30	681,51	800-711	RTS
711 11 Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena 711 11-2 na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 711 11-21 nátěrem 52 7111112001RT1	...penetračním, 1x nátěr, materiál ve specifikaci Nová skladba podlahy - A : asfaltová hydroizolace : (2*17,56+2*4,76)*0,15	m2	6,69600 6,70000	18,70	125,22	800-711	RTS
711 14 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením 53 7111141559RT1	...vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů, Nová skladba podlahy - A : asfaltová hydroizolace : (10,77+0,21+6,27)*4,76	m2	82,11000	78,00	6 404,58	800-711	RTS
54 711142559RT1	...svislá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů, Nová skladba podlahy - A : asfaltová hydroizolace : (2*17,56+2*4,76)*0,15	m2	6,69600	92,70	620,72	800-711	RTS
55 11163230	emulze asfaltová penetrační zpracování za studena; obsah asfaltu do 40%/hm.; hustota při 20°C 1 g/cm3; bez rozpouštědel, netoxická, není požární nebezpečná, rychleschnoucí; obsah vody a emulgátoru nad 52%/hm.; bod měknutí pevné části +50°C; doba tvrdnutí 5 hod.; výtoková doba 22 s	kg	29,30600	43,08	1 262,50	SPCM	RTS
56 62852251	Nová skladba podlahy - A : asfaltová hydroizolace : Začátek provozního součtu (10,77+0,21+6,27)*4,76 Konec provozního součtu 82,11*0,30*1,10 Nová skladba podlahy - A : asfaltová hydroizolace : Začátek provozního součtu (2*17,56+2*4,76)*0,15 Konec provozního součtu 6,6960*0,30*1,10 pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm Nová skladba podlahy - A : asfaltová hydroizolace : Začátek provozního součtu (10,77+0,21+6,27)*4,76	m2	82,11000 82,11000 27,10000 6,70000 2,21000 97,68660	162,41	15 865,28	SPCM	RTS

	Konec provozního součtu 82,11*1,10 Nová skladba podlahy - A : asfaltová hydroizolace : Začátek provozního součtu (2*17,56+2*4,76)*0,15 Konec provozního součtu 6,6960*1,10				90,32000 6,70000 7,37000				
998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	57 998711202R00 ...svisle do 12 m						1 010,87 800-711	RTS	
Díl: 764							7 218,06		
58 001/K	Konstrukce klempířské D+M oplechování komínu z TiZn plechu tl.0,7 mm dle výpisu klempířských prvků 1/K : ((4*0,50)*1,00)*2	m2			4,00000 4,00000		1 770,00	Vlastní	
998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské 50 m vodorovně	59 998764202R00						138,06 800-764	RTS	
Díl: 767	... v objektech výšky do 12 m Konstrukce zámečnické 767 99-8 Demontáž ostatních doplňků staveb 767 99-81 atypických konstrukcí	%			70,80000		362 998,41		
60 767996805R00	...o hmotnosti přes 500 kg poznámka 10, výkres č.02 : demontáž stávajících ocelových pracovních stolů : (odřezáno) : 6,48*30,00 4,66*30,00 poznámka 11, výkres č.02 : demontáž stávajícího nástupního ramene schodiště do patra skleníku : (ořezáno) : 350,00 poznámka 08, výkres č.02 : zkrácení (odříznutí) stojek 1100 pro provedení nového stropu : 12*0,60*8,34	kg			744,24800 194,40000 139,80000 350,00000		11 610,27 800-767	RTS	
61 001/Z	D+M zpětná montáž stávajících pracovních stolů	m2				200,00	4 200,00	Vlastní	
62 002/Z	D+M ochranné zábradlí výšky 900 mm dle výpisu zámečnických prvků 2/Z : 2,60	m			2,60000	1 000,00	2 600,00	Vlastní	
63 004/Z	D+M nádrž na úžitkovou dešťovou vodu, rozměr 2500x1200x800 mm dle výpisu zámečnických prvků 4/Z : 1,00	kus			1,00000	28 000,00	28 000,00	Vlastní	
64 005/Z	D+M nástupní rameno schodiště, kompletní provedení, replika původního schodišťového ramena	kus			1,00000 1,00000	21 000,00	21 000,00	Vlastní	

