



# Smlouva o dílo

## I. Smluvní strany

### Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 404/2000 Sb., o zřízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně

se sídlem: nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín  
zastoupená: RNDr. Alexanderem Černým, kvestorem  
IČO: 70883521  
DIČ: CZ70883521  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Zlín  
číslo účtu: 27-1925270277/0100  
ID datové schránky: ahqj9id  
zastoupená: RNDr. Alexander Černý, kvestor  
za věcné plnění odpovídá: Ing. Pavel Blažek, vedoucí odboru investic a majetku

(dále jen „objednatel“)

a

**MANAG, a.s.**

se sídlem: Zarámí 92, 760 01 Zlín  
zastoupená: Ing. Jiří Jureček, předseda představenstva  
Ing. Roman Kavečka, člen představenstva  
IČO: 479 06 898  
DIČ: CZ479 06 898  
bankovní spojení: Komerční banka a.s.  
číslo účtu: 1117205661/0100  
ID datové schránky: 8dee3jf  
zapsaný/á v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 984  
e-mail: [kavecka@manag.cz](mailto:kavecka@manag.cz), [zlin@manag.cz](mailto:zlin@manag.cz)  
kontaktní osoba: Ing. Roman Kavečka, člen představenstva

(dále jen „zhotovitel“)

**zavírají ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, smlouvu o dílo na realizaci stavby tohoto znění:**

## II.

### Předmět smlouvy, dílo

- 1) Zhotovitel se zavazuje, že za podmínek stanovených v této smlouvě zhotoví na svůj náklad a svou odpovědnost pro objednatele a objednateli předá dílo specifikované v článku II. odst. 3) a 4) této smlouvy.
- 2) Objednatel se zavazuje, že za podmínek stanovených v této smlouvě převezme od zhotovitele dokončené dílo, zaplatí za něj dohodnutou cenu a poskytne zhotoviteli dohodnutou součinnost.
- 3) Pro účely této smlouvy se dílem rozumí komplexní provedení stavební akce s názvem:

#### **„UTB - Úpravy čistých laboratoří v 1. NP objektu U11“**

(dále též jen „stavba“) podle projektové dokumentace, kterou vypracovala projektová kancelář PROJECT building s.r.o., Erbenova 375/8, 602 00 Brno v 11/2016. Součástí projektové dokumentace jsou technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby a položkový výkaz výměr a to v rozsahu objednatel schválené cenové nabídky ze dne 29. 3. 2017, a na základě jednání se zhotovitelem ze dne 13. 6. 2017.

- 4) Součástí závazku provést dílo je rovněž povinnost zhotovitele zajistit:
  - a) provedení a kompletaci nutných zkoušek a revizí dle platných předpisů a ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu) včetně protokolů, jakož i atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů v platném znění - prohlášení o shodě) a ostatní doklady, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů, přičemž doklady osvědčující výše uvedené předá zhotovitel objednateli v listinné podobě ve třech vyhotoveních, vše v českém jazyce, a to při předání a převzetí díla;
  - b) všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provádění a dokončení díla;
  - c) provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla;
  - d) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou);
  - e) bezpečnost práce a ochranu životního prostředí v rozsahu dle příslušných právních předpisů;
  - f) projednání a obstarání případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného;
  - g) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě;
  - h) odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění, přičemž splnění této povinnosti zhotovitel na vyžádání objednateli doloží příslušnými doklady;
  - i) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, apod.).

### III.

#### Doba a místo plnění

- 1) Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v níže uvedených termínech:
  - Zahájení prací na realizaci díla nejpozději:  
25. 09. 2017
  - Řádné dokončení a předání díla bez vad a nedodělků bránících v užívání nejpozději:  
30. 11. 2017
- 2) Místem plnění jsou projektovou dokumentací dotčené prostory objektu Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně (dále jen „UTB ve Zlíně“) s označením „U11“, Nad Ovčírnou 3685, 760 01 Zlín. Uvedený objekt je ve vlastnictví UTB ve Zlíně.

### IV.

#### Cena díla

- 1) Cena díla, specifikovaného v článku II. odst. 3) a 4) této smlouvy, byla sjednána vzájemnou dohodou obou smluvních stran ve smyslu § 2), odst. 2) zákona č. 526/1990 Sb., takto:  
**Cena díla činí bez daně z přidané hodnoty**  
2.165.141,- Kč  
(slovy: dvamilionystošedesátpěttisícstočtyřicetjedna korun)
- 2) Objednatel prohlašuje, že provedené montážní a stavební práce, které jsou podle klasifikace produkce CZ - CPA zatříděny do kódu 41 až 43) jsou používány k ekonomické činnosti a ve smyslu § 92e zákona č. 235/2004 Sb. bude pro tento předmět plnění aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění.
- 3) Cena díla byla sjednána jako nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné pro řádné a včasné provedení díla, z tohoto důvodu může být měněna výhradně za některé z níže uvedených podmínek:
  - v případě, že objednatel bude požadovat provedení jiných prací a dodávek nebo změnu rozsahu prací a dodávek oproti vzájemně odsouhlaseným a oceněným výkazům výměr dle čl. II odst. 3) této smlouvy. Změna rozsahu plnění zhotovitele vč. úpravy ceny budou vzájemně sjednány podle přílohy č. 1 této smlouvy. Kalkulace ceny takových změn bude provedena podle položek, které jsou obsaženy v ROZPOČTU v příloze č. I. této smlouvy. V případě, že v ROZPOČTU takové položky obsaženy nejsou, budou pro ocenění použity položky z ceníků stavebních prací RTS v aktuální cenové úrovni ke dni předání nabídky Zhotovitele.
- 4) Zhotovitel prohlašuje, že se řádně seznámil s rozsahem stavby, stavenišťem jakož i podmínkami provádění stavby a potvrzuje, že dohodnutá smluvní cena zahrnuje veškeré náklady spojené s komplexním provedením díla.

## V.

### Platební podmínky

- 1) Objednatel neposkytuje zálohy.
- 2) Fakturace bude realizována měsíčně na základě faktury splňující náležitosti daňového dokladu dle příslušného právního předpisu, vystavené zhotovitelem po provedení a dokončení díla a po vzájemném odsouhlasení položkového soupisu skutečně provedených prací a dodávek.
- 3) Zhotovitel je povinen předat závěrečný soupis skutečně provedených prací a dodávek technickému dozoru investora (dále jen „TDI“), (viz níže) k odsouhlasení nejpozději 5 dní před termínem protokolárního předání a převzetí díla. TDI připojí své stanovisko k soupisu provedených prací a dodávek a vrátí jej zpět Zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dnů od jeho obdržení. Pokud tak TDI neučiní, má se za to, že se soupisem provedených prací a dodávek souhlasí. Veškeré doklady prokazující oprávněnost fakturace zhotovitele předá zhotovitel TDI vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit výhradně pro potřeby objednatele.
- 4) Splatnost faktury je 30 dnů od doručení faktury objednateli.
- 5) Dnem zaplacení faktury se rozumí den odepsání platby z účtu objednatele.
- 6) Objednatel má právo započíst na cenu díla jakoukoliv sankci, k jejíž úhradě bude zhotovitel povinen na základě této smlouvy.
- 7) V případě, že faktura nebude obsahovat stanovené náležitosti, nebo bude obsahovat nesprávné údaje, bude v době splatnosti objednatelem vrácena zhotoviteli zpět. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti začne běžet dnem doručení opravené faktury objednateli.
- 8) Smluvní strany pověřují vystavováním, kontrolou, projednáváním a schvalováním soupisu skutečně provedených prací a dodávek následující zaměstnanec (TDI) :

Objednatel: Jiří Ponižil - výkon TDI a koordinátor BOZP na staveništi,  
tel. kontakt: 57 603 2006, 606 777 204, e-mail : jponzil@rektorat.utb.cz

Zhotovitel: Ing. Roman Kavečka ve věcech smluvních, 602 573 399, kavecka@manag.cz  
Ing. Antonín Suchý ve věcech technických, 602 716 359, suchy@manag.cz

## VI.

### Předání a převzetí díla

- 1) Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno, tzn., že zhotovitel splní svůj závazek zhotovit dílo jeho úplným dokončením, podepsáním závěrečného protokolu o předání a převzetí stavby, předáním všech sjednaných dokladů (zejména o předepsaných zkouškách a revizích) a vyklizením staveniště. Za řádné ukončení a provedení předmětu díla se považuje den, kdy zhotovitel předá objednateli poslední z příslušných dokladů, listin a materiálů.
- 2) Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 5 (pět) dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 (tři) dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat. Místem předání a převzetí díla je místo plnění.
- 3) Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje vady či nedodělky bránící užívání díla.
- 4) O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí objednatel zápis (protokol), který podepíše oprávněný zástupci obou smluvních stran.

- 5) Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělky a objednatel se přesto rozhodne jej převzít, musí protokol obsahovat dále:
  - a) soupis zjištěných vad a nedodělků,
  - b) dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění.
- 6) V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- 7) Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že všechny vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 10 (deseti) dnů ode dne předání a převzetí díla. Po odstranění poslední vady či nedodělku bude o této skutečnosti sepsán smluvními stranami protokol, tímto okamžikem bude dílo považováno za převzaté bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
- 8) Smluvní strany se dohodly, že do data odstranění všech vad a nedodělků uvedených v protokolu je objednatel oprávněn pozastavit zhotoviteli částku ve výši 30 % z ceny díla bez DPH ze závěrečné faktury dle čl. V. této smlouvy.

## VII.

### **Odpovědnost za vady, záruka**

- 1) Zhotovitel poskytuje záruku za to, že dílo bude zhotoveno podle podmínek stanovených touto smlouvou, a že po dobu záruční doby bude mít dílo vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, technickými normami, případně vlastnosti obvyklé.
- 2) Záruční doba na provedené stavební práce a stavební materiál předmětu plnění činí 60 měsíců a záruční doba na technologickou část předmětu plnění činí 36 měsíců.
- 3) Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení, závady vzniklé neodborným užíváním či zanedbáním řádné údržby a na zařízení spotřebního charakteru (např. světelné zdroje, těsnění apod.), jehož opravy a výměna spadají do rozsahu řádné údržby.
- 4) Záruční lhůta počíná běžet dnem předání a převzetí díla prostého všech vad a nedodělků. Bylo-li dílo převzato s vadami či nedodělky, počíná záruční lhůta běžet až odstraněním posledního z nich.
- 5) Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně objednatel písemně upozornil a objednatel na jejich použití přesto trval.
- 6) Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů objednatele písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení přesto trval anebo jestliže zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit. Zhotovitel dále neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí.
- 7) Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl dílo řádně užívat pro vady díla, za které odpovídá zhotovitel.
- 8) Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

- 9) Objednatel bude vady písemně (popř. e-mailem) reklamovat u zhotovitele v přiměřené lhůtě po jejich zjištění, nejpozději však do 15 dnů od takového data. Oznámení (reklamaci) odešle objednatel na adresu sídla zhotovitele popř. na e-mail.
- 10) Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 11) Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 (tří) dnů po obdržení reklamáce písemně oznámit objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
- 12) Zhotovitel je povinen nastoupit bez zbytečného odkladu k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 10 (deseti) dnů po obdržení reklamáce, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel ve sporných případech až do doby, než se prokáže, zdali byla vada reklamována oprávněně.
- 13) Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady do 10 (deseti) dnů po obdržení reklamáce objednatele a není-li písemně dohodnuto jinak, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré náklady vzniklé objednateli v souvislosti s aplikací tohoto postupu je povinen uhradit zhotovitel, přičemž Objednatel je dle své volby rovněž oprávněn za účelem úhrady nákladů takto vzniklých čerpat sjednanou bankovní záruku.
- 14) Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruka, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady zhotovitelem účelně vynaložené v souvislosti s odstraněním neoprávněně reklamované vady.
- 15) Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany písemně podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 20 (dvaceti) dnů ode dne doručení reklamáce zhotoviteli.
- 16) Označí-li Objednatel v reklamaci vadu jako havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit k jejímu odstranění neprodleně po obdržení reklamáce a tuto vadu odstranit do 24 hodin.
- 17) O odstranění reklamované vady sepiše objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 18) V případě sporu o oprávněnost uplatněné vady budou smluvní strany respektovat vyjádření a konečné stanovisko znalce stanoveného objednatelem.

