

SMLOUVA O DÍLO Č. 15 /90930/2014

1. Smluvní strany

Objednatel: Ostravská univerzita v Ostravě
adresa: Dvořákova 7, 701 03 Ostrava
zastoupená: prof. RNDr. Jiří Močkoř, DrSc. - rektor
ve věcech technických: Ing. Jiří Vrubel
IČ: 61988987
DIČ: CZ61988987
bankovní spojení: ČNB Ostrava
č. účtu: 931761/0710
(dále též jako „Objednatel“)

Zhotovitel: FEST Ostrava s.r.o.
adresa: Hlávkova 447/5, 702 00 Ostrava - Přívoz
zapsaná v obchodním rejstříku: KS Ostrava, oddíl C, vložka 27282
zastoupený: ing. Pavlem Píškem, jednatelem
osoba pověřená jednat jménem Zhotovitele ve věcech technických: Tomáš Galus
IČ: 26795311
DIČ: CZ26795311
daňový režim: plátce DPH
bankovní spojení: ČSOB a.s.
č. účtu: 182 277 341/0300
(dále jen „Zhotovitel“)

2. Rozsah předmětu smlouvy

2.1. Rozsah předmětu smlouvy

- 2.1.1. Předmětem smlouvy je zhotovení stavby „**Stavební úpravy 1. PP objektu „A“ na ul. Fráni Šrámka**“ (dále také jen „dílo“). Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordináční a kompletační činnosti celé stavby.
- 2.1.2. Součástí zhotovení stavby je i vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby.
- 2.1.3. Rozsah předmětu díla je vymezen projektovou dokumentací pro provádění stavby „**OU – Pedagogická fakulta, areál na ulici Fráni Šrámka stavební úpravy 1. PP objektu „A“**“, zhotovitel OSA projekt s.r.o., Kafkova 133/10, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava, datum: březen 2014, číslo zak.: 14-019-5, předanou Objednatelem Zhotoviteli.

- 2.1.4. Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky stavby i následující práce a činnosti:
- 2.1.4.1. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - 2.1.4.2. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - 2.1.4.3. zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
 - 2.1.4.4. zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
 - 2.1.4.5. zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
 - 2.1.4.6. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - 2.1.4.7. odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
 - 2.1.4.8. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
 - 2.1.4.9. důsledný úklid staveniště a okolí před protokolárním předáním a převzetím díla.

2.2. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby

- 2.2.1. Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky stavby.
- 2.2.2. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.
- 2.2.3. Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad
 - 2.2.3.1. Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
 - 2.2.3.2. Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
 - 2.2.3.3. Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.

2.2.3.4. U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko.

3. Termíny zahájení a dokončení díla, provedení díla a místo plnění

3.1. Termín zahájení

3.1.1. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat nejpozději do čtrnácti dnů ode dne protokolárního předání Staveniště v místě plnění.

3.2. Provedení díla

3.2.1. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno.

3.3. Termín dokončení díla

3.3.1. Termínem dokončení se rozumí den, v němž Zhotovitel písemně oznámí Objednateli, že dokončil veškeré práce a dodávky, přičemž Zhotovitel se zavazuje dodržet postup předání a převzetí díla dle čl. 11 této Smlouvy.

3.3.2. Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle a dílo předat Objednateli nejpozději do 15. března 2015.

3.3.3. Předpokládaný termín zahájení prací je 1. prosince 2014.

3.3.4. Zhotovitel je oprávněn dokončit dílo i před uplynutím termínu dle čl. 3.3.2. a Objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít a zaplatit.

3.3.5. Termín dokončení díla je závislý na řádném a včasném splnění součinností Objednatele dohodnutých ve smlouvě. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se Termín dokončení díla o dobu shodnou s prodlením Objednatele v plnění jeho součinností.

3.3.6. Prodlení Zhotovitele s dokončením a předáním díla delším jak 30 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele.

3.4. Harmonogram provádění prací.

3.4.1. Zhotovitel je povinen ke smlouvě přiložit i časový harmonogram provádění prací v podrobnostech na týdny, který byl jako závazný doklad zpracován v soutěži do nabídky.

3.4.2. Dílo a jeho jednotlivé součásti budou prováděny v souladu s harmonogramem veškerých prací, který je přílohou a nedílnou součástí této Smlouvy.

3.5. Místo plnění

3.5.1. Místem plnění je budova „S“ objekt A Pedagogické fakulty Ostravské univerzity v Ostravě na ul. Fráni Šrámka 3, 709 00 Ostrava, katastrální území Mariánské Hory (viz projektová dokumentace).

h

4. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

4.1. Výše sjednané ceny

- 4.1.1. Za řádně provedené dílo v rozsahu čl. 2. této Smlouvy se smluvní strany v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně:

Cena díla bez DPH	2 139 930,35 Kč
DPH 15 % Kč
DPH 21 %	449 385,37 Kč
Cena díla včetně DPH	2 589 315,72 Kč

4.1.2. Rozpis ceny:

4.1.2.1. Kompletní dodávka stavby

Cena bez DPH	2 133 430,35 Kč
DPH 15 % Kč
DPH 21 %	448 020,37 Kč
Cena včetně DPH	2 581 450,72 Kč

4.1.2.2. Dokumentace skutečného provedení stavby

Cena bez DPH	6 500 Kč
DPH 21 %	1 365 Kč
Cena včetně DPH	7 865 Kč

4.2. Obsah ceny

- 4.2.1. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a je dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH).
- 4.2.2. Cena je stanovena podle projektové dokumentace předané Objednatelem Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Výkaz výměr, který je součástí předané projektové dokumentace.
- 4.2.3. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek zejména i náklady na:
- vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště,
 - zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce,
 - vypracování dokumentace skutečného provedení stavby,
 - opatření k ochraně životního prostředí,
 - organizační a koordinační činnost,
 - poplatky spojené se zábořem veřejného prostranství,
 - zajištění nezbytných dopravních opatření,
 - pojištění stavby a pojištění osob,
 - likvidaci odpadu.
- 4.2.4. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v Položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění Výkazu výměr.
- 4.2.5. Veškerá manipulace se stavebním materiálem, popřípadě s vybouranými hmotami je obsahem nabídkové ceny. Pokud Objednatel výslovně písemně nestanoví, kam mají být vybourané hmoty odvezeny, pak je povinností Zhotovitele zajistit

místo pro jejich uložení v souladu s příslušnými právními předpisy a odvoz a uložení na Zhotovitelem zajištěné místo je součástí nabídkové ceny bez ohledu na to, jaká vzdálenost vodorovného přesunu těchto hmot je obsažena v položkovém rozpočtu Zhotovitele.

4.3. Podmínky pro změnu ceny

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

4.3.2. Změna sjednané ceny je možná pouze

a) pokud po podpisu smlouvy a před Termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH;

b) 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.

4.4. Způsob sjednání změny ceny

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

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

4.4.3. 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 podmínek daných těmito obchodními podmínkami, v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

5. Platební podmínky

5.1. Zálohy

5.1.1. Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.

5.2. Postup plateb

5.2.1. Cena za dílo bude uhrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen „faktura“) vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně.

5.2.2. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení (nevyjádří-li se ve stanovené lhůtě, má se za to, že se soupisem souhlasí) a po odsouhlasení Objednatелеm vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 10. dne příslušného měsíce. Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.

5.2.3. Měsíční faktury budou uhrazeny v plné výši, dokud součet uhrazených faktur nedosáhne 90 % z celkové ceny.

5.3. Zádržné (pozastávka)

- 5.3.1. Částka rovnající se 10 % z celkové sjednané ceny slouží jako zádržné, které bude uhrazeno Objednatelem Zhotoviteli až po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla.
- 5.3.2. Pokud Objednatel převezme dílo s výhradami, to znamená s vadami či nedodělkami, bude zádržné uhrazeno až po jejich odstranění.
- 5.3.3. Zádržné bude uhrazeno Objednatelem Zhotoviteli na základě daňového dokladu, vystaveného Zhotovitelem, v němž bude uvedeno, že se jedná o „Konečnou fakturu“.

5.4. Lhůty splatnosti

- 5.4.1. Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury.

5.5. Náležitosti daňových dokladů (faktur)

- 5.5.1. Faktury Zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat:
 - označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo,
 - identifikační údaje Objednatele včetně DIČ,
 - identifikační údaje Zhotovitele včetně DIČ,
 - název díla („Stavební úpravy 1. PP objektu „A“ na ul. Fráni Šrámka“),
 - popis obsahu účetního dokladu,
 - datum vystavení,
 - datum splatnosti,
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - výši ceny bez daně celkem,
 - sazbu daně,
 - výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů,
 - cenu celkem včetně daně,
 - podpis odpovědné osoby Zhotovitele,
 - přílohu - soupis provedených prací oceněný podle dohodnutého způsobu

5.6. Termín splnění povinnosti zaplatit

- 5.6.1. Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet Zhotovitele.

6. Majetkové sankce

6.1. Sankce za neplnění dohodnutých termínů

- 6.1.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti sjednané lhůtě plnění dle čl. 3.3.2. této Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,-- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6.1.2. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti sjednané lhůtě plnění dle čl. 3.3.2. této Smlouvy o více jak 15 dnů, je povinen zaplatit Objednateli další smluvní pokutu ve výši dalších 2.000,-- Kč za šestnáctý a každý další i započatý den prodlení.

- 6.1.3. Prodlení Zhotovitele proti sjednané lhůtě plnění dle čl. 3.3.2. této Smlouvy delší jak 30 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.
- 6.2. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při převzetí díla s výhradami
- 6.2.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla ve sjednaném termínu (čl. 11.2.2.), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a za každý den prodlení.
- 6.2.2. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení.
- 6.3. Sankce za neodstranění vad v záruční době
- 6.3.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do deseti dnů ode dne obdržení oznámení vady Objednatelem, k odstraňování oznámené vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000,-- Kč za každou oznámenou vadu, k jejímuž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a za každý den prodlení.
- 6.3.2. Pokud Zhotovitel neodstraní oznámenou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každou oznámenou vadu, s jejímž odstraňování je v prodlení, a za každý den prodlení.
- 6.3.3. Označil-li Objednatel v oznámení vady, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty dle čl. 6.3.1. a 6.3.2. ve dvojnásobné výši.
- 6.4. Sankce za nedodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- 6.4.1. Pokud Zhotovitel nebo jeho subdodavatelé dle čl. 10 této Smlouvy nebudou během provádění díla dodržovat opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle čl. 9.2 této Smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,-- Kč za každé nedodržení opatření.
- 6.5. Sankce za nevyklizení Staveniště
- 6.5.1. Pokud Zhotovitel nevyklidí Staveniště nejpozději do patnácti dnů od termínu předání a převzetí díla (popř. v dohodnutém termínu dle čl. 7.2.1. této Smlouvy), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,-- Kč za každý i započatý den prodlení s vyklizením Staveniště.
- 6.6. Sankce za prodlení s úhradou
- 6.6.1. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, je povinen zaplatit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý i započatý den prodlení.

6.7. Objednatel může případné vzniklé sankce odečíst z vystavené faktury Zhotovitele.

7. Staveniště

7.1. Předání a převzetí Staveniště

7.1.1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli Staveniště (nebo jeho ucelenou část) a Zhotovitel je povinen převzít Staveniště prosté práv třetí osoby nejpozději do deseti dnů po oboustranném podpisu smlouvy o dílo, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Splnění termínu předání Staveniště je podstatnou náležitostí smlouvy, na níž je závislé splnění Termínu předání a převzetí díla.

