

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: prof. Mgr. Milanem Adámkem, Ph.D., rektorem
IČO: 70883521
DIČ: CZ70883521
bankovní spojení: Komerční banka, a. s., pobočka Zlín
číslo účtu: 
ID datové schránky: ahqj9id
osoba oprávněná jednat: Ing. Silvie Vodinská, kvestorka
ve věcech technických: 

(dále jen „**Objednatel**“)

a

Navláčil stavební firma, s.r.o.

se sídlem: Bartošova 5532, 760 01 Zlín
zastoupená: Pavlem Navláčilem, jednatelem
IČO: 25301144
DIČ: CZ25301144
bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.
číslo účtu: 
ID datové schránky: 5f2pqxs
zapsaný/á v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 23287
e-mail: info@navlacil.cz
kontaktní osoba: Pavel Navláčil

(dále jen „**Zhotovitel**“)

**uzavírají ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, smlouvu o dílo na realizaci stavby
(dále též „Smlouva“) 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 – FaME Rekonstrukce výukových prostor objektu U2 – stavební práce**“ (dále též jen „stavba“ nebo „dílo“), sestávající z dílčích stavebních akcí:

A. UTB FaME Rekonstrukce Laboratoře průmyslového inženýrství

Podle projektové dokumentace s názvem „Laboratoře průmyslového inženýrství“, zpracované projekční kanceláří PROJECT building s.r.o., Erbenova 375/8, 602 00 Brno (dále jen „PROJEKT A“).

B. UTB FaME Rekonstrukce učebny E

Podle projektové dokumentace s názvem „Rekonstrukce posluchárny E“, zpracované projekční kanceláří PROJECT building s.r.o., Erbenova 375/8, 602 00 Brno (dále jen „PROJEKT B“).

C. UTB FaME Rekonstrukce učebny č. 131 - Wichterleho sál

Podle projektové dokumentace s názvem „Rekonstrukce sálu Otto Wichterleho“ zpracované projekční kanceláří POParch s.r.o., Volfova 8, 612 00 Brno (dále jen „PROJEKT C“).

D. UTB FaME Vybavení učebny č. 0111b

Podle projektové dokumentace s názvem „Stavební úpravy učebny č. 111b“, zpracované projekční kanceláří PROJECT building s.r.o., Erbenova 375/8, 602 00 Brno (dále jen „PROJEKT D“).

E. UTB FaME Pořízení moderní AV techniky pro výuku v učebnách č. 0132 a č. 0135

Podle projektové dokumentace s názvem „Stavební úpravy učeben č. 0132 a 0135“, zpracované projekční kanceláří PROJECT building s.r.o., Erbenova 375/8, 602 00 Brno (dále jen „PROJEKT E“).

PROJEKTY A-E obsahují veškeré technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby a položkové výkazy výměr, a to v rozsahu Objednatelem vybrané nabídky ze dne 14.2.2025.

- 4) Dílo je spolufinancováno z projektu OP JAK pod názvem „Modernizace infrastruktury a lepší akademické nástroje“, registrační číslo projektu: CZ.02.02.01/00/23_023/0008905.

5) 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; tzn. průzkum a pasport stavby před zahájením 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. 541/2020 Sb., zákon o odpadech, v platném znění, přičemž splnění této povinnosti Zhotovitel na vyžádání Objednateli doloží příslušnými doklady;
- i) uvedení všech povrchů (podhledy, obklady, stěny, podlahy, atd.) dotčených stavbou do původního stavu
- j) provedení označení všech elektrických zařízení (rozvaděče, svítidla, atd.) čitelným identifikačním štítkem
- k) součinnost a koordinaci při následném stavebním řízení pro získání kolaudačního souhlasu k užívání díla pro jednotlivou etapu.

III.

Doba a místo plnění

Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v níže uvedených termínech:

- 1) Zahájení prací na realizaci díla: **16. 6. 2025**
- 2) Řádné dokončení a předání bez vad a nedodělků bránících v užívání pro dílčí části díla **D. UTB FaME Vybavení učebny č. 0111b a E.UTB FaME Pořízení moderní AV techniky pro výuku v učebnách č. 0132 a č. 0135** nejpozději:
31. 8. 2025
- 3) Řádné dokončení a předání bez vad a nedodělků bránících v užívání pro dílčí části díla **A. UTB FaME Rekonstrukce Laboratoře průmyslového inženýrství, B. UTB FaME Rekonstrukce učebny E, C. UTB FaME Rekonstrukce učebny č. 131 - Wichterleho sál** nejpozději:
30. 11. 2025
- 4) Stavební a další práce budou zcela přerušeny v době promoci fakult v těchto termínech:
 - od 25. 6. 2025 do 26. 6. 2025,
 - od 2. 7. 2025 do 4. 7. 2025,
 - od 7. 7. 2025 do 8. 7. 2025,

- od 14. 7. 2025 do 18. 7. 2025.

- 5) Místem plnění je budova na adrese Mostní 5139, Zlín 760 01, objekt občanské vybavenosti, který se nachází na pozemku parcelní číslo st. 7136, v katastrálním území a obci Zlín a je zapsán na LV č. 1584 vedeném u Katastrálního úřadu pro Zlínský kraj, katastrální pracoviště Zlín, pro účely této smlouvy označena Objednatelem jako budova „U2“.

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 pro akci A. činí bez daně z přidané hodnoty:

8 436 012,00 ,- Kč

(slovy : osmmilionůčtyřistatřicetšesttisícdivanáctkorunčeských)

Cena díla pro akci B. činí bez daně z přidané hodnoty:

5 174 160,00,- Kč

(slovy : pětmilionůstosedmdesátčtyřtisícstošedesátkorunčeských)

Cena díla pro akci C. činí bez daně z přidané hodnoty:

5 242 345,71,- Kč

(slovy : pětmilionůdvěstěčtyřicetdvatisíctřistačtyřicetpětkorunčeských, 71 haléřů)

Cena díla pro akci D. činí bez daně z přidané hodnoty:

930 031,00,- Kč

(slovy : devětsetřicettisícčtyřicetjednakorunčeských)

Cena díla pro akci E. činí bez daně z přidané hodnoty:

808 618,00,- Kč

(slovy : osmsetosmtisícšestsetosmnáctkorunčeských)

Cena díla CELKEM činí bez daně z přidané hodnoty:

20 591 166,71,- Kč

(slovy : dvacetmilionůpětsetdevadesátjednatísícstošedesátšestkorunčeských, 71 haléřů)

Celková daň z přidané hodnoty v základní sazbě 21 % činí částku:

4 324 145,01,- Kč

Celková cena díla včetně daně z přidané hodnoty činí celkem:

24 915 311,72,- Kč

2. Objednatel prohlašuje, že provedené montážní a stavební práce, které jsou podle klasifikace produkce CZ - CPA zaříděny 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. I. této smlouvy. Kalkulace ceny takových změn bude provedena podle položek, které jsou obsaženy v ROZPOČTU v příloze č. III. této smlouvy. V případě, že v ROZPOČTU takové položky obsaženy nejsou, budou pro ocenění použity položky z ceníků stavebních prací dle metodiky RTS v aktuální cenové úrovni ke dni předání nabídky Zhotovitele.
4. Čerpání rezervy na nepředvídané náklady je možné pouze v souladu s ustanovením přílohy č. I. smlouvy o dílo.
5. Zhotovitel prohlašuje, že se řádně seznámil se 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 pro každou stavební akci A až E zvlášť a to jako dílčí plnění měsíčně na základě dílčí faktury pro jednotlivou stavební akci splňující náležitosti daňového dokladu dle příslušného právního předpisu, vystavené Zhotovitelem po provedení a dokončení části díla a po vzájemném odsouhlasení položkového soupisu skutečně provedených prací a dodávek. Podkladem k vystavení dílčí faktury je soupis skutečně provedených dodávek v uplynulém fakturačním období vystavovaný Zhotovitelem a potvrzený TDI. Den uskutečnění zdanitelného plnění nesmí předcházet datu účinnosti smlouvy na základě zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední kalendářní den v měsíci, za který je dílčí faktura vystavena.
- 3) Konečnou fakturu za zhotovení díla pro každou stavební akci A až E zvlášť je Zhotovitel povinen vystavit do 7 dnů od řádného ukončení a provedení předmětu díla dle čl. VI. smlouvy. Na základě konečné faktury za zhotovení díla bude Zhotoviteli uhrazena cena za zbývajících provedené odsouhlasené plnění, která nebyla uhrazena na základě dílčích faktur. Objednateli bude konečná faktura za zhotovení díla předána po jejím odsouhlasení TDI. U konečné faktury je dnem uskutečnění zdanitelného plnění den podepsání závěrečného protokolu o předání a převzetí stavby.

- 4) Zhotovitel je povinen předat závěrečný soupis skutečně provedených prací a dodávek technickému doзору stavebníka (dále jen „TDS“) (viz níže) k odsouhlasení nejpozději 5 dní před termínem protokolárního předání a převzetí díla. TDS připojí své stanovisko k soupisu provedených prací a dodávek a vrátí jej zpět Zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dnů od jeho obdržení. Pokud tak TDS neučiní, má se za to, že se soupisem provedených prací a dodávek souhlasí. Veškeré doklady prokazující oprávněnost fakturace Zhotovitele předá Zhotovitel TDS vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit výhradně pro potřeby Objednatele.
- 5) Splatnost faktury je 30 dnů od doručení faktury Objednateli. E-mailová adresa pro příjem elektronických faktur – fakturace@utb.cz.
- 6) Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu ve smyslu § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů: Na faktuře musí být uvedeny také tyto údaje:
 - **název veřejné zakázky:**
UTB – FaME - Rekonstrukce výukových prostor objektu U2 – stavební práce, ID 2441, stavení akce A (až E)
 - číslo smlouvy
 - číslo dokladu
 - datum vystavení, datum splatnosti, datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit
 - konstantní a variabilní symbol
 - účtovanou částku bez DPH, DPH, účtovanou částku vč. DPH
 - název projektu: „**Modernizace infrastruktury a lepší akademické nástroje**“
 - číslo projektu: **CZ.02.02.01/00/23_023/0008905**
 - název díla
 - důvod účtování s odvoláním na smlouvu
 - další náležitosti, pokud je stanoví obecně závazný předpis

Den uskutečnění zdanitelného plnění nesmí předcházet datu účinnosti smlouvy na základě zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

- 7) Dnem zaplacení faktury se rozumí den odepsání platby z účtu Objednatele.
- 8) Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- 9) Zhotovitel prohlašuje, že bankovní účet dle odst. 5 tohoto článku, na který má být odměna dle této Smlouvy poukázána, patří mezi jeho účty používané pro ekonomickou činnost, které jsou oznámeny správci daně a jsou určeny ke zveřejnění způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 96 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (zákon o DPH).
- 10) Zhotovitel dále prohlašuje, že plní řádně své daňové povinnosti vyplývající ze zákona o DPH, zejména povinnosti vztahující se ke správě daně, a že příslušný správce daně nerozhodl o tom, že Zhotovitel jako plátcе daně je nespolehlivým plátcem. Pokud by k takovému rozhodnutí správce daně došlo během trvání této Smlouvy, zavazuje se Zhotovitel Objednatele o této skutečnosti ihned informovat.