## VIII.

### Podmínky provádění díla

- 1) Objednatel předá zhotoviteli při podpisu smlouvy v jednom vyhotovení potvrzené oceněné výkazy výměr-specifikace prací a dodávek.
- 2) Objednatel odevzdá zhotoviteli staveniště pro provádění díla dle této smlouvy, zbavené práv třetích osob v termínu do 3 dnů před dohodnutým započatím prací. Pokud bude objednatel v prodlení s předáním staveniště, posouvá se termín předání a převzetí díla o stejnou dobu, to je o počet dnů, o které se objednatel opozdí s předáním staveniště.
- 3) Zhotovitel se zavazuje na staveništi (pracovišti) v souladu s ustanovením § 2 - 6 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění (dále jen „zákon o BOZP“), při realizaci stavby zajistit zákonem stanovené požadavky.

- požadavky na pracoviště a pracovní prostředí,
- požadavky na pracoviště a pracovní prostředí na staveništi,
- požadavky na výrobní a pracovní prostředky a zařízení,
- požadavky na organizaci práce a pracovní postupy,
- bezpečnostní značky, značení a signály.

Bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi jsou stanoveny v nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a v jejich přílohách č. 1, 2, 3 a 5 (dále jen „NV“).

- 4) Zhotovitel je odpovědný za dodržování zásad BOZP na stavbě podle příslušných právních předpisů. K tomu účelu je povinen zajistit interní kontrolu dodržování povinností daných zákonem o BOZP a NV, a to jak u vlastních zaměstnanců, tak u svých subdodavatelů. Zhotovitel je zejména povinen zajistit:
- a) aby všichni pracovníci zhotovitele a všech subdodavatelů nosili na stavbě a staveništi ochrannou přilbu, pracovní oděv, pracovní obuv a používali ostatní ochranné pracovní pomůcky,
  - b) aby byl v prostorách stavby dodržován zákaz kouření, vyjma míst ke kouření určených,
  - c) aby byla dodržována bezpečnostní opatření (např. ohrazení, oplocení, osvětlení, opatření proti vstupu nepovolaných osob, opatření proti pádu z výšky nebo pádu do hloubky, uložení materiálů - viz přílohy k NV,
  - d) poskytnout potřebnou součinnost koordinátorovi BOZP k provedení ustanovení § 16 zákona o BOZP.
- 5) Dále je zhotovitel povinen:
- a) dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a předpisy z oblasti ochrany životního prostředí, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní dozor u těch prací, kde to předepisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném platnými požárními předpisy,
  - b) upozornit objednatele a další osoby na staveništi (pracovišti) na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovištích objednatele k ohrožení života a zdraví objednatele nebo dalších osob či k ohrožení provozu nebo jiných technologických zařízení a spotřebičů v objektu. Toto upozornění nezprošťuje zhotovitele povinnosti přijmout neodkladná opatření k odvrácení těchto okolností.
- 6) Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění předmětu smlouvy v rozsahu stanoveném příslušnými právními předpisy, zejména podle § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění a podle § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, (příloha č. 9), v platném znění.
- 7) Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám pro jiné účely, než pro plnění podmínek smlouvy.
- 8) Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vlastní podnikatelskou činností ve výši plnění 50.000.000,- Kč, u ČSOB Pojišťovna, a.s. člen holdingu ČSOB.

- 9) Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel, přičemž vlastníkem věcí, které jsou určeny k provádění díla, se objednatel stává okamžikem jejich zapracování do díla. Jde-li o věci, které objednatel předal za účelem jejich zapracování do díla zhotoviteli, je jejich majitelem vždy objednatel.
- 10) Nebezpečí škody na díle nese od počátku zhotovitel, a to až do termínu předání a převzetí díla prostého všech vad a nedodělků mezi zhotovitelem a objednatelem. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
- 11) Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště a toto protokolárně předat objednateli nejpozději do 3 (tří) dnů ode dne předání a převzetí díla prostého vad a nedodělků, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Ve stejné lhůtě je zhotovitel povinen uvést nemovitosti negativně dotčené prováděním díla nebo v přímé souvislosti s ním do původního stavu.

## IX.

### Sankční ujednání

- 1) Pokud bude zhotovitel v prodlení proti sjednanému termínu předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,25 % z celkové ceny díla za každý den prodlení.
- 2) Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a to za každý započatý den prodlení.
- 3) Pokud zhotovitel neodstraní reklamované vady v dohodnutém termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý započatý den prodlení.
- 4) Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 5) Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným právním předpisem.
- 6) Pokud objednatel zjistí nedostatky zhotovitele v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na stavbě, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, a to ve výši 5 000,- Kč za každý zjištěný případ porušení BOZP.
- 7) Ujednání o smluvních pokutách nemají vliv na odpovědnost za škodu, její uplatňování ani vymáhání.

## X.

### Závěrečná ustanovení

- 1) Smluvní strany se dohodly, že se tato smlouva řídí občanským zákoníkem v platném znění. Právní vztahy mezi smluvními stranami neupravené zněním této smlouvy se řídí platným zněním příslušných ustanovení občanského zákoníku a souvisejících předpisů, vše v platném znění.
- 2) Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 3) Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, z nichž každá strana obdrží 2 vyhotovení.



 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

- 4) Případná nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku, odstavce, nebo ustanovení této smlouvy nemá vliv na vynutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení této smlouvy. V případě, že by jakýkoli takovýto článek, odstavec nebo ustanovení mělo z jakéhokoli důvodu pozbytí platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními normami), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v té části smlouvy, jež pozbyla platnosti.
- 5) Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem této smlouvy, smlouvě rozumí, souhlasí se všemi jejími částmi a jsou si vědomy veškerých práv a povinností, z této smlouvy vyplývajících, na důkaz toho připojují své podpisy.
- 6) Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v centrálním registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

## XI.

### Přílohy

- 1) Příloha č. 1 - Nabídkový rozpočet zhotovitele

Ve Zlíně dne: 26 -07- 2017

Ve Zlíně dne: 21.07.2017

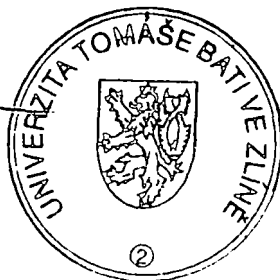
Objednatel:


Zhotovitel:

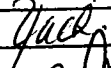
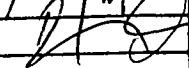
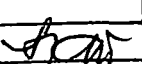
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

MANAG, a.s.

  
RNDr. Alexander Černý  
kvestor



  
Ing. Jiří Jureček,  
předseda představenstva

Odpovídá	Datum	Podpis
PO/OO		
BO		
Věcně		
Správce rozpočtu		



**Příloha číslo 1. smlouvy o dílo**  
**Nabídkový rozpočet zhotovitele**

**MANAG, a.s.**

## F. Celkové náklady stavby

Akce:

UTB - ÚPRAVY ČISTÝCH LABORATOŘÍ OBJ. U11 V 1.NP

Jednostupňový projekt

### Rekapitulace nákladů

<b>A.</b>	<b>STAVEBNÍ OBJEKTY</b>	<b>2 112 333 Kč</b>
	SO 001 Objekt U11	2 112 333 Kč
D.1.1.3	Architektonicko-stavební řešení	1 271 733 Kč
D.1.4.3	Zařízení VZT a chlazení	371 354 Kč
D.1.4.5	Zařízení zdravotně technických instalací	90 267 Kč
D.1.4.7	Zařízení silnoproudé elektrotechniky, bleskosvod	243 803 Kč
D.1.4.8	Zařízení slaboproudé elektrotechniky	135 176 Kč
<b>B.</b>	<b>PROVOZNÍ SOUBORY</b>	<b>- Kč</b>
	PS 001 Laboratorní technologie	- Kč
Pozn.:	Vybavení laboratoří včetně strojů a zařízení není řešením PD. Toto vybavení bude řešeno v dodávce uživatele.	
<b>C.</b>	<b>Veškeré vedlejší a ostatní náklady 2,5% z části A+B</b>	<b>52 808 Kč</b>
Pozn.:	Do veškerých vedlejších a ostatních nákladů patří: zařízení staveniště, koordinační činnost, doprava, provozní vlivy, předání a převzetí díla, revize a revizní zprávy, PD skutečného provedení stavby, zaškolení obsluhy, celkový úklid, plán BOZP, provozní řády, práce inspektora TIČR,...	
	<b>Celkem bez DPH</b>	<b>2 165 141 Kč</b>

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

**Stavba :**                   **2016/048 PB**  
**UTB – UPRAVY CISTYCH LABORATORI OBJ. U11 V 1.NP**

<b>Zadavatel :</b>	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně nám. T. G. Masaryka 5555 76001 Zlín-Zlín	IČO : 70883521 DIČ : CZ70883521
<b>Projektant :</b>	PROJECT building s.r.o. Erbenova 375/8 60200 Brno-Černá Pole	IČO : 47917431 DIČ : CZ47917431

### Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
SO 001 Objekt U 11	801.35.2.9	1,00	1 271 733,00
<b>Celkem za stavbu</b>			<b>1 271 733,00</b>

### Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
2	Základy,zvláštní zakládání	657,05
63	Podlahy a podlahové konstrukce	23 338,56
94	Lešení a stavební výtahy	16 918,75
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	25 833,63
96	Bourání konstrukcí	141 366,67
99	Staveništní přesun hmot	3 004,32
711	Izolace proti vodě	1 988,04
713	Izolace tepelné	685,36
760č	Výrobky pro čisté provozy	358 569,00
767	Konstrukce zámečnické	20 220,00
767 sp	Systémové lehké kovové příčky	351 482,46
768	Podhledy	197 300,47
771	Podlahy z dlaždic a obklady	5 031,57
776	Podlahy povlakové	111 732,65
777	Podlahy ze syntetických hmot	1 635,06
783	Nátěry	255,84
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	11 713,57
<b>Cena celkem</b>		<b>1 271 733,00</b>

Stavba : 2016/048 PB UTB – ÚPRAVY ČISTÝCH LABORATOŘÍ OBJ. U11 V 1.NP  
Objekt : SO 001 Objekt U 11