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

7.2. Vyklizení staveniště

7.2.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení Staveniště a vyklidit Staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany písemně nedohodnou jinak.

7.2.2. Nevyklidí-li Zhotovitel Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení Staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

7.3. Zabezpečení zařízení staveniště

7.3.1. Zhotovitel je povinen zajistit střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení.

8. Stavební deník

8.1. Povinnost vést stavební deník

8.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí Staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.

8.1.2. Stavební deník musí být v pracovní dny od 7:00 hod. do 17:00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do Stavebního deníku zapisovat.

8.1.3. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály deníků je Zhotovitel povinen předat Objednateli při předání díla, pokud se strany nedohodnou jinak.

8.1.4. Do Stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o:

- stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků,
- časovém postupu prací,
- kontrole jakosti provedených prací,
- opatřeních učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví,
- opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí,

- událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla.
- 8.1.5. Všechny listy Stavebního deníku musí být očíslovány.
- 8.1.6. Ve Stavebním deníku nesmějí být vynechána volná místa.
- 8.1.7. V případě neočekávaných událostí nebo okolností mající zvláštní význam pro další postup stavby požizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí Stavebního deníku.

8.2. Kontrolní dny

- 8.2.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát měsíčně. Objednatel je povinen oznámit konání Kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním.

9. Provádění díla a bezpečnost práce

9.1. Pokyny Objednatele

- 9.1.1. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně a práce provádí svými zaměstnanci. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
- 9.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí, které mu Objednatel k provedení díla předal nebo příkazu, který mu Objednatel dal, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení potřebné péče.

9.2. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

- 9.2.1. 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.

9.3. Kontrola provádění prací

- 9.3.1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel porušuje svou povinnost, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 9.3.2. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně pět dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.
- 9.3.3. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese

veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.

9.4. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

- 9.4.1. 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 povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- 9.4.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 9.4.3. 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.

10. Subdodavatelé (podzhotovitelé)

10.1. Podmínky, za kterých je možné pověřit realizaci díla jinou osobu

- 10.1.1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (subdodavatele). V tomto případě však Zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
 - 10.1.2. Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli před uzavřením smlouvy se svým subdodavatelem předložení nabídek alespoň tří různých subdodavatelů na tutéž subdodávku. Přitom má Objednatel právo rozhodnout o vyzvání dalších, jím určených subdodavatelů k podání nabídky. O výběru konkrétního subdodavatele rozhodují obě strany společně. V případě, že k dohodě nedojde, rozhoduje o výběru subdodavatelů Zhotovitel. Nabídka Zhotovitelem vybraného subdodavatele však nesmí být cenově vyšší a termín dokončení předmětné části díla delší, než nabídka subdodavatele, kterou preferuje Objednatel.
 - 10.1.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých subdodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli ze smlouvy o dílo.
- 10.2. V případě, že Zhotovitel změní subdodavatele, prostřednictvím kterého Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen Objednateli předložit originál nebo úředně ověřenou kopii dokumentu, kterým je kvalifikace prokazována a dále originály nebo úředně ověřené kopie dokladů a smlouvy se subdodavatelem dle ustanovení § 51 odst. 4 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

11. Předání a převzetí díla

11.1. Organizace předání díla

- 11.1.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit přijímací řízení a řádně v něm pokračovat.

h

11.2. Protokol o předání a převzetí díla

- 11.2.1. O průběhu předávacího a převjímacího řízení pořídí Objednatel zápis (protokol). V předávacím protokolu Objednatel uvede, zda přebírá dílo s výhradami, nebo bez výhrad.
- 11.2.2. Je-li dílo převzato s výhradami, musí dále protokol obsahovat:
 - soupis zjištěných vad a nedodělků,
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
 - dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.
- 11.2.3. Objednatel je oprávněn při převjímacím 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.

12. Záruka za jakost díla

12.1. Odpovědnost za vady díla

- 12.1.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době (včetně vad skrytých).
- 12.1.2. Záruční lhůta je stanovena v délce 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla dle čl. 11.2. této Smlouvy.
- 12.1.3. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.
- 12.1.4. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

12.2. Podmínky odstranění reklamovaných vad

- 12.2.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dnů po obdržení oznámení vad(y) písemně oznámit Objednateli, zda právo ze záruky uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že právo ze záruky Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 10 dnů ode dne obdržení oznámení vad(y), a to bez ohledu na to, zda Zhotovitel právo ze záruky uznává či neuznává. Zhotovitel písemně sdělí Objednateli, v jaké lhůtě bude odstranění vad(y) provedeno, Zhotovitel je povinen odstranit vadu(y) nejpozději do 30 dnů ode dne obdržení oznámení vad(y).
- 12.2.2. Zhotovitel je povinen odstranit vadu i v případě, kdy právo ze záruky neuznává. V takovém případě se vzájemné vypořádání mezi smluvními stranami uskuteční na základě písemné dohody.
- 12.2.3. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění oznámených vad(y) ve sjednané lhůtě, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.
- 12.2.4. Jestliže Objednatel v oznámení vad(y) výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit

odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hodin po obdržení oznámení vad(y).

13. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

13.1. Vlastnictví díla

13.1.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

13.2. Nebezpečí škody na díle

13.2.1. Nebezpečí škody ve smyslu § 2624 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

14. Pojištění díla

14.1. Pojištění Zhotovitele

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

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

15. Vyšší moc

15.1. Definice vyšší moci

15.1.1. 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 apod.

15.2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

15.2.1. 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.

16. Změna smlouvy

16.1. Forma změny smlouvy

16.1.1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.

16.1.2. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

17. Ostatní ujednání

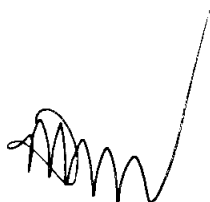
17.1. Ostatní ujednání smlouvy

- 17.1.1. Obě strany se zavazují neposkytovat text této Smlouvy, informace které získají při činnosti podle této Smlouvy, ani práva a závazky z této Smlouvy plynoucí třetím subjektům, nad rámec svých zákonných povinností.
- 17.1.2. V souladu s ustanovením § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění, Zhotovitel souhlasí s uveřejněním plného znění smlouvy, včetně všech jejích změn a dodatků, na profilu zadavatele.
- 17.1.3. Ve věcech touto Smlouvou o dílo výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a předpisy souvisejícími.
- 17.1.4. Jakýkoliv spor vzniklý z této Smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným soudem, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí bude na základě dohody smluvních stran soud určený podle sídla Objednatele.
- 17.1.5. Plnění dle této smlouvy je plněním odpovídajícím číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43. DPH je v režimu přenesení daňové povinnosti podle ustanovení § 92e zákona o DPH, tj. daňový doklad bude zhotovitelem vystaven podle § 92a odst. 2 zákona o DPH a výši daně je povinen doplnit a přiznat příjemce plnění (objednatel).
- 17.1.6. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 17.1.7. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jejich podpisu dvě vyhotovení.
- 17.1.8. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 17.1.9. Smluvní strany se dohodly, že písemnosti touto Smlouvou předpokládané (např. změny odpovědných osob, návrh na změny smlouvy, odstoupení od smlouvy, různé výzvy k plnění či placení) budou druhé smluvní straně zasílány výhradně doporučeným dopisem na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Nebude-li na této adrese zásilka úspěšně doručena či převzata druhou smluvní stranou nebo nebude-li tato zásilka vyzvednuta v úložní době a držitel poštovní licence zásilku vrátí zpět, bude za úspěšné doručení, se všemi právními důsledky, považován třetí den ode dne prokazatelného odeslání zásilky.
- 17.1.10. Smluvní strany po přečtení smlouvy potvrzují, že obsahu smlouvy porozuměly, že smlouva vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli, nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz této skutečnosti ji vlastnoručně podepisují.

Přílohy a nedílné součásti Smlouvy o dílo:

1. Nabídka Zhotovitele v rámci zadávacího řízení.
2. Projektová dokumentace pro výběr zhotovitele „OU – Pedagogická fakulta, areál na ulici Fráni Šrámka stavební úpravy 1. PP objektu „A“, zhotovitel OSA projekt s.r.o., Kafkova 133/10, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava, datum: březen 2014, číslo zak.: 14-019-5.
3. Oceněný položkový rozpočet
4. Časový harmonogram postupu stavebních prací v podrobnosti nejméně na týdný.

V Ostravě dne 1.12.2014



prof. RNDr. Jiří Močkoř, DrSc.
rektor Ostravské Univerzity v Ostravě
Objednatel

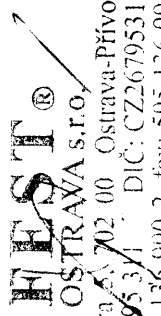
V Ostravě dne 1.12.2014

FEST®
OSTRAVA s.r.o.
Hlávkova 5, 702 00 Ostrava-Přívoz
IČ: 267 95 311 D.Č.: 1726795311
tel.: 595 136 990-2 fax: 595 136 993

Ing. Pavel Pišek
jednatel FEST Ostrava s.r.o.
Zhotovitel

M

Krycí list zadání

OU - PF, areál na ulici Fráni Šrámka - objekt "A"		Část:	Stavební úpravy 1 pp objektu "A"	
Zakázka:	MOJ14094	Umístění:	Ostrava - Mar. Hory, ulice Fráni Šrámka	
Stav. objekt č.:		Investor:	Ostravská univerzita v Ostravě	
Č. rozpočtu:	c:\RozpUser\Vašek\usr\Archiv\Objednal:	Objednal:		
Č. dodatku:		Projektant:	OSA projekt s.r.o.	
Archivní číslo:	06/04/2014	Zpracoval:	Ing. Václav Mojžíšek	
Datum:	URS Praha		Rozpočet vychází z textových a výkresových částí dokumentace.	
Cenová soustava :	URS Praha		Cenové a technické podmínky katalogů jsou přístupné na stránce www.cs-urs.cz.	
Rozpočtové náklady [Kč]				
Typ oddílu	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky
HSV	16 519,36	478 837,08		
PSV	132 610,81	342 018,61		
MON	73 299,20	1 005 245,28		
VRN				84 900,00
OST				
Celkem	222 429,38	1 826 100,97		84 900,00
Základní rozpočtové náklady				
Přirážky	2 048 630,35 Kč			
	84 900,00 Kč			
Celkové rozpočtové náklady (bezDPH)	2 133 430,35 Kč			
Celkové ostatní náklady				
Dělení DPH				
Sazba[%]	Základ	Dan		Daň
15 %				
21 %	2 133 430,35 Kč	448 020,37 Kč		
0 %				
	2 133 430,40 Kč	448 020,40 Kč		
Celkové náklady (Rozpočet + Ostatní) vč. DPH				
2 581 450,80 Kč				
Účelové měrné jednotky (bez DPH)				
			Název MJ	Počet MJ
			Náklady/MJ	
Vypracoval:				
 HEST OSTRAVA s.r.o. Hlávkova 702/00 Ostrava-Privoz IČ: 267 953 71 DIČ: CZ2679531 tel.: 595 136 990-2 fax: 595 136 992				
Dne:				
Odsouhlasil:				
Dne:				
Razítko:				

Položkový rozpočet

Zadáání: Stavební úpravy 1 PP objektu "A"