- 11) Strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn od okamžiku, kdy se jakýmkoliv způsobem dozví, že se Zhotovitel stal nespolehlivým plátcem daně nebo že má být platba poukázána na účet nezveřejněný v souladu s ust. § 98 zákona o DPH, uhradit Zhotovitelem dosud neuhrazenou odměnu bez DPH a příslušné DPH v zákonné výši zaplatit ve smyslu ust. § 109 a zákona o DPH přímo na bankovní účet správce daně, který je místně příslušný Zhotoviteli. DPH bude takto uhrazena nejpozději v den, kdy byla odměna bez DPH uhrazena Zhotoviteli. Strany se dohodly, že uhrazení DPH na účet správce daně Zhotovitele a uhrazení odměny bez DPH Zhotoviteli bude považováno za splnění závazku Objednatel uhradit sjednanou odměnu, resp. její relevantní část podle této Smlouvy a Zhotovitel nebude v takovém případě uhrazení DPH po Objednateli již požadovat.
- 12) Vznikne-li Objednateli jakákoli majetková újma v důsledku nepravdivého prohlášení Zhotovitele ohledně bankovního účtu, na který má být platba poukázána, a ohledně plnění daňových povinností podle tohoto článku Smlouvy nebo proto, že se Zhotovitel stal nespolehlivým plátcem daně a Objednatel o této skutečnosti neinformoval, zavazuje se Zhotovitel tuto újmu Objednateli bezodkladně uhradit.
- 13) Zároveň je Zhotovitel povinen v případě, že poruší povinnost informovat Objednatel o skutečnosti, že se stal nespolehlivým plátcem daně, anebo se ukáže nepravdivým jeho prohlášení ohledně bankovního účtu, na který má být platba poukázána, a ohledně plnění daňových povinností podle tohoto článku Smlouvy, uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50 % sjednané odměny bez DPH dle čl. IV. odst. 1 této Smlouvy. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo Objednatel na náhradu škody, včetně škody přesahující smluvní pokutu.
- 14) V případě, že Objednatel zaplatí DPH vztahující se k ceně za plnění dle této Smlouvy duplicitně, to znamená Zhotoviteli (úhradou sjednané ceny včetně DPH) a zároveň příslušnému správci daně (z důvodů výše uvedených), je Zhotovitel povinen Objednateli takto duplicitně uhrazenou DPH nebo její část vrátit, a to na základě výzvy Objednatel. Objednatel je zároveň oprávněn kdykoliv jednostranně započíst svoji pohledávku na vrácení duplicitně uhrazené DPH nebo její části vůči jakémukoliv pohledávce Zhotovitele.
- 15) Ustanovení odstavců 8 až 13 tohoto článku Smlouvy se použijí pouze v případě, že Zhotovitel je anebo se v průběhu trvání této Smlouvy stane plátcem DPH.
- 16) Objednatel má právo započíst na cenu díla jakoukoliv sankci, k jejíž úhradě bude Zhotovitel povinen na základě této Smlouvy.
- 17) V případě, že faktura nebude obsahovat stanovené náležitosti, nebo bude obsahovat nesprávné údaje, bude v době splatnosti Objednatel vrácena Zhotoviteli zpět. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti začne běžet dnem doručení opravené faktury Objednateli.
- 18) Smluvní strany pověřují vystavováním, kontrolou, projednáváním a schvalováním soupisu skutečně provedených prací a dodávek následující zaměstnanec (TDS):

Objednatel:

Zhotovitel:

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 převjímacího řízení pořídí objednatel zápis (protokol), který podepíše oprávnění 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 50 % z ceny díla bez DPH ze závěrečné faktury dle čl. V. této smlouvy.
- 9) Zhotovitel je povinen u převjímacího řízení předat Objednateli minimálně ve třech vyhotoveních (originál + 2 kopie) veškeré nezbytné doklady, zejména:
 - bankovní záruku podle čl. VII. této smlouvy
 - doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s platným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy;
 - zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek;
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
 - záruční listy a návody k obsluze od dodaných zařízení;
 - doklady o provedení dalších předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o provedení zaškolení obsluhy;
 - dokumentace skutečného provedení díla ve čtyřech vyhotoveních z toho jedno v datové formě;
 - doklady o komplexním vyzkoušení včetně dokladů o stanovení podmínek, za kterých se provádělo a dokladu o vyhodnocení komplexního vyzkoušení;
 - Návod na provoz a údržbu díla (tj. také manipulační, provozní řády a dokumentaci údržby).

VII.

Bankovní záruka na záruční dobu

- 1) Bankovní záruka na splnění povinností zhotovitele z jeho odpovědnosti za vady po celou dobu trvání záruční doby sjednané touto smlouvou.

- 2) Zhotovitel poskytne Objednateli nejpozději ke dni zahájení předávání a přebírání díla, jako jistotu na splnění povinností Zhotovitele z jeho odpovědnosti za vady po celou dobu trvání záruční doby podle čl. VIII. odst. 2 této smlouvy, bankovní záruku ve výši 5 % z celkové ceny díla. Bankovní záruka bude vydána bankou (peněžním ústavem) s příslušným oprávněním. Bankovní záruka bude neodvolatelná, bezpodmínečná a na první vyžádání. Uvedená bankovní záruka bude předložena písemnou formou zástupcem Zhotovitele uvedeným v záhlaví Smlouvy oprávněnému zástupci Objednatele uvedenému tamtéž, a to v sídle Objednatele rovněž uvedeném v záhlaví Smlouvy. Svá práva z uvedené bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit při neplnění závazků Zhotovitele z této smlouvy, jichž se uvedená bankovní záruka týká. Objednatel v takovém případě písemně vyzve banku, která uvedenou bankovní záruku poskytla, ke splnění jejích závazků z této bankovní záruky, přičemž ve výzvě uvede výši své takto zajištěné pohledávky vůči Zhotoviteli. Banka, která uvedenou bankovní záruku poskytla, není oprávněna uplatňovat vůči Objednateli námitky ohledně jejích povinností vyplývajících z této bankovní záruky.
- 3) Platnost bankovní záruky bude vždy do 15. dne po skončení záruční doby sjednané v čl. VIII. a bude uvolňována následovně:
 - Po uplynutí prvních 12. měsíců záruční lhůty a odstranění reklamovaných vad a nedodělků bude uvolněna první část bankovní záruky ve výši 15 % z celkové výše bankovní záruky.
 - Po uplynutí dalších 12 měsíců záruční lhůty tedy po 24 měsících ode dne předání díla či jeho poslední části a odstranění reklamovaných vad a nedodělků bude uvolněna druhá část bankovní záruky ve výši dalších 15 % z celkové výše bankovní záruky.
 - Po uplynutí celé záruční lhůty tj. 60 měsíců ode dne předání díla či jeho poslední části a odstranění reklamovaných vad a nedodělků bude uvolněna zbývající část bankovní záruky.
- 4) Pokud je porušení povinnosti ze strany Zhotovitele zajištěno bankovní zárukou a současně smluvní pokutou podle čl. XV. této smlouvy, má Objednatel právo rozhodnout, zda uplatní bankovní záruku nebo smluvní pokutu.

VIII.

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 komplexní dílo činí 60 měsíců.
- 3) Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení, závady vzniklé neodborným užíváním či zanedbáním řádné údržby a na zařízení spotřebního charakteru (spotřební materiály budou vyspecifikovány v dokumentaci při předání díla, 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 nedodělků, 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 Objednatele písemně upozornil a Objednatel na jejich použití přesto trval.
- 6) Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním 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 30 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 reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 11) Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 (tří) dnů po obdržení reklamace 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 reklamace, 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 reklamace 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 na záruční dobu.
- 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 reklamace Zhotoviteli.
- 16) Označí-li Objednatel v reklamaci vadu jako havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit k jejímu odstranění neprodleně po obdržení reklamace 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.

IX.

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 započítáním 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.
 - c) zajistit po celou dobu prováděná díla přítomnost odpovědné osoby (stavbyvedoucího) na stavbě
 - d) zajistit v případě nutnosti provádění prací o víkendech nebo večerních hodinách, a to vzhledem k tomu, že práce budou probíhat za provozu objednatel (pohyb zaměstnanců, studentů, výuka)
- 6) Zhotovitel je dále povinen:
 - a. archivovat veškerou dokumentaci související s přípravou a realizací projektu nejméně však do 31. 12. 2043, pokud český právní systém nestanovuje lhůtu delší;
 - b. po dohodě s Objednatelem umístit prvky povinné publicity OP JAK vyplývající z podmínek poskytovatele podpory v místě realizace.
- 7) 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. Stavební deník bude trvale přítomen na stavbě na místě dohodnutém mezi objednatel a zhotovitelem.
- 8) 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.
- 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.
- 12) Koordinace provádění díla s provozem Objednatele:
 - a. Zhotovitel bere na vědomí, že provádění díla bude probíhat za souběžného provozu místa provedení díla, pouze na staveništi bude provoz Objednatele omezen, přičemž v dny určené v ustanovení čl. III.4. Smlouvy bude provádění stavebních prací zcela vyloučeno.
 - b. Zhotovitel se zavazuje, že přijme taková opatření, zejména bezpečnostní, protihluková, opatření na ochranu výukových, administrativních a laboratorních prostorů Objednatele dotčených prováděním díla, aby provoz místa provedení díla nebyl v souvislosti s jeho prováděním nepřiměřeně narušen.
 - c. Zhotovitel se zavazuje v dny určené v ustanovení čl. III. 4. Smlouvy na staveništi neprovádět žádné stavební, montážní či jiné práce.
 - d. Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

X.