JKSO : 801.35.2.9

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 001**  
**Objekt U 11**

Třídník stavební 801 Budovy občanské výstavby  
801.3 Budovy pro výuku a výchovu  
801.35 budovy poslucháren a pedagogických pracoven vysokých škol  
801.35.2 svislá nosná konstrukce monolitická betonová tyčová  
801.35.2.9 ostatní stavební akce

Rozsah: m3

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1-a	stavební část	1 271 733,00
	Celkem objekt SO 001	1 271 733,00

### Rekapitulace soupisu 1-a stavební část

Stavební díl		Cena (Kč)
2	Základy,zvláštní zakládání	657,05
63	Podlahy a podlahové konstrukce	23 338,56
94	Lešení a stavební výtahy	16 918,75
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	25 833,63
96	Bourání konstrukcí	141 366,67
99	Staveništní přesun hmot	3 004,32
711	Izolace proti vodě	1 988,04
713	Izolace tepelné	685,36
760č	Výrobky pro čisté provozy	358 569,00
767	Konstrukce zámečnické	20 220,00
767 sp	Systémové lehké kovové příčky	351 482,46
768	Podhledy	197 300,47
771	Podlahy z dlaždic a obklady	5 031,57
776	Podlahy povlakové	111 732,65
777	Podlahy ze syntetických hmot	1 635,06
783	Nátěry	255,84
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	11 713,57
	Celkem soupis 1-a	1 271 733,00

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	2016/048 PB	UTB – ÚPRAVY ČISTÝCH LABORATORÍ OBJ. U11 V 1.NP
O:	SO 001	Objekt U 11
R:	1-a	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	2	Základy, zvláštní zakládání				657,05		
1	271571111R00	271 5 Polštáře zhutněné pod základy Polštář základu ze štěrkopísku tříděného 01 : ,4*(2,61+2,27+1,06+.6+.75+.77)*,2	m3	0,64480	1 019,00	657,05	800-2	RTS
				0,64480				
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				23 338,56		
2	273362121R00	273 36 Výztuž základových desek 273 36-2 svarové spoje nosné (silové) výztužných ocelí se zaručenou nebo dobrou svařitelností (pro jakýkoliv druh oceli) Svary výztuže, křížené pruty, D do 12 mm 01 : 73*2	kus	146,00000	34,60	5 051,60	821-1	RTS
				146,00000				
3	631319153R00	631 31-915 Příplatek za přehlazení povrchu betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem ...tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm 01 : ,4*(2,61+2,27+1,06+.6+.75+.77)*,1	m3	0,32240	485,00	156,36	801-1	RTS
				0,32240				
4	631319171R00	631 31-917 Příplatek za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny lati před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny ...tloušťka mazaniny do 80 mm 01 : ,4*(2,61+2,27+1,06+.6+.75+.77)*,08	m3	0,25792	294,50	75,96	801-1	RTS
				0,25792				
5	631319173R00	...tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm 01 : ,4*(2,61+2,27+1,06+.6+.75+.77)*,1	m3	0,32240	146,40	47,20	801-1	RTS
				0,32240				
6	631361821R00	631 36 Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů 631 36-1 z betonářské oceli ...10 505(R) Začátek provozního součtu ((3,67*2+2,47*2)*2+(,77+1,55+.6+.4+.2+.75+.37)),4 Konec provozního součtu 01 : 73*,15*(,222+.395)*,001	t	0,00676	71 500,00	483,34	801-1	RTS
				73,00000				
				0,00676				
7	631362021R00	631 36 Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů 631 36-2 ze svařovaných sítí ...ze svařovaných sítí 01 : ,4*(2,61+2,27+1,06+.6+.75+.77)*(1,98+4,44)*,001*1,15	t	0,02380	25 830,00	614,75	801-1	RTS
				0,02380				
8	38093 R1	Vlepení výztuže D6 na chem.lepidlo do betonu do hl.8cm vč.vrtu 73*,08	m	5,84000	690,00	4 029,60		Vlastní
				5,84000				
9	38093 R2	Vlepení výztuže D8 na chem.lepidlo do betonu do hl.8cm vč.vrtu	m	5,84000	750,00	4 380,00		Vlastní

10	631312621R0x	73*,08 Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25 XC1 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. 01 : ,4*(2,61+2,27+1,06+.6+.75+.77)*,08	m3	5,84000 0,25792	15 480,00	3 992,60		Vlastní
11	631313621R0x	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 20/25 XC2 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. 01 : ,4*(2,61+2,27+1,06+.6+.75+.77)*,1	m3	0,32240	13 980,00	4 507,15		Vlastní
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				16 918,75		
12	941955002R00	941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné ...pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m S1 : 12,98+8,66+12,47+15,74+17,38 04 : 69,8+(3,45-3,0)*12,085 (44,3+3,01*1,2)*2	m2	238,29225 67,23000 75,23825 95,82400	71,00	16 918,75	800-3	RTS
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.				25 833,63		
13	952901111R00	952 90 Vyčištění budov a ostatních objektů 952 90-11 budov bytové nebo občanské výstavby - zameteni a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání ...světlá výška podlaží do 4 m 12,5*6,5+19,75+36	m2	137,00000 137,00000	68,00	9 316,00	801-1	RTS
14	950 R	prostupy pro osazení chlad.jednotek na fasádě - vybourání +zapravení	soubor	2,00000	1 450,00	2 900,00		Vlastní
15	951 R	ochrana podlah zřízení+odstranění 44,3+3,01*1,2*1,2	m2	48,63440 48,63440	280,00	13 617,63		Vlastní
Díl:	96	Bourání konstrukcí				141 366,67		
16	965042131R00	965 04 Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin ...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 4 m2 03 : ,4*(2,61+2,27+1,06+.6+.75+.77)*(,006+.079+.1)	m3	0,59644 0,59644	3 515,00	2 096,49	801-3	RTS
17	965049111RT1	965 04-9 příplatek za bourání mazanin vyztužených ...svařovanou sítí, tloušťky do 100 mm 03 : ,4*(2,61+2,27+1,06+.6+.75+.77)*(,006+.079+.1)	m3	0,59644 0,59644	1 560,00	930,45	801-3	RTS
18	965082933R00	965 08-2 Odstranění násypu pod podlahami a ochranného na střeších ...tloušťky do 200 mm, plochy přes 2 m2 03 : ,4*(2,61+2,27+1,06+.6+.75+.77)*,2	m3	0,64480 0,64480	340,00	219,23	801-3	RTS
19	970251100R00	970 25 Řezání železobetonu ...hloubka řezu 100 mm 03 : (3,67*2+2,47*2)*2+(,77+1,55+.6+.4+.2+.75+.37)	m	29,20000 29,20000	1 320,00	38 544,00	801-3	RTS
20	974042557R00	974 04-2 Vysekání rýh v betonové a jiné monolitické dlažbě s betonovým podkladem, ...do hloubky 100 mm, šířky do 300 mm 03 : 3,67+2,27+.6+.75+.77	m	8,06000 8,06000	442,00	3 562,52	801-3	RTS
21	974042559R00	974 04-29 příplatek k ceně ...za každých dalších 100 mm šířky rýhy hloubky do 100 mm	m	8,06000	105,00	846,30	801-3	RTS

713 10 Odstranění tepelné izolace z desek 713 10-1 polystyrenových									
22	713100813R00	...tloušťka přes 50 mm 03 : ,4*(2,61+2,27+1,06+,6+,75+,77)	m2	3,22400	61,70	198,92	800-713	RTS	
				3,22400					
767 58-8 Demontáž podhledů									
23	767581801R00	...kazet 04 : 69,8+(3,45-3,0)*12,085	m2	75,23825	154,00	11 586,69	800-767	RTS	
				75,23825					
24	767582800R00	...roštů 04 : 69,8+(3,45-3,0)*12,085	m2	75,23825	189,00	14 220,03	800-767	RTS	
				75,23825					
25	767581801R0x	Demontáž podhledů - kazet -šetrná -pro zpětnou montáž 06 : 44,3+3,01*1,2	m2	47,91200	187,00	8 959,54		Vlastní	
				47,91200					
26	960 01	01-odborná demontáž veškerého laboratorního zařízení a vybavení vč. přemístění na vyhrazené místo, v objektu U11, ochrana uskladněného zařízení fólií místo určí předem investor	soubor	1,00000	9 860,00	9 860,00		Vlastní	
27	960 02	02-šetrná demontáž a odstranění interiérové výplně čistého prostoru 1670/2600mm, vč.likvidace	ks	1,00000	7 610,00	7 610,00		Vlastní	
28	960 05	05-odborná demontáž germicidních lamp, uschování pro další použití	ks	2,00000	900,00	1 800,00		Vlastní	
29	960 07	šetrná odborná demontáž systémových lehkých kovových příček a předstěn pro čisté provozy, dle pol.07 bouracích prací 07 : (5,5+,45+,35+5,5)*3,5	m2	41,30000	935,00	38 615,50		Vlastní	
				41,30000					
30	960 09	šetrná demontáž pláště části stávající lehké kovové příčky a předstěny pro rozvody ZTI, vč.likvidace 09. cca : (,6+,4)*3,5	m2	3,50000	662,00	2 317,00		Vlastní	
				3,50000					
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				3 004,32			
999 28 Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů oborů 801, 803, 811 a 812 999 28-1 pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů									
31	999281105R00	...výšky do 6 m	t	3,14259	956,00	3 004,32	801-4	RTS	
Díl:	711	Izolace proti vodě				1 988,04			
711 21 Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky 711 21-1 nátěr podkladní									
32	711212107R00	...savých podkladů 03 : ,4*(2,61+2,27+1,06+,6+,75+,77)	m2	3,22400	62,50	201,50	800-711	RTS	
				3,22400					
711 21 Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky 711 21-3 stěrka hydroizolační									
33	711212126R00	...proti tlakové vodě 03 : ,4*(2,61+2,27+1,06+,6+,75+,77)	m2	3,22400	550,00	1 773,20	800-711	RTS	
				3,22400					
998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu									
34	998711101R00	...svisle do 6 m	t	0,01609	829,00	13,34	800-711	RTS	
Díl:	713	Izolace tepelné				685,36			
713 12 Montáž tepelné izolace podlah									