URS2010/1

2 048 530,35 Kč 222 429,38 1 826 100,97 0,00 0,00 63,77 34,50 430 191,40

Obj	Číslo	Popis	Množství	JM	Sazba	Částečně	Dodávka	Montáž	PZS	Přirážky	Hmota	hm.201	Dopl.
001	B	Stavební úpravy											
	001	HSV											
		Seznam položek pro odvětví:											
P	1	139711101	Výkopavky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4 (5,225+4,212+0,55+3+1,05+0,4+5,75+0,55+0,35+1,4+0,7+0,1+5	5,593	m3	1 510,00		8 446,13 Kč			8 446,13		21 %
P	2	162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	5,593	m3	156,00		872,58 Kč			872,58		21 %
P	3	162201209	Poplatek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 50 m	22,372	m3	142,00		3 176,82 Kč			3 176,82		21 %
P	4	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	22,372									
P	5	171201201	Uložení sypnaniny na skládky	5,593	m3	259,00		1 448,59 Kč			1 448,59		21 %
P	6	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypnaniny na skládku (skládkovné)	5,593	m3	14,10		78,86 Kč			78,86		21 %
		5,593*1,8		10,067	t	110,00		1 107,41 Kč			1 107,41		21 %
		10,067											
002	Q	zakládání objektu											
		HSV											
		Seznam položek pro odvětví:											
P	1	274321411	Zakladové pásy ze ŽB tř. C 20/25 (5,225+4,212+0,55+3+1,05+0,4+5,75+0,55+0,35	4,421	m3	2 550,00		11 273,95 Kč			11 273,95		21 %
P	2	274351215	Zřízení bednění stěn základových pásů 0,35*(5,225+3+5,775)	7,508	m2	201,00		1 509,01 Kč			1 509,01		21 %
P	3	274351216	Odstranění bednění stěn základových pásů	7,508	m2	45,20		339,34 Kč			339,34		21 %
P	4	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	0,840	t	38 000,00		31 919,62 Kč			31 919,62		21 %
P	5	275321411	Zakladové desky ze ŽB tř. C 20/25 0,15*3,14*0,7*0,7	0,231	m3	2 550,00		588,51 Kč			588,51		21 %
P	6	275351821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	0,044	t	38 000,00		1 667,82 Kč			1 667,82		21 %
P	7	278361165	Zaklady pod technologická zařízení půdorysné plochy do 2 m2 z betonu prostého tř. C 20/25 vč bednění s vlněným obručím pro kolečím železa	1,208	m3	5 600,00		6 762,00 Kč			6 762,00		21 %
		Zaklad pod chladicí jednotkou 1,15*1,0*1,05											
003	O	základy											
		HSV											
		Seznam položek pro odvětví:											
P	1	313321511	Obkladová zed ze ŽB tř. C 20/25 bez výztuže kolem pl. nadřže 1,45*3,14*(0,65+0,65-0,5*0,5)	0,785	m3	2 690,00		2 112,71 Kč			2 112,71		21 %
P	2	313351101	Zřízení jednostranného bednění zdi obkladových 1,45*2,3,14*0,65	5,919	m2	328,00		1 941,40 Kč			1 941,40		21 %
P	3	313351102	Odstranění jednostranného bednění zdi obkladových 5,919	5,919	m2	137,00		810,90 Kč			810,90		21 %
P	4	313361821	Výztuž obkladových zdi betonářskou ocelí 10 505 0,785*0,19	0,149	t	37 700,00		5 622,96 Kč			5 622,96		21 %
P	5	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, II, U, UE nebo L do č.22 0,200	0,200	t	6 500,00		1 303,19 Kč			1 303,19		21 %
S	1	13386540	TYC OCEEL UPE S 235 JR OZNAC 140 A	0,221	t	29 000,00		6 395,63 Kč			6 395,63		21 %
P	7	342241162	Příčky tl.140 mm z cihel plyných dl 290 mm pevnosti P.15 na MC 2,88*0,725	1,943	m2	696,00		1 352,33 Kč			1 352,33		21 %
P	8	340236212	Zazdivka otvorů pl do 0,09 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm	14,000	kus	104,00		1 456,00 Kč			1 456,00		21 %
004	O	konstrukce stropů											
		HSV											
		Seznam položek pro odvětví:											
P	1	411321515	Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/25 0,15*(3,15+0,5+0,7+0,7)	0,045	m3	2 720,00		121,38 Kč			121,38		21 %
P	2	411351101	Zřízení bednění stropů deskových 0,15*4*0,7+3,14*0,5*0,7*0,7	0,715	m2	358,00		255,97 Kč			255,97		21 %
P	3	411351102	Odstranění bednění stropů deskových 0,715	0,715	m2	104,00		74,36 Kč			74,36		21 %
P	4	411354175	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 20 kPa 3,14*0,5*0,5*0,7*0,7	0,295	m2	202,00		59,59 Kč			59,59		21 %

Položkový rozpočet

Zadání c:\RozpUser\Vašek.usr\A-OU - PF, areál na ulici Fráni Šrámka - objekt "A"

URS2010/1

2 048 530,35 Kč 222 429,38 1 826 100,97 0,00 0,00 63,77 34,50 430 197,40

Obj	Odd	Dr	R	Číslo (SKP)	Popis řádku	Množství	Mj	Sazba	Číslo	Dotávková	Montáž	HZS	Přirážky	Hm300	Hm300	Obj	
			P	5	411354176	Odstanění podpěrné konstrukce stropu v do 4 m pro zatížení do 20 kPa	0,295	m2	11,65 Kč	11,65						21 %	
			P	6	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505 0,045*0,19	0,009	t	328,32 Kč	328,32				1,055		21 %	
					Seznam položek pro oddíl:												
					Úprava povrchů vnitřní				115 363,62 Kč	8 187,73	107 175,89	0,00	0,00	5,233	0,000	24 226,36	
			P	1	621211001	Zateplení stropů opravených místností polystyrenem tl. do 40 mm	101,610	m2	493,00	50 093,73	50 093,73					21 %	
			S	2	26375932	DESKA EPS 70 F 1000X500X40 MM	103,642	m2	79,00	8 187,73				0,001		21 %	
			P	3	612321411	Omitka vápenocementová štuková stěn min tl. 10 mm	179,570	m2	190,00	34 118,30	34 118,30				0,018		21 %
					*M 6,007*2,6*2*(5,95+6,9)*1,0*2,0,0,8*2,0*2*1,5*0,5	61,720											
					*M 6,008*2,6*2*(3,45+5,95)*1,45*2,0*0,5*0,5	45,730											
					*M 6,009*2,6*2*(5,95+6,9)*0,8*2,0*2*1,5*0,5	62,120											
					*Oprava omítek po zateplení stěn*10	10,000											
			P	4	611311141	Omitka vápenocementová štuková stropů min tl. 10 mm	101,610	m2	226,00	22 963,86	22 963,86				0,018		21 %
					40,94*19,8*40,87	101,610											
					Seznam položek pro oddíl:												
					Podlahy a teréni, konstrukce				53 955,85 Kč	0,00	53 955,85	0,00	0,00	24,379	0,000	11 330,73	
			P	1	631311115	Mazanina tl. do 80 mm z betonu prostého tř. C 20/25	0,653	m3	3 190,00	2 081,77	2 081,77				2,453		21 %
					pod nové zdi, pásy												
					(5,25*4,2/2*0,55*3+1,05*0,5*4*5,775*0,55*0,05	0,653											
			P	2	631311125	Mazanina tl. do 120 mm z betonu prostého tř. C 20/25	2,449	m3	3 040,00	7 443,50	7 443,50				2,453		21 %
					doplnění podlahy												
					(5,25*4,2/2*0,55*3+1,05*4,2*2*5,775*0,55*3,14*0,8*0,8*0,7*0,115	2,449											
			P	3	632451435	Potěr pískocementový tl. do 30 mm tř. C 20 běžný	101,510	m2	158,00	16 038,58	16 038,58				0,067		21 %
					40,94*19,8*40,87	101,510											
			P	4	632441215	Potěr anhydritový samonivelační tl. do 50 mm C20 litý	84,000	m2	338,00	28 392,00	28 392,00				0,102		21 %
					úvedení podlahy v1 NP do pův.stavu												
					42*2	84,000											
					Seznam položek pro oddíl:												
					Vybíje stěny				2 376,00 Kč	1 536,00	440,00	0,00	0,00	0,024	0,000	498,99	
			P	1	642942111	Osování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	1,000	kus	192,00	192,00	192,00				0,017		21 %
			S	2	55331108	ZARUBEN OCEL H 95 1000 LIP A	1,000	kus	706,00	706,00					0,012		21 %
			P	3	642942221	Osování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 4,5 m2 na MC	1,000	kus	248,00	248,00	248,00				0,034		21 %
			S	4	55331545	ZARUBEN OCEL PRO SDR S 150 1450 A	1,000	kus	1 230,00	1 230,00					0,032		21 %
					Seznam položek pro oddíl:												
					Údržbné objekty a zařízení				38 800,00 Kč	0,00	30 850,00	0,00	0,00	0,000	0,000	8 469,00	
			P	1	089R01	Dřic odpadů 1/2 HP	1,000	kpl	13 000,00	13 000,00	13 000,00						21 %
					Výkon 475 W, výška 33,8 cm, nerezové provedení s protiblikovou úpravou motoru, odtah motoru 2600, antikorozní úprava, velikost dírcí komory M 1,481												
			P	2	089R02	Dřic odpadů 3/4 HP	1,000	kpl	17 800,00	17 800,00	17 800,00						21 %
					Přiklon AVW 39/700 W, výkon 520 W, odtah motoru 2700 dř/min, antikorozní úprava, nerez provedení, váha 4 kg, výška 38,4 cm, průměr 21,6 cm												
					Seznam položek pro oddíl:												
					Isnění a stavební vylátky				3 657,96 Kč	0,00	3 657,96	0,00	0,00	13,312	0,000	768,17	
			P	1	949101111	Isnění pomocné pro objekty pozemních staveb s lešenovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	101,610	m	36,00	3 657,96	3 657,96				0,131		21 %
					40,94*19,8*40,87	101,610											
					Seznam položek pro oddíl:												
					Údržbné objekty a zařízení				53 877,81 Kč	0,00	53 877,81	0,00	0,00	0,004	0,000	11 314,29	
			P	1	095R01	Přeložka kanalizace	1,000	kpl	38 500,00	38 500,00	38 500,00						21 %
					rezeza pro případ kolize zakládá pod chladicí jednotku se stavební arealovou odtahovou kanalizací - vytop, podlahy, kanalizace, 2x napojení celkem cca 5,0 m												
			P	2	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlahy do 4 m	101,610	m2	70,50	7 163,51	7 163,51				0,000		21 %
			P	3	765812840	Demontáž kuchyňských linek dřevěných nebo kovových delky do 2,1 m	3,000	kus	238,00	714,00	714,00				0,174		21 %
					3x - celková délka 6,0 m												
			P	4	095R02	Zpětná montáž kuchyňské linky l= 6,0 m	1,000	kus	7 500,00	7 500,00	7 500,00				0,174		21 %
					bezdrátová a demontáž konstrukce				38 546,76 Kč	0,00	38 546,76	0,00	0,00	0,046	0,001	20 984,56	