Poddodavatelé

- 1) Zhotovitel bude v souladu s § 1935 občanského zákoníku odpovídat za práci provedenou poddodavatelem tak, jako by ji provedl sám.
- 2) Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu. Zhotovitel je povinen předložit při podpisu Smlouvy seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění zakázky, vč. identifikačních a kontaktních údajů a výše jejich podílu na díle. Dále je Zhotovitel povinen na písemnou výzvu Objednatele předložit Objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých poddodavatelů. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu, než uvedl v nabídce, bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
- 3) Zhotovitel oznámí Objednateli svůj záměr zadat určitou část Díla poddodavatelem vždy s takovým předstihem, aby schválení a/nebo změna příslušného poddodavatele v žádném případě nevedla k prodlení v provádění příslušné části Díla. Výše uvedené oznámení bude vždy obsahovat označení navrženého poddodavatele a popis části Díla, jejímž prováděním má být poddodavatel pověřen. Zhotovitel dále předloží Objednateli dokumenty osvědčující, že příslušný poddodavatel je odborně způsobilý k provedení určité části Díla.
- 4) Ve lhůtě 3 dnů od doručení oznámení Objednatel schválí navrhovaného poddodavatele nebo nařídí Zhotoviteli vybrat jiného. Objednatel svůj příkaz vždy řádně odůvodní. Objednatel neodmítne určitého poddodavatele bez důvodu.
- 5) Pokud Objednatel nařídí Zhotoviteli vybrat jiného poddodavatele, Zhotovitel v takovém případě předloží Objednateli nový návrh s tím, že se bude postupovat analogicky podle čtvrtého bodu tohoto článku Smlouvy.
- 6) Schválení změn poddodavatele nebude mít vliv na kvalitu provedených prací a cenu dle této Smlouvy.

- 7) Změnit poddodavatele, pomocí kterého Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech s předchozím písemným souhlasem Objednatel. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení. Zhotovitel bude v souladu s § 1935 občanského zákoníku odpovídat za práci provedenou poddodavateli tak, jako by ji provedl sám. Zhotovitel plně odpovídá za výběr takových poddodavatelů, kteří splňují požadované předpoklady, oprávnění a kvalifikaci, odpovídající povaze prací prováděných těmito poddodavateli. Zhotovitel bude povinen dozorovat práci poddodavatelů a bude koordinovat jejich práci tak, aby jednotlivé části Díla byly provedeny řádně a včas. Zhotovitel se tímto zaručuje, že uhradí Objednateli škodu způsobenou poddodavatelem v případě, že tak neučiní poddodavatel.
- 8) Zhotovitel je povinen zajistit, aby smluvní vztah s poddodavatelem byl v souladu s touto smlouvou (např. přechod vlastnictví), jinak podstatným způsobem poruší tuto Smlouvu.

XI.

Pojištění

- 1) Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění plnění (tj. i po dobu záruční doby na dílo) pojištěn; předmětem pojistné smlouvy Zhotovitele je pojištění proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele. Výše pojistné částky pro tento druh pojištění je v minimální výši 20.000.000 Kč. Vybraný Dodavatel nejpozději do 3 dnů před podpisem Smlouvy o dílo předloží Zadavateli originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy. V opačném případě bude toto považováno za podstatné porušení smlouvy. Dodavatel se zavazuje, že bude pojistnou smlouvu udržovat v platnosti po celou dobu provádění díla a trvání záruky za dílo. Podmínky plnění včetně podílu spoluúčasti stanoví pojistná smlouva. Doklady o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání (např. zápisem ve stavebním deníku) kdykoli a ihned předložit Objednateli. Zhotovitel je také povinen zabezpečit pojištění osob proti úrazu, pojištění poddodavatelů v rozsahu jejich dodávky. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel. Objednavatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech. Náklady na pojištění díla nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.
- 2) Zhotovitel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z této pojistné smlouvy uvedené v předchozím odstavci Smlouvy a udržovat pojištění dle ustanovení tohoto článku Smlouvy po celou dobu plnění díla a trvání záruky za dílo. V případě zániku pojistné smlouvy uzavře Zhotovitel nejpozději do sedmi dnů pojistnou smlouvu alespoň ve stejném rozsahu a tuto předloží v ověřené kopii Zhotoviteli nejpozději do tří dnů ode dne jejího uzavření, a to společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na období ode dne uzavření pojistné smlouvy do dne řádného předání díla Objednateli, eventuálně potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplaceném pojistném na toto období.

XII.

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 0,15 % z celkové ceny díla bez DPH 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) Pokud bude Zhotovitel na stavenišťě provádět jakékoli práce v rozporu s ustanovením čl. IX. 11. písm. c) Smlouvy (dny, kdy jsou jakékoliv práce na staveništi vyloučeny), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla za každý započatý den, ve kterém toto ustanovení Smlouvy porušil.
- 8) Ujednání o smluvních pokutách nemají vliv na odpovědnost za škodu, její uplatňování ani vymáhání.

XIII. Vyšší moc

- 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 a živelné pohromy apod.
- 2) 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.

XIV. Závěrečná ustanovení

- 1) Zhotovitel prohlašuje, že nenaplní znaky varovných signálů RED FLAGS, svým jednáním neporušuje horizontální zásadu „významně nepoškozovat“ a není ve střetu zájmů. Informace pro dodavatele tvoří Přílohu č. 4 této smlouvy.
- 2) V návaznosti na základní zásady zadávání veřejných zakázek stanovených zákonem o zadávání veřejných zakázek (ZZVZ) mají obě smluvní strany zájem na plnění Smlouvy v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací. Na základě této skutečnosti se proto Zhotovitel při plnění veřejné zakázky zavazuje:
 - a) dodržovat aspekty sociálně odpovědného zadávání, tzn. dodržovat veškeré právní předpisy, zejména pak pracovněprávní předpisy, předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci platných v zemi svého sídla, a to vůči všem osobám, které se budou na plnění předmětu této smlouvy podílet; plnění těchto povinností je Zhotovitel povinen zajistit i u svých případných poddodavatelů.
 - b) dodržovat aspekty environmentálně odpovědného zadávání, tzn. dodržovat veškeré technické normy a ekologické požadavky, minimalizovat dopad na životní prostředí a respektovat udržitelnost např. tím, že přijme veškerá opatření, která lze po něm spravedlivě požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a zavazuje se zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy;
 - c) je-li to možné a vhodné implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy související s předmětem plnění této smlouvy

- d) zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým subdodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení subdodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutí Zhotoviteli k provedení Díla, a to vždy nejpozději do 30 dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění (pokud splatnost poddodavatelem vystavené faktury nenastala dříve; Zhotovitel se zavazuje převést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce.
- 3) Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů či jiných vhodných dokumentů, ze kterých plnění výše uvedených povinností vyplývá a Zhotovitel je povinen tyto doklady bez zbytečného odkladu Objednateli předložit.
- 4) Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu §2 písm. e) a §13 zákona o finanční kontrole, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace.
- 5) Není-li konkrétní věc ve Smlouvě řešena, budou se smluvní strany řídit zveřejněným zadáním veřejné zakázky, která je předmětem této Smlouvy a související zadávací dokumentací na tuto veřejnou zakázku a nabídkou Zhotovitele na tuto veřejnou zakázku (kdy zveřejněné zadání veřejné zakázky a související zadávací dokumentace jsou přednostní) a platnou právní úpravou v ČR, především občanským zákoníkem v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že jakékoli obchodní zvyklosti vylučují. Smluvní vztah založený smlouvou o dílo se v plném rozsahu a bez jakýchkoli výjimek řídí českým právním řádem (pokud zde půjde o smluvní vztah s mezinárodním prvkem, je tedy rozhodným, zvoleným právem české právo).
- 6) 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.
- 7) Tato smlouva je vyhotovena v písemné formě a každá smluvní strana k ní připojuje v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, svůj kvalifikovaný elektronický podpis.
- 8) 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 pozbyt 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.
- 9) 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
- 10) Tato smlouva nabývá platnosti dnem přiložení elektronického podpisu poslední smluvní strany 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). Uveřejnění smlouvy v registru smluv v zákonné lhůtě zajistí Objednatel.

XV. Přílohy

- 1) Nedílnou součástí Smlouvy tvoří jako přílohy Smlouvy:

<i>Příloha č. I:</i>	Dohoda o jednotném postupu při odsouhlasování změn předmětu díla
<i>Příloha č. II:</i>	Harmonogram plnění prací a dodávek
<i>Příloha č. III:</i>	Nabídkový rozpočet Zhotovitele
<i>Příloha č. IV:</i>	Informace pro dodavatele
<i>Příloha č. V:</i>	Podmínky OP JAK

Ve Zlíně dne:

Ve Zlíně dne:

Objednatel:

Zhotovitel:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Navláčil stavební firma, s.r.o.

Dokument je podepsán elektronickým podpisem	
Podepisující:	prof. Mgr. Milan Adámek Ph.
Organizace:	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Sériové č. cert.:	23693239
Vydavatel cert.:	PostSignum Qualified CA 4
Datum a čas:	20.03.2025 09:12:02
Důvod:	
Místo:	1-1

prof. Mgr. Milan Adámek, Ph.D. rektor
(podepsáno elektronicky)

Pavel Navláčil, jednatel
(podepsáno elektronicky)

Příloha číslo I. smlouvy o dílo

Dohoda o jednotném postupu při odsouhlasování změn předmětu díla

Úvodní ustanovení.

Dohoda řeší organizační zajištění, uplatnění, projednání a odsouhlasení drobných změn díla. Postup smluvních stran podle této dohody umožní ucelenou a jednotnou evidenci všech změn předmětu díla a jejich případných dopadů do termínů realizace díla.

Pro účely této dohody se ZMĚNOU dále rozumí následující změny:

- pokud změnou dojde k zúžení díla a ke snížení ceny díla (méněpráce);
- pokud změna nebude mít vliv na cenu díla;
- pokud změna vyplývá z realizační projektové dokumentace;
- pokud změna bude povahy nepředvídaných prací při realizaci díla;
- pokud si Objednatel výslovně objedná provedení víceprací.

Článek I.

ZMĚNA bude předložena neodkladně po zjištění její nutnosti a to písemně - zápisem do stavebního deníku, případně do deníku změn. Zápis bude obsahovat popis změny (tj. v návaznosti na použité materiály, změny dílčích technických řešení, úpravy a dodatky projektového řešení apod.). Na základě zápisu v deníku změn Zhotovitel neodkladně vyvolá jednání o změně.

Článek II.

Na základě zápisu a projednání změny zpracuje Zhotovitel Změnový list podle přílohy této dohody a doloží ho položkovým rozpočtem ZMĚNY (pokud jde o změnu vedoucí ke změně ceny). Změnový list bude odsouhlasen a podepsán Technickým dozorem investora, Projektantem a osobou oprávněnou jednat ve věcech technických za Zhotovitele.