35	713121111RT1	...jednovrstvá, bez dodávky materiálu 03 : ,4*(2,61+2,27+1,06+,6+,75+,77)	m2	3,22400	27,60	88,98	800-713	RTS
36	28375705R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3 03 : ,4*(2,61+2,27+1,06+,6+,75+,77)*,06*1,2	m3	0,23213	2 550,00	591,93	SPCM	RTS
		998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně						
37	998713101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	0,00580	768,00	4,45	800-713	RTS
Díl: 760č		Výrobky pro čisté provozy				358 569,00		
38	..poznámka	výrobky jsou kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu vč.přesunu hmot,vč.zabudování		0,00000	0,00	0,00		Vlastní
39	CP01	CP01 vnitřní předsazené okno 2dílné pevné se zabudovnou žaluzii 1670/2600mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	51 400,00	51 400,00		Vlastní
40	CP03	CP03 interiérové ocelové dveře 1100/1970mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	30 050,00	30 050,00		Vlastní
41	CP04	CP04 interiérové ocelové dveře 1100/1970mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	30 050,00	60 100,00		Vlastní
42	CP05	CP05 prokládací okno 600/600/500mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	54 200,00	54 200,00		Vlastní
43	CP07	CP07 PVC shrnovací lamelová clona pro čisté prostory 5800/3000mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	87 600,00	87 600,00		Vlastní
44	CP08	CP08 úprava stávajících dveří-osazení nového prokládacího okna 300/700/500mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	59 600,00	59 600,00		Vlastní
45	CP09	CP09 systémová montážní kazeta 625/625mm do lehkého integrovaného podhledu, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	6,00000	1 834,00	11 004,00		Vlastní
46	CP10	revizní dvířka 300x300 mm do stěny pro čisté provozy- kompl.dod+mtz	ks	1,00000	4 615,00	4 615,00		Vlastní
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				20 220,00		
767 99 Ostatní atypické kovové prvky								
47	767990010RAC	...10 - 50 kg/kus pomocné konstrukce : 150	kg	150,00000	122,00	18 300,00	AP-PSV	RTS
48	..poznámka	výrobky jsou kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu vč.přesunu hmot,vč.zabudování		0,00000	0,00	0,00		Vlastní
49	05	05-dveřní pryžová zarážka kompl.dod+mtz dle pozn.05	ks	6,00000	320,00	1 920,00		Vlastní
Díl: 767 sp		Systémové lehké kovové příčky				351 482,46		
50	300-09	doplnění pláště systémové lehké kovové příčky a předstěny ,zapravení,utěsnění, kompl.dod+mtz	m2	3,50000	2 295,00	8 032,50		Vlastní
51	300-10	pozn.09, cca : ,(6+,4)*3,5 vytvoření prostupu 300/450mm lehkou kovovou příčkou oboustranně opláštěnou tl.125mm, kompl.dod+mtz	ks	1,00000	1 763,00	1 763,00		Vlastní
52	ST1	pro VZT : 1 ST1 - systémová lehká kovová příčka pro čisté provozy oboustranně opláštěná, kompl.dod+mtz dle skladeb stěn vč.přesunu hmot (5,3+5,775+3,865+3,3)*3,5-1,1*3*1,97	m2	57,33900	4 470,00	256 305,33		Vlastní
				57,33900				

53	ST2	ST2 - systémová lehká kovová příčka pro čisté proozy jednostranně opláštěná, kompl.dod+mtz dle skladeb stěn vč.přesunu hmot (2,25+5,5)*3,5	m2	27,12500	2 885,00	78 255,63		Vlastní
54	ST3	ST3-systémová předsazená lehká kovová příčka volně stojící pro čisté proozy jednostranně opláštěná, kompl.dod+mtz dle skladeb stěn vč.přesunu hmot (,45+,35)*3,5	m2	27,12500 2,80000	2 545,00	7 126,00		Vlastní
Díl:	768	Podhledy				197 300,47		
55	04	zpětná montáž kazet stávajícího lehkého integrovaného podhledu 04 : 44,3+3,01*1,2	m2	47,91200	355,00	17 008,76		Vlastní
56	04 k	kazety lehkého integrovaného podhledu dle stávajícího 04 : (44,3+3,01*1,2)*,3	m2	47,91200 14,37360	343,50	4 937,33		Vlastní
57	S1	S1- lehký integrovaný podhled pro čisté proozy - kompl.dod+mtz dle skladeb podhledů vč.přesunu hmot S1 : 12,98+8,66+12,47+15,74+17,38 (3,45-3,0)*(5,76+2,2+3,865)	m2	14,37360 72,55125	1 827,00	132 551,13		Vlastní
58	S1f	kovový fabion -návaznost stěn na lehký integrovaný podhled pro čisté proozy, - kompl.dod+mtz vč.přesunu hmot 119 a,b : 3,865*4+2,245*2+3,4*2 119 c-e : 5,77*4+2,2*2+5,76*2	m	67,23000 5,32125 65,75000	651,00	42 803,25		Vlastní
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				5 031,57		
59	771111121R00	771 11 Doplnkové práce při kladení dlažeb ...montáž podlahových lišt dilatačních 02 : 5,9	m	5,90000	130,00	767,00	800-771	RTS
60	771111122R00	...montáž podlahových lišt přechodových 03 : 3,5	m	5,90000 3,50000	100,00	350,00	800-771	RTS
61	5537025521R	lišta přechodová; pro podlahy o nestejně výšce; materiál eloxovaný hliník; š = 40,0 mm; l = 2 700 mm; narážecí; stříbro	kus	3,50000 2,00000	871,00	1 742,00	SPCM	RTS
62	59760	Lišta podlahová dilatační pro tenké podlahové materiály (PVC,nerez,šedá elastická vložka	m	5,90000	368,00	2 171,20		Vlastní
63	998771101R00	998 77-1 Přesun hmot pro podlahy z dlaždic 50 m vodorovně ...v objektech výšky do 6 m	t	0,00294	466,50	1,37	800-771	RTS
Díl:	776	Podlahy povlakové				111 732,65		
64	776521230RT1	776 52 Lepení povlakových podlah z plastů 776 52-4 Lepení povlakových podlah z plastů vodivých - čtverce ... , montáž, A1 : 12,98+8,66+12,47+15,74+17,38	m2	67,23000	284,00	19 093,32	800-775	RTS
65	776 R	Očištění stávající epoxidové podlahy A1 : 12,98+8,66+12,47+15,74+17,38	m2	67,23000 67,23000	199,00	13 378,77		Vlastní

66	77642	Napojení krytiny na stěnu - sokl fabion s podložením - kompl.dod+mtz 119 a,b : 3,865*4+2,245*2+3,4*2-1,1*4 119 c-e : 5,77*4+2,2*2+5,76*2-1,2*4-1,1	m	55,45000	250,00	13 862,50		Vlastní
67	284123098R	podlahovina PVC v rolích; § = 2 000,0 mm; l = 20 000 mm; tl. 2,00 mm; homogenní; povrch. úprava PUR; protiskluzná; elektrostaticky vodivá; oblast komerční, průmyslová A1 : (12,98+8,66+12,47+15,74+17,38)*1,05	m2	70,59150	925,00	65 297,14	SPCM	RTS
68	998776101R00	998 77-6 Přesun hmot pro podlahy povlakové vodorovně do 50 m ...v objektech výšky do 6 m	t	0,24919	405,00	100,92	800-775	RTS
Díl:	777	Podlahy ze syntetických hmot				1 635,06		
69	777553020R00	777 55 Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí 777 55-2 Doplňující práce pro podlahy ze stěrek silikátových ...penetrace nesavého podkladu podlah adhezíni vrstvou 03 : ,4*(2,61+2,27+1,06+,6+,75+,77)	m2	3,22400	56,00	180,54	800-773	RTS
70	777553210R00	777 55 Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí 777 55-2 Doplňující práce pro podlahy ze stěrek silikátových ...vyrovnání podlah samonivelační hmotou na bázi cementu tl. 2mm 03 : ,4*(2,61+2,27+1,06+,6+,75+,77)	m2	3,22400	149,00	480,38	800-773	RTS
71	777553219R00	777 55 Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí 777 55-2 Doplňující práce pro podlahy ze stěrek silikátových ...příplatek za každé 2 mm vyrovnání podlah samonivelační hmotou na bázi cementu 03 : ,4*(2,61+2,27+1,06+,6+,75+,77)*2	m2	6,44800	149,00	960,75	800-773	RTS
72	998777101R00	998 77-7 Přesun hmot pro podlahy syntetické 50 m vodorovně ...v objektech výšky do 6 m	t	0,02966	451,50	13,39	800-773	RTS
Díl:	783	Nátěry				255,84		
73	783226100R00	783 22 Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické ...základní, pomocné konstrukce : 150*,001*32	m2	4,80000	53,30	255,84	800-783	RTS
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				11 713,57		
74	979011111R00	979 01 Svislá doprava suti a vybouraných hmot ...za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	5,77592	261,00	1 507,52	801-3	RTS
75	979081111R00	979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	5,77592	252,00	1 455,53	801-3	RTS
76	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km	t	80,86289	15,00	1 212,94	801-3	RTS
77	979082111R00	979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot ...do 10 m	t	5,77592	305,00	1 761,66	801-3	RTS
78	979082121R00	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	57,75921	50,00	2 887,96	801-3	RTS
79	979990001R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...stavební suti	t	5,77592	500,00	2 887,96	801-3	RTS

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
<b>Zařízení č. 26. - Větrání laboratoří</b>							
<b>Přívod čerstvého vzduchu</b>							
4.40a	Čistý nástavec s uzavírací klapkou CGF-H L/623(250)/K/D22(650)-78 Filtrační vložka Absorbi 610/610/78-600	ks	1	14 403,00	2 162,00	14 403,00	2 162,00
4.40b	Čistý nástavec s uzavírací klapkou CGF-H L/623(250)/K/D22(650)-78 Filtrační vložka Absorbi 610/610/78-400	ks	1	14 179,00	2 162,00	14 179,00	2 162,00
4.41	Čistý nástavec s regulační klapkou CGF-T L/623x1246/0/D22(650)-78 Filtrační vložka Absorbi 610/610/78-400 - 2 ks	ks	3	14 179,00	2 162,00	42 537,00	6 486,00
4.50	Ohebná hadice s tepelnou a hlukovou izolací φ254 Termoflex hygienic	bm	10	543,00	134,00	5 430,00	1 340,00
4.70	Potrubí čtyřhranné sk.I těsné třída těsnosti 3- pozinkovaný plech rovné potrubní díly Potrubí čtyřhranné sk.I těsné třída těsnosti 3- pozinkovaný plech tvarové potrubní díly	m <sup>2</sup>	42	381,00	224,00	16 002,00	9 408,00
		m <sup>2</sup>	24	493,00	246,00	11 832,00	5 904,00
4.80	Izolace tepelné a hlukové s Al folií tl. 40 mm	ks	65	168,00	162,00	10 920,00	10 530,00
4.90	Montážní, spojovací a těsnící materiál Materiál na podpěry a závěsy potrubí Materiál a zhotovení konzoly pro osazení venkovní jednotky chlazení osazení konzoly a venkovní jednotky	sada	1	1 120,00	560,00	1 120,00	560,00
4.95	Stavební přípomoci zhotovení a zapravení prostupů pro chladivové potrubí osazení konzoly pro chladicí jednotku	sada	1	224,00	1 120,00	224,00	1 120,00
Celkem:						116 647,00	39 672,00