Položkový rozpočet

Obj.	Objekt	Dr.	Ř.	Číslo položky	Seržnam položek pro oddíl	Popis řádku	Mj.	Množství	Sazba	Číslo	Podsvět	Moment	HZS	PF	Hm	Hm	Objekt
P	1			133		Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m ²	33,088	82,30			2 723,14			0,001	0,261	21 %
						2,68*5,8*2+0,8*2,0*2,0		33,902	42,10			1 427,27			0,000	0,077	21 %
						M 6,08*2,2*(3,28+4,5)		17,116									
						M 6,00*2,2*(3,13+4,5)		1,600	195,00			312,00			0,001	0,076	21 %
P	4			2455		Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m ²	m ²	2,900	149,00			432,10			0,001	0,063	21 %
						1,45*2,0		99,800	13,80			1 377,24			0,001	0,001	21 %
						M 6,008*0,078*28+10,15*7,13+13,4*6,51+12,98*7,54+12,98*9,28+10,34		99,800									
P	6			12113		Rezáni stávajících bet.mazanin s vyzl.hl. přes 100 do 150 mm	m	41,274	256,00			10 566,14					21 %
						5,225*5,775*0,7*4*1,05*4+0,4*2		18,800									
						5,225*2*0,7*4*1,05*4		17,450									
						2*3,14*0,8		5,024									
P	7			965043441		Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl přes 4 m ²	m ³	3,267	1 710,00			5 586,95				2,200	21 %
						ve epoxidové stěrce											
						(6,225*4,2)*2*0,55*3*1,05*4,2*2*5,775*0,55*3,14*0,8*0,8*0,15		3,267									
P	8			711131811		Odstranění izolace proti zemi vlhkosti na ploše vodorovné	m ²	20,786	8,80			182,92			0,005	0,005	21 %
						(6,225*4,2)*2*0,5*3*1,05*4,2*2*5,775*0,5*3,14*0,8*0,8		20,786									
P	9			977312112		Rezáni stávajících bet.mazanin s vyzl.hl. přes 50 do 100 mm	m	56,821	175,00			9 943,68					21 %
						5,225*4,2*5,775*2*0,7*2*1,05*4		26,575									
						5,225*2*4,2*2*0,7*4*1,05*4		25,860									
						2*3,14*0,7		4,386									
P	10			965042141		Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m ²	m ³	1,417	1 990,00			2 819,92				2,200	21 %
						(6,225*4,2)*2*0,55*3*1,05*0,4*4*5,775*0,55*3,14*0,7*0,7*0,1		1,417									
P	11			961055111		Bourání základů ze ŽB	m ³	0,504	4 640,00			2 338,56				2,400	21 %
						dřezka ve stávajících základech											
						0,3*1,05*0,4*4		0,504									
P	12			971033441		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m ² na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	1,000	169,00			169,00			0,000	0,138	21 %
						otvor v ob.v.zdivu 500/500											
P	13			971033241		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m ² na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	2,000	50,50			101,00				0,008	21 %
						1x, prostup D 100 pro chlazení, 1x, prostup D 150 pro ZTI											
P	14			971042361		Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,08 m ² tl do 600 mm	kus	6,000	819,00			4 914,00			0,001	0,119	21 %
						prostup, kanalizace stávajícími základy											
P	15			971033331		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m ² na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	14,000	44,20			618,80			0,000	0,025	21 %
						otvory 75x20 cm při osazení spodní ocelové ramové konstrukce											
P	16			776511820		Demontáž povlakových podlah lepených s podložkou	m ²	84,000	63,90			5 367,60				0,001	21 %
						42,0*2		84,000									
P	17			965043341		Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m ²	m ³	4,200	2 020,00			8 484,00				2,200	21 %
						podkladní potěr pod linem											
						84*0,05		4,200									
U	18			997013211		Vnitřní doprava suťi a vybourání hmot do 50 m.	t	33,801	405,00			13 689,43					21 %
						suťie ručně do 6 m											
U	19			997013501		Odvoz suťi na skládku nebo meziskládku se složením do 1 km	t	33,801	226,00			7 639,04					21 %
						Odvoz suťi a vybourání hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km do 15 km		473,215	9,80			4 637,50					21 %
U	21			979082120		Poplatek na skládce - směsný stav odpad	t	33,801	450,00			15 210,47					21 %
						průsuv hmot											
						Seznam položek pro oddíl						8,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9 837,833
U	1			998018001		Průsuv hmot pro budovy ruční (bez mechanizace) vodorovně do 100 m, suťie do 6m	t	60,513	756,00			45 747,72					21 %
						Zolace štěrku											
												1 613,771	0,000	0,000	0,119	0,000	981,631

Položkový rozpočet

Zadání c:\RozpUser\Vašek\user\AU - PF, areál na ulici Fráni Šrámka - objekt "A"

URS2010/1

2 048 530,55 Kč 222 429,38 1 826 100,97 0,00 0,00 63,77 34,50 430 191,40

Obj	Objekt	Dr	R	Číslo (SKP)	Popis řádku	Množství	Mj	Sazba	Celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm.21%	Hm.21%	Dob
Stavební úpravy 1 PP objektu "A"																
Seznam položek pro oddíl:																
P	1	711141559			Provedení izolace proti zemi vlnitými pásy přitavením vodovrnné NAIP (0,25+4,2)/2,05+3*1,05+4,2+2,5/7,75+0,55+3,14+0,8+0,70/7)	21,291	m2	69,40	1 477,63 Kč		1 477,63		0,000			21 %
S	2	62833159			Hydroizolační modifikovaný asfaltový pás vyztužený skleněnou tkaninou 200g/m2	24,485	m2	125,00	3 060,58 Kč	3 060,58			0,005			21 %
U	3	998711201			Presun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	45,382	%	3,00	136,15 Kč	136,15						21 %
768 O Zdravotnězáchranná																
Seznam položek pro oddíl:																
P	1	720R01			ZTI - viz samostatný rozpočet	1,000	kpl	222 057,97	222 057,97 Kč	222 057,97			0,00	0,000		21 %
769 O Průsv																
Seznam položek pro oddíl:																
P	1	766621201			Montáž oken zdvojených otevíracích výšky do 1,5m s rámem do dřevěné kce	0,250	m2	500,00	125,00 Kč	125,00			0,000			21 %
S	2	766R01			Plastové okno 500/500 s izolačním dvojsklem, U = 1,1 W/m2K	1,000	kpl	4 850,00	4 850,00 Kč	4 850,00			0,000			21 %
P	3	766600002			Montáž dvorních křidel otevíracích 1křídlových s přes 0,8 m do ocelové zárubně	1,000	kus	512,00	512,00 Kč	512,00						21 %
S	4	766R01			Dvěře vnitřní dřevěné, hladké pině s prahem vč kování 1000/1970	1,000	kus	4 950,00	4 950,00 Kč	4 950,00						21 %
P	5	766600031			Montáž dvorních křidel otevíracích 2křídlových požárních do ocelové zárubně	1,000	kus	990,00	990,00 Kč	990,00						21 %
S	6	766R02			Dvěře vnitřní dřevěné hladké pině s prahem 2 kr vč kování 1450/1970	1,000	kus	8 900,00	8 900,00 Kč	8 900,00						21 %
U	7	998766201			Presun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	201,270	%	0,70	140,89 Kč	140,89						21 %
767 O Průsv																
Seznam položek pro oddíl:																
P	1	767995114			Montáž a zp demontáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	1 238,020	kg	29,30	36 273,99 Kč	36 273,99			0,000			21 %
S	2	13480915			Tubka ocelová 1066/19,714*2,45	368,800										
S	3	14130860			TRUBKY BEZESV 11353.1 D108 T5,0	88,600	m	465,00	31 899,00 Kč	31 899,00			0,013			21 %
P	4	767995111			Montáž a zp demontáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	131,936	kg	87,60	11 557,59 Kč	11 557,59			0,000			21 %
S	5	13321102			TYC OCEL PLOCH S235JR 300/200/10	0,145	t	25 200,00	3 657,27 Kč	3 657,27			1,000			21 %
P	6	767995116			Montáž a zp demontáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	1 113,200	kg	23,30	25 937,56 Kč	25 937,56			0,000			21 %
S	7	13483415			TYC OCEL U S 235 JR OZNAC 200	1 225	t	25 200,00	30 857,90 Kč	30 857,90			1,000			21 %
U	8	998767201			Presun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	1 500,680	%	1,40	2 100,95 Kč	2 100,95						21 %
773 O Průsv																
Seznam položek pro oddíl:																
P	1	776590150			Úprava podkladu náslapných ploch penetrací	84,000	m2	16,40	1 377,60 Kč	1 377,60			0,000			21 %
P	2	776521100			Lepení pásů povlakových podlah plastových ve spotech svařt	84,000	m2	84,30	7 081,20 Kč	7 081,20			0,000			21 %
S	3	128412245			PODLAHOVINA PVC ST TL 2,0 MM	88,200	m2	394,00	34 750,80 Kč	34 750,80			0,003			21 %
U	4	99876201			Presun hmot pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	432,090	%	0,40	172,84 Kč	172,84						21 %
777 O Průsv																
Seznam položek pro oddíl:																
P	1	177615213			Natery epoxidové podlah betonových dvojnásobné tl 3 mm vč penetrace	101,610	m2	205,00	20 830,05 Kč	20 830,05			0,00	0,119	0,000	4 374,31
784 O Průsv																
Seznam položek pro oddíl:																
P	1	764R02			Výmoba stropu a stěn	281,180	m2	40,00	11 247,20 Kč	11 247,20			0,00	0,000	0,000	2 351,91

4 538,21 Kč

20 127,00 Kč

150 068,57 Kč

43 209,60 Kč

Položkový rozpočet

Zadáání c:\RozpUser\Vašek usr\A\OU - PF, areál na ulici Fráni Šrámka - objekt "A" URS2010/1 2 048 530,35 Kč 222 429,38 1 826 100,97 0,00 0,00 63,77 34,50 430 191,40

Obj.	Objekt	Číslo účt.	Mj.	Sarba	Číslo účt.	Mj.	Prířábky	Hm118	Hm218	Dob
900	0									
Seznam položek pro oddíl:										
P 1	900R01	Montáž ocelové konstrukce společně s barvou svařované, katvení pomocí lepených šroubů	1 409 600	kg	13,80			19 452,48		21 %
S 2	900R02	Ocelová konstrukce - dodávka díle v č. D1-1-2/2 konstrukční ocel S 235, výrobní skupina B dle ČSN 73 2601	1 409 600	kg	52,00		73 299,20			21 %
P 3	900R02	D + M protipožární obklad sloupů 2xL160 kalciumsilikátovou protipožární deskou H 2 x 15 mm - objemová hmotnost 870 kg/m3	9,040	m	2 450,00			22 148,00		21 %
P 4	900R03	D + M protipožární obklad nosníku HEB 220 kalciumsilikátovou protipožární deskou H 25 mm - objemová hmotnost 870 kg/m3	5,550	m	2 820,00			15 651,00		21 %
P 5	900R04	D + M protipožární obklad nosníku HEM 220 kalciumsilikátovou protipožární deskou H 25 mm - objemová hmotnost 870 kg/m3	5,550	m	3 150,00			17 482,50		21 %
924	0									
Seznam položek pro oddíl:										
P 1	924R01	Chlazení - viz samostatný rozpočet	1 000	kpl	304 798,00			304 798,00		21 %

REKAPITULACE STAVBY

Stavba: 47 - OU - Pedagogická fakulta, areál na ulici Fráni Šrámka stavební úpravy 1.PP Objektu A

Místo: Ostrava

Datum: 31.03.2014

Zadavatel:
Ostravská universita

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Fest Ostrava s.r.o.