K projednání změny předmětu díla jsou zmocněni:

za Zhotovitele:

[redacted]

za Objednatele:

[redacted]

za Projektanta:

[redacted]

za TDS

[redacted]

Článek III.

Takto připravený změnový list bude předložen k posouzení oprávněných zástupců smluvních stran a následně:

- III.1. **Ke schválení a podpisu oprávněných zástupců** smluvních stran v případě, že se jedná o méněpráce nebo změnu nemající vliv na cenu.

- III.2. **K jednání** v případě, že se jedná o **vícepráce**. Na základě výzvy bude Zhotovitel vyzván k jednání o ceně. Výsledek jednání bude zaprotokolován a následně postoupen k podpisu oprávněných zástupců smluvních stran.

Ke schválení změny předmětu díla jsou zmocněni:

za Objednatele: prof. Mgr. Milan Adámek, Ph.D.
rektor

za Zhotovitele: Pavel Navláčil, jednatel

Článek IV.

ZMĚNA je schválena, pokud je změnový list podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Schválená ZMĚNA musí být zahrnuta jako změna předmětu díla ve smlouvě o dílo, a to formou dodatku smlouvy o dílo, následně může být Zhotovitelem realizována a fakturována vždy samostatnou fakturou doloženou položkovým soupisem provedených prací.

Článek V.

O schválených ZMĚNÁCH (změnových listech) vede TDS evidenci v podobě souhrnné přehledové tabulky. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude konečná tabulka evidence změn, ve které budou uvedeny všechny schválené ZMĚNY. Na základě tabulky konečné evidence změn bude vyčíslena celková cena, za kterou bylo dílo realizováno.

Ve Zlíně dne:

Ve Zlíně dne:

Objednatel:

Zhotovitel:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Navláčil stavební firma, s.r.o.

prof. Mgr. Milan Adámek, Ph.D., rektor

Pavel
Navláčil
Digitálně podepsal Pavel Navláčil
Datum: 2025.03.19 14:29:14 +01'00'

Pavel Navláčil, jednatel

Zhotovitel : Navláčil stavební firma, s.r.o.
Bartošova 5532
760 01 Zlín

Harmonogram prací																													
A. UTB FaME Rekonstrukce Laboratoře průmyslového inženýrství																													
	2025																												
	červen		červenec				srpen					září				říjen				listopad				prosinec					
	16.6. - 22.6.	23.06. - 29.6.	30.6. - 6.7.	7.7. - 13.7.	14.7. - 20.7.	21.7. - 27.7.	28.7. - 3.8.	4.8. - 10.8.	11.8. - 17.8.	18.8. - 24.8.	25.8. - 31.8.	1.9. - 7.9.	8.9. - 14.9.	15.9. - 21.9.	22.9. - 28.9.	29.9. - 5.10.	6.10. - 12.10.	13.10. - 19.10.	20.10. - 26.10.	27.10. - 2.11.	3.11. - 9.11.	10.11. - 16.11.	17.11. - 23.11.	24.11. - 30.11.	1.12. - 7.12.	8.12. - 14.12.	15.12. - 21.12.	22.12. - 28.12.	
Bourací práce																													
SDK																													
Vodorovné konstrukce																													
Natěry a malba																													
Slinoproud																													
Slaboproud																													
VZT, chlazení																													
MaR																													
ZTI																													
Obklady , dlažba																													
Konstrukce zámečnické																													
Konstrukce truhlářské																													
Podlahy povlakové																													
UT																													
B. UTB FaME Rekonstrukce učebny E																													
Bourací práce																													
SDK																													
Vodorovné konstrukce																													
Natěry a malba																													
Slinoproud																													
Slaboproud																													
VZT, chlazení																													
MaR																													
ZTI																													
Obklady , dlažba																													
Konstrukce zámečnické																													
Konstrukce truhlářské																													
Podlahy povlakové																													
UT																													
Výrobky stínící techniky																													
izolace tepelné																													
C. UTB FaME Rekonstrukce učebny č. 131 - Wichterleho sál																													
Bourací práce																													
VZT, chlazení																													
MaR																													
UT																													
Natěry a malba																													
Konstrukce zámečnické																													
Podlahy povlakové																													
Výrobky stínící techniky																													
Konstrukce truhlářské																													

Stavební a další práce budou zcela přerušeny v době promoci fakult v těchto termínech:

- od 25. 6. 2025 do 26. 6. 2025,
- od 2. 7. 2025 do 4. 7. 2025,
- od 7. 7. 2025 do 8. 7. 2025,
- od 14. 7. 2025 do 18. 7. 2025.

Zhotovitel : Navláčil stavební firma, s.r.o.
Bartošova 5532
760 01 Zlín

Harmonogram prací																													
D. UTB FaME Vybavení učebny č. 0111b																													
Bourací práce																													
SDK																													
Konstrukce truhlářské																													
Konstrukce zámečnické																													
Akustické podhledy																													
Podlahy povlakové																													
Natěry a malba																													
Výrobky stínící techniky																													
VZT, chlazení																													
Podlahy																													
MaR																													
Slaboproud																													
Siřinoproud																													
E. UTB FaME Pořizení moderní AV techniky pro výuku v učebnách č. 0132 a č. 0135																													
Bourací práce																													
Konstrukce truhlářské																													
Konstrukce zámečnické																													
Akustické podhledy																													
Podlahy povlakové																													
Natěry a malba																													
Slaboproud																													
Siřinoproud																													

Stavební a další práce budou zcela přerušeny v době promoci fakult v těchto termínech:

- od 25. 6. 2025 do 26. 6. 2025,
- od 2. 7. 2025 do 4. 7. 2025,
- od 7. 7. 2025 do 8. 7. 2025,
- od 14. 7. 2025 do 18. 7. 2025.

G. CELKOVÉ NAKLADY STAVBY

Nazev: **UTB VE ZLÍNĚ, OBJEKT U2 - FAME, MOSTNÍ 5139 ZLÍN**
- Laboratoře průmyslového inženýrství
Investor: UTB ve Zlíně, T.G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín
Stupeň: Jednostupňový projekt
Datum: **2.5.2023**
Revize: **0**

D.1 - Stavební a inženýrské objekty	8 329 128 Kč
--	---------------------

SO 001 - Objekt U2 - 1.PP	8 329 128 Kč
D.1.1,2,3 Architektonické a stavebně technické řešení	2 182 660 Kč
D.1.4.1 Zařízení pro vytápění a chlazení budov	208 872 Kč
D.1.4.2 Zařízení VZT	1 268 237 Kč
D.1.4.4 Zařízení MaR	944 377 Kč
D.1.4.5 Zařízení ZTI	407 314 Kč
D.1.4.7. Zařízení silnoproudé elektrotechniky	966 922 Kč
D.1.4.8. Zařízení slaboproudé elektrotechniky	2 350 746 Kč

VN+ON - Vedlejší a ostatní náklady ve fázi provádění stavby	106 884 Kč
--	-------------------

VN+ON	106 884 Kč
--------------	------------

CELKOVÉ NÁKLADY BEZ DPH	8 436 012 Kč
--------------------------------	---------------------

DPH 21%	1 771 562 Kč
---------	--------------

CELKOVÉ NÁKLADY VČETNĚ DPH	10 207 574 Kč
-----------------------------------	----------------------

Poznámka:

1. VRN jsou součástí samostatného soupisu prací a dodávek VN+ON

Do modře označených buněk vepište ceny z jednotlivých dílčích soupisů prací a dodávek

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 2023/13 PB Laboratoře průmyslového iženýrství

Objekt: SO 001 Objekt U2

Rozpočet: 1 stavební část

Zadavatel Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
nám. T. G. Masaryka 5555
76001 Zlín-Zlín

IČO: 70883521
DIČ: CZ70883521

Zhotovitel: IČO:
DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			839 735,15
PSV			1 342 925,31
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			2 182 660,46

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 182 660,46 CZK
Zaokrouhlení		-0,46 CZK

Cena celkem bez DPH 2182660,00 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis stavby: 2023/13 PB - Laboratoře průmyslového inženýrství
Popis objektu: SO 001 - Objekt U2
Popis rozpočtu: 1 - stavební část

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			27 059,92	1,2
310	protiprašná stěna	HSV			126 152,75	5,8
311	Sádkartonové konstrukce	HSV			132 430,24	6,1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			4 726,54	0,2
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			48 756,83	2,2
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			51 699,90	2,4
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			58 229,38	2,7
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			112 613,30	5,2
96	Bourání konstrukcí	HSV			199 772,26	9,2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			4 429,76	0,2
713	Izolace tepelné	PSV			227 769,09	10,4
766	Konstrukce truhlářské	PSV			71 045,10	3,3
767	Konstrukce zámečnické	PSV			343 989,80	15,8
767H	Hliníkové výrobky	PSV			205 296,28	9,4
768	Podhledy	PSV			387 590,00	17,8
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			4 087,50	0,2
776	Podlahy povlakové	PSV			55 945,49	2,6
781	Obklady keramické	PSV			1 347,79	0,1
783	Nátěry	PSV			2 499,00	0,1

