

Mendelova
univerzita
v Brně

SMLOUVA O DÍLO

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

na veřejnou zakázku
Stavební úpravy vestibulu budovy C a laboratoří

Smluvní strany

1. Objednatel:

Mendelova univerzita v Brně
Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno

Statutární orgán:
Ke smluvnímu jednání oprávněni:

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: picha@mendelu.cz; tel.:
+420 545 135 053

IČO:

621 56 489

DIČ:

CZ62156489

Bankovní spojení:

Komerční banka Brno

Číslo účtu:

7200300237 / 0100, 7202450247 / 0100

2. Zhotovitel:

Start Center a.s.
Borského 989/1, 152 00 Praha 5

Statutární orgán:
Ke smluvnímu jednání oprávněn:

Šárka Čeloudová, statutární ředitel
Martin Dolíhal

V technických záležitostech:

Martin Dolíhal

IČO:

036 53 706

DIČ:

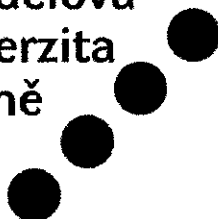
CZ036 53 706

Bankovní spojení:

Komerční banka Praha

Číslo účtu:

107-981 357 0247/0100



I. Předmět plnění a účel smlouvy

1. Předmětem plnění a účelem této smlouvy o dílo je realizace veřejné zakázky "Stavební úpravy vestibulu budovy C a laboratoří", podle dokumentace pro provedení stavby, kterou vypracovala ing. Jiřina Dvořáková, ve spolupráci s Ing. Arch. Janou Emmerovou, ČKAIT 02158 v 12/2015, 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 kat. území: Černá pole, obec Brno, areál Mendelovy univerzity v Brně, Zemědělská 1, objekt C.
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 Objednatelům.
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-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 celém rozsahu v období od 1.7.2016, nejpozději však do **29. 8. 2016**, když tento limitní termín je vázán k předání/převzetí v souladu s ust. § 2604 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
2. Tento limitní termín je závazný při jakýchkoliv klimatických či jiných případných ztížených podmínkách, přičemž 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 Objednatelům protokolárně předáno staveniště Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle nejpozději do tří kalendářních dnů po protokolárním předání staveniště. Jako nejzazší termín předání staveniště je 4. 7. 2016.

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:

Mendelova univerzita v Brně

Dílo	Cena bez DPH
Část investice3,013. 422,--Kč
Část neinvestice 554. 019,--Kč
Celková nabídková cena 3,567. 441,--Kč

2. Objednatel je plátcem daně z přidané hodnoty a smluvní plnění bude použito pro ekonomickou činnost. Zhotovitel je povinen provést zařídění fakturovaných položek Rozpočtu podle klasifikace produkce CZ – CPA. DPH bude ve faktuře uvedena v souladu s tímto zaříděním. Fakturované plnění spadá do přenesené daňové povinnosti. Zhotovitel uvede ve faktuře základ daně a sdělení, 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

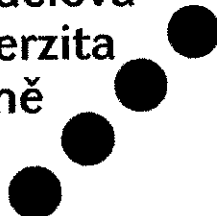
Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny (viz bod 4 tohoto článku), je Zhotovitel povinen provést výpočetní změny nabídkové ceny a předložit je Objednateli k odsouhlasení.

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

Cena případných víceprací dodatečně vyvolaných objednatel bude stanovena následovně:

Před zahájením těchto víceprací zhotovitel provede přesný soupis těchto prací včetně jeho ocenění (kalkulaci nákladů) a předloží návrh k posouzení objednateli.

Jednotkové ceny stanovené v položkovém rozpočtu díla jsou závazné pro oceňování jakéhokoli množství případných víceprací nebo méněprací. Vícepráce nebo méněpráce, pro které nejsou v nabídkovém (položkovém) rozpočtu díla jednotkové ceny obsaženy, budou oceněny na základě jednotkových cen sazebníku, ze kterého vycházel zhotovitel při tvorbě celkové ceny díla, snížených o 15 % (patnáct procent) nebo jiného celostátně používaného ceníku, ve kterém byl zpracován nabídkový oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb; pokud uvedený konkrétní ceník nebude zcela zřejmým umožňovat



takové určení ceny dané změny, poté na základě předložení a odsouhlasení alespoň dvou cenových nabídek, platných v době provádění díla.

Objednatel se k navrhované ceně vyjádří ve lhůtě do 5 pracovních dnů. Takto zpracovaná kalkulace bude podkladem pro jednání o ceně víceprací a méněprací.

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.

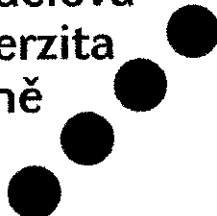
6. Specifikace ceny je obsažena v oceněném výkazu výměr (oceněný soupis prací s výkazem výměr), který je nedílnou součástí této smlouvy – příloha č. 1.

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. Současně je nezbytně nutné dodržet ust. bodu 4 tohoto článku.

IV. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy na provádění díla.
2. Obě smluvní strany se dohodly na dílčí – měsíční fakturaci, 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. Dílčí daňové doklady (faktury) je zhotovitel oprávněn vystavit měsíčně, vždy k poslednímu dni kalendářního měsíce (den zdanitelného plnění), nejpozději však do 10. dne po dni zdanitelného plnění, a to na základě odsouhlaseného soupisu provedených prací a dodávek. Dodavatel předloží měsíční soupis provedených prací a dodávek nejpozději do 5ti kalendářních dnů po dni zdanitelného plnění k odsouhlasení. Až po schválení odpovědným zástupcem zadavatele a jeho pokynu bude vystaven příslušný daňový doklad.



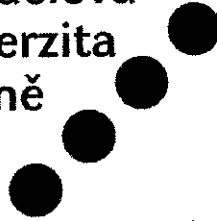
3. Daňový doklad musí obsahovat všechny věcné i formální náležitosti daňového dokladu, včetně odsouhlaseného soupisu provedených prací a případného zabudovaného materiálu.

Položky faktur budou rozděleny na část investiční a neinvestiční v souladu s oceněným výkazem výměr.

4. Konečný daňový doklad bude moci uchazeč vystavit po předání díla na základě Závěrečného protokolu o předání a převzetí díla, současně bude tento doklad obsahovat odsouhlasený soupis všech provedených položek v návaznosti na průběžně prováděnou kontrolu provedených stavebních prací, dodávek a služeb dle oceněného soupisu prací.
5. Uchazeč zodpovídá za řádné vystavení účetního dokladu, zejména ve vazbě platné předpisy v dané oblasti (např. přenesená daňová povinnost).
Nedojde-li ke změně podmínek plnění veřejné zakázky, pak zadavatel nepřipouští překročení nabídkové ceny.
6. Splatnost faktur je stanovena na 30 dnů od doručení faktury objednateli.
7. Zhotovitel je povinen vystavit daňový doklad do 10 kalendářních dnů ode dne převzetí a předání díla dle § 2604 občanského zákoníku 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 Objednatelům z důvodu pozdního dodání daňového dokladu Zhotovitelem.
8. Obě smluvní strany se dohodly na pozastávce 10 % ceny díla, která bude uvolněna po odstranění případných vad a nedodělků.
9. V případě, že zhotovitel vystaví fakturu v nesprávné výši, nebo neúplnou, má objednatel právo tuto fakturu ve lhůtě splatnosti vrátit s uvedením důvodů neuhrazení; zhotovitel má povinnost vystavit novou fakturu do pěti dnů ode dne vrácení původní faktury.
10. 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 objednatelům z důvodu pozdního dodání daňového dokladu zhotovitelem.
11. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury v případě, že zhotovitel přeruší v rozporu s touto smlouvou práce, práce provádí v rozporu s projektem nebo touto smlouvou, pokud je v prodlení s realizací oproti harmonogramu, a to až do doby, než překážka k úhradě odpadne.

V. Plnění závazku zhotovitele - předání a převzetí díla

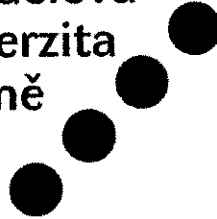
1. Zhotovitel je povinen vést ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi, stavební deník, v souladu s ustanovením § 157 zák. č. 183/2006 Sb. stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Po ukončení díla je Zhotovitel povinen předat originál stavebního 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 na výzvu Objednatele.
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 nedodělky odstranit v dohodnutém termínu. Objednatel je oprávněn převzetí díla odmítnout, jestliže vykazuje vady a nedodělky 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 uvedené době

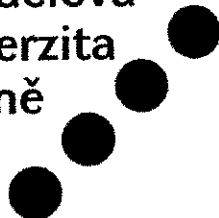


způsobilé ke smluvnímu účelu a zachová si po tuto dobu smluvené vlastnosti. Záruka se sjednává na dobu **60** měsíců. Záruka za jakost je řešena podle ustanovení § 2113 až 2117 a § 2161 až 2173 zákona.

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 Objednatel. 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 kalendářních 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. Tímto není dotčeno právo na uplatnění škody v souladu s občanským zákoníkem.

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

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

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

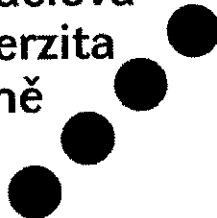
Zhotovitel je povinen zajistit na Staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a opatření na ochranu životního prostředí, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

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



pracovních dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.

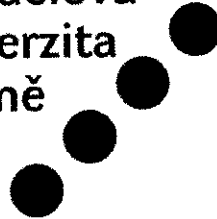
IX. Stavební deník

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 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., vždy v účinném znění.
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 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 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

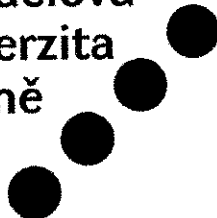
O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Objednatel zápis (protokol).

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) v co nejkratší lhůtě po dohodě s objednatelům a odstranit vady v součinnosti s vlastníkem distribuční sítě.

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 Objednatelům.

XIV. Pojištění díla

1. Pojištění Zhotovitele

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

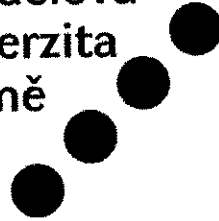
Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

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. Nedílnou součástí smlouvy je Příloha č. 1 – Oceněný soupis prací s výkazem výměr

Mendelova univerzita v Brně

5. Smlouva je vyhotovena v 5 stejnopisech, z nichž tři vyhotovení po podpisu obdrží Objednatel a dvě vyhotovení Zhotovitel.
6. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
7. 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

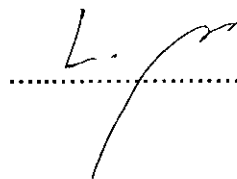
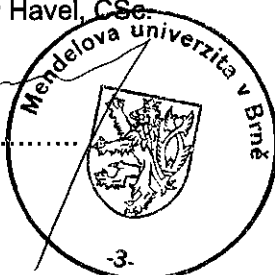
V Brně dne2 8 -06- 2016

V Praze dne 16. 6. 2016

za Objednatele

Za Zhotovitele

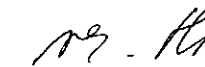

Pověřená osoba Objednatele:
prof. RNDr. Ladislav Havel, CSc.
rektor


.....


Statutární zástupce Zhotovitele:
Šárka Čeludová
statutární ředitel


.....
START CENTER a.s.
Realizace staveb
Borského 989/1
152 00 Praha 5 – Hlubočepy
IČ: 03653706
e-mail: startcenter@post.cz

Správce rozpočtu:


.....
Ing. Lujza Oravcová
kvestorka


STAVEBNÍ ÚPRAVY VESTIBULU BUDOVY C A LABORATOŘÍ
AREÁL MENDELU, ZEMĚDĚLSKÁ 1, BRNO 613 00

REKAPITULACE NÁKLADŮ STAVBY

p.č.	Objekt	Název	cena bez DPH	sazba DPH	DPH	Celkem
1	S01	10001311 STAVEBNÍ PRÁCE INVESTICE	2 920 422	21%	613 289	3 533 711
2	S02	10001311 STAVEBNÍ PRÁCE NEINVESTICE	554 019	21%	116 344	670 363
3	S03	10001311 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	93 000	21%	19 530	112 530
Celkem			3 567 441		749 163	4 316 604

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet:	10001311	STAVEBNÍ PRÁCE INVESTICE
Objekt : S01	Název objektu : STAVEBNÍ PRÁCE INVESTICE	JKSO :
Stavba : 10001311	Název stavby : STAVEB. ÚPRAVY VESTIBULU C A LABORATOŘÍ	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	10001311
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
Dodávka celkem	0	93 000
Z Montáž celkem	0	
R HSV celkem	674 679	
N PSV celkem	2 245 743	
ZRN celkem	2 920 422	
HZS	0	
RN II.a III.hlavy	554 019	
ZRN+HZS		3 567 441
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	21,0 % činí :	3 567 441 Kč
DPH	21,0 % činí :	749 162,61 Kč
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč
DPH	0,0 % činí :	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		4 316 603,61 Kč

Poznámka :

Stavba :	Stavební úpravy vestibulu budovy C a laboratoří	Rozpočet : 10001311
Objekt :	SO 01	STAVEBNÍ PRÁCE INVESTICE

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Světlá a kompletní konstrukce	79 480	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	1 920	0	0	0	0
5 Úpravy povrchu, podlahy	236 148	0	0	0	0
34 Lešení a stavební výtahy	91 910	0	0	0	0
35 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	53 514	0	0	0	0
36 Bourání konstrukcí	157 427	0	0	0	0
39 Staveništní přesun hmot	7 455	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	7 863	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0	2 750	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	12 950	0	0	0
723 Vnitřní plynovod	0	5 220	0	0	0
725 Zařizovací předměty	0	46 513	0	0	0
730 Ústřední vytápění	0	284 438	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	3 499	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	426 130	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	19 767	0	0	0
771 Podlahy z dlaždic a obklady	0	29 848	0	0	0
772 Kamenné dlažby	0	110 937	0	0	0
776 Podlahy povlakové	0	42 145	0	0	0
777 Podlahy ze syntetických hmot	0	11 948	0	0	0
781 Obklady keramické	0	62 855	0	0	0
783 Nátěry	0	437	0	0	0
784 Malby	0	37 152	0	0	0
786 Čalounické úpravy	0	18 003	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	363 288	0	0	0
M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky	0	427 325	0	0	0
M24 Montáže vzduchotechnických zařízení	0	332 625	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	46 825	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	674 679	2 245 743	0	0	0