IČ: 26795311
DIČ: CZ26795311

Projektant:
Lenka Jugová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				222 057,97
DPH základní	21,00%	ze	222 057,97	46 632,20
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				268 690,17
v CZK				

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Stavba: 47 - OU - Pedagogická fakulta, areál na ulici Fráni Šrámka stavební úpravy 1.PP Objektu A

Místo: Ostrava

Datum:

31.03.2014

Zadavatel: Ostravská universita

Projektant:

Lenka Jugová

Uchazeč: Fest Ostrava s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		222 057,97	268 690,17	
47a	SO 01- Stavební úpravy 1.PP objektu A - D.1.1.4- Zdravotně technické instalace	222 057,97	268 690,17	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 47 - OU - Pedagogická fakulta, areál na ulici Fráni Šrámka stavební úpravy 1.PP Objektu A
Objekt: 47a - SO 01- Stavební úpravy 1.PP objektu A - D.1.1.4- Zdravotně technické instalace

KSO:
Místo: Ostrava Datum: 31.03.2014
Zadavatel: IČ:
Ostravská universita DIČ:
Uchazeč: IČ: 26795311
Fest Ostrava s.r.o. DIČ: CZ26795311
Projektant: IČ:
Lenka Jugová DIČ:
Poznámka:

Cena bez DPH			222 057,97	
DPH základní	21,00%	ze	222 057,97	46 632,17
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH			v CZK	268 690,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 47 - OU - Pedagogická fakulta, areál na ulici Fráni Šrámka stavební úpravy 1.PP Objektu A
Objekt: 47a - SO 01- Stavební úpravy 1.PP objektu A - D.1.1.4- Zdravotně technick
Místo: Ostrava Datum: 31.03.2014
Zadavatel: Ostravská universita Projektant: Lenka Jugová
Uchazeč: Fest Ostrava s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	222 057,97
HSV - Práce a dodávky HSV	22 460,38
1 - Zemní práce	14 889,59
2 - Zakládání	65,78
4 - Vodorovné konstrukce	1 217,76
8 - Trubní vedení	2 206,10
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	4 081,15
99 - Přesun hmot	4 081,15
PSV - Práce a dodávky PSV	199 597,59
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	148 893,65
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	17 071,62
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	11 777,52
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	21 854,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 47 - OU - Pedagogická fakulta, areál na ulici Fráni Šrámka stavební úpravy 1.PP Objektu A
Objekt: 47a - SO 01- Stavební úpravy 1.PP objektu A - D.1.1.4- Zdravotně technicki
Místo: Ostrava Datum: 31.03.2014
Zadavatel: Ostravská universita Projektant: Lenka Jugová
Uchazeč: Fest Ostrava s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

222 057,97

HSV - Práce a dodávky HSV

22 460,38

1 - Zemní práce

14 889,59

1	K	139711101	Výkopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4	m3	4,750	1 530,00	7 267,50	CS ÚRS 2013 01
			Výkopávka v uzavřených prostorách s naložením výkopku na dopravní prostředek v hornině tř. 1 až 4		4,75			
2	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,750	265,00	1 258,75	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4		4,75			
3	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	4,750	50,70	240,83	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3		4,75			
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4,750	350,00	1 662,50	CS ÚRS 2013 01
			Uložení sypaniny na skládky		4,75			
5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	8,313	202,00	1 679,23	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)		4,75*1,75			
6	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	3,020	289,00	872,78	CS ÚRS 2013 01
			Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu		3,02			
7	M	583373030	šterkopísek frakce 0-8	t	5,300	360,00	1 908,00	CS ÚRS 2013 01
			šterkopísek frakce 0-8		3,02*1,75			
			Mezisosčet		5,285			
					5,3			

2 - Zakládání

65,78

8	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	11,500	5,72	65,78	CS ÚRS 2013 01
			Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8		14,2*0,8			
			Mezisosčet		11,360			
					11,5			

4 - Vodorovné konstrukce

1 217,76

9	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	1,720	708,00	1 217,76	CS ÚRS 2013 01
			Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku		1,72			

8 - Trubní vedení

2 206,10

10	K	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	13,000	17,60	228,80	CS ÚRS 2013 01
			Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 63 mm		13			
11	M	286137210	potrubí kanalizační PIPE z PE 100+, SDR 17, 63 x 3,8 mm	m	13,000	141,00	1 833,00	CS ÚRS 2013 01
			trubky z polyetylénu kanalizační potrubí PIPE z PE 100+ kanalizační tlaková, vnější barva hnědá základní trubka dle ČSN EN 13244 SDR 17, tyče 12 m, návin 100 m vnější průměr x šířka stěny 63 x 3,8 mm, návin		13			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80 Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80 13	m	13,000	11,10	144,30	CS ÚRS 2013 01
					13,000			

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

4 081,15

99 - Přesun hmot

4 081,15

13	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5,314	768,00	4 081,15	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

PSV - Práce a dodávky PSV

199 597,59

721 - Zdravotnická - vnitřní kanalizace

148 893,65

14	K	721171905	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 110 Opravy odpadního potrubí plastového vsazení odbočky do potrubí DN 110 1	kus	1,000	567,00	567,00	CS ÚRS 2013 01
					1,000			
15	K	721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100 Potrubí z plastových trub KG Systém (SN4) svodné (ležaté) DN 100 19	m	19,000	289,00	5 491,00	CS ÚRS 2013 01
					19,000			
16	K	721174004	Potrubí kanalizační z PP svodné systém HT DN 70 Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) svodné (ležaté) DN 70 1	m	1,000	326,00	326,00	CS ÚRS 2013 01
					1,000			
17	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100 Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) odpadní (svíslé) DN 100 14,5	m	14,500	471,00	6 829,50	CS ÚRS 2013 01
					14,500			
18	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50 Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) přípojovací DN 50 2,5	m	2,500	293,00	732,50	CS ÚRS 2013 01
					2,500			
19	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40 Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40 1	kus	1,000	50,10	50,10	CS ÚRS 2013 01
					1,000			
20	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50 Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50 2	kus	2,000	55,50	111,00	CS ÚRS 2013 01
					2,000			
21	K	7212111111	Čerpací šachta včetně vstrojení Plastová jímka prům. 1000mm, komínek 300mm, celková délka 1500mm 1ks Nátok DN 110, pachotěsný poklop 700x700 mm 1ks Vystrojení čerpací jímky : Čerpadlo AL 21A,400V 1ks 1ks Spouštěcí zařízení 2ks Zpětný kulový ventil DN50 1ks Uzavírací kulový ventil DN50 1ks Lano pro uchycení čerpadla 2m Potrubí, tvarovky, drobný spojovací materiál 1sada Montáž technologie + oprava 1kpl. Konzola rozvaděče 1ks Rozvaděč 1x0,75kW - 400V signalizace poruchy, majáček 1ks Propojení rozvaděče a čerpadla, včetně plovákových spínačů 2ks Výchozí revize el. části 1ks 1	sada	1,000	130 000,00	130 000,00	
					1,000			
22	K	7212111112	Sítka na potrubí proti vniknutí hmyzu a hlodavců do odvětrávacího potrubí kanalizace Sítka na potrubí proti vniknutí hmyzu a hlodavců do potrubí. Dodávka a montáž	kus	1,000	395,00	395,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1		1,000			
23	K	721274103	Přívzdušňovací ventil venkovní odpadních potrubí DN 110 Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí venkovní DN 110	kus	1,000	1 370,00	1 370,00	CS ÚRS 2013 01
			1		1,000			
24	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125 Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125 1+19+14,5+2,5	m	37,000	15,80	584,60	CS ÚRS 2013 01
			1		37,000			
25	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1 450,567	1,68	2 436,95	CS ÚRS 2013 01