65 767-001	dle výpisu zámečnických prvků 5/Z : 1,00 D+M ocelové konstrukce nového stropu viz výpis oceli na výkrese č.07 : nosníky IPE 200 mm : 3732,00 nosníky L 40/40/4 mm : 290,00 tyčová ocel 40/5 mm : 43,00 rozřezání a přesun malých kousků kvůli manipulaci : 4065,00*0,02 prořez a sváry : 4065,00*0,05 D+M ocelová příruha 160x200x10 mm poznámka 06, výkres č.06 : 12,00 D+M kotvy na chemické hmoždinky, (4 ks na jednu stojku), délky 50 mm poznámka 06, výkres č.06 : 12*4,00 D+M ocelová konstrukce na podchycení ocelové, vestavby vč. ocelových trámů Poznámka 08, výkres č.03 : viz výpis oceli na výkrese č.10 : nosníky U 160 : 1222,00 prořez a sváry : 1222,00*0,10 Demontáž ocelové konstrukce po rekonstrukci stropu viz výpis oceli na výkrese č.10 : nosníky U 160 : 1222,00 prořez a sváry : 1222,00*0,10 D+M ocelové konstrukce nových stojek I č.100 prodloužení a navaření nových ocelových stojek : Poznámka 08, výkres č.06 : nosníky I 100 mm : 12*0,60*8,34 prořez a sváry : 60,0480*0,10	kg	1,00000 4 349,55000 3 732,00000 290,00000 43,00000 81,30000 203,25000 12,00000 12,00000 48,00000 48,00000 1 344,20000 1 222,00000 122,20000 1 344,20000 1 222,00000 122,20000 66,05280 60,05000 6,00000	45,00	195 729,75	Vlastní
66 767-002		kus	250,00		3 000,00	Vlastní
67 767-003		kus	125,00		6 000,00	Vlastní
68 767-004		kg	45,00		60 489,00	Vlastní
69 767-005		kg	15,00		20 163,00	Vlastní
70 767-006		kg	60,00		3 963,17	Vlastní
998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce 50 m vodorovně 71 998767201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	3 567,55190	1,75	6 243,22	RTS 800-767

Díl: 777	Podlahy ze syntetických hmot				35 034,45	
72 777-001	D+M průmyslová sěrka na betonovou mazaninu, specifikace dle PD, výkres 06 a 08 Nová skladba podlahy - A : průmyslová sěrka : 77,97 soklík : (2*17,56+2*4,76)*0,10	m2	82,43400	425,00	35 034,45	Vlastní
Díl: 783	Nátěry				28 764,00	
73 783-001	D+M nátěr ocelových nosníků, 2x základ, 1x vrchní (životnost nátěru 15 let) strop viz výpis oceli na výkrese č.07 : nosníky IPE 200 mm : 120,00*(2*0,20+4*0,10) nosníky L 40/40/4 mm : 120,00*(4*0,04) tyčová ocel 40/5 mm : 27*(4*0,04) nově navaiřené stojky I 100 : 12*0,60*0,40	m2	122,40000	235,00	28 764,00	Vlastní
Díl: M21	Elektromontáže				3 520,00	
74 210-001	Demontáž a zpětná montáž stávajícího osvětlení	hod	16,00000	220,00	3 520,00	Vlastní
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				57 619,80	
979 01	Svislá doprava suti a vybouraných hmot					
979 01-2	nošením					
75 979011221R00	...za prvé podlaží pod základním podlažím	t	35,05067	421,00	14 756,33	801-3 RTS
979 08-1	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku					
76 979081111R00	...do 1 km	t	35,05067	172,00	6 028,72	801-3 RTS
77 979081121R00	...příplatek za každý další 1 km	t	665,96266	15,10	10 056,04	801-3 RTS
979 08-4	Poplatek za skládku					
78 979999999R00	...suti s 10 % přiměsí - DUFONEV Brno	t	35,05067	180,00	6 309,12	801-3 RTS
979 08-7	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m					
79 979087311R00	Vodorovné přemístění suti nošením do 10 m	t	35,05067	187,00	6 554,48	800-2 RTS
80 979087391R00	Příplatek za nošení suti každých dalších 10 m	t	140,20266	79,40	11 132,09	800-2 RTS
979 08-8	Nakládání suti a vybouraných hmot					
na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění						
81 979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	35,05067	79,40	2 783,02	800-2 RTS