784	Malby	PSV			43 355,26	2,0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			73 864,27	3,4
Cena celkem					2 182 660,46	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/13 PB	Laboratoře průmyslového iženýrství
O:	SO 001	Objekt U2
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				27 059,92		
1	310238211R00	Zazdivka otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu vápenocementovou včetně pomocného pracovního lešení 1 0* 4*2* 4	m3	0,32000	6 463,10	2 068,19	801-4	RTS 23/ I
2	317944311RT3	Dodání a osazení válcovaných nosníků do připravených otvorů profil I 120 bez zazdění hlav, s nařezáním nosníků na potřebný rozměr, I120 : (128 9+57,28+107,4+71,6)* 001 L100/100/10 : 6 0* 001	t	0,37118	59 005,80	21 901,77	801-4	RTS 23/ I
3	346244381RT2	Plentování ocelových nosníků jednostranné výšky do 200 mm jakýmkoliv cihlami, ,12" (1,8*4+1,6*2+1,5*4+2,0*2)	m2	2,44800	1 262,24	3 089,96	801-1	RTS 23/ I
Díl: 310		protiprašná stěna				126 152,75		
4	342261111RT1	Příčky z desek sádrokartonových jednoduché opláštění, jednoduchá konstrukce CW 50 tloušťka příčky 75 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 30 zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.	m2	75,00000	1 208,34	90 625,50	801-1	RTS 23/ I
5	342090211R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky Úprava nosné konstrukce a opláštění SDK příčky pro zřízení otvoru pro dveře jednokřídlé, při hmotnosti jednoho křídla od 25 kg do 50 kg, v SDK přičce z UA profilů š. 50 mm. 1 x opláštěné	kus	3,00000	2 087,40	6 262,20	801-1	RTS 23/ I
6	610991111R00	Zakrývání vyplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí,	m2	75,00000	55,37	4 152,75	801-1	RTS 23/ I
7	642942211R00	Osazení zárubní dveřních ocelových do sádrokartonové příčky tloušťky 75 mm šířky 700 mm, bez dodávky zárubně Včetně kotvení rámu do zdiva a platí pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklinováním, zalitím pracen apod.),	kus	3,00000	433,16	1 299,48	801-1	RTS 23/ I
8	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2 oken, dveří a vrat, s uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,	kus	3,00000	19,21	57,62	801-3	RTS 23/ I
9	766661112R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíracích , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	3,00000	710,50	2 131,50	800-766	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/13 PB	Laboratoře průmyslového iženýrství
O:	SO 001	Objekt U2
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	766670021R00	Montáž klíky a štítku	kus	3,00000	413,56	1 240,68	800-766	RTS 23/ I
11	767137801R00	Demontáž stěn a příček z plechu příček sádrokartonových roštu	m2	75,00000	69,38	5 203,80	800-767	RTS 23/ I
12	767137803R00	Demontáž stěn a příček z plechu příček sádrokartonových desek do suti	m2	75,00000	69,38	5 203,80	800-767	RTS 23/ I
13	54914	Klíka-klíka plast	kus	3,00000	235,20	705,60		Vlastní
14	55330436R	Zárubeň kovová pro sádrokarton; H' = 1 970 mm; B' = 800 mm; t = 75 mm; počet křídel: 1; materiál těsnění: bez těsnění; profil: hranatý; typ závěsů: pevné; počet závěsů = 3	kus	3,00000	1 567,02	4 701,06	SPCM	RTS 23/ I
15	61160103R	Dveře vnitřní jednostranné otevíravé; funkce: klasické; šířka = 800 mm; výška = 1 970 mm; počet křídel: 1; materiál rámu křídla: MDF; materiál výplně: vošтина; materiál pláště: HDF; povrchová úprava: lakovaný RAL; struktura povrchu: oboustranně hladká; míra zasklení: plně křídlo; barva: bílá	kus	3,00000	1 522,92	4 568,76	SPCM	RTS 23/ I
Díl: 311		Sádrokartonové konstrukce				132 430,24		
16	342261213RS1	Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 100 tloušťka příčky 150 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 80 mm, požární odolnost EI 60	m2	25,62450	1 801,24	46 155,87	801-1	RTS 23/ I
zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálů.								
102 8.7*3.235-1.2*2.1				25.62450				
17	342261213RS3	Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 100 tloušťka příčky 150 mm, desky impregnované, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 80 mm, požární odolnost EI 60	m2	7,77750	2 033,50	15 815,55	801-1	RTS 23/ I
zřízení nosné konstrukce příčky. vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálů.								
107 (1.95+2.1)*2.75-1.6*2.1				7.77750				
18	342090912R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky Úprava nosné konstrukce a opláštění SDK příčky pro zřízení otvoru pro dveře dvoukřídlé, při hmotnosti obou křídel od 150 kg do 200 kg, v SDK příčce z UA profilů tl. 100 mm, 2 x opláštěné	kus	2,00000	4 503,10	9 006,20	801-1	RTS 23/ I
19	342263990RV1	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky příplatek za desku tloušťky 12,5 mm, impregnovanou, z jedné strany příčky	m2	2,50000	54,68	136,71	801-1	RTS 23/ I
103 2.5				2.50000				
20	342266111RA1	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci z profilů CW 50 tloušťka desky 12, 5 mm, desky standard, dvojité opláštění, bez izolace	m2	25,88000	931,00	24 094,28	801-1	RTS 23/ I
101 (3.85*2+2*1.5)*3.235				25.88000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/13 PB	Laboratoře průmyslového iženýrství
O:	SO 001	Objekt U2
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	342267112RT2	Obklady konstrukcí sádkartonovými deskami obklady dřevěných konstrukcí obklad sloupů a trámů do 500 x500 mm 1x opláštění, třístranný, deska protipožární tloušťky 12,5 mm	m	8,70000	1 406,30	12 234,81	801-1	RTS 23/ I
		2,0+1,8*2+1,6+1,5		8,70000				
22	342 - 1.07	vyztužení horního okraje UA 100 profilem -kompl.dod+mtz dle pol.107	m2	4,05000	398,00	1 611,90		Vlastní
		107 : (1,95+2,1)		4,05000				
23	342 - 1.08	1.08 podhled samonosný sádkarton akustický impregnovaný -kompl.dod+mtz dle pol.108	m2	3,80250	2 842,00	10 806,71		Vlastní
		108 : 1,95*1,95		3,80250				
24	342 - 1.13	doplnění opláštění stávající příčky - 2x12,5 sdk požární+8cm miner.isolace mezi stávající rošt, dle pozn.113 -kompl.,dod+mtz	m2	9,47700	1 078,00	10 216,21		Vlastní
		113 : 4,5*2,5- 9*1,97		9,47700				
25	PK 01	PK 01- revizní dvířka do SDK 300/300, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m2	3,00000	784,00	2 352,00		Vlastní
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				4 726,54		
26	413232211RT2	Zazdivka zhlaví jakýmkoliv cihlami pálenými válcovaných nosníků výšky do 150 mm	kus	26,00000	181,79	4 726,54	801-4	RTS 23/ I
		I120 : (4+2+4+2)*2		24,00000				
		L100/100/10 : 2		2,00000				
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				48 756,83		
27	602011141RT3	Omitka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 4 mm, po jednotlivých vrstvách	m2	35,15500	160,72	5 650,11	801-1	RTS 23/ I
		112 :						
		0129 : 2,95*7,2		21,24000				
		0112 : 2,42*(2,55+1,5+ ,4+1,3)		13,91500				
28	610991111R00	Zakryvání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm	m2	166,54880	55,37	9 221,81	801-1	RTS 23/ I
		které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí,						
		1,0*2,02*4		8,08000				
		1,3*2,15*2+4 9*2*2 95		34,50000				
		(4,7+4,32+7,7)*3 27*2		109,34880				
		1,7*2,15*4		14,62000				
29	612401391RT2	Omitky malých ploch vnitřních stěn přes 0,25 do 1 m2, vápennou štukovou omítkou	kus	15,00000	733,04	10 995,60	801-4	RTS 23/ I
		jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/13 PB	Laboratoře průmyslového iženýrství
O:	SO 001	Objekt U2
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zazdivky : 4		4,00000				
		prostory : 4*2+1		9,00000				
		po přičce : 2		2,00000				
30	612403399R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou jakoukoliv maltou jakékoliv šířky	m2	4,81500	443,94	2 137,57	801-4	RTS 23/ I
		jakékoliv šířky rýhy,						
		2,02 : 3,5* 15		0,52500				
		,3*8,0+ ,07*12,0+ ,07*15,0		4,29000				
31	612421321R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, hladkých	m2	35,15500	157,78	5 546,76	801-4	RTS 23/ I
		Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		111 :						
		0129 : 2,95*7,2		21,24000				
		0112 : 2,42*(2,55+1,5+ ,4+1,3)		13,91500				
32	612423521R00	Omitka rýh ve stěnách maltou vápennou hladká, o šířce rýhy do 150 mm,	m2	0,52500	1 042,72	547,43	801-4	RTS 23/ I
		z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		2,02 : 3,5* 15		0,52500				
33	612423531RT2	Omitka rýh ve stěnách maltou vápennou štuková, o šířce rýhy do 150 mm,	m2	1,89000	1 348,48	2 548,63	801-4	RTS 23/ I
		z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		,07*12,0+ ,07*15,0		1,89000				
34	612423631RT2	Omitka rýh ve stěnách maltou vápennou štuková, šířky rýhy přes 150 do 300 mm,	m2	2,40000	1 137,78	2 730,67	801-4	RTS 23/ I
		z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		,3*8,0		2,40000				
35	612425931RT2	Omitka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou	m2	5,33200	914,34	4 875,26	801-4	RTS 23/ I
		okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		0159a : 2,02* 2*4+2,5* 3*2		3,11600				
		0112a : (2,02*4+1,5*2)* 2		2,21600				
36	622491142R00	Nátěr fasády hydrofobní přípravkem polysiloxanovým, 2 x	m2	23,03200	195,51	4 502,99	801-1	RTS 23/ I
		hydrofobizace vyzrálé fasády složitosti 1 až 3 nátěrem, z lešení						
		110 :						
		0112 : 2,42*(4,5+2,55+1,5+ ,4+1,3)+ ,9*1,97		23,03200				

Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce 51 699,90

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s.