722 - Zdravotnicka - vnitřní vodovod

17 071,62

26	K	722171934	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 32 mm Výměna trubky, tvarovky, vsazení odbočky na rozvodech vody z plastů D přes 25 do 32 mm	kus	2,000	99,10	198,20	CS ÚRS 2013 01
27	M	7Y1SRE13220XX	Redukce vnitřní / vnější PPR D 32x20 mm Vnitřní instalace Systém PPR redukce Redukce vnitřní / vnější PPR D 32x20 mm <i>Poznámka k položce: PPR - systém pro rozvody vody, topení a podlahového vytápění; spojování za tepla svařováním</i>	ks	2,000	12,60	25,20	
			2		2,000			
28	K	722171935	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 40 mm Výměna trubky, tvarovky, vsazení odbočky na rozvodech vody z plastů D přes 32 do 40 mm	kus	2,000	113,00	226,00	CS ÚRS 2013 01
29	M	7Y1SRE14020XX	Redukce vnitřní / vnější PPR D 40x20 mm Vnitřní instalace Systém PPR redukce Redukce vnitřní / vnější PPR D 40x20 mm <i>Poznámka k položce: PPR - systém pro rozvody vody, topení a podlahového vytápění; spojování za tepla svařováním</i>	ks	2,000	13,40	26,80	
			2		2,000			
30	K	722171937	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 63 mm Výměna trubky, tvarovky, vsazení odbočky na rozvodech vody z plastů D přes 50 do 63 mm	kus	2,000	184,00	368,00	CS ÚRS 2013 01
31	M	7Y1SRE16332XX	Redukce vnitřní / vnější PPR D 63x32 mm Vnitřní instalace Systém PPR redukce Redukce vnitřní / vnější PPR D 63x32 mm <i>Poznámka k položce: PPR - systém pro rozvody vody, topení a podlahového vytápění; spojování za tepla svařováním</i>	ks	2,000	30,50	61,00	
			2		2,000			
32	K	722171938	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 75 mm Výměna trubky, tvarovky, vsazení odbočky na rozvodech vody z plastů D přes 63 do 75 mm	kus	2,000	226,00	452,00	CS ÚRS 2013 01
33	M	7Y1STK075XXXX	T-kus jednoznačný PPR D 75 mm Vnitřní instalace Systém PPR T - kusy T-kus jednoznačný PPR D 75 mm <i>Poznámka k položce: PPR - systém pro rozvody vody, topení a podlahového vytápění; spojování za tepla svařováním</i>	ks	2,000	231,80	463,60	
			2		2,000			
34	K	722171938	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 75 mm Výměna trubky, tvarovky, vsazení odbočky na rozvodech vody z plastů D přes 63 do 75 mm	kus	2,000	226,00	452,00	CS ÚRS 2013 01
35	M	7Y1SRE17540XX	Redukce vnitřní / vnější PPR D 75x40 mm Vnitřní instalace Systém PPR redukce Redukce vnitřní / vnější PPR D 75x40 mm <i>Poznámka k položce: PPR - systém pro rozvody vody, topení a podlahového vytápění; spojování za tepla svařováním</i>	ks	2,000	100,00	200,00	
			2		2,000			
36	K	722171939	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 90 mm Výměna trubky, tvarovky, vsazení odbočky na rozvodech vody z plastů D přes 75 do 90 mm	kus	2,000	358,00	716,00	CS ÚRS 2013 01
37	M	7Y1STK090XXXX	T-kus jednoznačný PPR D 90 mm Vnitřní instalace Systém PPR T - kusy T-kus jednoznačný PPR D 90 mm <i>Poznámka k položce: PPR - systém pro rozvody vody, topení a podlahového vytápění; spojování za tepla svařováním</i>	ks	2,000	420,50	841,00	
			2		2,000			
38	K	722171939	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 90 mm Výměna trubky, tvarovky, vsazení odbočky na rozvodech vody z plastů D přes 75 do 90 mm	kus	2,000	358,00	716,00	CS ÚRS 2013 01
39	M	7Y1SRE19063XX	Redukce vnitřní / vnější PPR D 90x63 mm Vnitřní instalace Systém PPR redukce Redukce vnitřní / vnější PPR D 90x63 mm <i>Poznámka k položce: PPR - systém pro rozvody vody, topení a podlahového vytápění; spojování za tepla svařováním</i>	ks	2,000	128,40	256,80	
			2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	7,500	213,00	1 597,50	CS ÚRS 2013 01
			Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzí PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8		7,500			
41	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	6,000	310,00	1 860,00	CS ÚRS 2013 01
			Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzí PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4					
			Odvod kondenzátu od VZT jednotek		6			
42	K	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	2,500	378,00	945,00	CS ÚRS 2013 01
			Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzí PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5					
			Odvod kondenzátu od VZT jednotek		2,5			
43	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	9,000	219,00	1 971,00	CS ÚRS 2013 01
			Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzí PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4		9			
44	K	722179191	Příplatek k rozvodu vody z plastů za malý rozsah prací na zakázce do 20 m	soubor	4,000	223,00	892,00	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k ceně rozvodu vody z plastů za práce malého rozsahu na zakázce do 20 m rozvodu		4			
45	K	722181211	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubnicemi z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	7,500	38,30	287,25	CS ÚRS 2013 01
			Ochrana potrubí tepelně izolačními trubnicemi z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru DN do 22 mm		7,5			
46	K	722181251	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubnicemi z PE tl do 25 mm DN do 22 mm	m	9,000	97,40	876,60	CS ÚRS 2013 01
			Ochrana potrubí tepelně izolačními trubnicemi z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru DN do 22 mm		9			
47	K	722190401	Vyvedení a upevnění vypustku do DN 25	kus	4,000	135,00	540,00	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění vypustek do DN 25		4			
48	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	6,000	52,60	315,60	CS ÚRS 2013 01
			Opravy ostatní uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách včetně vypustění a napuštění		3+3			
49	K	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	2,000	274,00	548,00	CS ÚRS 2013 01
			Armatury s jedním závitem nástěnky pro baterii G 1/2		2			
50	K	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	4,000	184,00	736,00	CS ÚRS 2013 01
			Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1/2		4			
51	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	25,000	34,10	852,50	CS ÚRS 2013 01
			Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50		7,5+6+2,5+9			
52	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	16,500	28,80	475,20	CS ÚRS 2013 01
			Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80		7,5+9			
53	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	168,993	1,02	172,37	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod							11 777,52	
54	K	723150318	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D	m	5,000	2 340,00	11 700,00	CS ÚRS 2013 01
			Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla D 219/6,3		5			
55	K	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,185	419,00	77,52	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech, výšky do 6 m					
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty							21 854,80	
56	K	725111111	Sítka do odpadního ventilu	kus	2,000	50,00	100,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2		2,000			
57	K	725311131	Dřez dvojitý nerezový se zápachovou uzávěrkou nastavný 900x600 mm	soubor	2,000	4 370,00	8 740,00	CS ÚRS 2013 01
			Dřezy bez výtokových armatur dvojitě se zápachovou uzávěrkou nerezové nastavné 900x600 mm					
			2		2,000			
58	K	725821316	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	2,000	3 850,00	7 700,00	CS ÚRS 2013 01
			Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm					
			2		2,000			
59	K	725851317	Ventil odpadní dřezový s přepadem G 6/4 pro dvojdřez	kus	2,000	1 010,00	2 020,00	CS ÚRS 2013 01
			Ventily odpadní pro zařízení dřezové s přepadem G 6/4 pro dvojdřez					
			2		2,000			
60	K	725862123	Zápachová uzávěrka pro dvojdřezy s přípojkou pro pračku nebo myčku DN 40/50	kus	2,000	1 130,00	2 260,00	CS ÚRS 2013 01
			Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dvojdřezy s přípojkou pro pračku nebo myčku DN 40/50					
			2		2,000			
61	K	725863313	Zápachová uzávěrka pro kondenzační sifon DN 40	kus	1,000	989,00	989,00	
			Zápachová uzávěrka pro kondenzační sifon DN 40					
			Vodní zápachová uzávěrka DN40 pro odvod kondenzátu s přídatnou mechanickou zápachovou uzávěrkou (kulička) a čisticí vložkou					
			Těsná proti zápachu i bez vody v zápachové uzávěrce					
			1		1,000			
62	K	998725201	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	%	218,090	0,21	45,80	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

REKAPITULACE POLOŽKOVÉHO ROZPOČTU

Stavba: OU - Pedagogická fakulta, areál na ulici Fráni Šrámka
stavební úpravy 1.PP Objektu "A"
Objekt: SO 01 - Stavební úpravy 1.PP objektu "A"
Část: D1-1-6 Silnoproudá elektrotechnika

Objednatel: Ostravská univerzita v Ostravě, Dvořákova 7,
702 00 Ostrava, Moravská Ostrava
Zhotovitel: ELEKTRO-PROJEKCE s.r.o.
Datum: 02/2014

Kód	Popis	Cena celkem
A	Svítlidla	159 750 Kč
B	Přístroje	8 750 Kč
C	Instalační materiál	83 794 Kč
D	Kabeláž	60 895 Kč
E	Rozvaděče	87 900 Kč
F	Ostatní	71 200 Kč
Celkem bez DPH		472 289 Kč

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v IPP	Celková cena v Kč
A		Svítlidla					
		V ceně dodávky svítidla je zahrnuto svítidlo včetně kompletní výzbroje, světelných zdrojů, startérů, předřadníků a pod. V ceně svítidel je zahrnuta dodávka, vybalení, montáž a veškerý podružný, konstrukční materiál (závěsy, lanka, úchyty, apod.) Součástí dodávky bude i polatek za likvidaci zdrojů + poplatek za likvidaci elektroodpadu. Položky obsahují pomocné zednické práce a kompletační činnost.					
		Cena celkem za oddíl					159 750,-
A.001	A.001	P1 - přisazené 2xT16 49W EVG IP44, opalový difuzor	ks	4 900,-	30	30	147 000,-
A.002	A.002	P3D - nouzové přisazené LED 1,2W EVG IP65, doba autonomie 1 hod., piktogram	ks	2 550,-	5	5	12 750,-

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v		Celková cena v Kč
						IPP	INP	
B		Přístroje						
		Montáž elektrických spínačů přístrojů musí být provedena dle ČSN. Všechny instalační přístroje jsou určeny k montáži do stěn a příček. Veškeré instalované elektrické přístroje musí být schváleny pro instalaci v ČR a označeny znakem shody. Instalace vypínačů jednopólových, sériových, střídavých, křížových vypínačů a tlačítek nástěmných, krytí IPXX (dle protokolu o určení prostředí), 230V/10A AC 50 Hz, barvu a odstín určí investitor z nabídky dodavatele před zahájením montáže. Cena obsahuje dodávku a transport materiálu, kompletní montáž vypínače včetně zapojení a ukončení vodičů.						
		Cena celkem za oddíl						8 750,-
B.001	B.001	Vypínač č.5 IP44, včetně přístrojové krabice	ks	165,-	5	5		825,-
B.002	B.002	Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	100,-	5	5		500,-
B.003	B.003	Zásuvka 400V/16A,5p, IP 44	ks	125,-	9	9		1 125,-
B.004	B.004	Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	150,-	9	9		1 350,-
B.005	B.005	Zásuvka 230V/16A,3p, IP 44, včetně přístrojové krabice	ks	82,-	20	20		1 640,-
B.006	B.006	Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	100,-	20	20		2 000,-
B.007	B.007	TOTAL stop tlačítko v červeném proskleném krytu, včetně podružného příslušenství	ks	590,-	1	1		590,-
B.008	B.008	Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	100,-	1	1		100,-
B.011	B.011	Ochranná svorka MET, POP	ks	320,-	1	1		320,-
B.012	B.012	Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	300,-	1	1		300,-

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v IPP	Celková cena v Kč
Instalační materiál							
Instalace níže uvedeného instalačního materiálu, jako jsou krabice odbočné, protahovací a instalační, kabelové žláby, kabelové kanály, trubky, svorky atd. obsahuje dodávku, vybalení, montáž a veškerý podružný, konstrukční materiál (závěsy, úchyty, úhelníky, apod.). V ceně je zahrnuta kompletní činnost a podružné zednické práce							
Cena celkem za oddíl							83 794,-
C.001	C.001	Rozbočovací krabice na omítku (80x80x40mm (š x v x h) na omítku, IP44	ks	38,-	60	60	2 280,-
C.002	C.002	Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	60,-	60	60	3 600,-
C.003	C.003	Rozbočovací krabice na omítku (150x110x70mm (š x v x h) na omítku, IP55	ks	108,-	10	10	1 080,-
C.004	C.004	Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	60,-	10	10	600,-
C.005	C.005	Instalační krabice s funkcí při požáru (105x105x40mm (š x v x h) , IP54	ks	678,-	2	2	1 356,-
C.006	C.006	Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	100,-	2	2	200,-
C.007	C.007	Svorka bezšroubová Wago 3 x 2,5 mm2 s páčkou	ks	8,-	280	280	2 240,-
C.008	C.008	Svorka bezšroubová Wago 5 x 2,5 mm2 s páčkou	ks	14,-	210	210	2 940,-
C.009	C.009	Instalační trubka pevná z PVC d=25mm, střední mechanická odolnost, upevňovací a spojovací materiál	m	16,-	550	550	8 800,-
C.010	C.010	Montáž	m	35,-	550	550	19 250,-
C.011	C.011	Instalační trubka pevná z PVC d=40mm, střední mechanická odolnost, upevňovací a spojovací materiál	m	36,-	25	25	900,-
C.012	C.012	Montáž	m	35,-	25	25	875,-
C.013	C.013	Instalační trubka ohebná z PVC d=25mm, nízká mechanická odolnost, upevňovací a spojovací materiál	m	5,-	50	50	250,-
C.014	C.014	Montáž	m	20,-	50	50	1 000,-
C.015	C.015	Instalační trubka ohebná z PVC d=40mm, nízká mechanická odolnost, upevňovací a spojovací materiál	m	13,-	5	5	65,-
C.016	C.016	Montáž	m	20,-	5	5	100,-
C.017	C.017	Kabelový žlab PERFOROVANÝ (150x60mm), včetně příslušenství (úhelníky, závěsy, spojky, redukce, koncovky, úchyty pro kabeláž, přepážky pro slaboproud apod)	m	560,-	25	25	14 000,-
C.018	C.018	Montáž	m	69,-	25	25	1 725,-