Soupis prací a dodávek

Stavba :
Objekt :

Stavební úpravy vestibulu budovy C a laboratoří
SO 01

Rozpočet: 10001311
STAVEBNÍ PRÁCE INVESTICE

Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				
1	310236251R00	Zazdívkva otvorů pl.0, 09 m2 cihlami, tl. zdi 45 cm 42,;2 40,;1 38,;1	kus	4,00 2,00 1,00 1,00	200,00	800,00
2	311271175R00	Zdivo z tváric Ytong hladkých tl. 20 cm 0,95*3,6	m2	3,42 3,42	385,00	1 316,70
3	317944311RT2	Válcované nosníky do č.12 do připravených otvorů včetně dodávky profilu I č.10 (1,2+1,2+1,8)*1,1*8,32*0,001	t	0,04 0,04	22 500,00	864,00
4	340239211RT2	Zazdívkva otvorů pl.4 m2, cihlami tl.zdi do 10 cm s použitím suché maltové směsi 42,;1,35*2,1 41,;1,55*2,1 39,;1*2,1 55,;1,1*2,2-1,6 14,;1,99*3,6-1,6-0,8	m2	13,77 2,84 3,26 2,10 0,82 4,76	-250,00	3 443,50
5	340239212RT2	Zazdívkva otvorů pl.4 m2, cihlami tl.zdi nad 10 cm s použitím suché maltové směsi 2,17*3,6	m2	7,81 7,81	290,00	2 265,48
6	342264051RT2	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky protipožární tl. 12,5 mm, bez izolace 3,;8,71*2,95+2,1*0,4 37,;5,1*1 38,;1*1+3*1 39,;5,5*1+1,5*1 40,;2,9*1+0,9*1 41,;1,85*1+6,6*0,7 42,;1,5*1	m2	54,40 26,53 5,10 4,00 7,00 3,80 6,47 1,50	550,00	29 922,48
7	342264102R00	Osazení reviz. dvířek do SDK podhledu, do 0,50 m2	kus	6,00	56,00	336,00
8	342266111RA1	Obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci desky standard tl. 12,5 mm 2x, bez izolace, PO 3,;3,4*3,6+4,7*3,6+1*3,6 37,;0,6*3,3 předstěna:2,64*3,6	m2	44,24 32,76 1,98 9,50	590,00	26 103,96
9	34-02	d+m zvuková izolace, předstěna SDK S2, dle PD R W =70dB 4,3*3,3	m2	14,19 14,19	780,00	11 068,20
10	59591090	Dvířka do sádrokartonu 300/300 s tlačným zámkem	kus	6,00	560,00	3 360,00
Gélekem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				79 480,32
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				
11	413232211R00	Zazdívkva zhlaví válcovaných nosníků výšky do 15cm 3*2	kus	6,00 6,00	320,00	1 920,00
Gélekem za		4 Vodorovné konstrukce				1 920,00
Díl:	6	Úpravy povrchu, podlahy				
12	611421231R00	Oprava váp.omítek stropů do 10% plochy - štukových	m2	274,14	240,00	65 793,60
13	612401391R00	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2	kus	4,00	120,00	480,00
14	612403399R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou 50*0,1	m2	5,00 5,00	200,00	1 000,00
15	612409991R00	Začištění omítek kolem oken,dveří apod.	m	100,00	100,00	10 000,00
16	612421231RT2	Oprava vápen.omítek stěn do 10 % pl. - štukových s použitím suché maltové směsi	m2	326,20	188,00	61 325,60
17	612423531RT2	Omítka rýh stěn vápenná šířky do 15 cm, štuková s použitím suché maltové směsi 50*0,15	m2	7,50 7,50	140,00	1 050,00
18	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková s použitím suché maltové směsi překlady:4,20	m2	4,20 4,20	150,00	630,00
19	612431111R00	Omítka sádrokartonových stěn, stropů 9,5+54,4+34,74+14,19	m2	112,83 112,83	200,00	22 566,00
20	612451121R00	Omítka vnitřní zdiva, cementová (MC), hladká pod pdklady	m2	36,60	175,00	6 405,00

Soupis prací a dodávek

Stavba :	Stavební úpravy vestibulu budovy C a laboratoří	Rozpočet: 10001311		
Objekt :	SO 01	STAVEBNÍ PRÁCE INVESTICE		
21	612473182R00 42.:19,1*2-1,6 Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, štuková 39.:30,92 40.:30,29-14,19 37.:11,66 41.:18,15 13,78*2+7,81*2+2,2*3,6	m2 127,93 30,92 16,10 11,66 18,15 51,10	180,00	23 027,40
22	612481113R00 Potázení vnitř. stěn sklotex. pleťvem s vypnutím 13,78*1,2*2+7,81*2*1,2+2,2*3,6*1,2	m2 61,32 61,32	35,00	2 146,20
23	615481111R00 Potázení válc.nosníků rabic.pleťvem a postřik MC (1,2+1,2+1,8)*1	m2 4,20 4,20	45,00	189,00
24	622421132R00 Omítka vnější stěn, MVC, hladká, složitost 3 zazdění otvorů. kolem oken.:(10+10+2,4+2,4)*0,5 4*0,5	m2 14,40 12,40 2,00	189,00	2 721,60
25	622471318R00 Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 3 - 4	m2 14,40	220,00	3 168,00
26	631312711R00 Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 25/30 55.:2,53*0,05 3.:(151,37-136,86)*0,05 37.:15,9*0,05 38.:16,37*0,05 39.:17,04*0,05 40.:16,16*0,05 42.:15,89*0,05	m3 4,92 0,13 0,73 0,80 0,82 0,85 0,81 0,79	3 200,00	15 744,00
27	631319151R00 Příplatek za přehlaz. mazanin pod povlaky tl. 8 cm	m3 4,92	200,00	984,00
28	631319171R00 Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm	m3 4,92	250,00	1 230,00
29	632451021R00 Vyrovnávací potěr MC 15, v pásu, tl. 20 mm parapety.:1,5*3*0,25 (5,55+2,75+1,3)*0,4	m2 4,97 1,13 3,84	290,00	1 439,85
30	632481112R00 Vložka z rabicového pleťva s pozink. povrchem (2,53+14,51+15,9+16,37+17,04+16,16+15,89)*1,2	m2 118,08 118,08	40,00	4 723,20
31	642952110RT2 Osazení zárubní dveřních dřevěných, pl. do 2,5 m2 včetně dodávky zárubně 197 x 60/7 - 19 buk	kus 1,00	690,00	690,00
32	642952110RT4 Osazení zárubní dveřních dřevěných, pl. do 2,5 m2 včetně dodávky zárubně 197 x 80/7 - 19 buk	kus 3,00	900,00	2 700,00
33	642952110RT5 Osazení zárubní dveřních dřevěných, pl. do 2,5 m2 včetně dodávky zárubně 197 x 90/7 - 19 buk	kus 1,00	1 200,00	1 200,00
34	642952220XX Osazení zárubní dveřních dřevěných, pl. do 4 m2 včetně dodávky zárubně 197 x 175 obložk dle PD	kus 1,00	2 000,00	2 000,00
35	648951411RT3 Osazení parapetních desek dřevěných š. do 25 cm včetně dodávky parapetní desky š. 25 cm 1,5*3 5,55+2,75+1,3	m 14,10 4,50 9,60	350,00	4 935,00
Gesam za 6 Úpravy povrchu, podlahy				236 148,45
Díl: 94	Lešení a stavební výtahy			
36	941941041R00 Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m, H 10 m 11*6,6	m2 72,60 72,60	200,00	14 520,00
37	941941291R00 Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1041	m2 72,60	60,00	4 356,00
38	941941841R00 Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m,H 10 m	m2 72,60	90,00	6 534,00
39	941955002R00 Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2 266,00	250,00	66 500,00
Gesam za 94 Lešení a stavební výtahy				91 910,00
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách			
40	952901111R00 Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m 151,37+8,57+7,41 16,37+17,04+16,16+17,36+15,09+15,9	m2 265,27 167,35 97,92	22,00	5 835,94
41	952902110R00 Čištění zametáním v místnostech a chodbách opakované	m2 3 000,00	4,00	12 000,00
42	95-01 zednické výpomoci pro řemesla	hod 80,00	200,00	16 000,00
43	95-02 zakrývání podlah + likvidace 30.:70,08*1,2 1.:21,05*1,2 2.:23,25*1,2	m2 84,10 25,26 27,90	11,00	3 617,72

Soupis prací a dodávek

Stavba :	Stavební úpravy vestibulu budovy C a laboratoří	Rozpočet: 10001311			
Objekt :	SO 01	STAVEBNÍ PRÁCE INVESTICE			
	14,;8,32*1,2	9,98			
	3,;151,37*1,2	181,64			
44	95-03 požární ucpávky dle PD	8,00	290,00	2 320,00	
45	95-04 montáž, demontáž dělicí stěny mezi schod, a stavbou + likvidace	36,00	115,00	4 140,00	
	10*3,6	36,00			
46	95-P1 d+m požární stěnový uzávěr EI-30 DP1 100/400 mm	1,00	3 200,00	3 200,00	
47	95-P2 d+m hasicí přístroje 2 x PHP, hasicí schopnost 21A	2,00	3 200,00	6 400,00	
Celkem za 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				53 513,66	
Díl: 96	Bourání konstrukcí				
48	962031132R00 Bourání příček cihelných tl. 10 cm	m2	20,20	80,00	1 616,00
	43,;2,3*3,6-0,6		7,68		
	41,;1,8*2,2		3,96		
	39,;1*2,2		2,20		
	55,;1,6*3,6-1,6		4,16		
	14,;1*2,2		2,20		
49	962031133R00 Bourání příček cihelných tl. 15 cm	m2	10,80	88,00	950,40
	51,;3*3,6		10,80		
50	962052211R00 Bourání zdíva železobetonového nadzákladového parapet.:3,05*0,3*0,71+2,75*0,3*0,71	m3	1,50	350,00	525,56
	sokl.:2,15*0,34*0,2+1*0,6*0,2		1,24		
			0,27		
51	962081131R00 Bourání příček ze skleněných tvárníc tl. 10 cm	m2	1,38	200,00	276,00
	43,;2,3*0,6		1,38		
52	965042141R00 Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2	m3	4,19	290,00	1 214,67
	55,;(7,41-4,83)*0,05		0,13		
	38,;16,37*0,05		0,82		
	39,;17,04*0,05		0,85		
	40,;16,16*0,05		0,81		
	42,;8,36*0,05		0,42		
	43,;7,36*0,05		0,37		
	37,;15,9*0,05		0,80		
53	965043441R00 Bourání podkladů bet., potěr tl. 15 cm, nad 4 m2	m3	3,81	300,00	1 141,65
	51,52,;(12,73+12,64)*0,15		3,81		
54	965049112R00 Příplatek, bourání mazanin se svař.sítí nad 10 cm	m3	3,81	80,00	304,80
55	965081713RT1 Bourání dlaždic keramických tl. 1 cm, nad 1 m2 ručně, dlaždice keramické	m2	31,88	80,00	2 550,40
	40,;16,16		16,16		
	42,;8,36		8,36		
	43,;7,36		7,36		
56	965081813RT3 Bourání dlaždic teracových tl. nad 1 cm, nad 1 m2 ručně, kamenná dlažba	m2	2,53	80,00	202,40
	55,;2,53		2,53		
57	968061112R00 Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. do 1,5 m2	kus	28,00	60,00	1 680,00
	7*4		28,00		
58	968061125R00 Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	6,00	60,00	360,00
	2+1+3		6,00		
59	968061126R00 Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. nad 2 m2	kus	2,00	60,00	120,00
	1+1		2,00		
60	968062356R00 Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 4 m2	m2	22,68	120,00	2 721,60
	7*1,35*2,4		22,68		
61	968072455R00 Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	9,00	200,00	1 800,00
	0,75*2*2+0,6*2+0,8*2*3		9,00		
62	968072456R00 Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2	m2	5,40	200,00	1 080,00
	1,45*2+1,25*2		5,40		
63	968072747R00 Vybourání kovových stěn výkladních pl. nad 4 m2	m2	31,81	200,00	6 362,90
	8,95*3,95-3,05*0,61-2,75*0,61		31,81		
64	973031324R00 Vysekání kapes zeď cihel. MVC, pl. 0,1m2, hl. 15cm	kus	6,00	250,00	1 500,00
	3*2		6,00		
65	973031824R00 Vysekání kapes pro zavázání zdí tl. 30 cm	m	10,80	344,00	3 715,20
	3,6*3		10,80		

Soupis prací a dodávek

Stavba :
Objekt :