Stránka 4 z 16

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/13 PB	Laboratoře průmyslového iženýrství
O:	SO 001	Objekt U2
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
37	631312621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár bez zaplnění. 1,11 : 7*65*05+1*(1,65+1,45)*0,05	m3	0,03825	4 331,60	165,68	801-1	RTS 23/ I
38	631319161R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny 1,11 : 7*65*05+1*(1,65+1,45)*0,05	m3	0,03825	1 565,06	59,86	801-1	RTS 23/ I
39	632411110RT2	Potěr ze suchých směsí samonivelační polymercementová stěrka, pevnost v tlaku 30 MPa, tloušťky 10 mm, bez penetrace s rozprostřením a uhlazením 105 : 60,18	m2	60,18000	759,50	45 706,71	801-1	RTS 23/ I
40	632411904R00	Potěr ze suchých směsí nátěr savých podkladů penetrační, s rozprostřením a uhlazením 105 : 60,18	m2	60,18000	95,84	5 767,65	801-1	RTS 23/ I
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy					58 229,38			
41	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m 1,95*1,95*(3,1+2,1)*1 0+2,5*1,0	m2	11,50250	133,28	1 533,05	800-3	RTS 23/ I
42	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m 1,05 : 60,18 1,05c : 18 15*30 56*(2,7*6,1+1 25*5,36) 1,05a : 5,36*4 85+1 68*5 35+6 72*5 65+8,96*2,4 1,05b : 12 1*2 35 1,09 : 13,4*1 8+2,65*9 6 2,01 : 1,4*2 05+1,35*2 5+9*1,65+1,65*1,6+6*1,2 2,5*1,0*4+2,0*2*1 0	m2	329,64900	171,99	56 696,33	800-3	RTS 23/ I
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					112 613,30			
43	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení 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 zařízení před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m 1pp : 7*37*4,5*7,3	m2	413,03000	131,81	54 441,48	801-1	RTS 23/ I
					291,85000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/13 PB	Laboratoře průmyslového iženýrství
O:	SO 001	Objekt U2
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		13,4*1,8+2,65*9,6		49,56000				
		7,62		7,62000				
		cca : 6*4		24,00000				
		2pp cca : 40		40,00000				
44	953941312R00	Osazení předmětů na hmoždinky osazení hasičiho přístroje	kus	3,00000	88,20	264,60	801-1	RTS 23/ I
45	953981103R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 110 mm, M 12, ampule pro chemickou kotvu	kus	3,00000	184,24	552,72	801-4	RTS 23/ I
46	950	ochrana podlah před poškozením (OSB+geotextilie) - zřízení+odstranění	m2	126,00000	343,00	43 218,00		Vlastní
		112,112a : 49		49,00000				
		113,118,117 : 77		77,00000				
47	951	ochrana výtlahu před poškozením - zřízení+odstranění	ks	1,00000	882,00	882,00		Vlastní
48	900 R0x	Hzs - vypomoce pro úpravu stávajících rozvodů v demontovaném podhledu	h	32,00000	343,00	10 976,00		Vlastní
49	44984114R	přístroj hasicí práškový; P6Te; výtlachý prostředek dusík; náplň 6 kg; dostřik 4 m; doba činnosti min 12 s	kus	3,00000	759,50	2 278,50	SPCM	RTS 23/ I
Díl: 96		Bourání konstrukcí				199 772,26		
50	962031113R00	Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 65 mm	m2	9,76800	139,16	1 359,31	801-3	RTS 23/ I
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		(2,1+1,55)*3 0-6*1,97		9,76800				
51	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 140 mm	m2	4,52900	185,71	841,08	801-3	RTS 23/ I
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		1,4*3,235		4,52900				
52	965042121R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 1 m2	m3	0,06825	4 826,50	329,41	801-3	RTS 23/ I
		1,11 : 7* 65*(1+,05)		0,06825				
53	965048515R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin Broušení betonového povrchu do tloušťky 5 mm	m2	60,18000	352,80	21 231,50	801-3	RTS 23/ I
		105 : 60,18		60,18000				
54	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2	kus	1,00000	19,21	19,21	801-3	RTS 23/ I
		oken, dveří a vrat, s uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,						
		1,08 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/13 PB	Laboratoře průmyslového iženýrství
O:	SO 001	Objekt U2
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
55	968071125R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel dveří, plochy do 2 m2	kus	2,00000	33,71	67,42	801-3	RTS 23/ I
		s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,						
		1,01 : 1		1,00000				
		1,07 : 1		1,00000				
56	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dřevěných zárubní, plochy do 2 m2	m2	1,77300	434,14	769,73	801-3	RTS 23/ I
		1,08 : 9*1 97		1,77300				
57	970051080R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 80 mm	m	1,50000	2 410,80	3 616,20	801-3	RTS 23/ I
58	970051100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 100 mm	m	2,00000	2 807,70	5 615,40	801-3	RTS 23/ I
59	970241150R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 150 mm	m	4,00000	937,86	3 751,44	801-3	RTS 23/ I
60	971033431R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tloušťky do 150 mm	kus	2,00000	93,88	187,77	801-3	RTS 23/ I
		základovém nebo nadzákladovém,						
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		450/500 500/400 : 2		2,00000				
61	971033531R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 150 mm	m2	3,29250	351,33	1 156,75	801-3	RTS 23/ I
		základovém nebo nadzákladovém,						
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		.75* .35*2+ .95* 4+ 1,5* .3*2		1 80500				
		1,5* .35*2+1 25* 35		1 48750				
62	971033631R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 150 mm	m2	3,65500	199,43	728,92	801-3	RTS 23/ I
		základovém nebo nadzákladovém,						
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		1,7*2.15		3,65500				
63	974031122R00	Výsekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 30 mm, šířky do 70 mm	m	15,00000	97,71	1 465,59	801-3	RTS 23/ I
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
64	974031132R00	Výsekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 50 mm, šířky do 70 mm	m	12,00000	123,48	1 481,76	801-3	RTS 23/ I
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
65	974031164R00	Výsekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 150 mm, šířky do 150 mm	m	3,50000	274,40	960,40	801-3	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/13 PB	Laboratoře průmyslového iženýrství
O:	SO 001	Objekt U2
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 2,02 : 3,5		3,50000				
66	974031167R00	Vysekání ryh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 150 mm, šířky do 300 mm	m	8,00000	329,77	2 638,16	801-3	RTS 23/ I
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).						
67	974031664R00	Vysekání ryh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtažování nosníků do zdi, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 150 mm	m	2,00000	274,89	549,78	801-3	RTS 23/ I
		2,0		2,00000				
68	713103121R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace stěn, volně uložené, z minerálních desek, lamel, rohoží a pásů, tloušťky do 100 mm	m2	9,47700	15,48	146,74	800-713	RTS 23/ I
		113 : (4,5*2,5-9*1,97)		9,47700				
69	766411811R00	Demontáž obložení stěn panely velikosti do 1,5 m2	m2	93,25100	133,77	12 474,19	800-766	RTS 23/ I
		1,03 : (1,4+2)*2,99		4,78400				
		1,02 : ((3,9+45)*2+7,2)*2,9		46,11000				
		(4,4+2,55+1,55+4+1,35)*2,42		24,80500				
		pozn. 1,15 : 32*(3,27-2,75)+3,8*(2,99-2,75)		17,55200				
70	766411822R00	Demontáž obložení stěn podkladových roštů	m2	93,25100	35,28	3 289,90	800-766	RTS 23/ I
		1,03 : (1,4+2)*2,99		4,78400				
		1,02 : ((3,9+45)*2+7,2)*2,9		46,11000				
		(4,4+2,55+1,55+4+1,35)*2,42		24,80500				
		pozn. 1,15 : 32*(3,27-2,75)+3,8*(2,99-2,75)		17,55200				
71	766662811R00	Demontáž dverních křídel prahů dveří jednokřídlových	kus	1,00000	53,90	53,90	800-766	RTS 23/ I
		1,08 : 1		1,00000				
72	767112811R00	Demontáž stěn a příček pro zasklení šroubovaných	m2	15,54800	416,99	6 483,36	800-767	RTS 23/ I
		1,01 : 5,2*2,99		15,54800				
73	767137801R00	Demontáž stěn a příček z plechu příček sádrokartonových roštu	m2	51,43650	69,38	3 568,87	800-767	RTS 23/ I
		1,02 : ((3,9+45)*2+7,2)*3,235		51,43650				
74	767137803R00	Demontáž stěn a příček z plechu příček sádrokartonových desek do suti	m2	70,39050	69,38	4 883,97	800-767	RTS 23/ I
		1,02 : ((3,9+45)*2+7,2)*3,235		51,43650				
		113 : (4,5*2,5-9*1,97)*2		18,95400				
75	767581801R00	Demontáž podhledů kazet	m2	88,61500	249,00	22 065,14	800-767	RTS 23/ I
		1,05 : 60,18		60,18000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/13 PB	Laboratoře průmyslového iženyřství
O:	SO 001	Objekt U2
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,05b . 12.1*2.35		28.43500				
76	767581802R00	Demontáž podhledů lamel	m2	94,50400	200,90	18 985,85	800-767	RTS 23/ I
		1,05a . 5,36*4.85+1.68*5,35+6.72*5,65+8,98*2,4		94.50400				
77	767582800R00	Demontáž podhledů roštů	m2	254,99900	53,41	13 619,50	800-767	RTS 23/ I
		1,05 . 60,18		60.18000				
		1,05c . 18.15+30,56+(2,7*6,1+1,25*5,36)		71.88000				
		1,05a . 5,36*4.85+1.68*5,35+6.72*5,65+8,98*2,4		94.50400				
		1,05b . 12.1*2.35		28.43500				
78	776401800RT1	Demontáž soklíků nebo listů pryžových nebo PVC odstranění a uložení na hromady	m	1,20000	14,80	17,76	800-775	RTS 23/ I
		1,04 . 1,2		1.20000				
79	776511810R00	Odstranění povlakových podlah z náslapné plochy lepených, bez podložky, z ploch přes 20 m2	m2	60,18000	44,29	2 665,37	800-775	RTS 23/ I
		1,04 . 60,18		60.18000				
80	76641181	odfíznutí dřev.obkladu vč.podklad,roštu	m2	35,80000	39,20	1 403,36		Vlastní
		pozn. 1,15 . 32+3.8		35.80000				
81	767112811R0x	opatrná demontáž segmentu prosklené stěny	m2	5,49360	833,00	4 576,17		Vlastní
		1,07 . 1,68*3.27		5.49360				
82	767137803R0x	Demontáž podhledů sádrokartonových, desek do suti	m2	71,88000	69,38	4 987,03		Vlastní
		1,05c . 18.15+30,56+(2,7*6,1+1,25*5,36)		71.88000				
83	96 1,09	1,09 šetrná demontáž podhledů kazetových ,uskladnění , zpětná montáž	m2	49,56000	588,00	29 141,28		Vlastní
		1,09 . 13,4*1.8+2,65*9.6		49.56000				
84	96 1,10	1,10 demontáž krycích okenních listů	m	21,40000	429,73	9 196,22		Vlastní
		1,10 . 2,95*4+4.8*2		21.40000				
85	96 1,11	1,11 -odborná demontáž kompresoru	ks	1,00000	4 826,50	4 826,50		Vlastní
86	96 1,12	opatrná odborná demontáž okenní výplně nad 1 m2	kus	2,00000	1 813,00	3 626,00		Vlastní
		1,12 . 2		2.00000				
87	96 2,01	2,01 šetrná demontáž podhledů ,uskladnění , zpětná montáž	m2	11,09000	588,00	6 520,92		Vlastní
		2,01 . 1,4*2.05+1,35*2.5+9*1,65+1,65*1,6+6*1.2		11.09000				
88	965081812RTx	opatrné vybourání terasové dlažby - pro zpětnou montáž	m2	1,60000	294,00	470,40		Vlastní
		1,13 . 1,6		1.60000				