Položkový rozpočet

**Zakázka: Z15-051-01 REKONSTRUKCE KOTELNY A ROZVODŮ V LD 01
- REVIZE 1**

**Objednatel: Mendelova univerzita v Brně
Zemědělská 1
613 00 Brno**

IČ:
DIČ:

**Zhotovitel: STAMA, s.r.o.
Masarykova 294
691 64 Nosislav**

IČ: 46346201
DIČ: CZ46346201

Rozpis ceny	Dodávka	Montáž	Celkem
HSV	43 511,40	95 461,25	138 972,65
PSV	486 308,31	113 280,96	599 589,27
MON	0,00	0,00	0,00
Vedlejší náklady	0,00	0,00	0,00
Ostatní náklady	0,00	0,00	0,00
Celkem	529 819,71	208 742,21	738 561,92

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	738 562,00 CZK
Základní DPH	21 %	155 098,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 893 660,00 CZK

v Nosislavi

dne

20.4.2016

STAMA

STAMA, s. r. o. ^①
Masarykova 294
691 64 Nosislav
Tel: 51112738
IČ: CZ46346201

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Dodávka	Montáž	Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV	952,00	1 275,00	2 227,00
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV	1 332,00	5 300,00	6 632,00
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV	472,00	280,00	752,00
96	Bourání konstrukcí	HSV	0,00	864,00	864,00
97	Prorážení otvorů	HSV	0,00	2 462,50	2 462,50
722	Vnitřní vodovod	PSV	31 021,76	12 935,80	43 957,56
731	Kotelny	PSV	234 410,85	30 348,42	264 759,27
733	Rozvod potrubí	PSV	106 443,68	26 082,71	132 526,39
734	Armatury	PSV	108 114,66	39 672,03	147 786,69
767	Konstrukce zámečnické	PSV	2 550,00	1 500,00	4 050,00
783	Nátěry	PSV	907,36	762,00	1 669,36
784	Malby	PSV	2 860,00	1 980,00	4 840,00
900	Elektro a MaR	HSV	40 755,40	68 740,00	109 495,40
901	Demontáže	HSV	0,00	16 539,75	16 539,75
Cena celkem			529 819,71	208 742,21	738 561,92