Stavební úpravy vestibulu budovy C a laboratoří
SO 01

Rozpočet: 10001311

STAVEBNÍ PRÁCE INVESTICE

66	974031142R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 7 cm	m	50,00	50,00	2 500,00
67	974031664R00	Vysekání rýh zeď cihelná vřah. nosníků 15 x 15 cm	m	4,20	85,00	357,00
		14,,:1,2		1,20		
		39,,:1,2		1,20		
		41,,:1,8		1,80		
68	975021211R00	Podchycení zdiva pod stropem při tl.zdi do 45 cm	m	14,00	200,00	2 800,00
		(2+2+3)*2		14,00		
69	976061111R00	Vybourání dřevěných zábradlí a madel	m	10,24	55,00	563,20
		51,52,,:3,05+2,75		5,80		
		38,40,,:1,48*3		4,44		
70	978011121R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 10 %	m2	247,14	80,00	19 771,40
		3,,:151,37-2,95*9,05		124,67		
		14,A,,:8,57		8,57		
		53,,:7,77		7,77		
		55,,:7,41		7,41		
		37,,:15,9		15,90		
		38,,:16,37		16,37		
		39,,:17,04		17,04		
		40,,:16,16		16,16		
		41,,:17,36		17,36		
		42,,:16,89		15,89		
71	978013121R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 10 %	m2	326,20	80,00	26 095,60
		3,,:2*3,6-2+(5,6+2,75)*1,1+3,5*3,6+4,5*3,6-1,2-2-1,6+3,3*3,6-1,6-0,8		47,87		
		53,,:13,3*3,3-1,2-3,2		39,49		
		14a,,:10,2*3,3-1,6-1,6-0,8		29,66		
		55,,:13,6*3,3-1,6		43,28		
		37,,:16,8*3,3-2,6-11,6		41,24		
		38,,:19,2*3,3-2,6-2,9-34,3		23,56		
		39,,:18,5*3,3-1,6-2,6-30,9		25,95		
		40,,:13,1*1,2		15,72		
		41,,:4*3,3-2,9+13,5*1,8		34,60		
		42,,:19,1*1,3		24,83		
72	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	140,24	80,00	11 218,80
		37,,:5,55*2,1		11,66		
		38,,:19,2*2,1-2,9-1,6-1,5		34,32		
		39,,:16,2*2,1-1,6-1,5		30,92		
		40,,:17,9*2,1-2,9-2,9-1,5		30,29		
		41,,:9,5*2,1-1,8		18,15		
		42,,:9*2,1-2,5-1,5		14,90		
73	96-01	vyklizení místností	hod	80,00	200,00	16 000,00
74	96-02	odstranění, zaslepení rozvodů vody, kanalizace, plynu	ks.	10,00	15,00	150,00
75	96-03					
		demontáž nástěnek, automatů, televize, kopírek, počítačů, atd	hod	30,00	200,00	6 000,00
76	96-04	přebroušení mramorové dlažby	m2	159,94	266,00	42 544,04
		3,,:151,37		151,37		
		14A,,:8,57		8,57		
77	96-05	vybourání mřížek do fasády	ks	3,00	200,00	600,00
		43,,:2		2,00		
		40,,:1		1,00		
78	96-06	vybourání dřev. parapet desek	m	14,10	50,00	705,00
		1,5*3+5,55+2,75+1,3		14,10		
Čalkem za		08 Eburální konstrukce				157 26,62
Díl: 99	999281111R00	Staveništní přesun hmot	t	33,89	220,00	7 454,96
		Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m				
Čalkem za		09 Staveništní přesun hmot				37 154,96
Díl: 711	711111002RZ1	Izolace proti vodě	m2	108,06	45,00	4 862,59
		Izolace proti vlhk.vodor. nátěr asf.lak za studena 1x nátěr - včetně dodávky penetrace				
		3,,:9,05*2,95		26,70		

Stavba : **Stavební úpravy vestibulu budovy C a laboratoří**
 Objekt : **SO 01**

Rozpočet: 10001311
STAVEBNÍ PRÁCE INVESTICE

č.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		37.:15,9		15,90		
		38.:16,37		16,37		
		39.:17,04		17,04		
		40.:16,16		16,16		
		42.:15,83		15,83		
81	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě - výšky do 12 m	%	1,20	2 500,00	3 000,00
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				7 862,59
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				
82	721100010RA0	Oprava potrubí novodur - vsazení odbočky	kus	5,00	250,00	1 250,00
83	721200001RA0	Kanalizace vnitřní přípojovací. PP. D 50x1,8 mm nap. zař. předměřtí	m	10,00	150,00	1 500,00
		5*2		10,00		
	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace				2 750,00
Díl:	722	Vnitřní vodovod				
84	722200003RAB	Vodovod, potrubí polyetylenové D 20 x 2mm, ochrana ochrana potrubí skruží Miralon	m	65,00	150,00	9 750,00
85	722-01	napojení na stupačky, ventily d.m.	hod	16,00	200,00	3 200,00
	Celkem za	722 Vnitřní vodovod				12 950,00
Díl:	723	Vnitřní plynovod				
86	722200010RA0	Demontáž potrubí ocelového do DN 50, plynu	m	13,00	22,00	220,00
87	723-01	zastěpení plyn potrubí + navíza	ks	1,00	5 000,00	5 000,00
	Celkem za	723 Vnitřní plynovod				5 220,00
Díl:	725	Zařizovací předměty				
88	725100001RA0	Umyvadlo, baterie, zápachová uzávěrka	kus	1,00	5 200,00	5 200,00
89	725100001XX	Umyvadlo, baterie, zápachová uzávěrka rohové	kus	1,00	5 990,00	5 990,00
90	725100002XX	Dřez, baterie, zápachová uzávěrka nerez dřez	kus	3,00	7 520,00	22 560,00
91	725100002XX	Dřez, baterie nástěnná, zápachový uzávěr plastový dvojdřez vč. korzal	kus	1,00	9 800,00	9 800,00
92	725290020XX	Demontáž umyvadla včetně baterie a korzal rozvodů	kus	7,00	200,00	1 400,00
		51,52,2		2,00		
		39,2		2,00		
		41,2		2,00		
		38,1		1,00		
93	725290030XX	Demontáž sprchový kout, vč. baterii, odpadu	kus	1,00	1 200,00	1 200,00
94	998725202R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	%	1,45	250,00	362,50
	Celkem za	725 Zařizovací předměty				46 512,50
Díl:	730	Ústřední vytápění				
95	730-01	vytápění	rozpoč	1,00	284 438	284 438
	Celkem za	730 Ústřední vytápění				
Díl:	764	Konstrukce klempířské				
96	764410240R00	Oplechování parapetů včetně rohů Pz. rš 250 mm	m	9,70	315,00	3 055,50
		4,15+5,55		9,70		
97	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm	m	9,70	40,00	388,00
		4,15+5,55		9,70		
98	998764202R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%	0,11	500,00	55,00
	Celkem za	764 Konstrukce klempířské				3 498,50
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				
99	766660030RA0	Montáž dveří a obložkové zárubně šířky 60 cm	kus	1,00	4 500,00	4 500,00
100	766660034RA0	Montáž dveří a obložkové zárubně šířky 80 cm	kus	3,00	6 520,00	19 560,00
101	766660036RA0	Montáž dveří a obložkové zárubně šířky 90 cm	kus	1,00	8 470,00	8 470,00
102	766660044RA0	Montáž dveří a obložkové zárubně dvoukřídlové T1	kus	1,00	7 800,00	7 800,00
103	766-01	demont garnyží	ks	1,00	5 000,00	5 000,00
		53.1		1,00		
104	766-02	montáž přeunutých nástěnek napojených na el.	ks	3,00	500,00	1 500,00
105	766-T01	dob. dveře dvoukřídl. PO EI - 30 DP3-C 80+95/197, kování přípr. el. zámeč dle PD	ks	1,00	15 200,00	15 200,00
106	766-T02	dob. dveře 80/197 plně dyha, kování, přípr. el. zámeč. dle PD	ks	1,00	7 200,00	7 200,00
107	766-T04	dob. dveří PO EI - 30 DP3-C 60/197 + kování dle PD	ks	1,00	9 200,00	9 200,00
108	766-T05	dob. dveří PO EI-30 DP3-C 90/197 + kování dle PD	ks	1,00	14 520,00	14 520,00
109	766-T06A	dob. dveří PO EI - 30DP3-C 80/197 + kování dle PD z 8	ks	1,00	13 000,00	13 000,00

Soupis prací a dodávek

Stavba :	Stavební úpravy vestibulu budovy C a laboratoří			Rozpočet: 10001311		
Objekt :	SO 01			STAVEBNÍ PRÁCE INVESTICE		
110	766-T06B	d+m okno PO EI-145 DP1 710/1070 mm, dle PD bezp. sklo	ks	1,00	15 420,00	15 420,00
111	766-T07	dod. dveří PO EI 30 DP3-C 80/197 dle PD	ks	1,00	13 250,00	13 250,00
112	766-T08	d+m dřev. atyp okno 135/240, EURO, bezp. sklo dle PD, zvenku oplechovaný rám okna	ks	7,00	34 120,00	238 840,00
113	766-T09	d+m obklad stěny se stolem pro počítač, dle PD včetně nástěnek	m	2,64	500,00	1 320,00
114	766-T10	d+m kuchynská skříňka pro dřez spodní 1000/850/600	ks	3,00	15 200,00	45 600,00
115	766950020XX	M. 38,39,37 :3*1 Oprava dřevěných dveří, nový zámek s výměnou prvků, přípr. pro el. zámek dle PD,T03	ks	1,00	2 500,00	2 500,00
116	998766202R00	1 Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	13,00	250,00	3 250,00
Celkem za 766 Konstrukce truhlářské						426 130,00
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
117	767134821R00	Demontáž oplechování stěn, sloupů	m2	26,88	56,00	1 505,28
118	767-01	3,:(0,9+0,9+0,5+0,5)*3*2 (0,9+0,9+0,5+0,5)*3,6		16,80		
119	767-02	výměna rohož čistící zony 197/297 velmi vysoká zátěž 34	ks	1,00	3 450,00	3 450,00
120	767-03	demont. digestoře včetně vody, plynu, el. odtahu, VZT zaslepit	ks	1,00	3 200,00	3 200,00
121	767-04	demontáž destilace AQUAC 35 komplet + uložení	ks	1,00	2 600,00	2 600,00
122	767-Z1	osazení stávající kovové tabule - nalepit na sklo	ks	3,00	1 500,00	4 500,00
123	767-Z3	úprava zábradlí, zkrácení ocel. madla, nátěr, dle PD	ks	1,00	2 550,00	2 550,00
124	998767202R00	výměna ocel. točeného lanka zábradlí před vstupem na rampě dn 8 mm	m	10,00	150,00	1 500,00
		Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	2,10	220,00	462,00
Celkem za 767 Konstrukce zámečnické						19 767,28
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				
125	771570012RAI	Dlažba z dlaždic keramických 20 x 20 cm do tmele, dlažba ve specifikaci	m2	23,30	400,00	9 320,00
126	771-01	55,;7,41 42,;15,89 montáž soklu	m	7,41	50,00	1 535,00
127	771-02	12,4+18,3 d+m ukončující lišta sokl	m	30,70	120,00	4 052,40
128	771-03	30,7*1,1 dodávka keramické dlažby protiskluzné	m2	33,77	500,00	14 520,00
129	998771202R00	(23,3+3,1)*1,1 Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	%	29,04	290,00	420,50
Celkem za 771 Podlahy z dlaždic a obklady						29 847,90
Díl:	772	Kamenné dlažby				
130	772400010RAI	Obklad soklů deskami z přírodního kamene pouze montáž, obklad ve specifikaci	m	16,20	100,00	1 620,00
131	772500010RAI	0,2+0,65+2,8+5,5+0,4+0,45+0,4+2,8+3 Dlažba z desek z přírodního kamene prostá pouze montáž, obklad ve specifikaci	m2	16,20	290,00	7 742,28
132	772-01	9,05*2,95 dodávka mramorové dlažby tl. 20 mm, dle PD 60/40cm s vložnými pásky š 3,cm + sokl	m2	26,70	2 900,00	95 508,60
133	772-02	16,2*0,2*1,1 26,7*1,1 oprava dlažeb po průrazech EL. út	ks	32,93	250,00	5 000,00
134	998772202R00	3,56 29,37 Přesun hmot pro dlažby z kamene, výšky do 12 m	%	20,00	900,00	1 116,00
Celkem za 772 Kamenné dlažby						110 986,88
Díl:	776	Podlahy povlakové				
135	776511810R00	Odstranění PVC a koberců lepených bez podložky	m2	25,37	50,00	1 268,50
136	776511820R00	51,52.:12,73+12,64 Odstranění PVC a koberců lepených s podložkou	m2	25,37	40,00	1 972,40
		38,;16,37 39,;17,04		49,31		
				17,04		