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	4 429,76
----------------	--------------------------------	-----------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/13 PB	Laboratoře průmyslového iženýrství
O:	SO 001	Objekt U2
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
89	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 6 m, oborů 801, 803, 811 a 812 Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1 2 3 4 5 6 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 4 2 43 : 44 49 50 51 56 60 61 62 63 64 65 66 84, : Součet : 10,67334	t	10,67334	415,03	4 429,76	801-4	RTS 23/ I
Díl: 713			Izolace tepelné		227 769,09			
90	713111125R00	Montáž tepelné izolace stropů rovných, spodem, lepením, 0129 : (.3*,1)*2*4,9	m2	3,92000	234,22	918,14	800-713	RTS 23/ I
91	713111127RTx	Montáž tepelné izolace stropů rovných spodem-lepení + systémové kotvení 106 : 6.6*8.75	m2	57,75000	477,26	27 561,77		Vlastní
92	63151400.AR	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: deska; tloušťka d = 40,0 mm; OH = 40 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K); RtF: A1 0129 : (.3*,1)*2*4.9*1,15	m2	4,50800	121,52	547,81	SPCM	RTS 23/ I
93	6348300996R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového skla (CG) tvar: deska; tloušťka d = 200,0 mm; OH = 100 kg/m3; lambda = 0,036 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 500 kPa; RtF: A1 106 : 6.6*8.75*1,05	m2	60,63750	3 253,60	197 290,17	SPCM	RTS 23/ I
94	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 90 91 92 93, : Součet : 1,41841	t	1,41841	1 023,12	1 451,20	800-713	RTS 23/ I
Díl: 766			Konstrukce truhlářské		71 045,10			
95	..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
96	76641	zapravení ponechaného dřev.obkladu Včetně našroubování soklu, 103 : 2,99*2	m	5,98000	245,00	1 465,10		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/13 PB	Laboratoře průmyslového iženýrství
O:	SO 001	Objekt U2
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
97	T 01	T01 - interiérové dveře 2křídlové EW30-DP3-C+KZ (900+300)/2100mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	44 100,00	44 100,00		Vlastní
98	T 02	T02 - interiérové dveře 1křídlové EW30-DP3-C 900/1970mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	17 640,00	17 640,00		Vlastní
99	ZI 01	ZI 01- skříňka pro drez, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	7 840,00	7 840,00		Vlastní
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				343 989,80		
100	..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
101	767990010RAB	Ostatní atypické kovové prvky 5 - 10 kg/kus pomocně kce : 70	kg	70,00000	238,14	16 669,80	AP-PSV	RTS 23/ I
102	Z 01.1	Z 01.1- systémové stěny pro rozvod médií (závěsné) 1200/700/320mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	7,00000	19 600,00	137 200,00		Vlastní
103	Z 01.2	Z 01.2- systémové stěny pro rozvod médií (závěsné) 1200/700/320mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	7,00000	19 600,00	137 200,00		Vlastní
104	Z 02	Z 02- interiérová ocelová vrata 2křídlová-(800+800)/2100mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	17 640,00	17 640,00		Vlastní
105	Z 03	Z 03- interiérová ocelová vrata 2křídlová-(800+800)/2100mm EW30-DP3-C, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	35 280,00	35 280,00		Vlastní
Díl: 767H		Hliníkové výrobky				205 296,28		
106	..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
107	AL 01	AL01- požární zasklení EW30-DP1 cca 1600/2950mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	68 600,00	137 200,00		Vlastní
108	AL 02	AL02- samolepící mléčná pisková folie, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků 15,5* 9	m2	13,95000	666,40	9 296,28		Vlastní
109	AL 03	AL03- výměna dílu ve stávající prosklené stěně 1680/2370mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	58 800,00	58 800,00		Vlastní
Díl: 768		Podhledy				387 590,00		
110	768 P1	P1 - akustický kazetový podhled - kompl.dod+mtz dle skladby P1, vč.koncových prvků instalací, vč.přesunu hmot	m2	73,00000	2 058,00	150 234,00		Vlastní
111	768 P2	P2 - hladký SDK pevný podhled vč.svislých částí - kompl.dod+mtz dle skladby P2, vč.koncových prvků instalací, vč.přesunu hmot	m2	100,00000	1 176,00	117 600,00		Vlastní

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s.

Stránka 11 z 16

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/13 PB	Laboratoře průmyslového iženýrství
O:	SO 001	Objekt U2
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
112	768 P3	P3 - akustický podhled kazetový - kompl.dod+mtz dle skladby P3, vč.koncových prvků instalaci, vč.přesunu hmot	m2	94,00000	1 274,00	119 756,00		Vlastní
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				4 087,50		
113	771101210RT1	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	0,57600	51,25	29,52	800-771	RTS 23/ I
		0159a : (2,1*2+1,95*4-1,6*3)*,08		0,57600				
114	771475014RT1	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	7,20000	140,63	1 012,54	800-771	RTS 23/ I
		0159a : 2,1*2+1,95*4-1,6*3		7,20000				
115	771551040R00	Montáž podlah z dlaždic teracových velikosti 400 x 400 mm	m2	1,60000	544,88	871,81	800-771	RTS 23/ I
		1,13 : 1,6		1,60000				
116	59247473R	Dlažba betonová tl. = 27,00 mm; délka = 300,0 mm; šířka = 300,0 mm; povrch: broušený, hladký; zátěž: pochozí	m2	0,80000	424,83	339,86	SPCM	RTS 23/ I
		cca : 1,6*5		0,80000				
117	59764241R	Obklad keramický typ: sokl; bez glazury (UGL); tl. = 9,0 mm; a = 80 mm; b = 298 mm; povrch: hladký, matný; mrazuvzdorný; barva: šedá	kus	26,00000	65,07	1 691,87	SPCM	RTS 23/ I
		Začátek provozního součtu						
		0159a : ((2,1*2+1,95*4-1,6*3)/,3)*1,05		25,20000				
		Konec provozního součtu						
		26		26,00000				
118	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m	t	0,21046	674,24	141,90	800-771	RTS 23/ I
		50 m vodorovně						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		113,114,115 116 117 :						
		Součet : 0,21046		0,21046				
Díl: 776		Podlahy povlakové				55 945,49		
119	776421200R00	Lepení podlahových soklíků nebo listů pryžových soklová lišta	m	29,75000	63,60	1 892,16	800-775	RTS 23/ I
		včetně vložení a přilepení povlakové krytiny do soklového profilu,						
		105 : 7,2*2+8 75*2-1 2- 95		29,75000				
120	776521100RT1	Lepení povlakových podlah z plastů Lepení povlakových podlah z plastů - pásy z PVC, montáž,	m2	60,18000	295,96	17 810,87	800-775	RTS 23/ I
		105 : 60,18		60,18000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/13 PB	Laboratoře průmyslového iženýrství
O:	SO 001	Objekt U2
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
121	776981113RV1	Přechodové, krycí a ukončující podlahové profily přechodová lišta, různá výška podlahovny, eloxovaný hliník, upevnění na narážecí lištu, výška profilu 6,5-10 mm, šířka profilu 40 mm	m	2,15000	552,72	1 188,35	800-775	RTS 23/ I
		1,2* 95		2,15000				
122	776994111RT1	Ostatní práce svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců	m	30,09000	56,94	1 713,26	800-775	RTS 23/ I
		60 18/2 0		30,09000				
123	28342455R	lišta soklová, pro vinylové podlahy; materiál PVC; š = 13,3 mm; h = 60,0 mm; 7 barev	m	32,72500	76,73	2 510,99	SPCM	RTS 23/ I
		29,75*1,1		32,72500				
124	28412306R	podlahovina PVC v rolích; š = 2 000,0 mm; l = 20 000 mm; tl. 2,00 mm; homogenní; povrch. úprava polyuretan; protiskluzná; oblast komerční, průmyslová	m2	65,15250	470,89	30 679,66	SPCM	RTS 23/ I
		60,18*1,05		63,18900				
		29,75* 0,6*1 1		1,96350				
125	998776101R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 6 m	t	0,26748	561,54	150,20	800-775	RTS 23/ I
		vodorovně do 50 m						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: ;						
		119.120.121 122 123.124, ;						
		Součet : 0,26748		0,26748				
Díl: 781		Obklady keramické				1 347,79		
126	781415013RT2	Montáž obkladů vnitřních z obkladaček porovinových montáž obkladů vnitřních z obkladaček porovinových do tmele , 150 x 150 mm, lepených do flexibilního tmele	m2	1,05000	727,16	763,52	800-771	RTS 23/ I
		2,02 3,5* 3		1,05000				
127	781419711R00	Montáž obkladů vnitřních z obkladaček porovinových příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z obkladaček porovinových příplatek k obkladu stěn za plochu do 10 m2 jednl	m2	1,05000	53,41	56,08	800-771	RTS 23/ I
		2,02 3,5* 3		1,05000				
128	59781347R	Obklad keramický typ: běžný; s glazurou (GL); tl. = 6,0 mm; a = 148 mm; b = 148 mm; povrch: hladký, matný; barva: světle šedá	m2	1,15500	448,84	518,41	SPCM	RTS 23/ I
		2,02 3,5* 3*1 1		1,15500				
129	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	t	0,01450	674,24	9,78	800-771	RTS 23/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: ;						
		126.128. ;						
		Součet : 0,01450		0,01450				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/13 PB	Laboratoře průmyslového iženýrství
O:	SO 001	Objekt U2
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 783		Nátěry				2 499,00		
130	78385	nátěr epoxidový na stěně - vodonepropustný - kompl.dod+mtz dle pozn.104	m2	3,00000	833,00	2 499,00		Vlastní
		104 - 3,0		3,00000				
Díl: 784		Malby				43 355,26		
131	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	434,70350	22,83	9 924,28	800-784	RTS 23/ I
		P2 podhled - 100		100,00000				
		0159a : 2,7*2,1*2+1,95*4*2,6+1,95*1,95		35,42250				
		0159 : 3,56*(2,35+2,5+3,0)		27,94600				
		0129 : 2,9*(8,75*2+7,2*2-4,9*2)		64,09000				
		0129a : 3,56*6,8		24,20800				
		0112a : 2,54*4,4		11,17600				
		0112 : 2,42*(2,55+1,5+4+1,3)		13,91500				
		0159 cca - 3,5*(12,2+2,3)		50,75000				
		0113 - 6,8*2,99		20,33200				
		0158,0157,0148b - (2,7+6,3+6,7+5,8+1,4+1,5)*3,56		86,86400				
132	784195412R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 92 %, dvojnásobné	m2	434,70300	73,10	31 776,79	800-784	RTS 23/ I
133	784 - 110	interiér.disperzní polomatný omyvatelný nátěr vč.penetrace - kompl.dod+mtz dle pozn.110	m2	10,89000	151,90	1 654,19		Vlastní
		113 - 4,5*2,42		10,89000				
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				73 864,27		
134	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	18,97862	399,35	7 579,11	801-3	RTS 23/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: ,						
		11,12,50,51,52,53,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80						
		81,82, ,						
		83,85,86,87,88, ,						
		Součet : 18,97862		18,97862				
135	979011121R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	9,48931	250,88	2 380,68	801-3	RTS 23/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: ,						
		11,12,50,51,52,53,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80						
		81,82, ,						
		83,85,86,87,88, ,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/13 PB	Laboratoře průmyslového iženýrství
O:	SO 001	Objekt U2
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet : 9,48931		9,48931				
136	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	18,97862	258,72	4 910,15	801-3	RTS 23/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 11,12,50,51,52,53,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80, 81,82, : 83,85,86,87,88, : Součet : 18,97862		18,97862				
137	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	265,70063	24,50	6 509,67	801-3	RTS 23/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 11,12,50,51,52,53,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80, 81,82, : 83,85,86,87,88, : Součet : 265,70063		265,70063				
138	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	18,97862	362,11	6 872,35	801-3	RTS 23/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 11,12,50,51,52,53,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80, 81,82, : 83,85,86,87,88, : Součet : 18,97862		18,97862				
139	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	227,74340	40,38	9 195,37	801-3	RTS 23/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 11,12,50,51,52,53,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80, 81,82, : 83,85,86,87,88, : Součet : 227,74340		227,74340				
140	979990107R00	Poplatek za skládku za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	18,97862	1 918,84	36 416,94	801-3	RTS 23/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 11,12,50,51,52,53,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80, 81,82, :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/13 PB	Laboratoře průmyslového iženýrství
O:	SO 001	Objekt U2
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		83.85.86.87.88.						
		Součet : 18,97862				18,97862		