**Zařízení č. 26. - Větrání laboratoří**  
**Odvod vzduchu**

4A.01	Odvodní ventilátor MIXVENT TDx2-500/160 pro odvod vzduchu ventilátor, díl odvod - 200 m <sup>3</sup> /h; 360Pa; P=0,1kW; U- 230V; I=0,44A dilatační manžety se sponami 2ks	ks	2	8 154,00	560,00	16 308,00	1 120,00
4A.02	Filtrační kazeta MFL 200 F - pro kruhové potrubí D 200 a filtraci M5 Filtrační vložka MFR 200 M5	ks	2	2 464,00	336,00	4 928,00	672,00
4A.15	Tlumič hluku kruhový atypický φ250/500	ks	5	1 848,00	224,00	9 240,00	1 120,00
4A.20	Regulátor průtoku kruhový D200 - variabilní průtok vzduchu pro množství vzduchu 300-850 m <sup>3</sup> /h řízený systémem MaR - 0-10V, pro udržování požadovaného přetlaku	ks	5	8 848,00	560,00	44 240,00	2 800,00
4A.40	Odvodní anemostat Trox ADLQ-AK-M-L/600	ks	5	4 973,00	560,00	24 865,00	2 800,00
4A.50	Ohebná hadice s tepelnou a hlukovou izolací φ254 Termoflex hygienic	bm	12	560,00	134,00	6 720,00	1 608,00
4A.51	Ohebná průmyslová hadice φ150	bm	20	168,00	112,00	3 360,00	2 240,00
4A.70	Potrubí čtyřhranné sk.I těsné třída těsnosti 3- pozinkovaný plech tvarové potrubní díly	m <sup>2</sup>	4	549,00	269,00	2 196,00	1 076,00
4A.75	Potrubí kruhové těsné - třída těsnosti 3 φ 250 včetně 30 % tvarovek	bm	12	392,00	190,00	4 704,00	2 280,00

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
4A.77	Potrubí kruhové těsné - třída těsnosti 3 φ 150 včetně 30 % tvarovek	bm	4	280,00	134,00	1 120,00	536,00
4A.90	Montážní, spojovací a těsnící materiál Materiál na podpěry a zavětrování	sada	1	560,00	280,00	560,00	280,00
Celkem:						118 241,00	16 532,00

**DEMONTÁŽE**

demontáž distribučních elementů	ks	12		350,00		4 200,00	
demontáž ohebných hadic	bm	18		70,00		1 260,00	
demontáž potrubních rozvodů vztl dle výkresu demontáží	m <sup>2</sup>	52		150,00		7 800,00	
Prostředky ochrany	kmpl	1		2 000,00		2 000,00	
Technické zajištění	kmpl	1		1 000,00		1 000,00	
Celkem:							16 260,00

**REKAPITULACE**

Zařízení č. 26. - Větrání laboratoří		116 647,00	39 672,00
Zařízení č. 26. - Větrání laboratoří		118 241,00	16 532,00
DEMONTÁŽE			16 260,00

MEZISOUČET		234 888,00	72 464,00
Náklady na dopravu	1,90%		4 462,87

**ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY** 234 888 Kč 76 927 Kč

**C E L K E M** 311 815 Kč

**DOPLNKOVÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**

Zařízení staveniště	1,20%		2 818,66
Komplexní vyzkoušení	hod	12,0	3 600,00
Zaregulování zařízení	hod	16,0	5 600,00
Výchzí revize protipožárních klapek	ks	0	0,00
Zaškolení obsluhy	hod	1,0	300,00
Dokumentace skutečného provedení	ks	1,0	2 500,00
Validace čistých prostorů			44 720,00

**DOPLNKOVÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY** 59 539 Kč

**CELKEM ZRN+DRN** 371 354 Kč

# Krycí list

Název stavby:	UTB - UPRAVY ČISTÝCH LABORATORÍ OBJ. U11 V 1.NP	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	D.1.4.5 zařízení ZTI	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	Zlín	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	Položek: 53
JKSO:		Zpracoval:	Datum:

## Ro rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	8 659,96	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	5 945,08	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	43 125,37	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00
	Montáž	30 080,13			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0,00
	Ostatní materiál	0,00				
	Přesun hmot a sutí	2 456,46				
	<b>ZRN celkem</b>	<b>90 267,00</b>	<b>DN celkem</b>	<b>0,00</b>	<b>NUS celkem</b>	<b>0,00</b>
			<b>DN celkem z obj.</b>	<b>0,00</b>	<b>NUS celkem z obj.</b>	<b>0,00</b>
					<b>ORN celkem</b>	<b>0,00</b>
					<b>ORN celkem z obj.</b>	<b>0,00</b>

<b>Základ 0%</b>	<b>0,00</b>			
<b>Základ 15%</b>	<b>0,00</b>	<b>DPH 15%</b>	<b>0,00</b>	<b>Celkem bez DPH</b> <span style="float: right;"><b>90 267,00</b></span>
<b>Základ 21%</b>	<b>90 267,00</b>	<b>DPH 21%</b>	<b>18 956,07</b>	<b>Celkem včetně DPH</b> <span style="float: right;"><b>109 223,07</b></span>

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

## Stavební soupis - rekapitulace

Název stavby:	UTB - ÚPRAVY ČISTÝCH LABORATOŘÍ OBJ. U11 V 1.NP	Objednatel:				
Druh stavby:	D.1.4.5 zařízení ZTI	Projektant:				
Lokalita:	Zlín	Zhotovitel:				
Zpracoval:		Zpracováno dne:				
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	13	Hloubené vykopávky	1 420,00	2 228,70	3 648,70	0,00
	16	Přemístění výkopku	0,00	2 903,60	2 903,60	0,00
	17	Konstrukce ze zemin	535,86	440,40	976,26	1,80
	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a ž.	304,10	372,38	676,48	0,72
	721	Vnitřní kanalizace	19 010,50	13 391,78	32 402,28	0,11
	722	Vnitřní vodovod	16 599,72	13 721,68	30 321,40	0,79
	725	Zařizovací předměty	6 984,38	433,91	7 418,28	0,12
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	530,77	4 989,23	5 520,00	0,00
	H722	Vnitřní vodovod	6 400,00	0,00	6 400,00	0,00
				<b>Celkem:</b>	<b>90 267,00</b>	

## Soupis prací

Název stavby:	UTB - ÚPRAVY ČISTÝCH LABORATOŘÍ OBJ. U11 V 1.NP	Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby:	D.1.4.5 zařízení ZTI	Začátek výstavby:		Projektant:	
Lokalita:	Zlín	Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:		Zpracováno dne:		Zpracoval:	

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)	
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem
<b>13 Hloubené vykopávky</b>						<b>1 420,00</b>	<b>2 228,70</b>	<b>3 648,70</b>		<b>0,00</b>
1	139711101RT3	Výkopávka v uzavřených prostorech v hor.1-4 hornina 3	m3	1,70	1 311,00	0,00	2 228,70	2 228,70	0,00	0,00
2	132 00-9000VD	Poplatek za skládku	t	2,84	500,00	1 420,00	0,00	1 420,00	0,00	0,00
<b>16 Přemístění výkopku</b>						<b>0,00</b>	<b>2 903,60</b>	<b>2 903,60</b>		<b>0,00</b>
3	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	1,70	91,50	0,00	155,55	155,55	0,00	0,00
4	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	1,70	1 343,50	0,00	2 283,95	2 283,95	0,00	0,00
5	162701105RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	1,70	273,00	0,00	464,10	464,10	0,00	0,00
<b>17 Konstrukce ze zemin</b>						<b>535,86</b>	<b>440,40</b>	<b>976,26</b>		<b>1,80</b>
6	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopisku frakce 0 - 22 mm	m3	1,06	921,00	535,86	440,40	976,26	1,70	1,80
<b>45 Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)</b>						<b>304,10</b>	<b>372,38</b>	<b>676,48</b>		<b>0,72</b>
7	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	0,64	1 057,00	304,10	372,38	676,48	1,13	0,72
<b>721 Vnitřní kanalizace</b>						<b>19 010,50</b>	<b>13 391,78</b>	<b>32 402,28</b>		<b>0,11</b>
8	721170955R00	Oprava-vsazení odbočky, potrubí PVC hrdlové D 110 Vsazení odbočky do potrubí ležaté kanalizace a do odpadního potrubí S12 - viz. v.č. 101, 102,201,202	kus	3,00	711,90	1 057,38	1 078,32	2 135,70	0,01	0,03
9	721170975R00	Oprava potrubí z PVC, krácení trub D 110 mm Vsazení odbočky do potrubí ležaté kanalizace a do odpadního potrubí S12 - viz. v.č. 101, 102,201,202	kus	3,00	9,40	0,00	28,20	28,20	0,00	0,00
10	721170965R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 110 Vsazení odbočky do potrubí ležaté kanalizace a do odpadního potrubí S12 - viz. v.č. 101, 102,201,202	kus	3,00	298,40	226,86	668,34	895,20	0,01	0,02
11	721176102R00	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek a spojek	m	15,00	145,20	771,27	1 406,73	2 178,00	0,00	0,01
12	721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek a spojek, položka zahrnuje i napojení nových zařízení na stávající potrubí - viz.v.č. 102 a 202	m	26,00	158,80	1 390,24	2 738,56	4 128,80	0,00	0,01
13	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek a čistícího kusu	m	2,50	377,20	343,41	599,59	943,00	0,00	0,00



Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)	
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem
14	721 00-9157VD	Izolace potrubí a tvarovek proti rosení PE návlak tl.6mm ,včetně lepicí pásky pro izolaci kondenzátů od VZT	m	14,00	108,00	756,00	756,00	1 512,00	0,00	0,02
15	721 00-0003VD	Kondenzační sifon pro zařízení VZT,pojistka proti vyschnutí - montáž+dodávka	soub	2,00	486,00	857,65	114,35	972,00	0,00	0,00
16	721 06-0002VD	Potrubí kanalizační nerez,hrdlované DN100.Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek a těsnění	m	5,00	2 768,00	12 667,12	1 172,88	13 840,00	0,00	0,01
17	721176222R00	Položka zahrnuje i sestavbě sifonu z kolen Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek a spojek	m	6,50	345,00	919,42	1 323,08	2 242,50	0,00	0,01
18	721 02-0900VD	Demontáž stávajících instalací včetně ekologické likvidace odpadu položka obsahuje i náklady na zaslepení stávajících vývodů	hod	1,00	400,00	0,00	400,00	400,00	0,00	0,00
19	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	3,00	58,10	0,00	174,30	174,30	0,00	0,00
20	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	3,00	64,30	0,00	192,90	192,90	0,00	0,00
21	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	1,00	95,80	0,00	95,80	95,80	0,00	0,00
22	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	55,00	12,30	21,16	655,34	676,50	0,00	0,00
23	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	3,62	549,00	0,00	1 987,38	1 987,38	0,00	0,00
<b>722 Vnitřní vodovod</b>						<b>16 599,72</b>	<b>13 721,68</b>	<b>30 321,40</b>		<b>0,79</b>
24	722172411R00	Potrubí z PPR, D 20 x 2,8 mm, PN 16, vč.zed.výpom. montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek a spojek	m	56,00	160,50	2 005,23	6 982,77	8 988,00	0,00	0,03
25	722 00-9024VD	Kontrolovatelná zpětná armatura EA 1/2" - montáž+dodávka	soub	1,00	1 590,00	1 533,21	56,79	1 590,00	0,01	0,01
26	722 09-0011VD	Demontáž stávajících instalací vodovodu včetně ekologické likvidace odpadu Položka zahrnuje i náklady na zaslepení stávajících vývodů	hod	1,00	400,00	0,00	400,00	400,00	0,00	0,00
27	722 18-0011VD	Izolace potrubí nálevková včetně izolace tvarovek na d20/20mm pro TV a cirk., na d20/10mm pro SV - Montáž+dodávka,lepicí páska V nákladech je započtena i oprava stávající izolace v místě napojení na stávající instalace	m	61,00	65,20	3 254,07	723,13	3 977,20	0,01	0,67
28	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	7,00	171,00	0,00	1 197,00	1 197,00	0,00	0,00
29	722237352R00sz	Kohout kul.vnější-vnitřní závit DN 15 - montáž+dodávka	kus	2,00	183,00	267,34	98,66	366,00	0,00	0,00
30	722237422R00sz	Kohout kul.2xvnitřní závit DN 15 - montáž+dodávka	kus	7,00	189,00	964,74	358,26	1 323,00	0,00	0,00
31	722 00-9001VD	Ventil regulační/vyvažovací pro syst.cirkulace teplé vody G1/2"	soub	1,00	1 850,00	1 632,35	217,65	1 850,00	0,01	0,01
32	722 00-9015VD	Vyregulování soustavy teplé vody a cirkulace	armat	1,00	1 000,00	1 000,00	0,00	1 000,00	0,03	0,03
33	722 00-7200VD	Vodoměr závitový SV,G1/2" Qn=1,5m3/h /PN16 - dálkový přenos dat M-BUS - montáž+dodávka	soub	2,00	2 890,00	5 394,67	385,33	5 780,00	0,01	0,02
34	722-42239871VD	Pračkový kohout se zpětnou klapkou,montáž+dodávka	soub	1,00	136,00	117,87	18,13	136,00	0,01	0,01
35	722 00-0011VD	Orientační štítky,popisové tabulky	kus	4,00	89,00	254,29	101,71	356,00	0,00	0,00
36	722171913R00	Odřiznutí plastové trubky D 25 mm	kus	2,00	7,40	0,00	14,80	14,80	0,00	0,00
37	722171915R00	Odřiznutí plastové trubky D 40 mm	kus	2,00	9,40	0,00	18,80	18,80	0,00	0,00
38	722171912R00	Odřiznutí plastové trubky D 20 mm	kus	1,00	6,60	0,00	6,60	6,60	0,00	0,00
39	722172915R00	Propojení plastového potrubí polyf. D 40 mm	kus	2,00	103,80	0,00	207,60	207,60	0,00	0,00
40	722172913R00	Propojení plastového potrubí polyf. D 25 mm	kus	2,00	73,20	0,00	146,40	146,40	0,00	0,00
41	722172912R00	Propojení plastového potrubí polyf. D 20 mm	kus	2,00	66,80	0,00	133,60	133,60	0,00	0,00
42	722172962R00	Vsazení odbočky do plast. potrubí polyf. D 20 mm	kus	1,00	107,50	7,27	100,23	107,50	0,00	0,00
43	722172963R00	Vsazení odbočky do plast. potrubí polyf. D 25 mm	kus	1,00	119,50	9,92	109,58	119,50	0,00	0,00
44	722172965R00	Vsazení odbočky do plast. potrubí polyf. D 40 mm	kus	2,00	188,50	67,69	309,31	377,00	0,00	0,00
45	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	56,00	24,40	83,28	1 283,12	1 366,40	0,00	0,00

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)	
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem
46	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	56,00	8,20	7,80	451,40	459,20	0,00	0,00
47	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,80	501,00	0,00	400,80	400,80	0,00	0,00
<b>725</b>		<b>Zařizovací předměty</b>				<b>6 984,38</b>	<b>433,91</b>	<b>7 418,28</b>		<b>0,12</b>
48	725 10-0003VD	Umyvadlo 55x43cm bez otvoru pro baterii + nástěnná vodovodní baterie povrch chrom - montáž+dodávka	soub	1,00	3 450,00	3 450,00	0,00	3 450,00	0,01	0,01
		Umyvadlo 55x43cm bez otvoru pro bat., bílá keramika, povrch proti nečistotám, ZU - lahvový sifon bílý, mont.sada, baterie nástěnná směšovací páková - lékařská páka, rozl. 150mm - povrch chrom								
49	725 11-0200VD	Montážní prvek pro uchycení umyvadla a nástěnné vodovodní baterie, samonosný - montáž a dodávka	soub	1,00	3 900,00	3 534,38	365,63	3 900,00	0,11	0,11
50	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,12	569,00	0,00	68,28	68,28	0,00	0,00
<b>767</b>		<b>Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)</b>				<b>530,77</b>	<b>4 989,23</b>	<b>5 520,00</b>		<b>0,00</b>
51	767995101R00	Systémové uložení potrubí a zařízení	kg	60,00	92,00	530,77	4 989,23	5 520,00	0,00	0,00
52	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,00	1 015,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>H722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>				<b>6 400,00</b>	<b>0,00</b>	<b>6 400,00</b>		<b>0,00</b>
53	722 00-0100VD	Pracovní lešení a plošina včetně pronájmu	hod	32,00	200,00	6 400,00	0,00	6 400,00	0,00	0,00
						<b>Celkem:</b>		<b>90 267,00</b>		
<i>Poznámka:</i>										

## REKAPITULACE

NOSNÝ MATERIÁL VČ. MONTÁŽE	84 331,00 Kč
DODÁVKA	70 771,00 Kč
HZS	52 220,00 Kč
SVÍTIDLA	36 481,00 Kč
<b>CELKEM BEZ DPH</b>	<b>243 803,00 Kč</b>

Rozpočet je zpracován podle ceníků platných v době zhotovení projektu.  
Je orientační, konkrétní cena bude určena dodavatelskou firmou.  
Trubky jsou uváděny s vnitřním průměrem.

### Nosný materiál

P.č.	CPV	SKP	Popis	Množství	Jedn.	Jedn. cena	Kč	
1	28421140-2	313000	Kabel s PVC izolací, částečně v kabelovém žlabu, v kabelových trubkách nebo v podlaze, pod omítkou, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	CYKY J 5x35 Cu	45	m	463,2	20 844,00 Kč
2	28421140-2	313000	Kabel s PVC izolací, částečně v kabelovém žlabu, v kabelových trubkách nebo v podlaze, pod omítkou, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	CYKY J 5x10 Cu	80	m	153,6	12 288,00 Kč
3	28421140-2	313000	Kabel s PVC izolací, částečně v kabelovém žlabu, v kabelových trubkách nebo v podlaze, pod omítkou, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	CYKY J 5x6 Cu	20	m	98,2	1 964,00 Kč
4	28421140-2	313000	Kabel s PVC izolací, částečně v kabelovém žlabu, v kabelových trubkách nebo v podlaze, pod omítkou, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	CYKY J 5x4 Cu	45	m	71,8	3 231,00 Kč
5	28421140-2	313000	Kabel s PVC izolací, částečně v kabelovém žlabu, v kabelových trubkách nebo v podlaze, pod omítkou, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	CYKY J 5x2,5 Cu	20	m	48,5	970,00 Kč
6	28421140-2	313000	kabel s PVC izolací, částečně v kabelovém žlabu, v kabelových trubkách nebo v podlaze, pod omítkou, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	CYKY J 3x2,5 Cu	92	m	34,50	3 174,00 Kč

P.č.	CPV	SKP	Popis	Množství	Jedn.	Jedn. cena	Kč	
7	28421140-2	313000	kabel s PVC izolací, částečně v kabelovém žlabu, v kabelových trubkách nebo v podlaze, pod omítkou, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	CYKY O 3x1,5 Cu	90	m	26,70	2 403,00 Kč
8	28421140-2	313000	kabel s PVC izolací, částečně v kabelovém žlabu, v kabelových trubkách nebo v podlaze, pod omítkou, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	CYKY J 3x1,5 Cu	110	m	26,70	2 937,00 Kč
9	28421140-2	313000	kabel s PVC izolací, částečně v kabelovém žlabu, v kabelových trubkách nebo v podlaze, pod omítkou, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	CYKY O 2x1,5 Cu	15	m	23,80	357,00 Kč
10	28422100-7	313000	Vodič s PVC izolací, volně, ve zdi nebo v podlaze kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	CY 4 Cu	15	m	32,40	486,00 Kč
11	28422100-7	313000	Vodič (lano) s PVC izolací, volně, ve zdi nebo v podlaze kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	CY 6 Cu	15	m	39,2	588,00 Kč
12	28422100-7	313000	Vodič (lano) s PVC izolací, volně, ve zdi nebo v podlaze kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	CYA 16 Cu	20	m	79,8	1 596,00 Kč
13	28422100-7	313000	Vodič (lano) s PVC izolací, volně, ve zdi nebo v podlaze kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	CYA 25 Cu	45	m	115,1	5 179,50 Kč
14	28420000-2	316000	Přichytka plastová do podhledu do 15-ti kabelů, vč upevnění, šroubu a montáže		15	ks	42,40	636,00 Kč

P.č.	CPV	SKP	Popis	Množství	Jedn.	Jedn. cena	Kč	
15	28420000-2	316000	Přichytka plastová do podhledu do 30-ti kabelů, vč upevnění, šroubu a montáže	25	ks	48,40	1 210,00 Kč	
16	28420000-2	316000	Plastová lišta vkladací 22x24, dodávka včetně hmoždinek a montáže	16	m	56,80	908,80 Kč	
17	28420000-2	316000	Plastová lišta vkladací 40x40, dodávka včetně hmoždinek a montáže	20	m	71,70	1 434,00 Kč	
18	28420000-2	316000	Plastová trubka ohebná PVC 2323 do zdi, podlahy, dodávka včetně montáže	5	m	39,5	197,50 Kč	
19	28420000-2	316000	Drátěný žlab, na podpěrách, závěsech, dodávka včetně spojek, propojek, podpěr, hmoždinek a montáže	100x50	10	m	379,30	3 793,00 Kč
20	31214100-0	312025	Spínač řazení 1, zápusťný, bílý, 10 A, montáž s krytem jednotlivě nebo s jiným zařízením, kolébkový spínač kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	2	ks	171,50	343,00 Kč	
21	31214100-0	312025	Spínač řazení 5, zápusťný, 10 A, montáž s krytem jednotlivě nebo s jiným zařízením, kolébkový spínač kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	3	ks	209,9	629,70 Kč	
22	31214100-0	312025	Spínač řazení 6, zápusťný, 10 A, montáž s krytem jednotlivě nebo s jiným zařízením, kolébkový spínač kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	2	ks	177,8	355,60 Kč	

P.č.	CPV	SKP	Popis	Množství	Jedn.	Jedn. cena	Kč	
23	31214100-0	312025	Spínač 400V/63A, montáž na stěnu, min. IP 44, dodávka včetně montáže a zapojení	1	ks	1510,1	1 510,10 Kč	
24	31224100-3	312020	Zásuvka jednoduchá vestavná bílá, 230V/16A, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	4	ks	187,80	751,20 Kč	
25	31600000-2	312020	Rozbočovací krabice plastová na omítku se svorkami. Kompletní dodávka včetně montáže a zapojení (ACIDUR)	18	ks	181,70	3 270,60 Kč	
26	31600000-2	312020	Přístrojová krabice plastová pro zapuštěnou montáž do dutých stěn, jednoho nebo více přístrojů vedle sebe, určená k montáži do dutých stěn. Kompletní dodávka včetně montáže	KU 68/71 L1	169	ks	72,40	12 235,60 Kč
27	31600000-2	312020	Rozbočovací krabice plastová pro zapuštěnou montáž s víčkem (obdélníková), určená k montáži pod omítku s ekvipotencionální svorkovnicí. Kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	KO 125	1	ks	261,60	261,60 Kč
28	45312311-0	453422	Svorka pospojovací pro rozvody trubkových instalací vody.... Kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	8	ks	97,10	776,80 Kč	