Soupis prací a dodávek

Stavba :		Stavební úpravy vestibulu budovy C a laboratoří		Rozpočet: 10001311		
Objekt :		SO 01		STAVEBNÍ PRÁCE INVESTICE		
137	776570020RAI	37.:15,9 Podlaha povlaková textilní lepená, soklík pouze položení, koberec ve specifikaci	m2	65,47	120,00	7 856,40
		37.:15,9		15,90		
		38.:16,37		16,37		
		39.:17,04		17,04		
		40.:16,16		16,16		
138	776-01	dodávka zátěžový koberec + soklík zátěž 32 dle PD	m2	75,29	405,00	30 492,65
		65,47*1,15		75,29		
139	998776202R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	%	1,11	500,00	555,00
Čelkem za:		776 Podlahy povlakové				42 144,95
Díl:	777	Podlahy ze syntetických hmot				
140	777561020R00	Vyrovnání podlahy stěrkou tloušťky 2 mm	m2	65,47	120,00	7 856,40
141	777552250XX	d+m rychlotvrdnoucí samonivelační stěrka s vysokou odolností při zatížení tl. až 30 mm	m2	26,70	145,00	3 871,50
142	998777202R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 12 m	%	0,55	400,00	220,00
Čelkem za:		777 Podlahy ze syntetických hmot				11 947,90
Díl:	781	Obklady keramické				
143	781-01	d+m ukončující lišty	m	21,01	100,00	2 101,00
		19,1*1,1		21,01		
144	781-02	dodávka obkladů	m2	42,24	500,00	21 120,00
		38,4*1,1		42,24		
145	781-03	d+m vnitřní obklad bezpečnostním sklem B/C dle PD PD, + nerezové lišty + sokl	m2	39,09	690,00	26 972,10
		(0,65+0,65+1,1+1,1)*3*2		21,00		
		(0,65+1,1+0,2)*3		5,85		
		(0,3+2,8+0,3)*3,6		12,24		
		popis, bezpečnostní sklo dvouvrstvé, kalené sklo tl. 60mm extra čiré s nalepenou barevnou fólií s potiskem				
		vzor bude vybrán na KD, sklo celoplošně lepené				
146	781-04	nerezový sokl 20 cm, nerezové L lišty v celé výšce hran, očištění povrchu sloupů, vyrovnání podkladu vysokopevnost. stěrkou	m2	39,09	155,00	6 058,95
147	781415014XX	Obklad pórovinnový do trnele 10 x 10 cm obklad ve specifikaci	m2	38,40	156,00	5 990,40
		42.:19,1*2-1,6		36,60		
		kuch.:3*0,6*1		1,80		
148	998781202R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	%	2,05	299,00	612,95
Čelkem za:		781 Obklady keramické				162 355,40
Díl:	783	Nátěry				
149	783520010RAB	Nátěr klempířských konstrukcí syntetický základní reaktivní a dvojnásobný krycí	m2	2,91	150,00	436,50
		9,7*0,3		2,91		
Čelkem za:		783 Nátěry				436,50
Díl:	784	Malby				
150	784410010RAB	Pačkování vápenným mlékem dvojnásobné s obroušením a sádrováním	m2	864,00	15,00	12 960,00
		117+4+275+327+5+128+8		864,00		
151	784-01	otěruvzdorná malba	m2	864,00	28,00	24 192,00
Čelkem za:		784 Malby				37 152,00
Díl:	786	Čalounické úpravy				
152	786-01	demontáž interier žaluzií	m2	10,28	40,00	411,14
		1,46*1,76*4		10,28		
153	786-02	demontáž exteriérové žaluzie Z/2, uložení	m2	22,68	89,00	2 018,52
		1,35*2,4*7		22,68		
154	786-03	d+m nové interiérové žaluzie	m2	10,28	399,00	4 101,08
		1,46*1,76*4		10,28		
155	786-04	oprava, montáž stáv. exteriérových žaluzií el. ovládání, Z/2, dle PD	m2	22,68	500,00	11 340,00
		1,35*2,4*7		22,68		
156	998786202R00	Přesun hmot pro čalounické úpravy, výšky do 12 m	%	0,66	200,00	132,00
Čelkem za:		786 Čalounické úpravy				18 002,74

Soupis prací a dodávek

Stavba :	Stavební úpravy vestibulu budovy C a laboratoří	Rozpočet: 10001311
Objekt :	SO 01	STAVEBNÍ PRÁCE INVESTICE

Díl:	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	
Díl: 157	M21 M21-01 Celkem za	Elektromontáže elektroinstalace, demontáž, dodávka, montáž revize M21 Elektromontáže	rozpoč	1,00	363 288	363 288
Díl: 158	M22 M22-01 Celkem za	Montáž sdělovací a zabezp. techniky slaboproud investice M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky	rozpoč	1,00	427 325	427 325
Díl: 159	M24 M24-01 Celkem za	Montáže vzduchotechnických zařízení d+m vzduchotechnika M24 Montáže vzduchotechnických zařízení	rozpoč	1,00	332 625	332 625
Díl: 160	D96 979011111R00	Přesuny suti a vybouraných hmot Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	44,01	90,00	3 960,79
161	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	44,01	174,00	7 657,52
162	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	616,12	25,00	15 403,05
163	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	44,01	50,00	2 200,44
164	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	176,03	40,00	7 041,40
165	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	44,01	40,00	1 760,35
166	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % přiměsí	t	44,01	200,00	8 801,75
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				46 825,29

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet:	10001311	STAVEBNÍ PRÁCE NEINVESTICE
Objekt :	Název objektu :	JKSO :
	STAVEBNÍ PRÁCE NEINVESTICE	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
	STAVEBNÍ ÚPRAVY VESTIBULU ČA LABORATORII	
Projektant :		Počet měrných jednotek : 0
Objednatel :		Náklady na MJ : 0
Počet listů :		Zakázkové číslo : 10001311
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0	
Z	Montáž celkem	28 580	
R	HSV celkem	0	
N	PSV celkem	525 439	
	ZRN celkem	554 019	
	HZS	0	
	RN II.a III.hlavy	554 019	
	ZRN+HZS	554 019	
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :		Jméno :	Jméno :
		Datum :	Datum :
		Podpis:	Podpis :
Základ pro DPH		21,0 % činí :	554 019 Kč
DPH		21,0 % činí :	116 344 Kč
Základ pro DPH		0,0 % činí :	0 Kč
DPH		0,0 % činí :	0 Kč
CELNA ZA OBJEKT CELKEM			670 363 Kč

Poznámka :

Stavba :	Stavební úpravy vestibulu budovy C a laboratoří	Rozpočet :	10001311
Objekt :	SO 02		STAVEBNÍ PRÁCE NEINVESTICE

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Objekt	Popis dílu	01	02	03	04	05
766	Konstrukce truhlářské	0	525 439	0	0	0
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	0	0	0	28 580	0
CELKEM OBJEKTY		0	525 439	0	28 580	0

Soupis prací a dodávek

Stavba :	Stavební úpravy vestibulu budovy C a laboratoří	Rozpočet: 10001311
Objekt :	SO 02	STAVEBNÍ PRÁCE NEINVESTICE
Díl: 766 Konstrukce truhlářské		
1	766-01 stůl pracovní rohový	ks 3,00 14 500,00 43 500,00
2	766-02 skřín zásuvková	ks 3,00 6 590,00 19 770,00
3	766-03 stůl konferenční	ks 3,00 18 760,00 56 250,00
4	766-04 podstavec pod monitor	ks 3,00 4 670,00 14 010,00
5	766-05 police nástavec	ks 3,00 3 790,00 11 370,00
6	766-06 kontejner na počítač	ks 3,00 5 100,00 15 300,00
7	766-07 závěsná police	ks 3,00 2 170,00 6 510,00
8	766-08 závěsná police dělená	ks 3,00 4 590,00 13 770,00
9	766-09 skřín kombinovaná	ks 12,00 9 500,00 114 000,00
10	766-10 šatní skřín	ks 3,00 7 900,00 23 700,00
11	766-11 odpadkový koš	ks 3,00 500,00 1 500,00
12	766-12 kancelářská židle	ks 3,00 6 500,00 19 500,00
13	766-13 židle konferenční	ks 6,00 5 990,00 35 940,00
14	766-14 nástěnka	ks 6,00 1 200,00 7 200,00
15	766-15 trojsezení lavice	ks 3,00 8 590,00 25 770,00
16	766-16 dvojsezení lavice	ks 1,00 7 999,00 7 999,00
17	766-17 barové stoličky	ks 4,00 11 200,00 44 800,00
18	766-18 kruhové stolky	ks 3,00 6 580,00 19 740,00
19	766-19 zamykací nástěnky	ks 4,00 5 600,00 22 400,00
20	766-20 skleněná vitina	ks 1,00 7 000,00 7 000,00
21	766-21 reklamní stojan	ks 2,00 3 455,00 6 910,00
22	766-22 stůl	ks 1,00 8 500,00 8 500,00
23	766-23 police sestava	ks 1,00 9 999,00 9 999,00
Celkem za 766 Konstrukce truhlářské		535 438,00
Díl: M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky		
25	M212-01 slaboproud neinvestice	rozpoč 1,00 28 580,00 28 580,00
Celkem za M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky		28 580,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet:	10001311	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Objekt :	Název objektu :	JKSO :
	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
	STAVEB. ÚPRAVY VESTIBULU GA LABORATORIA	
Projektant :		Počet měrných jednotek : 0
Objednatel :		Náklady na MJ : 0
Počet listů :		Zakázkové číslo : 10001311
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy	Vedlejší rozpočtové náklady		
Dodávka celkem	0		
Z Montáž celkem	0		
R HSV celkem	0		
N PSV celkem	0		
ZRN celkem	0		
HZS	0		
RN II. a III. hlavy	0	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS	0	VRN celkem	93 000

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :

Základ pro DPH	21,0 % činí :	93 000 Kč
DPH	21,0 % činí :	19 530 Kč
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč
DPH	0,0 % činí :	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		112 530 Kč

Poznámka :

Stavba :	Stavební úpravy vestibulu budovy C a laboratoří	Rozpočet :	10001311
Objekt :	SO03	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	VRN	PSV	Právnické	Užitkové	HZS
000 Vedlejší a ostatní náklady	93 000	0	0	0	0
CELKOVÝ OBJEKT	93 000	0	0	0	0

Soupis prací a dodávek

Stavba :	Stavební úpravy vestibulu budovy C a laboratoří	Rozpočet: 10001311
Objekt :	SO03	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Díl:	000	Vedlejší a ostatní náklady				
1	9-01	Vybudování, provoz, likvidace, zařízení staveniště popis prací.:stavební bunka, oplocení , sklad, přívod el. ,vody	soubor	1,00	45 000,00	45 000,00
2	9-02	Koordinace profesí generálním dodavatelem stavby	soubor	1,00	10 500,00	10 500,00
3	9-03	Zkrácený rozbor vody akreditovanou laboratoří na jednotlivých vývodech dle stanoviska KHS viz.PD	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
4	9-04	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,00	30 000,00	30 000,00
5	9-05	Kompletační činnost - kolaudace stavby	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
Celkem za:						93 000,00

ZEMĚDĚLSKÁ 5, BRNO, MENDELU, BUDOVA C

Vstupní hala
SLABOPROUD

Ve specifikaci v souladu se zákonem o veřejných zakázkách č. 137/2006 v platném znění bylo ve výjimečných případech pro dostatečně přesný a srozumitelný popis použito odkazu na typový výrobek, ten je možné dle tohoto zákona nahradit kvalitativně a technicky obdobným řešením. Uvedené odkazy na typový výrobek v této dokumentaci slouží pouze pro specifikaci technických parametrů a jejich kvalitativního standardu.

Rekapitulace:

A) Neinvestice- celkem

28 580 Kč

B) Investice- celkem

398 745 Kč

Součet A+B (cena bez DPH)

427 325 Kč

1 Strukturovaná kabeláž

No.	Popis položky	Neinvestice	Investice	Počet	Jedn. cena	Neinvestice	Investice Celkem
101	NOVÉ ZÁSUVKY						
102	Dvojzásuvka 2xRJ45 UTP cat 6a viz výkresy SL02+SL03	0	25	ks	250 Kč	0 Kč	6 250 Kč
103	MONT ZÁS., DVOJZÁSUVKY UTP viz výkresy SL02+SL03	0	25	ks	50 Kč	0 Kč	1 250 Kč
104	MĚŘENÍ I KABELU VYHOT. PROTOKOLU pol.102*2	0	50	ks	33 Kč	0 Kč	1 650 Kč
105	UKONČENÍ - FORMA NA KABELU UTP 6a.KAT pol.102*4	0	100	ks	41 Kč	0 Kč	4 100 Kč
106	UTP kabel cat 6a dodávka	0	3900	m	45 Kč	0 Kč	175 500 Kč

pol.102*2*78

107	UTP kabel montáž do žlábu do podhledu, do instalačních trubek pol.102*2*78	0	3900	m	0 Kč	31 200 Kč
108	Patch panel 48pt, 2U, cat 6a, dodávka + montáž ZAOKR.NAHORU(pol.102*2/48)	0	2	ks	0 Kč	11 380 Kč
109	Organizér 2U, D+M dle pol.108	0	2	ks	0 Kč	9 598 Kč
110	Krabice 68 montáž + dodávka dle zásuvek - 20*3+5*4	0	80	ks	0 Kč	3 600 Kč
111	Výhledání krabice dle zásuvek - 20*3+5*4	0	80	ks	0 Kč	3 600 Kč
112	Trubka instalační do 29 mm dle zásuvek - 20*3m+5*6m	0	90	m	0 Kč	1 980 Kč
113	AY 2,5 B dle pol. 112	0	90	m	0 Kč	3 600 Kč
114	Vodič v trubkovodu AY 2,5 dle pol. 112	0	90	m	0 Kč	4 050 Kč
115	Průraz zdívem, stropem, tloušťka do 40 cm Vedení do I.PP, vedení do C-A	0	8	ks	0 Kč	1 600 Kč
116	Žlab drátěný 100x100 do podhledu viz m.č. N1030	0	40	m	0 Kč	8 000 Kč
117	Nevýsítelné montážní práce a pomocný montážní materiál Odborný odhad	0	4	hod	0 Kč	1 000 Kč
118	SYKFY 50x2x0,5, D+M	0	55	m	0 Kč	2 695 Kč
119	Vedení z I.PP do racku - viz výkres, TZ Zakončení kabelu SYKFY	0	2	ks	0 Kč	40 Kč
120	Pro oba konce kabelu SYKFY Svorkovnice zářezová 10pp 50pp/10pp	0	5	ks	0 Kč	1 000 Kč
121	Žlab pro vedení kabelů v únikové cestě. I30. Rozměr vnitřní cca 160x100,profikoutové těsnění dle ČSN EN13501	0	18	bm	0 Kč	5 400 Kč
122	V místnosti N1003 viz výkres REORGANIZACE RACKU					
123	Demontáž stávajících patch panelů, označení stávajících kabelů popisem! dle skutečného obsazení stávajícího racku (viz TZ)	0	16	hod	0 Kč	3 200 Kč
124	Přenesení optického panelu a rezerv do nového racku dle skutečného obsazení stávajícího racku (viz TZ)	0	1	hod	0 Kč	300 Kč