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v IPP	Celková cena v Kč
Instalační materiál							
C.019	C.019	Kabelový žebřík (200x60mm), včetně příslušenství (spojky, redukce, koncovky, úchytek pro kabeláž)	m	580,-	2	2	1 160,-
C.020	C.020	Montáž	m	116,-	2	2	232,-
C.021	C.021	Ocelová nosná konstrukce do 10kg, včetně příslušenství	ks	389,-	5	5	1 945,-
C.022	C.022	Montáž nosných konstrukcí	ks	26,-	1	1	26,-
C.023	C.023	Jednostranná příchytka E30-E90 pro kabel o průměru 14mm, včetně příslušenství	ks	12,-	450	450	5 400,-
C.024	C.024	montáž	ks	7,-	450	450	3 150,-
C.025	C.025	Podružný materiál	ks	5 500,-	1		5 500,-
C.026	C.026	Protipožární ucpávky, včetně příslušenství a montáže	m2	5 120,-	1	1	5 120,-

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v IPP	Z toho v INP	Celková cena v Kč
D		Kabeláž						
		Montáž kabelů musí být provedena dle ČSN. Kabely budou uloženy pod omítkou, v konstrukci příček, v SDK stěnách v chráničcích, pevně na příchytkách a volně v roštech v podhledu, pokud není v textu uvedeno jinak. V ceně montáže kabelu je zahrnut i podružný materiál, spojky, pomocné stavební práce a ukončení kabelu v rozváděcích a na svorkách přístrojů, kompletační činnost, včetně součinnosti s ostatními profesemi. Kabeláž CYKY a AYKY slouží pro standardní rozvody. Kabeláž H07V-ZZ slouží pro přizemnění a ochranné pospojování. Kabeláží CSKH-J se myslí kabely s klasifikací (V180,P30-R,PH120-R,PS30,E30,P750,90-R, Bžca sl d0) tedy kabely s funkční schopností kabelového systému pro požární systémy. Kabeláží CXKH-J se myslí kabely s klasifikací (B2ca sl d0) - rozvody v						
		Cena celkem za oddíl						60 895,-
D.001	D.001	Kabel CYKY 3x1,5 mm2	m	12,-	180			2 160,-
D.002	D.002	Kabel CYKY 5x1,5 mm2	m	20,-	160			3 200,-
D.003	D.003	Kabel CYKY 3x2,5 mm2	m	18,-	280			5 040,-
D.004	D.004	Kabel CYKY 5x2,5 mm2	m	30,-	170			5 100,-
D.005	D.005	Kabel CYKY 5x4 mm2	m	48,-	35			1 680,-
D.006	D.006	Montáž kabelů do průřezu 6mm2 (včetně)	m	16,-	825			13 200,-
D.007	D.007	Kabel CYKY 5x35 mm2	m	361,-	35			12 635,-
D.008	D.008	Montáž kabelů o průřezu 25 - 70mm2 (včetně)	m	28,-	35			980,-
D.009	D.009	Kabel H07V-U žz 6 mm2	m	13,-	150			1 950,-
D.010	D.010	Kabel H07V-R žz 25 mm2	m	56,-	35			1 960,-
D.011	D.011	Montáž vodičů do průřezu 35mm2 (včetně)	m	6,-	185			1 110,-
D.012	D.012	Kabel CSKH 5x1,5 mm2 RE PH120-R	m	74,-	132	130,0	2,0	9 768,-
D.013	D.013	Montáž kabelů do průřezu 6mm2 (včetně)	m	16,-	132			2 112,-

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v IPP	Celková cena v Kč
E		Rozváděče					
		Montáž elektrických rozváděčů dle ČSN. Kompletní dodávkou rozváděče se myslí výzbroj dle příslušného popisu, včetně sběren, pomocných obvodů, vnitřního zapojení, štitků a nápisů, dovoz na stavbu a usazení. Rozváděč vyroben v kryti uvedeném příslušným popisem. Stavební příprava – otvor pro rozváděč, průřazy stropem a zazdění rozváděče je součástí ceny. Odstín a barvu povrchu rozváděče určí investor z nabídky dodavatele.					
		Cena celkem za oddíl					87 900,-
E.001	E.001	Rozváděč RS0.3 hlavní prvky: 1ks - vypínač 125A/3; 1ks - přepětová ochrana 3+1; 2ks - jistič B40A/3; 2ks - proudový chránič 40A/4/0,03A; 11ks - jistič B16A/1; 2ks - jistič B63A/3; 2ks - proudový chránič 63A/4/0,03A; 8ks - jistič B16A/3; 1ks - proudový chránič 25A/4/0,03; 1ks - jistič B20A/3; 3ks - jistič C10A/1;	ks	58 400,-	1	1	58 400,-
E.002	E.002	Úprava RH 1ks jistič 160A/3 - nastavený na 100A, zkrat. odolnost min 17,5kA; kabelový vývod; 1 ks - podpětová spoušť pro stáv. hl. jistič; 1ks - UPS min. 200Wh pro zálohování podpětové spouště; 1ks jistič C6A/1 10kA; 1ks pojistkový odpínač + válcová pojistka 50A;	ks	29 500,-	1	1	29 500,-

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč
F		Ostatní				
		Cena celkem za oddíl				71 200,-
F.001	F.001	Kompletační činnost - cena obsahuje kompletaci zařízení a jeho odzkoušení s vazbou na ostatní profese.	ks	13 500,-	1	13 500,-
F.002	F.002	Připojení zařízení, oživení, funkční zkoušky, zaškolení obsluhy	ks	6 500,-	1	6 500,-
F.003	F.003	Výchozí revize - cena obsahuje kompletní revizi, včetně zpracování zprávy.	ks	7 500,-	1	7 500,-
F.004	F.004	Sekání drážek, kapes a průvlaků	ks	14 200,-	1	14 200,-
F.005	F.005	Projektová dokumentace realizační	ks	20 000,-	1	20 000,-
F.006	F.006	Projektová dokumentace skutečného provedení	ks	8 500,-	1	8 500,-
F.007	F.007	Autorský dozor	ks	1 000,-	1	1 000,-

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby OU - Pedagogická fakulta, areál na ulici Fráni Šrámka stavební úpravy 1.PP Objektu "A"

Název objektu SO 01 - Stavební úpravy 1.PP objektu "A"

Název části D1-6-6 Silnoproudá a slaboproudá elektrotechnika - ČÁST SLABOPROUD

Kod CPV

Objednatel Ostravská univerzita v Ostravě, Dvořákova 7, 701 03 Ostrava

Projektant OSA projekt s.r.o.

Zpracoval

ing. Hana Matušková

Dne

02/2014

		Celkové náklady	
Projektant		23	Součet 153 424,30
Datum a podpis	Razítko	24	15 % 0,00 DPH 0,00
Objednatel		25	21 % 153 424,30 DPH 32 219,10
Datum a podpis	Razítko	26	Cena s DPH (ř. 23-25) 185 643,41
Zhotovitel		E Přípočty a odpočty	
Datum a podpis	Razítko	27	Dodávky objednatele 0,00
		28	Klouzavá doložka 0,00
		29	Zvýhodnění +- 0,00

REKAPITULACE POLOŽKOVÉHO ROZPOČTU

Stavba: OU - Pedagogická fakulta, areál na ulici Fráni Šrámka stavební úpravy 1.PP Objektu "A"

Objekt: SO 01 - Stavební úpravy 1.PP objektu "A"

Díl objektu:

Část: D1-6-6 Silnoproudá a slaboproudá elektrotechnika - ČÁST SLABOPROUD

JKSO:

Objednatel: Ostravská univerzita v Ostravě, Dvořákova 7, 701 03 Ostrava

Zhotovitel: OSA projekt s.r.o.

Datum: 02/2014

Kod CPV

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
A	SK - Strukturovaná kabeláž	39 079 Kč
B	EPS - Elektrická požární signalizace	114 346 Kč

Celkem bez DPH

153 424 Kč

Číslo položky	Číselné zařazení	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	IPP obj.A	INP obj.A	INP obj.C	Celková cena v Kč
SK - Strukturovaná kabeláž									
A.001	A.001	Datový rozváděč RD A							39 079,-
A.002	A.002	Patch panel PP 24xRJ45,U/UTP,Cat.6 komplet vybavený	ks	1 141,-	1	0	1	0	1 141,-
A.003	A.003	Vyřizovací panel 1U/19" jednostranná plast. lišta	ks	316,-	1	0	1	0	316,-
A.004	A.004								0,-
A.005	A.005	U/UTP cat 6 LSZH, 4pár, drát, 23 AWG	m	8,-	400	250	150	0	3 220,-
A.006	A.006	Modul 22.5x45,U/UTP,Cat.6, uložení do přístrojové krabice na povrch	ks	71,-	10	10	0	0	710,-
A.007	A.007	Keystone RJ45 pro montáž do modulu 22.5x45, Cat.6, UTP, Tool Free	ks	80,-	10	10	0	0	800,-
A.008	A.008	PC-U 2m-C6, PatchCord	ks	35,-	10	0	10	0	350,-
A.009	A.009	PVC chránička/trubka 16mm, ohebná	m	6,-	10	10	0	0	60,-
A.010	A.010	PVC trubka pevná hladká 16mm, montáž po povrchu	m	30,-	10	10	0	0	303,-
A.011	A.011	Krabice přístrojová pro osazení modulu 45x45, montáž na povrch	ks	93,-	5	5	0	0	465,-
A.012	A.012	Požární ucpávky	m2	5 120,-	0	0,10	0,00	0,00	512,-
A.013	A.013								0,-
A.014	A.014	Instalační materiál	ks	320,-	10	10	0	0	3 200,-
A.015	A.015	Kabelové trasy--instalace chráničků, kabelů do zdí, na příchylky, drážkování apod	m	15,-	400	250	150	0	6 000,-
A.016	A.016	Kabelové trasy--instalace chráničků, kabelů do zdí, na příchylky, drážkování apod.	m	30,-	20	20	0	0	600,-
A.017	A.017	Montáž v rozváděči včetně vybavení (vyřizovací panely, patch panely)	ks	1 500,-	1	0	0	1	1 500,-
A.018	A.018	Kabelové trasy - ukládání do stávajících tras, koordinace tras v objektu A	m	50,-	12	8	4	0	600,-
A.019	A.019	Zapojení vývodů zásuvek a v Racku	ks	90,-	20	20	0	0	1 800,-
A.020	A.020	Montáž zásuvek	ks	84,-	10	10	0	0	840,-
A.021	A.021	Montáž keystone	ks	84,-	10	10	0	0	840,-
A.022	A.022	Měření na vývodu + certifikace cat.6	ks	110,-	20	20	0	0	2 200,-
A.023	A.023	Průraz ve zdivu betonovém tl. 20cm, plochy do 0,025m2, vč. začáštění	ks	196,-	3	3	0	0	588,-
A.024	A.024	Vypracování skutečné dokumentace stavby - doložena v celkové rekapitulaci stavby	kpl	0,-	0	0	0	0	0,-
A.025	A.025	Oživení, zkušební testy	h	350,-	12	4	8	0	4 200,-
A.026	A.026	Pomocné stavební práce	h	200,-	20	8	8	4	4 000,-
A.027	A.027	Revize	h	350,-	8	0	0	0	2 800,-
A.028	A.028	PPV 6% (podružné pracovní výkony)	kpl	1 750,-	1	0	0	0	1 750,-
A.029	A.029	Mimostav. doprava 3,6% z dodávky	kpl	284,-	1	0	0	0	284,-

Poznámka:

Strukturovaná kabeláž kategorie 6, v nestíněném provedení (kabely U/UTP), kabeláž splňuje požadavky dle TIA/EIA 568B.2-1, EN 50173-1:2002 a ISO 11801:2002, pracovní frekvence 200 MHz, testovací 250 MHz, protokol 10/100/1000BaseT