**Celkem 84 331,00 Kč**

P.č.	CPV	SKP	Označení	Dodávky zařízení Popis	Množství	Jedn.	Jedn. cena	Kč	
1	31214500-4	312031		Rozvaděč RMO 02.1 dle výkresové dokumentace	Kompletní dodávka vč. Atestu	1	ks	34 169	34 169,00 Kč
2	31214500-4	312031		Uprava a doplnění rozvaděče RMO 02 (1x jistič B 80A/3, 1x jistič B 20A/3), vč. krytu, úpravy v zapojení a montáže		1	ks	7 173	7 173,00 Kč
3	31214500-4	312031		Zásuvková skříň plastová nástěnná s jištěním a proudovým chráničem, kompletní IP 43, RS1	1x zás. 400V/16A/5, 3x zás. 230V/16A	3	ks	6 826	20 478,00 Kč
4	31214500-4	312031		Zásuvková skříň plastová nástěnná s jištěním a proud. chráničem, kompletní, IP 43, RS2	1x zás. 400V/32A/5, 1x zás. 400V/16A/5, 3x zás. 230V/16A	1	ks	8 951	8 951,00 Kč

**CELKEM 70 771,00 Kč**



HZS

P.č.	CPV	SKP	Popis	Množství	Jedn.	Jedn. cena	Kč
1	50900000-4	453112	Mont. práce kvalifikovaných osob mimo ceník, (demontáže, přepojení)	40	hod.	380,00	15 200,00 Kč
2	50900000-4	453112	Mont. práce (demontáže a montáže svítidel)	60	hod.	290,00	17 400,00 Kč
3	50900000-4	453112	Mont. práce vysoce kvalifikovaných osob mimo ceník	10	hod.	380,00	3 800,00 Kč
4	50900000-4	453112	Spolupráce s ostatními profesemi a investorem	12	hod.	290,00	3 480,00 Kč
5	31216200-5	453112	Spolupráce s revizním technikem	2	hod.	290,00	580,00 Kč
6	31216200-5	453112	Výchozí revize elektroinstalace	8	hod.	1470,00	11 760,00 Kč

**Celkem 52 220,00 Kč**

### Svítlidla a materiál pro osvětlení

Dodávka svítidel je myšlena jako kompletní vč. světelných zdrojů a montáže. Pokud tomu bude jinak, je nutno na tuto skutečnost upozornit.

p.č.	CPV	SKP	Popis	Srovnatelný příklad	p.j	ks, m, vč. montáže	celkem
1	31524000-5	315025	<b>S</b> svítidlo žárovkové nástěnné 1x60W přisazené s piktogramem NEVSTUPOVAT, IP 20, vč. zdroje			3 2992	8 976,00 Kč
2	31524000-5	315025	<b>Z</b> germicidní lampa			5 5501	27 505,00 Kč

**CELKEM**

**36 481,00 Kč**

V ceně svítidel a zdrojů jsou zahrnuty recyklační poplatky

## U11 - Úprava čistých laboratoří

Pol.	Popis	DPH				VRN	Celkem prefese+VRN
						CZK	CZK
1	Poplachový zabezpečovací a tísňový syst.	21%	9 563,10 Kč	31 532,60 Kč	41 095,70 Kč	10 800,00 Kč	51 895,70 Kč
2	Elektrická požární signalizace	21%	6 272,90 Kč	23 690,60 Kč	29 963,50 Kč	10 800,00 Kč	40 763,50 Kč
3	Strukturovaná kabeláž	21%	15 631,20 Kč	18 885,60 Kč	34 516,80 Kč	8 000,00 Kč	42 516,80 Kč
	<b>Materiál celkem</b>	21%	<b>31 467,20 Kč</b>				
	<b>Montáž celkem</b>	21%		<b>74 108,80 Kč</b>			
	<b>Celková cena (bez DPH)</b>	21%			<b>105 576,00 Kč</b>	<b>29 600,00 Kč</b>	<b>135 176,00 Kč</b>

Pozn.:

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a standardy je zpracován v rozsahu projektu pro stavební povolení. Počty kusů a ceny jednotlivých zařízení se mohou v dalších stupních změnit. Soupis neslouží pro výběr zhotovitele ani pro realizaci stavby. Každý řádek/položka soupisu prací obsahuje dodávku včetně montáže, mimo kolonek které jsou proškrtnuty. Za montáž se považují všechny úkony spojené s instalací výrobku. Na cenu výrobku a montáže má vliv prostorové uspořádání jako je výška instalace, konstrukce budovy, apod., a požadovaná funkce. Z toho důvodu je nedílnou součástí tohoto soupisu i technická zpráva a výkresová dokumentace. Uvedené výměry jsou získány exportem z CAD software jako sumární hodnota, proto položka „Výkaz výměr“ neobsahuje dílčí výpočtové vzorce. Závazné jsou především počty koncových prvků. Počty prvků, které tvoří topologii systému (rozbočovače, koncentrátory, kopplery, řídicí jednotky, ústředny) vychází z předpokládaných nebo často používaných technologií. V závislosti na výrobci nebo modelu zařízení se mohou tyto počty lišit, proto je nutné tyto počty ověřit již ve fázi podávání nabídky. Obdobně se může v závislosti na výrobci lišit potřebný počet doplňkových dílů pro skládaná zařízení, jako jsou např. zásuvky, tlačítka, hlásiče, nebo ústředny. Pokud dodavatel dodá jinou, než předpokládanou technologii s jinou topologií může rovněž dojít k rozdílu v množství a druhu kabeláže. Pokud není uvedeno jinak, je požadavek dodat zařízení nebo díl kompletní a plně funkční. V závislosti na cenové politice výrobce včetně potřebných licencí v rozsahu dle projektu. Licence musí být zahrnuty do ceny výrobku, pokud nejsou uvedeny jako samostatná položka. Pokud jsou u některých položek uvedeny popisy, které by měly směřovat k jednomu výrobcí, slouží tyto popisy pouze jako příklad uvažovaného standardu a je možné dodat kvalitativně stejné nebo lepší řešení. Součástí soupisu nejsou položky a honoráře, které si vyžádají třetí strany, např. přizvání organizace spravující stávající systémy které se rozšiřují, nebo na které se navazuje. Projekt předpokládá realizaci technologií v dohledné době, přibližně jeden rok. V případě realizace s větším časovým odstupem je nutné ověřit dostupnost navržených technologií na trhu, existenci souvisejících návazných zařízení a platnost souvisejících legislativních požadavků.

Elektrická požární signalizace

U11 - Úprava čistých laboratoří										↓ Vyplní uchažeť u označených položek					
Pol.	Zatřídění	Název - dodávka včetně montáže a popis standardu	►	Výrobce/typ	Odkaz na dokument	Jednotka	Množství	Výkaz výměr	Ceník	Cen. soustava	DPH	Materiál / ks	Materiál celkem	Montáž / ks	Montáž-celkem
1															
9		Odborná demontáž stávajících čidel včetně přepojovacích prací			Půdorys 1. NP	hod	4	45x1		Vlastní	21%	X	X	450,00 Kč	1 800,00 Kč
12	222 33-0141.R00	Analogový opticko-kouřový hlásič na patici			Půdorys 1. NP	ks	3	52x1	M22	RTS	21%	1 523,20 Kč	4 569,60 Kč	62,00 Kč	186,00 Kč
13	222 33-0113.R00	Sokl/patice pro automatický hlásič na podhled nebo na strop			Půdorys 1. NP	ks	3	52x1	M22	RTS	21%	151,20 Kč	453,60 Kč	314,00 Kč	942,00 Kč
14	222 33-0137.R00	Držák štítků se štítkem			Půdorys 1. NP	ks	3	52x1	M22	RTS	21%	X	X	39,00 Kč	117,00 Kč
15	222 33-0138.R00	Označení hlásiče štítkem			Půdorys 1. NP	ks	3	52x1	M22	RTS	21%	X	X	11,00 Kč	33,00 Kč
12	222 33-0141.R00	Zpětná montáž stávajícího hlásiče na patici			Půdorys 1. NP	ks	2	52x1	M22	RTS	21%	0,00 Kč	0,00 Kč	62,00 Kč	124,00 Kč
13	222 33-0113.R00	Zpětná montáž patice pro automatický hlásič na podhled nebo na strop			Půdorys 1. NP	ks	2	52x1	M22	RTS	21%	0,00 Kč	0,00 Kč	314,00 Kč	628,00 Kč
24		Kabel hlásiče, bezhalogenový J-H(Si)H 1x2x0,8			Půdorys 1. NP	m	75	1420x1		Vlastní	21%	8,50 Kč	637,50 Kč	17,00 Kč	1 275,00 Kč
10		KO 97 - Krabice kruhová odbočná ( s víčkem )			Půdorys 1. NP	ks	3	3x1		Vlastní	21%	35,70 Kč	107,10 Kč	106,00 Kč	318,00 Kč
11		Upevňovací materiál kovový			Půdorys 1. NP	kg	0,3	x1		Vlastní	21%	952,00 Kč	285,60 Kč	1 344,00 Kč	403,20 Kč
12		Upevňovací materiál plastový			Půdorys 1. NP	kg	0,2	x1		Vlastní	21%	1 097,50 Kč	219,50 Kč	1 512,00 Kč	302,40 Kč
13		Značení trasy vedení			Půdorys 1. NP	m	50	50x1		Vlastní	21%	X	X	2,00 Kč	100,00 Kč
14		Stejnoseměrná měření na místním kabelu			Půdorys 1. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%	X	X	32,00 Kč	32,00 Kč
15		Programování základních parametrů ústředny			Půdorys 1. NP	hod	4	4x1		Vlastní	21%	X	X	550,00 Kč	2 200,00 Kč
16		Integrace do BMS - datové body, programování, mapy (rozsah dle projektu)			Půdorys 1. NP	ks	3	3x1		Vlastní	21%	X	X	2 800,00 Kč	8 400,00 Kč
17		Programování systému na jeden detektor			Půdorys 1. NP	ks	8	8x1		Vlastní	21%	X	X	50,00 Kč	400,00 Kč
18		Oživení systému na jeden detektor			Půdorys 1. NP	ks	8	8x1		Vlastní	21%	X	X	560,00 Kč	4 480,00 Kč
19		Softwarové práce spojené s deaktivací hlásičů v místě prací			Půdorys 1. NP	hod	3	3x1		Vlastní	21%	X	X	650,00 Kč	1 950,00 Kč
												<b>Materiál celkem</b>	<b>6 272,90 Kč</b>		
												<b>Montáž celkem</b>		<b>23 690,60 Kč</b>	
												<b>Celková cena (bez DPH)</b>		<b>29 963,50 Kč</b>	

Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady

20		Zkušební provoz, zaškolení obsluhy, předání				hod	3	3x1		Vlastní	21%	X	X	450,00 Kč	1 350,00 Kč
21		Provedení zkoušky TIČR (Technická inspekce České republiky)				hod	3	3x1		Vlastní	21%	X	X	550,00 Kč	1 650,00 Kč
22		Přizvání servisní organizace stávajícího systému				hod	8	8x1		Vlastní	21%	X	X	450,00 Kč	3 600,00 Kč
23		Příprava zakázky				ks	1	1x1		Vlastní	21%	X	X	500,00 Kč	500,00 Kč
24		Dopravné, Mimostaveništní doprava				ks	1	1x1		Vlastní	21%	X	X	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
25		Výchozí revize systému				ks	1	1x1		Vlastní	21%	X	X	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
26		Dokumentace skutečného provedení				ks	1	1x1		Vlastní	21%	X	X	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
												<b>Materiál celkem</b>			
												<b>Montáž celkem</b>		<b>10 800,00 Kč</b>	
												<b>Celková cena VRN a ostatní náklady</b>		<b>10 800,00 Kč</b>	
												<b>Celková cena profese +VRN a ostatní náklady</b>		<b>40 763,50 Kč</b>	

Poplachový zabezpečovací a tísňový systém

U11 - Uprava čistých laboratoří										↓ Vyplní uchazeč u označených položek				
Pol.	Zatřídění	Název - dodávka včetně montáže a popis standardu	Výrobce/typ	Odkaz na dokument	Jednotka	Množství	Výkaz výměr	Geník	Gen. soustava	DPH	Materiál / ks	Materiál celkem	Montáž / ks	Montáž-celkem
1		PIR detektor, dvojitě vyvážený na stěnu		Púdorys 1. NP	ks	2	2x1		Vlastní	21%	660,80 Kč	1 321,60 Kč	392,00 Kč	784,00 Kč
2		Koncentrátor/Expander v plastovém krytu pro 8 zón		Púdorys 1. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%	3 248,00 Kč	3 248,00 Kč	1 232,00 Kč	1 232,00 Kč
3		Krabička pro expander, uložení na omítku		Púdorys 1. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%	280,00 Kč	280,00 Kč	168,00 Kč	168,00 Kč
4		Detektor tříštění skla		Púdorys 1. NP	ks	2	2x1		Vlastní	21%	1 220,80 Kč	2 441,60 Kč	392,00 Kč	784,00 Kč
5		PIR/Audio detektor, demontáž+montáž		Púdorys 1. NP	ks	4	4x1		Vlastní	21%	X	X	392,00 Kč	1 568,00 Kč
6		Sběrníkový kabel pro RS485 - kroucený pár		Púdorys 1. NP	m	45	45x1		Vlastní	21%	10,40 Kč	468,00 Kč	17,00 Kč	765,00 Kč
7		Kabel napájení CYH 2x1,5		Púdorys 1. NP	m	45	45x1		Vlastní	21%	13,20 Kč	594,00 Kč	17,00 Kč	765,00 Kč
8		Kabel pro napojení koncových prvků SYKFY 3x2x0,5		Púdorys 1. NP	m	60	60x1		Vlastní	21%	7,50 Kč	450,00 Kč	17,00 Kč	1 020,00 Kč
9		Protahovací drát		Púdorys 1. NP	m	10	10x1		Vlastní	21%	3,90 Kč	39,00 Kč	7,00 Kč	70,00 Kč
10		Trubka ohebná PVC 38 mm		Púdorys 1. NP	m	15	15x1		Vlastní	21%	11,50 Kč	172,50 Kč	50,00 Kč	750,00 Kč
11		KO 97 - Krabička kruhová odbočná ( s víčkem )		Púdorys 1. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%	35,70 Kč	35,70 Kč	106,00 Kč	106,00 Kč
12		KO 68 - Elektroinstalační krabice		Púdorys 1. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%	7,60 Kč	7,60 Kč	73,00 Kč	73,00 Kč
13		Upevňovací materiál kovový		Púdorys 1. NP	kg	0,3	x1		Vlastní	21%	952,00 Kč	285,60 Kč	1 344,00 Kč	403,20 Kč
14		Upevňovací materiál plastový		Púdorys 1. NP	kg	0,2	x1		Vlastní	21%	1 097,50 Kč	219,50 Kč	1 512,00 Kč	302,40 Kč
15		Značení trasy vedení		Púdorys 1. NP	m	20	20x1		Vlastní	21%	X	X	2,00 Kč	40,00 Kč
16		Stejnoseměrná měření na místním kabelu		Púdorys 1. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%	X	X	32,00 Kč	32,00 Kč
17		Programování základních parametrů ústředny		Púdorys 1. NP	hod	4	4x1		Vlastní	21%	X	X	550,00 Kč	2 200,00 Kč
18		Integrace do BMS - datové body, programování, mapy (rozsah dle projektu)		Púdorys 1. NP	ks	4	4x1		Vlastní	21%	X	X	2 800,00 Kč	11 200,00 Kč
19		Programování systému na jeden detektor		Púdorys 1. NP	ks	12	12x1		Vlastní	21%	X	X	50,00 Kč	600,00 Kč
20		Oživení systému na jeden detektor		Púdorys 1. NP	ks	12	12x1		Vlastní	21%	X	X	560,00 Kč	6 720,00 Kč
21		Softwarové práce spojené s deaktivací hlásičů v místě prací		Púdorys 1. NP	hod	3	3x1		Vlastní	21%	X	X	650,00 Kč	1 950,00 Kč
											Materiál celkem		9 563,10 Kč	
											Montáž celkem		31 532,60 Kč	
											Celková cena (bez DPH)		41 095,70 Kč	

Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady

22		Zkušební provoz, zaškolení obsluhy, předání			hod	3	3x1		Vlastní	21%	X	X	450,00 Kč	1 350,00 Kč
23		Provedení zkoušky TIČR (Technická inspekce České republiky)			hod	3	3x1		Vlastní	21%	X	X	550,00 Kč	1 650,00 Kč
24		Přizvání servisní organizace stávajícího systému			hod	8	8x1		Vlastní	21%	X	X	450,00 Kč	3 600,00 Kč
25		Příprava zakázky			ks	1	1x1		Vlastní	21%	X	X	500,00 Kč	500,00 Kč
26		Dopravné, Mimostaveništní doprava			ks	1	1x1		Vlastní	21%	X	X	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
27		Výchozí revize systému			ks	1	1x1		Vlastní	21%	X	X	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
28		Dokumentace skutečného provedení			ks	1	1x1		Vlastní	21%	X	X	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
											Materiál celkem			
											Montáž celkem		10 800,00 Kč	
											Celková cena VRN a ostatní náklady		10 800,00 Kč	
											Celková cena profese +VRN a ostatní náklady		51 895,70 Kč	

Strukturovaná kabeláž

U11 - Úprava čistých laboratoří										↓ Vyplní uchazeč u označených položek					
Pol.	Zatřídění	Název - dodávka včetně montáže a popis standardu	►	Výrobce/typ	Odkaz na dokument	Jednotka	Množství	Výkaz výměr	Ceník	Cen. soustava	DPH	Materiál / ks	Materiál celkem	Montáž / ks	Montáž-celkem
1		Přepletení stávajících zásuvek proti prachu			Půdorys 1. NP	ks	4	4x1		Vlastní	21%	—X—	—X—	34,00 Kč	136,00 Kč
2		Datový kabel , UTP, 4 páry, PVC, vnitřní, cat 6, LSOH			Půdorys 1. NP	m	300	300x1		Vlastní	21%	29,30 Kč	8 790,00 Kč	13,00 Kč	3 900,00 Kč
3		Dat. Dvouzásuvk pod omítku, cat 6, design dle NN			Půdorys 1. NP	ks	2	2x1		Vlastní	21%	436,80 Kč	873,60 Kč	246,00 Kč	492,00 Kč
4		Popis portu zásuvky			Půdorys 1. NP	ks	2	2x1		Vlastní	21%	3,40 Kč	6,80 Kč	11,00 Kč	22,00 Kč
5		Popis portů patchpanelu			Půdorys 1. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%	56,00 Kč	56,00 Kč	112,00 Kč	112,00 Kč
6		Vysvazkování kabeláže ve žlabech			Půdorys 1. NP	ks	50	50x1		Vlastní	21%	2,80 Kč	140,00 Kč	7,00 Kč	350,00 Kč
7		Demontáž a montáž podhledu v trase kabelů do rozvaděče			Půdorys 1. NP	m	55	55x1		Vlastní	21%	0,00 Kč	0,00 Kč	140,00 Kč	7 700,00 Kč
8		Drát proťahovací			Půdorys 1. NP	m	30	30x1		Vlastní	21%	3,90 Kč	117,00 Kč	7,00 Kč	210,00 Kč
9		Krabice instalační univerzální pr.75mm + víčko vč. zasekání			Půdorys 1. NP	ks	2	2x1		Vlastní	21%	7,70 Kč	15,40 Kč	73,00 Kč	146,00 Kč
10		Stahovací pásy			Půdorys 1. NP	ks	50	50x1		Vlastní	21%	2,80 Kč	140,00 Kč	3,00 Kč	150,00 Kč
11		Požárně těsnící materiál do prostupu			Půdorys 1. NP	ks	2	2x1		Vlastní	21%	1 680,00 Kč	3 360,00 Kč	952,00 Kč	1 904,00 Kč
12		Zapravení prostupů v cihlové stěně jádrovou omítkou+následné přeštukování			Půdorys 1. NP	ks	3	3x1		Vlastní	21%	100,80 Kč	302,40 Kč	168,00 Kč	504,00 Kč
13		Upevňovací materiál kovový			Půdorys 1. NP	kg	1	1x1		Vlastní	21%	952,00 Kč	952,00 Kč	1 344,00 Kč	1 344,00 Kč
14		Upevňovací materiál plastový			Půdorys 1. NP	kg	0,8	1x1		Vlastní	21%	1 097,50 Kč	878,00 Kč	1 512,00 Kč	1 209,60 Kč
15		Průraz do 30 cm			Půdorys 1. NP	ks	3	3x1		Vlastní	21%	—X—	—X—	202,00 Kč	606,00 Kč
16		Značení trasy vedení			Půdorys 1. NP	m	50	50x1		Vlastní	21%	—X—	—X—	2,00 Kč	100,00 Kč
												Materiál celkem	15 631,20 Kč		
												Montáž celkem		18 885,60 Kč	
												Celková cena (bez DPH)		34 516,80 Kč	

Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady

17		Měření metalického segmentu, včetně vyhotovení měřicího protokolu				ks	20	80x1		Vlastní	21%	—X—	—X—	65,00 Kč	1 300,00 Kč
18		Provedení zkoušky TIČR (Technická inspekce České republiky)				hod	2	16x1		Vlastní	21%	—X—	—X—	550,00 Kč	1 100,00 Kč
19		Příprava zakázky				ks	1	16x1		Vlastní	21%	—X—	—X—	500,00 Kč	500,00 Kč
20		Dopravné, Mimostaveništní doprava				ks	1	16x1		Vlastní	21%	—X—	—X—	3 900,00 Kč	3 900,00 Kč
21		Dokumentace skutečného provedení				ks	1	1x1		Vlastní	21%	—X—	—X—	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
												Materiál celkem			
												Montáž celkem		8 000,00 Kč	
												Celková cena VRN a ostatní náklady		8 000,00 Kč	
												Celková cena profese +VRN a ostatní náklady		42 516,80 Kč	