125	Přenesení aktivního prvku, napájecího panelu, přenesení UPS dle skutečného obsazení stávajícího racku (viz TZ)	0	1	hod	0 Kč	200 Kč
126	Patch panel 48pt, 2U, cat 6a, dodávka + montáž dle skutečného obsazení stávajícího racku (viz TZ)	0	3	ks	0 Kč	10 500 Kč
127	Organizér 2U, D+M dle skutečného obsazení stávajícího racku (viz TZ)	0	3	ks	0 Kč	5 700 Kč
128	MĚŘENÍ 1 KABELU VYHOT. PROTOKOLU dle skutečného obsazení stávajícího racku (viz TZ)	0	112	ks	0 Kč	11 200 Kč
129	UKONČENÍ DO PANELU - FORMA NA KABELU UTP 6a.KAT dle skutečného obsazení stávajícího racku	0	112	ks	0 Kč	5 600 Kč
130	Skříň rack, 42U, půdorys 800x800, skelíněné dveře, uzamykatelné FAB, plně bočníce, svislá vodítka pro kabeláž, D+MONT Náhrada stávající skříně - mimo půdorysy (viz TZ)	0	1	ks	0 Kč	3 500 Kč

2 Aktivní prvky, WIFI AP

No. Popis položky

No.	Popis položky	Neinvestice	Investice	Počet	Neinvestice	Investice	Celkem
201	Přepínač uzlu C-A s PoE, 4 x 1 Gb uplink, 24PS-L, WS-C2960X Do racku (mimo výkres - viz TZ)	1	0	ks	1 900 Kč	1 900 Kč	0 Kč
202	1000BASE-T SFP - modul na 1 Gb metaliku - OEM Modul do přepínače pol.201	4	0	ks	5 420 Kč	21 680 Kč	0 Kč
203	Přístupový bod bezdrátové sítě s int. ant. AIR-CAP2702I-E-K9 2x viz v.č.SL02, 2x viz v.č.SL02	4	0	ks	1 250 Kč	5 000 Kč	0 Kč
204	Instalační práce, oživení, nastavení, drobný materiál Hodinová sazba - odborný odhad	0	8	hod	290 Kč	0 Kč	2 320 Kč

3 Přemístění televizoru, kopírky

No.	Popis položky	Neinvestice	Investice	Počet	Neinvestice	Investice	Celkem
301	Demontáž a zpětná montáž přístrojů, konzoly pro TV Hodinová sazba - odborný odhad	0	4	hod	200 Kč	0 Kč	800 Kč

4 Přemístění CCTV kamer

No.	Popis položky	Neinvestice	Investice	Počet	Jedn. cena	Neinvestice	Investice	Celkem
301	Demontáž a zpětná montáž dvou CCTV kamer, včetně drobného spotřebního materiálu Hodinová sazba - odborný odhad	0	6	hod	200 Kč	0 Kč	1 200 Kč	

5 Přemístění EZS klávesnice, čidla

No.	Popis položky	Neinvestice	Investice	Počet	Jedn. cena	Neinvestice	Investice	Celkem
501	Demontáž a zpětná montáž jednoho čidla CCTV, jedné klávesnice CCTV	0	4	hod	200 Kč	0 Kč	800 Kč	
501	Demontáž a zrušení čidel EZS Hodinová sazba - odborný odhad	0	2	hod	250 Kč	0 Kč	500 Kč	

6 Elektrické zámky

No.	Popis položky	Neinvestice	Investice	Počet	Jedn. cena	Neinvestice	Investice	Neinvestice	Investice	Celkem
601	Tlačítko, D+M, umístěno nad stolní deskou na stěně N137, N138, N139	0	3	ks	200 Kč	0 Kč	600 Kč	0 Kč	600 Kč	600 Kč
602	Elektrický otevírač, D+M N137, N138, N139	0	3	ks	5 600 Kč	0 Kč	16 800 Kč	0 Kč	16 800 Kč	16 800 Kč
603	Prostup do dveřního křídla zadlabávací N137, N138, N139	0	3	ks	200 Kč	0 Kč	600 Kč	0 Kč	600 Kč	600 Kč
604	Kabeňář JYTY4x1 D+M 3x15m N137, N138, N139	0	45	m	45 Kč	0 Kč	2 025 Kč	0 Kč	2 025 Kč	2 025 Kč
605	Zdroj (zvonkové trafo) D+M Viz výkres	0	1	ks	15 900 Kč	0 Kč	15 900 Kč	0 Kč	15 900 Kč	15 900 Kč
606	Krabice 68 montáž + dodávka 3 přístroje*2	0	6	ks	45 Kč	0 Kč	270 Kč	0 Kč	270 Kč	270 Kč
607	Krabice 250 montáž + dodávka pro pol. 605	0	1	ks	50 Kč	0 Kč	50 Kč	0 Kč	50 Kč	50 Kč
608	Vyhledání vývodu, krabice 601+602+606	0	12	ks	25 Kč	0 Kč	300 Kč	0 Kč	300 Kč	300 Kč
609	Trubka instalační do 29 mm AY 2,5 B	0	15	m	30 Kč	0 Kč	450 Kč	0 Kč	450 Kč	450 Kč
610	Vodič v trubkovodu AY 2,5	0	15	m	45 Kč	0 Kč	675 Kč	0 Kč	675 Kč	675 Kč
611	3 přístroje*5	0	15	m	25 Kč	0 Kč	375 Kč	0 Kč	375 Kč	375 Kč
612	Drobný materiál, nevyčíslené práce a položky	0	1	hod	290 Kč	0 Kč	290 Kč	0 Kč	290 Kč	290 Kč

7 Interkom - domácí telefon

No.	Popis položky	Neinvestice	Investice	Počet	Jedn. cena	Neinvestice	Investice	Neinvestice	Investice	Celkem
701	Interkom + 6 tlačítek, z toho 3 rezervní, včetně krabice, dodávka + montáž, hi-tech vzhled odsouhlasí architekt	0	1	ks	9 500 Kč	0 Kč	9 500 Kč	0 Kč	9 500 Kč	9 500 Kč
702	Viz výkres Přístroj domácího telefonu, dodávka + montáž N137, N138, N139	0	3	ks	7 550 Kč	0 Kč	22 650 Kč	0 Kč	22 650 Kč	22 650 Kč
703	Zdroj pro systém domácího telefonu napájecí, D+M	0	1	ks	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč

704	Systémový kabel pro domácí telefon 4x2x1 Odměřeno ve výkresu	0	55	m	0 Kč	1 650 Kč	
705	Krabice 68 montáž + dodávka 4 přístroje *2	0	8	ks	0 Kč	400 Kč	
706	Krabice 250 montáž + dodávka pro pol. 703	0	1	ks	0 Kč	55 Kč	
707	Vyhledání vývodu, krabice	0	8	ks	0 Kč	200 Kč	
708	Trubka instalační do 29 mm	0	18	m	0 Kč	540 Kč	
709	AY 2,5 B	0	18	m	0 Kč	810 Kč	
710	Vodič v trubkovodu AY 2,5 3(přístrojeN137, N138, N139)*5+3m pro interkom	0	18	m	0 Kč	792 Kč	
711	Drobný materiál, nevyčíslitelné práce a položky	0	1	hod.	0 Kč	500 Kč	
CELKEM						28 580 Kč	398 745 Kč

ELEKTROINSTALACE - STAVEBNÍ ÚPRAVY VESTIBULU BUDOVY C A LABORATORŮ,

MEDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ, AGRONOMICKÁ FAKULTA, areál Mendelu, Zemědělská 1, Brno 613 00

Položka číslo	Revize	Popis	množství		Dodávka		Montáž		Demontáž		Poznámka
			jedn.	ks	Jedn. cena	Celková cena	Jedn. cena	Celková cena	Jedn. cena	Celková cena	
DODÁVKA A MONTÁŽ											
1	0	Vypínač kolébkový, řaz 1, 250V AC, 10A, IP20, bezšroubové svorky, (pouze strojek přístroje). Technicky srovnatelné například s přístroji ABB, Schneider, Legrand	3	ks	200,0 Kč	600,0 Kč	30,0 Kč	90,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	M.Č. N1003 + VESTIBUL
2	0	Vypínač kolébkový, řaz 5, 250V AC, 10A, IP20, bezšroubové svorky, (pouze strojek přístroje). Technicky srovnatelné například s přístroji ABB, Schneider, Legrand	4	ks	215,0 Kč	860,0 Kč	33	132,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	M.Č. N1037, N1038, N1039, N1040
3	0	Vypínač kolébkový, řaz 6, 250V AC, 10A, IP20, bezšroubové svorky, (pouze strojek přístroje). Technicky srovnatelné například s přístroji ABB, Schneider, Legrand	4	ks	220,0 Kč	880,0 Kč	33,0 Kč	132,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	M.Č. N1014a, VESTIBUL
4	0	Vypínač kolébkový, řaz 6 (1), 250V AC, 10A, IP44, vč. rámečku a krytu (kompletní položka). Technicky srovnatelné například s přístroji ABB, Schneider, Legrand	2	ks	230,0 Kč	460,0 Kč	36,0 Kč	72,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	M.Č. N1042, N1041
5	0	Přístroj spínače žaluziového jednopólového kolébkového, řaz. 1+1 s blokováním, 250V AC, 10A, IP20, bezšroubové svorky, (pouze strojek přístroje). Technicky srovnatelné například s přístroji ABB, Schneider, Legrand	3	ks	300,0 Kč	900,0 Kč	50,0 Kč	150,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	M.Č. VESTIBUL
6	0	Kryt vypínače kolébkového - jednoduchý, plast, bílá barva (pro vypínače řaz. 1, 6, 7). Technicky srovnatelné například s přístroji ABB, Schneider, Legrand	7	ks	188,0 Kč	1 316,0 Kč	25,0 Kč	175,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	M.Č. VESTIBUL, N1014a
7	0	Kryt vypínače kolébkového - dělený, plast, bílá barva (pro vypínače řaz. 5). Technicky srovnatelné například s přístroji ABB, Schneider, Legrand	4	ks	198,0 Kč	792,0 Kč	28,0 Kč	112,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	M.Č. N1037, N1038, N1039, N1040

8	0	Krytý spínačo žaluziového - dělený s potiskem, plaket, bílá barva (pro žaluziové spínače řaz. 1+1). Technický srovnatelné například s přístroji ABB, Schneider, Legrand	ks	3	300,0 Kč	900,0 Kč	50,0 Kč	150,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	M.Č. VESTIBUL
9	0	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, 250V AC, 16A, IP20, bílá barva, zapuštěná (položka obsahuje strojek zásuvky a kryt, rámeček není součástí položky). Technický srovnatelné například s přístroji ABB, Schneider, Legrand	ks	28	250,0 Kč	7 000,0 Kč	34,0 Kč	952,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	M.Č. VESTIBUL, N1014a, N1037, N1038, N1039, N1040
10	0	Zásuvka jednonásobná s ochrannými kolíky, s clonkami, 250V AC, 16A, IP20, bílá barva, zapuštěná, pro montáž do nohového podkladu dle ČSN 33 2312. Jedná se o zásuvky, které budou instalovány do nábytkové předstěny v nové části vestibulu. (položka obsahuje strojek zásuvky a kryt, rámeček není součástí položky). Technický srovnatelné například s přístroji ABB, Schneider, Legrand	ks	4	300,0 Kč	1 200,0 Kč	35,0 Kč	140,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	M.Č. VESTIBUL
11	0	Zásuvka jednonásobná s ochrannými kolíky, s clonkami, s ochranou před přepětím třída T3, s optickou signalizací (červená led dioda). Un=250V AC, In=1,5KA LPE, LjN, 5 kA NlPE (délka vlny 8/20 us), Inax=5kA LPE, LjN, 10 kA NlPE (délka vlny 8/20 us). Uoc= 3kV (LjPE, LjN), 10 kV (NlPE), ochranná úroveň méně než 900V pro LjN a méně než 1,5 kV pro LjPE a NlPE, průřez svorek 2,5mm2 IP20, bílá barva, zapuštěná (položka obsahuje strojek zásuvky a kryt, rámeček není součástí položky). Technický srovnatelné například s přístroji ABB, Schneider, Legrand	ks	4	320,0 Kč	1 280,0 Kč	50,0 Kč	200,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	M.Č. N1037, N1038, N1039, VESTIBUL
12	0	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíky, s clonkami a s natočenou dutinou, zapuštěná, 250V AC, 16A, IP40, bílá barva (kompletní přístroj). Technický srovnatelné například s přístroji ABB, Schneider, Legrand	ks	9	300,0 Kč	2 700,0 Kč	45,0 Kč	405,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	M.Č. N1037, N1038, N1039, N1040, VESTIBUL
13	0	Zásuvka průmyslová zapuštěná s víčkem a instalační krabici, bílá barva, 16A, 3P+NN+PE, 400V AC, IP44. Technický srovnatelné například s přístroji ABB.	ks	4	500,0 Kč	2 000,0 Kč	63,0 Kč	252,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	M.Č. N1042
14	0	Zásuvka jednonásobná s ochrannými kolíky, s clonkami, s víčkem, 250V AC, 16A, IP44, bílá barva. Technický srovnatelné například s přístroji ABB, Schneider, Legrand	ks	6	350,0 Kč	2 100,0 Kč	50,0 Kč	300,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	M.Č. N1042
15	0	Rámeček pro elektroinstalační přístroje - jednonásobný, bílá barva, plastový. Technický srovnatelné například s přístroji ABB, Schneider, Legrand	ks	25	174,0 Kč	4 350,0 Kč	20,0 Kč	500,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	M.Č. N1040, N1039, N1038, N1037, VESTIBUL, N1014a