Položkový rozpočet

Z15-051-01 REKONSTRUKCE KOTELNY A ROZVODŮ V LD 01 - REVIZE 1

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)
Díl 3	1310235251R00	Svislé a kompletní konstrukce Zazdívká otvorů pl.0,0225 m2 cihlami, tl.zdi 45 cm	kus	17,00000	131,00	2 227,00	56,00	952,00	75,00	1 275,00	0,02	0,38	0,00	0,00
Díl 61	21612421311R00	Upravy povrchů vnitřní	m2	10,00000	93,70	937,00	28,70	287,00	65,00	650,00	0,02	0,16	0,00	0,00
	31612421321R00	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - hrubých	m2	20,00000	104,50	2 090,00	39,50	790,00	65,00	1 300,00	0,02	0,32	0,00	0,00
	4153	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - hladkých	h	10,00000	290,00	2 900,00	0,00	0,00	290,00	2 900,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51612403386R00	úprava obložení v objektu F, pro RTD	m	6,00000	117,50	705,00	42,50	255,00	75,00	450,00	0,02	0,10	0,00	0,00
		Hrubá výplň rýh ve stěnách do 10x10cm maltou z SMS				752,00		472,00		280,00		0,51		0,00
Díl 63	61631310116RAA	Podlahy a podlahové konstrukce	m2	1,00000	752,00	752,00	472,00	472,00	280,00	280,00	0,51	0,51	0,00	0,00
		Mazanina z betonu C 8/10, tloušťka 20 cm, izolace proti vodě - 2 x ALP + asf. pás hydroizol.				864,00		0,00		864,00		0,00		0,44
Díl 96	71965200012RA0	Bourání konstrukcí	m3	0,20000	4 320,00	864,00	0,00	0,00	4 320,00	864,00	0,00	0,00	2,20	0,44
Díl 97	81971033251R00	Bourání mazanin betonových a asfaltových	kus	7,00000	156,50	1 095,50	0,00	0,00	156,50	1 095,50	0,00	0,00	0,01	0,08
		Proražení otvorů				542,00		0,00		542,00		0,00		0,08
		Vybourání otv. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 45cm, MVC	kus	10,00000	54,20	542,00	0,00	0,00	54,20	542,00	0,00	0,00	0,01	0,08
		Vybourání otv. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 30cm, MVC	kus	6,00000	137,50	825,00	0,00	0,00	137,50	825,00	0,00	0,00	0,02	0,09
		Vysekáni kapes zeď cihel. MVC, pl. 0,1m2, hl. 15cm	kus	0,00000		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		prostory pro potrubí stropem budou vytvořeny, při betonáži				43 957,56		31 021,76		12 935,80		0,67		0,00
Díl 722	121722172312R00	Vnitřní vodovod	m	32,00000	172,72	5 527,04	112,72	3 607,04	60,00	1 920,00	0,01	0,17	0,00	0,00
	131722172313R00	Potrubí z PPR, studená, D 25x3,5 mm	m	4,00000	230,06	920,24	165,06	660,24	65,00	260,00	0,01	0,02	0,00	0,00
	141722172314R00	Potrubí z PPR, studená, D 32x4,4 mm	m	58,00000	316,20	18 339,60	251,20	14 569,60	65,00	3 770,00	0,01	0,33	0,00	0,00
	151722172316R00	Potrubí z PPR, studená, D 40x5,5 mm	m	23,00000	443,00	10 189,00	373,00	8 579,00	70,00	1 610,00	0,01	0,15	0,00	0,00
	161722280106R00	Potrubí z PPR, studená, D 63x8,6 mm	m	94,00000	6,18	580,92	0,00	0,00	6,18	580,92	0,00	0,00	0,00	0,00
	171722280108R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	23,00000	9,01	207,23	0,00	0,00	9,01	207,23	0,00	0,00	0,00	0,00
	181722290234R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 50	m	117,00000	14,06	1 645,02	0,00	0,00	14,06	1 645,02	0,00	0,00	0,00	0,00
		Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80				1 645,02		0,00		1 645,02		0,00		0,00