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	IPP obj.A	INP obj.A	INP obj.C	Celková cena v Kč
B EPS - Elektrická požární signalizace									
Cena celkem za oddíl									
B.001	B.001	Obslužné pole požární ochrany	ks	9 550,-	1	0	0	1	9 550,-
B.002	B.002	Klíčový trezor požární ochrany s vyhříváním, pro region HZS MšK	ks	25 300,-	1	0	0	1	25 300,-
B.003	B.003	EN54-23 nástěnný maják, červený na vysoké patici, napájení 9-60Vss, odběr 10-25mA /24Vss (nebo 19-51mA/12Vss), bílé záblesky 1Hz (přepínatelný na 0,5Hz), IP65, -25 až	ks	1 358,-	1	0	0	1	1 358,-
B.004	B.004	Modul do ústředny pro připojení -Obslužného pole požární ochrany, Klíčového trezoru požární ochrany, tamber alarm KTPO	ks	14 420,-	1	0	0	1	14 420,-
B.005	B.005	Instalační deska do ústředny EPS pro montáž přidavných modulů	ks	5 300,-	1	0	0	1	5 300,-
B.006	B.006	Požární ucpávky	m2	5 000,-	0	0	0	0,01	550,-
B.007	B.007				0				
B.008	B.008	Kabel dle Vyhlášky č.268/2011 Sb.PH120-R, dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07,Ohnidolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266 SSKFH-V180, B2ca, s1, d0 2x2x0,8	m	28,-	35	0	0	35	980,-
B.009	B.009	Kabel dle Vyhlášky č.268/2011 Sb.PH120-R, dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07,Ohnidolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266 SSKFH-V180, B2ca, s1, d0 4x2x0,8, připojení KTPO a ZDP	m	41,-	35	0	0	35	1 435,-
B.010	B.010	Kabel dle Vyhlášky č.268/2011 Sb.PH120-R, dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07,Ohnidolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266 SSKFH-V180, B2ca, s1, d0 10x2x0,8	m	86,-	28	0	0	28	2 408,-
B.011	B.011	Rozbočovací krabice se zachováním funkčnosti při požáru, určena pro kabely s prokázanou funkčností při požáru vč. svorkovnice je určena pro 5 vodičů s průřezem od 1,5 do 16 mm2	ks	660,-	0	0	0	0	0,-
B.012	B.012	Jednostranná příchytky E30-E90 pro kabel o d 10mm dle vyhl.23 (ZP 27/2008) vč. kotvícího materiálu	ks	7,-	323	0	0	323	2 264,-
B.013	B.013	Trubka bezhalogenová tuhá 1520 (20mm), montáž po povrchu	m	27,-	10	0	0	10	270,-
B.014	B.014	PVC elektroinstalační trubka, 16mm, ohebná	m	6,-	90	0	80	10	540,-
B.015	B.015								
B.016	B.016	Instalační materiál	ks	280,-	4	0	0	4	1 120,-
B.017	B.017	Montáž majáku, zapojení na stávající ústřednu EPS	ks	1 150,-	1	0	0	1	1 150,-
B.018	B.018	Montáž KTPO, zapojení na stávající ústřednu EPS	ks	4 500,-	1	0	0	1	4 500,-
B.019	B.019	Montáž OPPO, zapojení na stávající ústřednu EPS	ks	4 500,-	1	0	0	1	4 500,-
B.020	B.020	Montáž rozšiřující desky do ústředny na montážní podložku	ks	1 500,-	1	0	0	1	1 500,-
B.021	B.021	Kabelové trasy-instalace kabelů do trubek, žlabů apod	m	15,-	100	0	80	20	1 500,-
B.022	B.022	Kabelové trasy-instalace chráničů, kabelů do zdi, na příchytky apod.	m	30,-	198	0	80	118	5 940,-
B.023	B.023	Průraz ve zdivu cihlovém tl. 20cm, plochy do 0,025m2, vč. začástení	ks	196,-	1	0	0	1	196,-

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	IPP obj.A	INP obj.A	INP obj.C	Celková cena v Kč
B.024	B.024	Průraz ve zdivu betonovém tl. Obvodové zdivo, plochy do 0,025m2, vč. začištění	ks	1 560,-	1	0	0	1	1 560,-
B.025	B.025	Kabelové trasy - ukladání kabelů do stávajících tras v objektu C	m	50,-	90	0	0	90	4 500,-
B.026	B.026	Demontáž a montáž rastrového podhledu v šířce jednoho rastru 60x60	m	80,-	30	0	0	30	2 400,-
B.027	B.027	Kontrola funkčnosti ovládaných zařízení	ks	350,-	3	0	0	3	1 050,-
B.028	B.028	Programování ústředny EPS	h	580,-	8	0	0	8	4 640,-
B.029	B.029	Uvedení instalace EPS do provozu	kpl	350,-	8	0	0	8	2 800,-
B.030	B.030	Revize	h	350,-	8	0	0	8	2 800,-
B.031	B.031	Vypracování skutečné dokumentace stavby - doplněno v přehledu celkového rozpočtu stavby	kpl	0,-	0	0	0	0	0,-
B.032	B.032	Pomocné stavební práce	h	200,-	24	0	0	24	4 800,-
B.033	B.033	PPV 6% (podružné pracovní výkony)	kpl	2 697,-	1	0	0	0	2 697,-
B.034	B.034	Mimostav. doprava 3,6% z dodávky	kpl	2 317,-	1	0	0	0	2 317,-

Poznámka

Použitá technologie musí být kompatibilní se stávajícím systémem použitým v objektu PdF OSU, ul. Fráni Šrámka.
 Jedná se o rozšíření stávajícího systému, zapojení do stávajících zařízení/ústředny EPS.

OU - Pedagogická fakulta, areál na ulici Fráni Šrámka, stavební úpravy 1.PP objektu A

Dokumentace pro vydání stavebního povolení

D1. Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

SO 01 - Stavební úpravy 1.PP objektu "A"

D.1.1.5 Chlazení

Rozpočet

Archivní číslo : 14-019-4

Zhotovitel : OSA projekt s.r.o.
Kafkova 1133/10
702 00 Ostrava - Moravská Ostrava

Vedoucí projektu : Ing. Magdaléna Stoimenovová
Zodp. projektant : Ing. Rudolf Fischer
Vypracoval : Ing. Rudolf Fischer

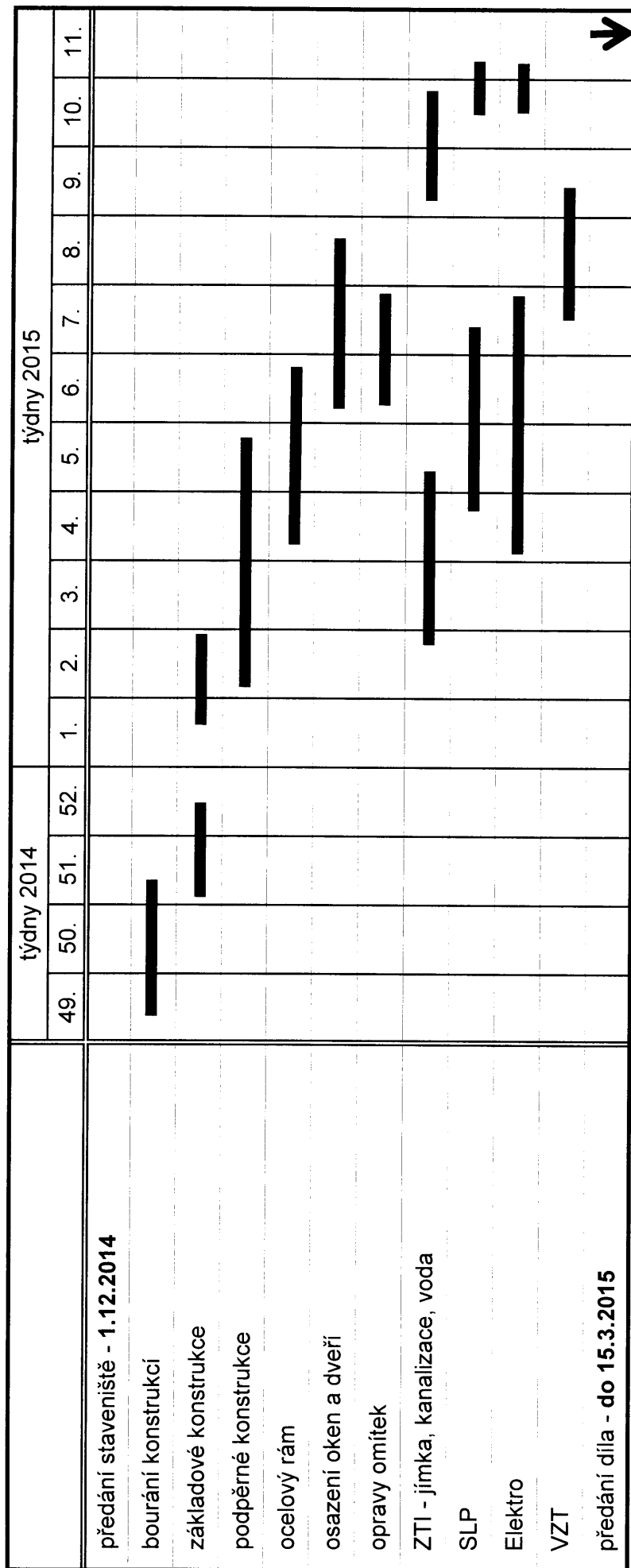
Objednatel : Ostravská univerzita v Ostravě
Dvořákova 7
702 00 Ostrava, Moravská Ostrava

Datum : 02/2014

Pol.č Item no.	Název Title	Parametry Parameters	Jednotka Unit		Množství díle Quantity to		Jednotková cena price		Cena		Price	Poznámka Notice
			Unit	3	Projektant Designer	4	5	Dodávka Kč	6	7		
1	2											
	Chlazení											
	Zařízení č.1: Chlazení m.č. 008											
2	1	Venkovní jednotka s tepelným čerpadlem	ks	1	172 000	7 912	172 000	7 912	172 000	7 912	7 912	
2	2	Vnitřní jednotka kazetová s kruhovým výdechem v rozsahu 360°	ks	2	42 000	3 955	84 000	7 910				
2	2a	Dekorační panel kazetové jednotky	ks	2	6 900	370	13 800	740				
2	3	Rozbočovač	ks	1	2 280	335	2 280	335				
2	4	Kabelový ovládač s LED podsvícením a českým menu	ks	1	3 800	380	3 800	380				
2	5	Cu potrubí včetně tepelné izolace, komunikačního kabelu, náplně chladiwa a montážního materiálu	bm	3	628	335	1 884	1 005				
		Cu potrubí včetně tepelné izolace, komunikačního kabelu, náplně chladiwa a montážního materiálu	bm	4	628	335	2 512	1 340				
2	6	Vakuování, kontrola těsnosti a zprovoznění systému	kpl	1		4 900		4 900				
		SOUČET DODÁVKA, MONTÁŽ					280 276	24 522				
		CELKEM VZT						304 798				

HARMONOGRAM STAVBY

Stavební úpravy 1.PP objektu "A" na ul. Fráni Šrámka



HEST®
 OSTRAVA s.r.o.
 Hlávkova 5, 702 00 Ostrava-Přívoz
 IČ: 267 95 311 DIČ: CZ226795311
 tel.: 595 136 990-2 fax: 595 136 993