16	0	Rámeček pro elektroinstalaci přístroje - dvojnásobný, bílá barva, plastový, vodorovný. Technický srovnatelné například s přístroji ABB, Schneider, Legrand	ks	4	185,0 Kč	740,0 Kč	20,0 Kč	80,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	M.Č. VESTIBUL
17	0	Rámeček pro elektroinstalaci přístroje - dvojnásobný, bílá barva, plastový, vodorovný, montáž do hořlavého podkladu dle ČSN 33 2312. Technický srovnatelné například s přístroji ABB, Schneider, Legrand	ks	2	190,0 Kč	380,0 Kč	24,0 Kč	48,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	M.Č. VESTIBUL - BAR
18	0	Rámeček pro elektroinstalaci přístroje - třínásobný, bílá barva, plastový, vodorovný. Technický srovnatelné například s přístroji ABB, Schneider, Legrand	ks	0	219,0 Kč	0,0 Kč	90,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	
19	0	Rámeček pro elektroinstalaci přístroje - čtyřnásobný, bílá barva, plastový, vodorovný. Technický srovnatelné například s přístroji ABB, Schneider, Legrand	ks	3	229,0 Kč	687,0 Kč	32,0 Kč	96,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	M.Č. N1037, N1038, N1039
20	0	Rámeček pro elektroinstalaci přístroje - pětinásobný, bílá barva, plastový, vodorovný. Technický srovnatelné například s přístroji ABB, Schneider, Legrand	ks	0	240,0 Kč	0,0 Kč	40,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	
21	0	Zářivkové svítidlo 2x36W, 2x trubice T8 36W, patice G13, barva 4000K, elektronický předřadník, závěsné provedení vč. lankového závěsu s přívodem 3 x 0,75 mm ² (120 cm), vč. vysoce leštěné parabolické mřížky, 60°, IP20, 230V AC	ks	16	1 200,0 Kč	19 200,0 Kč	200,0 Kč	3 200,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	M.Č. N1037, N1038, N1039, N1040
22	0	Zářivkové svítidlo 2x58W, 2x trubice T8 58W, patice G13, barva 4000K, elektronický předřadník, závěsné provedení vč. lankového závěsu s přívodem 3 x 0,75 mm ² (120 cm), vč. vysoce leštěné parabolické mřížky, 60°, IP20, 230V AC	ks	4	1 400,0 Kč	5 600,0 Kč	200,0 Kč	800,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	M.Č. VESTIBUL

23	0	Zářivkové svítidlo 2x36W, průmyslové provedení, 2x trubice T8 36W, patice G13, barva 4000K, elektronický předřadník, přisazená, IP44, 230V AC	ks	3	1 380,0 Kč	4 140,0 Kč	200,0 Kč	600,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	M.Č. N1014a, N1055, N1053
24	0	Zářivkové svítidlo 2x36W, průmyslové provedení, 2x trubice T8 36W, patice G13, barva 4000K, elektronický předřadník, přisazená, IP65, 230V AC	ks	8	1 300,0 Kč	10 400,0 Kč	200,0 Kč	1 600,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	M.Č. N1041, N1042
25	0	LED svítidlo, délka min. 800mm / max. 1200mm, světlý výkon min. 1000 lm, 230V AC, IP20, bílé, barva 4000 K, přisazené	ks	5	2 000,0 Kč	10 000,0 Kč	187,0 Kč	935,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	M.Č. VESTIBUL - OSVĚTLENÍ ZRCADEL
26	0	Krabice univerzální/přístrojová pod omítku, materiál tvrdý samozhášivý polyvinylchlorid (PVC) s teplotní odolností -5 °C až 60 °C. Krabice dle požadavků ČSN EN 60 670-1 či, 18 vyhovují zkoušce odolnosti proti nadměrnému teplotu a hoření žhavarou smyčkou s teplotou 850 °C. Třída reakce na oheň A1 až D ve smyslu ČSN EN 13 501-1. Krabice jsou určeny pro rozvody s napětím 400 V a s proudem max 16 A. Základní barva krabic pod omítku je světle šedá (RAL 7035).	ks	70	33,0 Kč	2 310,0 Kč	20,0 Kč	1 400,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	
27	0	Krabice do dutých stěn: přístrojová a odbočná se svorkovnicí Materiál: Tvrdý samozhášivý polyvinylchlorid (PVC) s teplotní odolností -5 °C až +60 °C. Krabice dle požadavků ČSN EN 60 670-1 či, 18 vyhovují zkoušce odolnosti proti nadměrnému teplotu a hoření žhavarou smyčkou s teplotou 850 °C. Montáž do materiálů třídy reakce na oheň A1 až F ve smyslu ČSN EN 13 501-1. Krabice jsou určeny pro rozvody s napětím 400 V a s proudem max 16 A.	ks	12	40,0 Kč	480,0 Kč	20,0 Kč	240,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	
28	0	Krabice rozbočovací nástěnná, materiál tvrdý samozhášivý polyvinylchlorid (PVC) s teplotní odolností -5 °C až 60 °C. Krabice dle požadavků ČSN EN 60 670-1 či, 18 vyhovují zkoušce odolnosti proti nadměrnému teplotu a hoření žhavarou smyčkou s teplotou 850 °C. Třída reakce na oheň A1 až D ve smyslu ČSN EN 13 501-1. Krabice jsou určeny pro rozvody s napětím 400 V a s proudem max 16 A. Barva bílá/šedá. max. počet kabelů pro svorkování 4 ks (4x kabel Cu 3x1,5mm ²), IP44, vč. bezšroubových svorek	ks	30	49,0 Kč	1 440,0 Kč	25,0 Kč	750,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	

29	0	Kabelový žlab děrovaný 62x50 vč. víčka, materiál: žárové pozinkovaná ocel, vč. příslušenství (spojky, uzemňovací spony, podpěry, desky pod krabicové rozvodky aj.). Zatížitelnost kabelových tras musí být přizpůsobena očekávané hmotnosti kabelů.	m	10	190,0 Kč	1 900,0 Kč	59,0 Kč	590,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	M.Č. 1.PP VESTIBUL_PŘÍVOD Z RH-1
30	0	Kabelový žlab děrovaný 125x50 vč. víčka, materiál: žárové pozinkovaná ocel, vč. příslušenství (spojky, uzemňovací spony, podpěry, desky pod krabicové rozvodky aj.). Zatížitelnost kabelových tras musí být přizpůsobena očekávané hmotnosti kabelů.	m	40	290,0 Kč	11 600,0 Kč	97,0 Kč	3 880,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	M.Č. N1030 - ŽLAB PO CELÉ DÉLCE CHODBY
31	0	Elektroinstalační lišta vkládací 24x22mm Použitý materiál: tvrdý samozhášivý polyvinylchlorid (PVC) s teplotní odolností -5 °C až +60 °C. Lišty vyhovují zkoušce odolnosti proti šíření plamene dle ČSN EN 50 085-1 či reakce na oheň A1 až F ve smyslu ČSN EN 13 501-1, jsou odolné proti agresivnímu a chemickému prostředí. Neodolávají UV záření, nejsou vhodné do venkovního prostředí. Stupeň krytí IP40. Lišty jsou určeny pro instalaci rozvodů malého a nízkého napětí. Kompletní dodávka včetně krytek, rohů, koncovek a podobně.	m	15	85,0 Kč	1 275,0 Kč	35,0 Kč	525,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	M.Č. VESTIBUL
32	0	Elektroinstalační lišta vkládací 30x25mm Použitý materiál: tvrdý samozhášivý polyvinylchlorid (PVC) s teplotní odolností -5 °C až +60 °C. Lišty vyhovují zkoušce odolnosti proti šíření plamene dle ČSN EN 50 085-1 či reakce na oheň A1 až F ve smyslu ČSN EN 13 501-1, jsou odolné proti agresivnímu a chemickému prostředí. Neodolávají UV záření, nejsou vhodné do venkovního prostředí. Stupeň krytí IP40. Lišty jsou určeny pro instalaci rozvodů malého a nízkého napětí. Kompletní dodávka včetně krytek, rohů, koncovek a podobně.	m	20	90,0 Kč	1 800,0 Kč	40,0 Kč	800,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	M.Č. N1006 V CELÉ DÉLCE CHODBY Kabel je využíván pro napájení osvětlení, v projektu máme celkem 6 napájecích okruhů, vezmeme-li v úvahu průměrnou délku 25m jednoho okruhu pak potřebná délka čínní 6 x 30 m = 180 m, délka máme celkem 36 ks svítidel, které jsou navzájem propojena + máme propoje mezi vypínači a svítidly, vezmeme-li v úvahu 5m na propoje mezi každým svítidlem pak na propoje je nutné 36 x 5m = 180 m, mezi svítidly a vypínačem je délka cca 8 m, vypínačů máme 8 ks = 8 x 8m = 64, celkový součet čínní 180 + 180 + 64 = 424 m + rezerva 10% = 466 m klimaizace a dveřní clony. Zásuvek máme 51 ks, 1 ks klimaizace a 1 ks clona, celkem tedy 53 ks prvků, které je nutné propojit kabelem CYKY-J 3x2,5, vydáme-li počít prvky délkou kabelu 635 m zjistíme že průměrná délka na připojení 1 prvku čínní 11 m.
33	0	Kabel měděný s plným jádrem, izolace PVC, plášť PVC, jmenovité napětí U _n U 450V/750V, zkoušební napětí 2,5 kV, max teplota při zkratu 160°C, provozní teplota -30°C až 70°C, UV stabilita, odolnost proti šíření plamene dle ČSN ČSN EN 60332-1-2, typové označení CYKY-J 3x1,5mm ²	m	465	60,0 Kč	27 900,0 Kč	10,0 Kč	4 650,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	M.Č. N1006 V CELÉ DÉLCE CHODBY Kabel je využíván pro napájení osvětlení, v projektu máme celkem 6 napájecích okruhů, vezmeme-li v úvahu průměrnou délku 25m jednoho okruhu pak potřebná délka čínní 6 x 30 m = 180 m, délka máme celkem 36 ks svítidel, které jsou navzájem propojena + máme propoje mezi vypínači a svítidly, vezmeme-li v úvahu 5m na propoje mezi každým svítidlem pak na propoje je nutné 36 x 5m = 180 m, mezi svítidly a vypínačem je délka cca 8 m, vypínačů máme 8 ks = 8 x 8m = 64, celkový součet čínní 180 + 180 + 64 = 424 m + rezerva 10% = 466 m klimaizace a dveřní clony. Zásuvek máme 51 ks, 1 ks klimaizace a 1 ks clona, celkem tedy 53 ks prvků, které je nutné propojit kabelem CYKY-J 3x2,5, vydáme-li počít prvky délkou kabelu 635 m zjistíme že průměrná délka na připojení 1 prvku čínní 11 m.
34	0	Kabel měděný s plným jádrem, izolace PVC, plášť PVC, jmenovité napětí U _n U 450V/750V, zkoušební napětí 2,5 kV, max teplota při zkratu 160°C, provozní teplota -30°C až 70°C, UV stabilita, odolnost proti šíření plamene dle ČSN ČSN EN 60332-1-2, typové označení CYKY-J 3x2,5mm ²	m	635	64,0 Kč	40 640,0 Kč	10,0 Kč	6 350,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	M.Č. N1006 V CELÉ DÉLCE CHODBY Kabel je využíván pro napájení osvětlení, v projektu máme celkem 6 napájecích okruhů, vezmeme-li v úvahu průměrnou délku 25m jednoho okruhu pak potřebná délka čínní 6 x 30 m = 180 m, délka máme celkem 36 ks svítidel, které jsou navzájem propojena + máme propoje mezi vypínači a svítidly, vezmeme-li v úvahu 5m na propoje mezi každým svítidlem pak na propoje je nutné 36 x 5m = 180 m, mezi svítidly a vypínačem je délka cca 8 m, vypínačů máme 8 ks = 8 x 8m = 64, celkový součet čínní 180 + 180 + 64 = 424 m + rezerva 10% = 466 m klimaizace a dveřní clony. Zásuvek máme 51 ks, 1 ks klimaizace a 1 ks clona, celkem tedy 53 ks prvků, které je nutné propojit kabelem CYKY-J 3x2,5, vydáme-li počít prvky délkou kabelu 635 m zjistíme že průměrná délka na připojení 1 prvku čínní 11 m.