- Překročení počtu cyklů za časovou jednotku											
- Překročení množství dopouštěné vody za časovou jednotku											
- Překročení času v chodu											
52	27	Poz. 19 oddělovací člen - potr. oddělovač, + impulzní vodoměr	ks	1,00000	9 287,00	9 287,00	9 287,00	9 287,00	0,00	0,00	0,00
Na převod vody do zařízení bude instalován oddělovací člen dle ČSN EN 1717 s impulzním vodoměrem. Průtok 0,8 m3/h.											
53	28	montáž doplňovacího zařízení a oddělovacího členu	h	3,33300	7 952,10	7 952,10	0,00	0,00	2 385,87	7 952,10	0,00
54	52	vypuštění a napuštění soustavy	h	10,00000	1 980,00	1 980,00	0,00	0,00	198,00	1 980,00	0,00
55	29	topná zkouška	h	24,00000	3 600,00	3 600,00	0,00	0,00	150,00	3 600,00	0,00
56	61	protipožární ucpávka potrubí, 60 min, dodávka a montáž	ks	5,00000	2 574,00	2 574,00	454,80	2 274,00	60,00	300,00	0,00
57	998731193R00	Příplatek zvětšený přesun, kotelny do 500 m	t	1,00000	7 813,15	7 813,15	0,00	0,00	7 813,15	7 813,15	0,00
58	998731101R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	t	1,00000	3 272,39	3 272,39	0,00	0,00	3 272,39	3 272,39	0,00
Díl	733	Rozvod potrubí			132 526,39	132 526,39	106 443,68	26 082,71	2,27	26 082,71	2,27
59	73311114R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 20	m	43,00000	9 890,00	9 890,00	165,00	7 095,00	65,00	2 795,00	0,01
60	73311115R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 25	m	66,00000	19 286,52	19 286,52	222,22	14 666,52	70,00	4 620,00	0,01
61	73311116R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 32	m	84,00000	29 355,48	29 355,48	274,47	23 055,48	75,00	6 300,00	0,01
62	73311117R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 40	m	8,00000	3 236,56	3 236,56	319,57	2 556,56	85,00	680,00	0,01
63	73311118R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 50	m	31,00000	16 097,06	16 097,06	429,26	13 307,06	90,00	2 790,00	0,01
64	733121222R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 76 x 3,2 mm	m	10,00000	5 927,80	5 927,80	487,78	4 877,80	105,00	1 050,00	0,01
65	733121228R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 108 x 4,0 mm	m	14,00000	15 258,18	15 258,18	969,87	13 578,18	120,00	1 680,00	0,02
66	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	193,00000	750,77	750,77	0,00	0,00	3,89	750,77	0,00
67	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	8,00000	36,40	36,40	0,00	0,00	4,55	36,40	0,00
68	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	31,00000	214,83	214,83	0,00	0,00	6,93	214,83	0,00
69	733190109R00	Tlaková zkouška potrubí DN 65	m	10,00000	103,50	103,50	0,00	0,00	10,35	103,50	0,00
70	733190232R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 133	m	14,00000	203,98	203,98	0,00	0,00	14,57	203,98	0,00
71	63154572R	Pouzdro potrubní izolační 35/40 mm, kamenná vlna s Al fólií se skelnou mřížkou na povrchu	m	25,00000	2 969,25	2 969,25	118,77	2 969,25	0,00	0,00	0,02
72	63154573R	Pouzdro potrubní izolační 42/40 mm, kamenná vlna s Al fólií se skelnou mřížkou na povrchu	m	66,00000	8 055,30	8 055,30	122,05	8 055,30	0,00	0,00	0,05
73	63154574R	Pouzdro potrubní izolační 49/40 mm, kamenná vlna s Al fólií se skelnou mřížkou na povrchu	m	8,00000	1 009,12	1 009,12	126,14	1 009,12	0,00	0,00	0,01
74	63154605R	Pouzdro potrubní izolační 60/50 mm, kamenná vlna s Al fólií se skelnou mřížkou na povrchu	m	9,00000	1 451,97	1 451,97	161,33	1 451,97	0,00	0,00	0,01
75	63154607R	Pouzdro potrubní izolační 76/50 mm, kamenná vlna s Al fólií se skelnou mřížkou na povrchu	m	10,00000	1 875,10	1 875,10	187,51	1 875,10	0,00	0,00	0,01