35	Kabel měděný s plným jádrem, izolace PVC, plášť PVC, jmenovité napětí UrU 450V/750V, zkoušební napětí 2,5 kV, max teplota při zkratu 160°C, provozní teplota -30°C až 70°C, UV stabilita, odolnost proti šíření plamene dle ČSN ČSN EN 60332-1-2, typové označení CYKY-J 3x6mm2	m	50	85,0 Kč	3 300,0 Kč		600,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	Klimatizace, vnitřní jednotka R4 nahoru do podhledového štřípu, následně přes celou chodbu N1044, N1044a, následně klesá do místnosti N1042, prochází místností N1042 a pokračuje vně objektu
36	Kabel měděný s plným jádrem, izolace PVC, plášť PVC, jmenovité napětí UrU 450V/750V, zkoušební napětí 2,5 kV, max teplota při zkratu 160°C, provozní teplota -30°C až 70°C, UV stabilita, odolnost proti šíření plamene dle ČSN ČSN EN 60332-1-2, typové označení CYKY-J 5x1,5mm2	m	70	88,0 Kč	4 760,0 Kč	12,0 Kč	840,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	Kabel je využíván jako propojení mezi vypínači faz 6 a 7. Celkem je vypínačů 7 ks = 70 m / 7 ks = 10 m průměrná délka mezi vypínači
37	Kabel měděný s plným jádrem, izolace PVC, plášť PVC, jmenovité napětí UrU 450V/750V, zkoušební napětí 2,5 kV, max teplota při zkratu 160°C, provozní teplota -30°C až 70°C, UV stabilita, odolnost proti šíření plamene dle ČSN ČSN EN 60332-1-2, typové označení CYKY-J 5x2,5mm2	m	50	70,0 Kč	3 500,0 Kč	14,0 Kč	700,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	Kabel napájí zásuvky 400V 16A v M.Č. N1042, celkem 4 ks zásuvek, 50 m / 4 = 12,5 m průměrná délka jednoho kabelu.
38	Kabel měděný s plným jádrem, izolace PVC, plášť PVC, jmenovité napětí UrU 450V/750V, zkoušební napětí 2,5 kV, max teplota při zkratu 160°C, provozní teplota -30°C až 70°C, UV stabilita, odolnost proti šíření plamene dle ČSN ČSN EN 60332-1-2, typové označení CYKY-J 5x4mm2	m	60	70,0 Kč	4 200,0 Kč	14,0 Kč	840,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	Kabel napájí 2 ks dveřní clony. Kabel vede z RH-1 v 1PP přes vestibul, pak stoupá na úroveň 1NP a vede do dveřní clony
39	Kabel měděný s plným jádrem, izolace PVC, plášť PVC, jmenovité napětí UrU 450V/750V, zkoušební napětí 2,5 kV, max teplota při zkratu 160°C, provozní teplota -30°C až 70°C, UV stabilita, odolnost proti šíření plamene dle ČSN ČSN EN 60332-1-2, typové označení CYKY-J 5x6mm2	m	55	70,0 Kč	3 850,0 Kč	14,0 Kč	770,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	Kabel vede z R3 přes M.Č. N1014a, N1004, N1006, ven z objektu.
40	Kabel měděný s plným jádrem, izolace PVC, plášť PVC, jmenovité napětí UrU 450V/750V, zkoušební napětí 2,5 kV, max teplota při zkratu 160°C, provozní teplota -30°C až 70°C, UV stabilita, odolnost proti šíření plamene dle ČSN ČSN EN 60332-1-2, typové označení CYKY-J 5x10mm2	m	35	72,0 Kč	2 520,0 Kč	15,0 Kč	525,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	Kabel vede z R4 nahoru do podhledu N1030, N1044a a do místnosti N1042, končí v rozvaděči R1042.
41	Vodič měděný s plným jádrem, izolace PVC, jmenovité napětí UrU 450V/750V, zkoušební napětí 2,5 kV, max teplota při zkratu 160°C, provozní teplota -40°C až 70°C, UV stabilita, odolnost proti šíření plamene dle ČSN ČSN EN 60332-1-2, typové označení H07V-U 2,5mm2, černý	m	5	70,0 Kč	350,0 Kč	15,0 Kč	75,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	
42	Vodič měděný s plným jádrem, izolace PVC, jmenovité napětí UrU 450V/750V, zkoušební napětí 2,5 kV, max teplota při zkratu 160°C, provozní teplota -40°C až 70°C, UV stabilita, odolnost proti šíření plamene dle ČSN ČSN EN 60332-1-2, typové označení H07V-U 2,5mm2, modrý	m	5	78,0 Kč	390,0 Kč	16,0 Kč	80,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	
43	Vodič měděný s plným jádrem, izolace PVC, jmenovité napětí UrU 450V/750V, zkoušební napětí 2,5 kV, max teplota při zkratu 160°C, provozní teplota -40°C až 70°C, UV stabilita, odolnost proti šíření plamene dle ČSN ČSN EN 60332-1-2, typové označení H07V-U 2,5mm2, zelenožlutý	m	5	56,0 Kč	280,0 Kč	12,0 Kč	60,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	
44	Vodič měděný s plným jádrem, izolace PVC, jmenovité napětí UrU 450V/750V, zkoušební napětí 2,5 kV, max teplota při zkratu 160°C, provozní teplota -40°C až 70°C, UV stabilita, odolnost proti šíření plamene dle ČSN ČSN EN 60332-1-2, typové označení H07V-U 4mm2, černý	m	3	58,0 Kč	174,0 Kč	12,0 Kč	38,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	
45	Vodič měděný s plným jádrem, izolace PVC, jmenovité napětí UrU 450V/750V, zkoušební napětí 2,5 kV, max teplota při zkratu 160°C, provozní teplota -40°C až 70°C, UV stabilita, odolnost proti šíření plamene dle ČSN ČSN EN 60332-1-2, typové označení H07V-U 4mm2, modrý	m	1	60,0 Kč	60,0 Kč	15,0 Kč	15,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	
46	Vodič měděný s plným jádrem, izolace PVC, jmenovité napětí UrU 450V/750V, zkoušební napětí 2,5 kV, max teplota při zkratu 160°C, provozní teplota -40°C až 70°C, UV stabilita, odolnost proti šíření plamene dle ČSN ČSN EN 60332-1-2, typové označení H07V-U 4mm2, zelenožlutý	m	1	56,0 Kč	56,0 Kč	12,0 Kč	12,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	
47	Vodič měděný s plným jádrem, izolace PVC, jmenovité napětí UrU 450V/750V, zkoušební napětí 2,5 kV, max teplota při zkratu 160°C, provozní teplota -40°C až 70°C, UV stabilita, odolnost proti šíření plamene dle ČSN ČSN EN 60332-1-2, typové označení H07V-U 6mm2, černý	m	5	59,0 Kč	295,0 Kč	14,0 Kč	70,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	
48	Vodič měděný s plným jádrem, izolace PVC, jmenovité napětí UrU 450V/750V, zkoušební napětí 2,5 kV, max teplota při zkratu 160°C, provozní teplota -40°C až 70°C, UV stabilita, odolnost proti šíření plamene dle ČSN ČSN EN 60332-1-2, typové označení H07V-U 6mm2, modrý	m	5	60,0 Kč	300,0 Kč	15,0 Kč	75,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	
49	Vodič měděný s plným jádrem, izolace PVC, jmenovité napětí UrU 450V/750V, zkoušební napětí 2,5 kV, max teplota při zkratu 160°C, provozní teplota -40°C až 70°C, UV stabilita, odolnost proti šíření plamene dle ČSN ČSN EN 60332-1-2, typové označení H07V-U 6mm2, zelenožlutý	m	135	54,0 Kč	7 290,0 Kč	11,0 Kč	1 485,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	Kabel je využíván pro propojení všech kovových částí na stavbě, dále klimatizace, dveřní clony.
50	Vodič měděný s plným jádrem, izolace PVC, jmenovité napětí UrU 450V/750V, zkoušební napětí 2,5 kV, max teplota při zkratu 160°C, provozní teplota -40°C až 70°C, UV stabilita, odolnost proti šíření plamene dle ČSN ČSN EN 60332-1-2, typové označení H07V-U 10mm2, černý	m	20	80,0 Kč	1 600,0 Kč	15,0 Kč	300,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	

51	0	Vodící měděný s plným jádrem, izolace PVC, jmenovitá napětí Un(U) 450V/750V, zkušební napětí 2,5 kV, tmax teplota při zkratu 160°C, provozní teplota -40°C až 70°C, UV stabilita, odolnost proti šíření plamene dle ČSN ČSN EN 60332-1-2, typové označení H07V-UJ 10mm2, modrý	m	15	70,0 Kč	1 050,0 Kč	14,0 Kč	210,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč
52	0	Vodící měděný s plným jádrem, izolace PVC, jmenovitá napětí Un(U) 450V/750V, zkušební napětí 2,5 kV, tmax teplota při zkratu 160°C, provozní teplota -40°C až 70°C, UV stabilita, odolnost proti šíření plamene dle ČSN ČSN EN 60332-1-2, typové označení H07V-UJ 10mm2, zelenožlutý	m	15	68,0 Kč	1 020,0 Kč	12,0 Kč	180,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč
53	0	Rozvodnice plastová (polystyrol) nástěnná, 3x12 modulů, dveřteř(polykarbonát) průhledná (kouřové organické sítko) uzamykatelné, třída ochrany II, IP 55 , napětí 400V AC/50Hz.	ks	1	7 500,0 Kč	7 500,0 Kč	685,0 Kč	685,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč
54	0	Zásuvkové rozvodnice, materiál plast, nástěnná. Výbava: DIN lišta pro minimálně 9 modulů, 4x zásuvka 230V AC, 16A s víčkem IP44, 1x zásuvka 400V (3P+N+PE), 32A s víčkem IP44.	ks	1	6 520,0 Kč	6 520,0 Kč	1 400,0 Kč	1 400,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč
55	0	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, zkratová odolnost přístroje Icn=10kA, jmenovitý proud In=16A, reziduální proud IΔn=30 mA, typ AC-G, charakteristika B, dvoupólový (1+N), montáž na DIN lištu	ks	4	3 500,0 Kč	14 000,0 Kč	200,0 Kč	800,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč
56	0	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, zkratová odolnost přístroje Icn=10kA, jmenovitý proud In=16A, reziduální proud IΔn=30 mA, typ AC, charakteristika B, dvoupólový (1+N), montáž na DIN lištu	ks	3	290,0 Kč	870,0 Kč	54,0 Kč	162,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč
57	0	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, zkratová odolnost přístroje Icn=10kA, jmenovitý proud In=10A, reziduální proud IΔn=30 mA, typ AC, charakteristika B, dvoupólový (1+N), montáž na DIN lištu	ks	1	347,0 Kč	347,0 Kč	56,0 Kč	56,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč
58	0	Proudový chránič, zkratová odolnost přístroje Icn=10kA, jmenovitý proud In=25A, reziduální proud IΔn=30 mA, typ AC, charakteristika B, čtyřpólový (L1,L2,L3+N), montáž na DIN lištu	ks	3	500,0 Kč	1 500,0 Kč	78,0 Kč	234,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč
59	0	Jistič - jednofázový 230V AC, zkratová odolnost přístroje Icn=10kA, jmenovitý proud In=10A, charakteristika B, jednopólový, montáž na DIN lištu	ks	7	250,0 Kč	1 750,0 Kč	61,0 Kč	427,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč
60	0	Jistič - jednofázový 230V AC, zkratová odolnost přístroje Icn=10kA, jmenovitý proud In=16A, charakteristika B, jednopólový, montáž na DIN lištu	ks	18	274,0 Kč	4 932,0 Kč	66,0 Kč	1 188,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč
61	0	Jistič - jednofázový 230V AC, zkratová odolnost přístroje Icn=10kA, jmenovitý proud In=16A, charakteristika C, jednopólový, montáž na DIN lištu	ks	1	315,0 Kč	315,0 Kč	75,0 Kč	75,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč
62	0	Jistič - jednofázový 230V AC, zkratová odolnost přístroje Icn=10kA, jmenovitý proud In=20A, charakteristika C, jednopólový, montáž na DIN lištu	ks	1	330,0 Kč	330,0 Kč	77,0 Kč	77,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč
63	0	Jistič - třífázový 400V AC, zkratová odolnost přístroje Icn=10kA, jmenovitý proud In=16A, charakteristika B, třípólový, montáž na DIN lištu	ks	4	387,0 Kč	1 548,0 Kč	70,0 Kč	280,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč
64	0	Jistič - třífázový 400V AC, zkratová odolnost přístroje Icn=10kA, jmenovitý proud In=20A, charakteristika B, třípólový, montáž na DIN lištu	ks	1	498,0 Kč	498,0 Kč	77,0 Kč	77,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč
65	0	Jistič - třífázový 400V AC, zkratová odolnost přístroje Icn=10kA, jmenovitý proud In=25A, charakteristika B, třípólový, montáž na DIN lištu	ks	2	500,0 Kč	1 000,0 Kč	89,0 Kč	178,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč
66	0	Vypínač - třífázový 400V AC, zkratová odolnost přístroje Icn=10kA, jmenovitý proud In=32A, třípólový, montáž na DIN lištu	ks	1	620,0 Kč	620,0 Kč	115,0 Kč	115,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč
67	0	Nulovčací a rozbočovací můstek 230V/650V, materiál měď, montáž na DIN lištu, počet polů 15-20, max. průřez vodiče 16mm2	ks	2	502,0 Kč	1 004,0 Kč	200,0 Kč	400,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč

106	0	Demontáž elektro zařízení (zásuvky, kabely, lišty)	hod	8	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	200,0 Kč	1 600,0 Kč
107	0	Místo č. N1039 Elektrické zajištění všech napájecích kabelů v místnosti kde budou probíhat demontážní práce (4-5 napájecích kabelů)	set	1	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	2 500,0 Kč	2 500,0 Kč
108	0	Demontáž a ekologická likvidace - dvojbásovka 230V, 16A, IP20 (demontáž zásuvky, odpojení kabeláže, vysekání stávající krabice, zastržení kabelu)	ks	2	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	50,0 Kč	100,0 Kč
109	0	Demontáž a ekologická likvidace - zářivkové svítidlo 2x58W (závěsné provedení), vč. svork. Krabice vysekání stávající krabice, zastržení kabelu)	ks	2	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	100,0 Kč	200,0 Kč
110	0	Demontáž a ekologická likvidace - zářivkové svítidlo 2x58W (závěsné provedení), vč. svork. Krabice vysekání stávající krabice, zastržení kabelu)	ks	14	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	50,0 Kč	700,0 Kč
111	0	Demontáž a ekologická likvidace - plastový nálepný modulový rozvaděč R4.3 2x12 modulů vč. vnitřní výzbroje	ks	1	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	500,0 Kč	500,0 Kč
112	0	Demontáž a ekologická likvidace vypínače řaz. 1 (demontáž vypínače, odpojení kabelu, vysekání krabice, zastržení kabelu)	ks	1	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	50,0 Kč	50,0 Kč
113	0	Nepředvídatelné položky (jedná se o položku, která obsahuje časovou jednotku potřebnou na odstranění nepředvídatelných položek, které v rámci rekonstrukce mohou vzniknout)	hod	3	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	200,0 Kč	600,0 Kč
114	0	Místo č. N1039 Elektrické zajištění všech napájecích kabelů v místnosti kde budou probíhat demontážní práce (5-6 napájecích kabelů)	set	1	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	2 000,0 Kč	2 000,0 Kč
115	0	Demontáž a ekologická likvidace - zářivkové svítidlo 2x58W (závěsné provedení), vč. svork. Krabice vysekání stávající krabice, zastržení kabelu)	ks	2	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	100,0 Kč	200,0 Kč
116	0	Demontáž a ekologická likvidace - zářivkové svítidlo 2x58W (závěsné provedení), vč. svork. Krabice vysekání stávající krabice, zastržení kabelu)	ks	14	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	50,0 Kč	700,0 Kč
117	0	Nepředvídatelné položky (jedná se o položku, která obsahuje časovou jednotku potřebnou na odstranění nepředvídatelných položek, které v rámci rekonstrukce mohou vzniknout)	hod	3	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	200,0 Kč	600,0 Kč
118	0	Místo č. N1040 Elektrické zajištění všech napájecích kabelů v místnosti kde budou probíhat demontážní práce (5-6 napájecích kabelů)	set	1	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	2 000,0 Kč	2 000,0 Kč
119	0	Demontáž a ekologická likvidace - zářivkové svítidlo 2x58W (závěsné provedení), vč. svork. Krabice vysekání stávající krabice, zastržení kabelu)	ks	2	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	100,0 Kč	200,0 Kč
120	0	Demontáž a ekologická likvidace - zářivkové svítidlo 2x58W (závěsné provedení), vč. svork. Krabice vysekání stávající krabice, zastržení kabelu)	ks	7	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	50,0 Kč	350,0 Kč
121	0	Nepředvídatelné položky (jedná se o položku, která obsahuje časovou jednotku potřebnou na odstranění nepředvídatelných položek, které v rámci rekonstrukce mohou vzniknout)	hod	3	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	200,0 Kč	600,0 Kč
122	0	Demontáž a ekologická likvidace - plastový nálepný modulový rozvaděč R1040 3x18 modulů vč. vnitřní výzbroje	ks	1	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	560,0 Kč	560,0 Kč
123	0	Demontáž a ekologická likvidace vypínače řaz. 1 (demontáž vypínače, odpojení kabelu, vysekání krabice, zastržení kabelu)	ks	2	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	50,0 Kč	100,0 Kč
124	0	Demontáž a ekologická likvidace - zářivkové svítidlo 2x58W (závěsné provedení), vč. svork. Krabice vysekání stávající krabice, zastržení kabelu)	ks	1	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	100,0 Kč	100,0 Kč
125	0	Místo č. N1040 Elektrické zajištění všech napájecích kabelů v místnosti kde budou probíhat demontážní práce (5-6 napájecích kabelů)	set	1	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	2 000,0 Kč	2 000,0 Kč
126	0	Demontáž a ekologická likvidace - zářivkové svítidlo 2x58W (závěsné provedení), vč. svork. Krabice vysekání stávající krabice, zastržení kabelu)	ks	2	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	100,0 Kč	200,0 Kč
127	0	Demontáž a ekologická likvidace - zářivkové svítidlo 2x58W (závěsné provedení), vč. svork. Krabice vysekání stávající krabice, zastržení kabelu)	ks	1	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	100,0 Kč	100,0 Kč
128	0	Demontáž a ekologická likvidace - zářivkové svítidlo 2x58W (závěsné provedení), vč. svork. Krabice vysekání stávající krabice, zastržení kabelu)	ks	1	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	100,0 Kč	100,0 Kč
129	0	Demontáž a ekologická likvidace - zářivkové svítidlo 2x58W (závěsné provedení), vč. svork. Krabice vysekání stávající krabice, zastržení kabelu)	ks	1	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	100,0 Kč	100,0 Kč
130	0	Demontáž a ekologická likvidace - zářivkové svítidlo 2x58W (závěsné provedení), vč. svork. Krabice vysekání stávající krabice, zastržení kabelu)	ks	1	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	200,0 Kč	200,0 Kč
131	0	Demontáž a ekologická likvidace - zářivkové svítidlo 2x58W (závěsné provedení), vč. svork. Krabice vysekání stávající krabice, zastržení kabelu)	m	25	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	10,0 Kč	250,0 Kč
132	0	Místo č. N1042 Elektrické zajištění všech napájecích kabelů v místnosti kde budou probíhat demontážní práce (4-5 napájecích kabelů)	set	1	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	1 500,0 Kč	1 500,0 Kč
133	0	Demontáž a ekologická likvidace - zářivkové svítidlo 2x58W (závěsné provedení), vč. svork. Krabice vysekání stávající krabice, zastržení kabelu)	ks	1	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	100,0 Kč	100,0 Kč
134	0	Demontáž a ekologická likvidace - zářivkové svítidlo 2x58W (závěsné provedení), vč. svork. Krabice vysekání stávající krabice, zastržení kabelu)	ks	4	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	50,0 Kč	200,0 Kč
135	0	Nepředvídatelné položky (jedná se o položku, která obsahuje časovou jednotku potřebnou na odstranění nepředvídatelných položek, které v rámci rekonstrukce mohou vzniknout)	hod	3	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	200,0 Kč	600,0 Kč
136	0	Demontáž a ekologická likvidace vypínače řaz. 1 (demontáž vypínače, odpojení kabelu, vysekání krabice, zastržení kabelu)	ks	1	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	50,0 Kč	50,0 Kč
137	0	Demontáž a ekologická likvidace vypínače řaz. 1 (demontáž vypínače, odpojení kabelu, vysekání krabice, zastržení kabelu)	ks	1	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	50,0 Kč	50,0 Kč

138	0	Demontáž a ekologická likvidace zásuvka 400V 32A, 5-pólu, nástěnná	ks	1	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	50,0 Kč	50,0 Kč	
139	0	Místnost č. NT043			0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	
140	0	Elektrické zajištění všech napájecích kabelů v místnosti kde budou probíhat demontážní práce (2-3 napájecích kabelů)	set	1	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	1 200,0 Kč	1 200,0 Kč	
141	0	Demontáž a ekologická likvidace - zářivkové svítidlo 2x58W (přisazené provedení), vč. svork. krabice	ks	1	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	100,0 Kč	100,0 Kč	
142	0	Demontáž a ekologická likvidace - zásuvka 230V, 16A, IP20 (demontáž zásuvky, odpojení kabeláže, vysekání sítavací krabice, zastižení kabelu)	ks	2	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	50,0 Kč	100,0 Kč	
143	0	Nepředvídávané položky (jedná se o položku, která obsahuje časovou jednotku potřebnou na odstranění nepředvídatelných položek, které v rámci rekonstrukce vzniknou)	hod	3	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	200,0 Kč	600,0 Kč	
144	0	Demontáž a ekologická likvidace vypínače řez. 1 (demontáž vypínače, odpojení kabelu, vysekání krabice, zastižení kabelu)	ks	1	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	50,0 Kč	50,0 Kč	
145	0	Ostatní										
146	0	Revize elektroinstalace dle ČSN 332000-1, ČSN 33 2000-6-61 ed.2 a ČSN 33 1500 vč. vyhotovení revizní zprávy a předání investorovi.	set	1	0,0 Kč	0,0 Kč	5 500,0 Kč	5 500,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	
147	0	Předávací dokumentace (dokumentace obsahuje prohlášení o shodě všech elektrických výrobků, certifikáty, protokoly o zkouškách, manuály, provozní předpis, prohlášení zhotovitele o kompletnosti dodávky a montáže atd.)	set	1	0,0 Kč	0,0 Kč	3 500,0 Kč	3 500,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	
148	0	Zakreslení skutečného stavu v průběhu realizace díla (jedná se o "ruční" zakreslení a zaznamenání všech změn, které nastaly v průběhu realizace díla do prováděcí dokumentace)	set	1	0,0 Kč	0,0 Kč	5 000,0 Kč	5 000,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	
Součet											261 218 Kč	42 915 Kč

CENA CELKEM - DODÁVKA	261 218 Kč
CENA CELKEM - MONTÁŽ	59 155 Kč
CENA CELKEM - DEMONTÁŽ	42 915 Kč
REŽIJNÍ NÁKLADY FIRMY	
CELKOVÁ CENA ELEKTROINSTALACE BEZ DPH	363 288 Kč

**Stavební úpravy vestibulu budovy C a laboratoří
Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1, Brno 613 00**
stupeň: realizační dokumentace
část: vzduchotechnika

zař. č.	specifikace dílu, popis zařízení	počet	jednotka	j.cena	dodávka	montáž	celkem
1	chlazení místnosti N 1045						
	venkovní kondenzační jednotka se vzduchem chlazeným kondenzátorem						
	výkon 8(chl)/10,6(top) kW; akustický tlak v 1 m 46 dB; velikost 950x370 mm						
	výška 800 mm; chladivo R 410 A (10/16 mm)	1	ks	89 000	89 000		
	konzola jednotky zhotovená z žárově pozinkovaných profilů	2	ks	45 900	91 800		
	vnitřní podstropní kazeta velikost 625x1314 mm výška 163 mm; akustický						
	tlak v 1 m 42/45/48 dB (podle otáček	1	ks	37 988	37 988		
	kabelový ovladač na stěnu	1	ks	4 590	4 590		
	tepelně izolované potrubí chladiwa - dvoutrubka vel. 10/16 mm	18	bm	190	3 420		
	spádované potrubí odvodu kondenzátu PVC 32 mm	6	bm	98	588		
	sifon s pračkovým vývodem pod umyvadlo	1	ks	250	250		
	montáž zařízení	72	hod	300		21 600	249 236
2	teplovzdušná dveřní clona						
	teplovzdušná dveřní clona svislá, nerezové provedení, max. vzduchový						
	výkon 3.700 m3/hod, umístění vpravo od dveří (pohled zevnitř budovy)						
	velikost clony 420x340 mm, výška 2200 mm, hlučnost 57 dB ve 3 m	1	ks	45 999	45 999		
	připojení horní bočnicí (velikost dveří šířka 1800 x výška 2200 mm)	1	ks	5 600	5 600		
	nástěnný digitální ovladač	1	ks	4 890	4 890		
	prostorový termostat	1	ks	2 500	2 500		
	propojovací kabel ovladač - clona	1	ks	2 100	2 100		
	propojovací kabel ovladač - termostat	1	ks	1 900	1 900		
	montáž zařízení	72	hod	150		10 800	73 789
3	demontáž chlazení v laboratoři N 1038						
	odsátí chladiwa, demontáž vnitřní a venkovní jednotky a potrubí chladiwa, likvidace	40	hod	160		6 400	6 400
4	drobný a pomocný materiál						
	koordinace tras při montáži, seřízení, zaregulování, uvedení zařízení do						
	provozu, zaškolení obsluhy, předání zařízení uživateli	20	hod	160		3 200	3 200
	součet cen dodávek a montáží				290 625	42 000	
	doprava zařízení a dílů						0
	investiční náklady celkem bez DPH Kč:						332 625
	položky neobsahují neinvestice						

Položkový rozpočet

Stavba :	#ODKAZ!	0
Objekt :	VYTÁPĚNÍ	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	713	Izolace tepelné				
1	713 41-9111.	Montáž izolace návlekové	m	27,00	6,00	162,00
2	11	d15/10 mm	m	3,00	22,00	66,00
3	32	d18/20 mm	m	24,00	30,00	720,00
	Celkem za	713 Izolace tepelné				948,00
Díl:	733	Rozvod potrubí				
4	733 16-1104.R00	Potrubí měděné D 15 x 1 mm, polotvrdé včetně tvarovek a závěsů	m	16,00	190,00	3 040,00
5	733 16-1106.R00	Potrubí měděné D 18 x 1 mm, polotvrdé včetně tvarovek a závěsů	m	64,00	225,00	14 400,00
6	733 16-1107.R00	Potrubí měděné D 22 x 1 mm, polotvrdé včetně tvarovek a závěsů	m	1,00	249,00	249,00
7	733 19-0107.R00	Tlaková zkouška potrubí	m	81,00	22,00	1 782,00
8	733 11-3113.R00	Příplatek za zhotovení přípojky	kus	28,00	5 200,00	145 600,00
9	622-30	Kompenzační vsuvka - DN18	ks	2,00	200,00	400,00
10	101-	Krycí soklová lišta - dvoutrubková bílá včetně rohů a přechodů	m	21,00	140,00	2 940,00
11	733 11-0806.R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	42,00	24,00	1 008,00
12	733 19-1923.R00	Navaření odbočky na potrubí, DN odbočky 15	kus	4,00	120,00	480,00
13	733 19-1924.R00	Navaření odbočky na potrubí, DN odbočky 20	kus	8,00	144,00	1 152,00
14	733 19-1913.R00	Zaslepení potrubí zkováním a zavařením	kus	8,00	188,00	1 504,00
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				172 555,00
Díl:	734	Armatury				
15	734 26-1223.RXX	Šroubení přímé, přechod OCEL - MĚĎ	kus	10,00	187,00	1 870,00
16	734 22-1605.RT3	Ventily termostat.bez hlavice , G 1/2	kus	1,00	550,00	550,00
17	734 26-1213.RT3	Šroubení uzavírací, G 1/2	kus	1,00	215,00	215,00
18	734 26-1215.RT3	Šroubení uzavírací na tělesa VK G 1/2	kus	10,00	300,00	3 000,00
19	734 22-1672.RT3	Hlavice termostatická	kus	4,00	450,00	1 800,00
20	734 22-1673.RT3	Hlavice termostatická - pro veřejné prostory	kus	7,00	500,00	3 500,00
	Celkem za	734 Armatury				10 935,00
Díl:	735	Otopná tělesa				
21	735 15-9120.R00	Montáž + tlaková zkouška těles	kus	12,00	300,00	3 600,00
22	1	Deskové těleso - Typ 22 výška 600mm délka 1000mm s integrovaným ventilem	ks	10,00	8 900,00	89 000,00
23	2	Deskové těleso - Typ 22 výška 400mm délka 2600mm připojení z boku	ks	1,00	5 600,00	5 600,00
24	735 15-1821.R00	Demontáž otopných těles panelových 2řadých, 1500 mm	kus	9,00	200,00	1 800,00
	Celkem za	735 Otopná tělesa				100 000,00

Celkem za	VYTÁPĚNÍ (713+733+734+735)	284 438,00
------------------	-----------------------------------	-------------------