##	734163157R00	ks	2,00000	1 395,82	2 791,64	1 395,82	2 791,64	2 791,64	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00
##	734173216R00	ks	16,00000	534,85	8 557,60	0,00	0,00	534,85	8 557,60	0,00	0,07	0,00	0,00
##	734173218R00	ks	4,00000	987,95	3 951,80	0,00	0,00	987,95	3 951,80	0,01	0,03	0,00	0,00
##	31	ks	1,00000	6 873,00	6 873,00	6 873,00	6 873,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
##	734209114R00	kus	1,00000	0,10	0,10	0,00	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
##	33	ks	1,00000	992,54	992,54	992,54	992,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
##	734209124R00	kus	1,00000	0,10	0,10	0,00	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
##	34	ks	2,00000	1 074,36	2 148,72	1 074,36	2 148,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
##	734209125R00	kus	2,00000	0,10	0,20	0,00	0,00	0,10	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
##	35	ks	1,00000	1 074,36	1 074,36	1 074,36	1 074,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
##	734209126R00	kus	1,00000	0,10	0,10	0,00	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
##	36	ks	2,00000	4 673,68	9 347,36	4 673,68	9 347,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
##	37	ks	1,00000	2 056,17	2 056,17	2 056,17	2 056,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
##	734209128R00	kus	3,00000	0,10	0,30	0,00	0,00	0,10	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
##	43	ks	1,00000	1 220,56	1 220,56	1 220,56	1 220,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
##	734209114R00	kus	1,00000	0,10	0,10	0,00	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
##	44	ks	2,00000	1 783,48	3 566,96	1 783,48	3 566,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
##	734209116R00	kus	2,00000	0,10	0,20	0,00	0,00	0,10	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
##	45	ks	1,00000	3 190,74	3 190,74	3 190,74	3 190,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
##	734209118R00	kus	1,00000	0,10	0,10	0,00	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
##	46	ks	2,00000	103,65	207,30	73,65	147,30	30,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00
##	47	ks	4,00000	281,56	1 126,24	251,56	1 006,24	30,00	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00
##	48	ks	2,00000	472,33	944,66	442,33	884,66	30,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00
##	49	ks	4,00000	57,15	228,60	57,15	228,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
##	16	ks	43,00000	236,12	10 153,16	186,12	8 003,16	50,00	2 150,00	0,00	0,00	0,00	0,00
##	59	ks	43,00000	465,34	20 009,62	450,34	19 364,62	15,00	645,00	0,00	0,00	0,00	0,00
##	32	ks	43,00000	140,39	6 036,77	100,39	4 316,77	40,00	1 720,00	0,00	0,00	0,00	0,00
##	734209113R00	kus	86,00000	0,10	8,60	0,00	0,00	0,10	8,60	0,00	0,00	0,00	0,00
##	58	h	86,00000	198,00	17 028,00	0,00	0,00	198,00	17 028,00	0,00	0,00	0,00	0,00
##	998734193R00	t	0,30000	1 319,97	395,99	0,00	0,00	1 319,97	395,99	0,00	0,00	0,00	0,00
##	998734101R00	t	0,30000	2 395,47	718,64	0,00	0,00	2 395,47	718,64	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl	767			4 050,00	4 050,00		2 550,00		1 500,00		0,11		0,00
##	767990010RAA	kg	100,00000	40,50	4 050,00	25,50	2 550,00	15,00	1 500,00	0,00	0,11	0,00	0,00
Díl	783				1 669,36		907,36		762,00		0,01		0,00

##	783424740R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	232,00000	6,60	1 531,20	3,60	835,20	3,00	696,00	0,00	0,01	0,00	0,00
##	783425750R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm základní	m	22,00000	6,28	138,16	3,28	72,16	3,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl	784	Malby				4 840,00		2 860,00		1 980,00		0,03		0,00
##	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x	m ²	110,00000	12,00	1 320,00	6,00	660,00	6,00	660,00	0,00	0,01	0,00	0,00
##	784195112R00	Malba tekutá, bílá, 2 x	m ²	110,00000	32,00	3 520,00	20,00	2 200,00	12,00	1 320,00	0,00	0,02	0,00	0,00
Díl	900	Elektro a MaR				109 495,40		40 755,40		68 740,00		0,00		0,00
##	56	návrh osazení konkr.ei. komponent v rozvaděči, nákrés a popis technického řešení - doporučuje se prohlídka rozvaděče na místě	h	10,00000	500,00	5 000,00	0,00	0,00	500,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
##	41	úprava rozvaděče dle nových technol. požadavků, materiál	ks	20,00000	375,00	7 500,00	0,00	0,00	375,00	7 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
##	41	- relé, jištění, prokabelování rozvaděče, ochranné pospojování	h	20,00000	84,00	1 680,00	0,00	0,00	84,00	1 680,00	0,00	0,00	0,00	0,00
##	55	úprava rozvaděče dle nových technol. požadavků, montáž	h	20,00000	84,00	1 680,00	0,00	0,00	84,00	1 680,00	0,00	0,00	0,00	0,00
##	55	relé, jištění, prokabelování rozvaděče, ochranné pospojování	m	50,00000	283,34	14 167,00	283,34	14 167,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
##	55	prokabelování mimo rozvaděč, materiál - kabely, žlaby, lišty	h	20,00000	1 548,00	30 960,00	0,00	0,00	1 548,00	30 960,00	0,00	0,00	0,00	0,00
##	38	prokabelování mimo rozvaděč, montáž - kabely, žlaby, lišty	ks	8,00000	2 685,00	21 480,00	2 685,00	21 480,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
##	39	pohon proporcionalní 0-10 V	ks	8,00000	90,00	720,00	90,00	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
##	40	modul pro proporcionalní pohon do rozvaděče, materiál	ks	55,00000	300,00	16 500,00	0,00	0,00	300,00	16 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
##	42	datový bod - úprava stávajícího systému Armit houkačka, vyrážecí tlačítko, čidla teploty a tlaku, dodávka	ks	20,00000	219,42	4 388,40	219,42	4 388,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
##	42	- zabezpečení kotelny - přetopení kotelny, pokles tlaku ÚT, zaplavení kotelny - teploty provozní	h	20,00000	280,00	5 600,00	0,00	0,00	280,00	5 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00
##	42	houkačka, vyrážecí tlačítko, čidla teploty a tlaku, montáž	h	20,00000	280,00	5 600,00	0,00	0,00	280,00	5 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00
##	51	- zabezpečení kotelny - přetopení kotelny, přetopení kotlů, pokles tlaku ÚT, zaplavení kotelny - teploty provozní	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
##	54	revize elektro	.	0,00000		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
##	54	čidlo plynu a CO je součástí svazku D.2 PL												
Díl	901	Demontáže				16 539,75		0,00		16 539,75		0,00		0,00
##	50	demontáž stávajícího zařízení	h	75,00000	206,13	15 459,75	0,00	0,00	206,13	15 459,75	0,00	0,00	0,00	0,00
##	25	potrubí, čerpadla, armatury, rozdělovač a sběrač, elektroinstalace apod.	km	50,00000	10,80	540,00	0,00	0,00	10,80	540,00	0,00	0,00	0,00	0,00
##	57	naložení, odvoz sutí, cena za 1 km	t	3,00000	180,00	540,00	0,00	0,00	180,00	540,00	0,00	0,00	0,00	0,00
##	57	poplatek za uložení sutí												

26

738 561,92

Položkový rozpočet

**Zakázka: Z15-051-01 REKONSTRUKCE KOTELNY A ROZVODŮ V LD 01
- REVIZE 01**

**Objednatel: Mendelova univerzita v Brně
Zemědělská 1
613 00 Brno**

**IČ:
DIČ:**

**Zhotovitel: STAMA, s.r.o.
Masarykova 294
691 64 Nosislav**

**IČ: 46346201
DIČ: CZ46346201**

Rozpis ceny	Dodávka	Montáž	Celkem
HSV	17 438,96	3 255,62	20 694,58
PSV	30 249,81	10 191,11	40 440,92
MON	0,00	0,00	0,00
Vedlejší náklady	0,00	0,00	0,00
Ostatní náklady	0,00	0,00	0,00
Celkem	47 688,77	13 446,73	61 135,50

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	61 136,00 CZK
Základní DPH	21 %	12 839,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 73 975,00 CZK

v **Nosislavi**

dne

20.4.2016

STAMA STAMA, s. r. o. [Ⓢ]
Masarykova 294
691 64 Nosislav
Tel: +420 562 338
IČ: 46346201

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Dodávka	Montáž	Celkem
723	Vnitřní plynovod	PSV	27 999,81	8 391,11	36 390,92
767	Konstrukce zámečnické	PSV	2 250,00	1 800,00	4 050,00
900	Vzduchotechnika	HSV	17 438,96	3 255,62	20 694,58
Cena celkem			47 688,77	13 446,73	61 135,50

Položkový rozpočet

Z15-051-01 REKONSTRUKCE KOTELNY A ROZVODŮ V LD 01 - REVIZE 01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.	hmotn ost / MJ	hmotn ost / celk.(t)	dem. hmotn ost / MJ	dem. hmotn ost / celk.(t)
Díl: 723		Vnitřní plynovod				36 390,92		27 999,81		8 391,11		0,00	0,00	0,00
1		Membránový bezpečnostní uzávěr, nepřímochimný, direktní ventil bez nap. uzav. s nízkou tlak. ztr. DN 65	ks	1,00000	16 845,00	16 845,00	16 845,00	16 845,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2		filtr DN 65, filtrační textilie 5 mikronů	ks	1,00000	4 846,00	4 846,00	4 846,00	4 846,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	723219103R00	Montáž armatury přírubové plynovodní, DN 65	kus	2,00000	620,19	1 240,38	0,00	0,00	620,19	1 240,38	0,01	0,00	0,00	0,00
4	723110203R00	Potrubi ocel. závitové černé šroubované DN 20	m	2,00000	264,47	528,94	219,47	438,94	45,00	90,00	0,01	0,00	0,00	0,00
5	723150313R00	Potrubi ocelové hladké černé svařované D 76x3,2	m	1,00000	365,58	365,58	275,58	275,58	90,00	90,00	0,01	0,00	0,00	0,00
6	723150346R00	Zhotovení redukce kováním přes 1DN, DN 100/65	kus	2,00000	868,40	1 736,80		0,00	868,40	1 736,80	0,00	0,00	0,00	0,00
7	11	tlaková zkouška	kpl	1,00000	792,00	792,00		0,00	792,00	792,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	3	čidlo úniku plynu ionizační	ks	1,00000	3 608,19	3 608,19	3 608,19	3 608,19		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	4	čidlo CO	ks	1,00000	1 097,10	1 097,10	1 097,10	1 097,10		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	5	montáž čidla	ks	2,00000	420,00	840,00		0,00	420,00	840,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	10	revize PL	ks	1,00000	2 520,00	2 520,00		0,00	2 520,00	2 520,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	14	obnovení provozního řádu	kpl	1,00000	450,00	450,00		0,00	450,00	450,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	15	protipožární ucpávka ocel. potrubí, 60 min, dodávka a montáž	ks	2,00000	499,50	999,00	444,50	889,00	55,00	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	0,10000	3 012,50	301,25		0,00	3 012,50	301,25	0,00	0,00	0,00	0,00
15	998723192R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní plynovod do 100 m	t	0,10000	2 206,80	220,68		0,00	2 206,80	220,68	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				4 050,00		2 250,00		1 800,00		0,11	0,00	0,00
16	767990010RAD	Atypické ocelové konstrukce, 50 - 100 kg/kus - podepření stávajícího potrubí	kg	100,00000	40,50	4 050,00	22,50	2 250,00	18,00	1 800,00	0,00	0,11	0,00	0,00
Díl: 900		Vzduchotechnika				20 694,58		17 438,96		3 255,62		0,00	0,00	0,00
17	6	potrubí plechové hranaté 550x550 mm, dodávka a montáž včetně tvarovek	m	5,50000	732,01	4 026,06	632,01	3 476,06	100,00	550,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	42972829R	Mřížka čtyřhranná vel. 550x550	ks	1,00000	1 332,90	1 332,90	1 332,90	1 332,90		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	7	montáž mřížky	ks	1,00000	150,00	150,00		0,00	150,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	8	ventilátor elektrický d315 mm, 2000 m3/h při 10 Pa, průtok od kola k motoru	ks	1,00000	12 630,00	12 630,00	12 630,00	12 630,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	9	montáž ventilátoru	ks	1,00000	2 250,00	2 250,00		0,00	2 250,00	2 250,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	12	přesun hmot výšky do 12 m	t	0,10000	1 072,70	107,27		0,00	1 072,70	107,27	0,00	0,00	0,00	0,00
23	13	přesun hmot do 500 m	t	0,10000	1 983,50	198,35		0,00	1 983,50	198,35	0,00	0,00	0,00	0,00
						61 135,50								