Celkem	2 182 660,46
---------------	---------------------

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Objekt :	Název objektu :	JKSO :			
01	TZB - Vytápění/chlazení				
Stavba :	Název stavby :	SKP :			
02	UTB – LABORATOŘE PRŮMYSLOVÉHO INŽENÝRSTVÍ - objekt U2 - TZB - VYTÁPĚNÍ/CHLAZENÍ				
Vypracoval :	www.VTPROJEKT.cz				
Objednatel :	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín				
Počet listů :		Zakázkové číslo :			0203-2023
Zpracovatel projektu :	PROJECT building s.r.o.	Zhotovitel :			

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
731	Chlazení		133 190			
732	Vytápění		60 594			
713	Izolace tepelné		15 088			
	CELKEM OBJEKT	0	208 872	0	0	0

Základ pro DPH		208 872,0 Kč
DPH	% činí :	- Kč

CENA ZA OBJEKT CELKEM BEZ DPH		208 872,0 Kč
--------------------------------------	--	---------------------

Poznámka :

Ve výpisu není zahrnuta cena za: Zapravení zdiva a podlah po montáži instalací.

Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.

Nedílnou součástí rozpočtu je projektová dokumentace.

V položkách je zahrnutý podružný materiál, který je k provedení díla nezbytný.

Není obsaženo zapravení zdiva, podlah a konstrukcí po montáži instalací.

Soupis obsahuje ceny roku 2023, nelze jej považovat za cenu konečnou.

Skutečnou cenu díla stanoví dohodou zhotovitel.

Jednotkové ceny vepisujte pouze do modře označených buněk

Odbytový rozpočet

Stavba :	UTB – LABORATOŘE PRŮMYSL OVÉHO INŽENÝRSTVÍ - o	
Objekt :	TZB - Vytápění/chlazení	VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	731	Chlazení				
1		Demontáž a odpojení stávajícího zařízení	hod	8,00	347,90	2 783,20
2		Demontáž/montáž regulace MaR pro klima jednotku (odpojení a zpětné zapojení na stávající regulační systém)	soubor	1,00	6 389,60	6 389,60
3		Montáž kazetové klimatizační jednotky	soubor	1,00	3 038,00	3 038,00
4	CARRIER	Kazetová klimatizační jednotka CARRIER 42GWC012 230V/50Hz, Q=6,3 kW	soubor	1,00	27 097,00	27 097,00
5		Potrubí ohebné nerez vlnovcové Eurotis DN25, včetně šroubení D+M	m	7,00	1 191,68	8 341,76
6		Potrubí měděné 35 x 1,5 mm, včetně tvarovek D+M	m	15,00	707,56	10 613,40
7		Proplach a profuk potrubí do DN 40 včetně tlakové zkoušky	m	22,00	17,64	388,08
8		Kulový kohout F-F 5/4" PN 16	kus	2,00	1 278,90	2 557,80
9		Šroubení přímé/rohové, G 5/4	kus	2,00	815,36	1 630,72
10	IMI TA	Ruční vyvažovací ventil Stad DN 32 s měřením, vypouštěním	kus	1,00	3 714,20	3 714,20
11	ELEKTRODESIG	Směšovací uzel ESU C80-V10 DN25	kus	1,00	47 784,80	47 784,80
12		Jímka k termostatu, čidlu	kus	1,00	128,38	128,38
13		Jímka teploměrová	kus	2,00	103,88	207,76
14		Teploměr 0-120°C	kus	2,00	222,46	444,92
15		Automatický odvodušňovací ventil DN15	kus	2,00	406,70	813,40
16		Kohout plnicí a vypouštěcí DN 15/20	kus	2,00	174,44	348,88
17		Montáž směšovací sestavy, G 1"	kus	1,00	2 366,70	2 366,70
18		Montáž armatur závitových, se 2závity, G 5/4	kus	5,00	152,88	764,40
19		Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1"	kus	4,00	68,60	274,40
20		Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1/2	kus	3,00	53,90	161,70
21		Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 1/2	kus	5,00	27,44	137,20
22		Provedení provozní zkoušky dle ČSN 06 0310, včetně seřízení	hod	24,00	245,00	5 880,00
23		Propojení elektro a MaR	soubor	1,00	řešeno v části MaR	
24		Stavební práce při montáži vytápění	hod	4,00	347,90	1 391,60
25		Montáž doplň. konstrukcí z profilových materiálů	kg	22,00	151,90	3 341,80
26		Přesun hmot pro strojovny	%	12 586,63	0,21	2 590,33
	Celkem za	731 Chlazení				133 190,03

Odbytový rozpočet

Stavba :	UTB – LABORATOŘE PRŮMYSLOVÉHO INŽENÝRSTVÍ - o	
Objekt :	TZB - Vytápění/chlazení	VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	732	Vytápění				
1		Demontáž a odpojení stávajícího zařízení	hod	4,00	347,90	1 391,60
2		Potrubí měděné 22 x 1,0 mm, včetně tvarovek D+M	m	12,00	478,24	5 738,88
3		Proplach a profuk potrubí do DN25 včetně tlakové zkoušky	m	12,00	15,68	188,16
4	HEIMEIER	Hlavice termostatická typ K s vestavěným čidlem	kus	4,00	328,30	1 313,20
5		Montáž armatur závitových, s 1 závitem, M30	kus	4,00	93,10	372,40
6		Nastavení a seřízení ventilové vložky	kus	4,00	132,30	529,20
7		Kulový kohout F-F 1" PN 16	kus	2,00	799,68	1 599,36
8		Šroubení přímé/rohové, G 1"	kus	2,00	512,54	1 025,08
9	IMI TA	Ruční vyvažovací ventil Stad DN 25 s měřením, vypouštěním	kus	1,00	3 194,80	3 194,80
10	ELEKTRODESIG	Směšovací uzel ESU C40-V1,6 DN20	kus	1,00	27 818,28	27 818,28
11		Jímka k termostatu, čidlu	kus	1,00	128,38	128,38
12		Jímka teploměrová	kus	2,00	103,88	207,76
13		Teploměr 0-120°C	kus	2,00	222,46	444,92
14		Kohout plnicí a vypouštěcí DN 15/20	kus	4,00	101,92	407,68
15		Automatický odvzdušňovací ventil DN15	kus	2,00	336,14	672,28
16		Montáž směšovací sestavy, G 3/4"	kus	1,00	2 107,00	2 107,00
17		Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 1"	kus	5,00	68,60	343,00
18		Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 1/2"	kus	2,00	53,90	107,80
19		Montáž armatur závitových, s 1 závitem, G 1/2"	kus	8,00	27,44	219,52
20		Vytvoření drážek ve stěnách a podlaze při montáži vytápění	hod	3,00	245,00	735,00
21		Odvoz sutí a vyloučení, hmot na skládku do 10 km	t	0,22	1 029,00	226,38
22		Propojení elektro a MaR	soubor	1,00	řešeno v části MaR	
23		Provedení topné zkoušky dle ČSN 06 0310, včetně seřízení	hod	24,00	245,00	5 880,00
24		Stavební práce při montáži vytápění	hod	8,00	347,90	2 783,20
25		Montáž doplň. konstrukcí z profilových materiálů	kg	17,00	105,84	1 799,28
26		Přesun hmot pro ústřední topení	%	5 784,16	0,24	1 360,43
	Celkem za	732 Ústřední vytápění				60 593,59
Díl:	713	Izolace tepelné				
1		Pomocné materiály pro izolování elastomerní pěnou D+M	bm	22,00	21,56	474,32
2		Izolace potrubí z elastopeny AF 5-035 mm černá	bm	15,00	476,28	7 144,20
3		Izolace potrubí z elastopeny AF 5-028 mm černá	bm	7,00	430,22	3 011,54
4		Pomocné materiály pro izolování minerální vlnou D+M	bm	12,00	44,10	529,20
5		Trubice izolační Isover IS-H/A 22/30 mm	bm	12,00	84,28	1 011,36
6		Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	16,00	133,28	2 132,48
7		Přesun hmot pro tepelné izolace	%	1 430,31	0,55	784,95
	Celkem za	713 Izolace tepelné				15 088,05

D+M _dodávka a montáž materiálu/zařízení

Výkaz výměr

Akce **Laboratoře průmyslového inženýrství**
SO 001 - Objekt U2
Projekt **D.1.4.2 - Zařízení VZT a chlazení**
Investor **UTB ve Zlíně**
Z. č. **0123**
A. č. **SO01-D.1.4.2 2-VV**
Vypracoval 
Kontroloval 
Datum **28. 3. 2023**
Zpracovatel **Project building**
CÚ **3/2023**
Poznámka **Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.**

	Dodávka	Montáž
Základní náklady		
Vzduchotechnická zařízení celkem	989 231,60	218 210,72
Doprava	35 612,34	
PPV		10 910,54
Zednické výpomoci		3 491,37
Dodávka celkem, Montážní náklady	1 024 843,94	232 612,63
Hodinové zúčtovací sazby		10 780,00
Montáž celkem		243 392,63
Základní náklady celkem	1 024 843,94	243 392,63
Náklady celkem		1 268 236,57
Základ a hodnota DPH 20%	1 268 236,57	266 329,68
Náklady celkem s DPH		1 534 566,24
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Zařízení č.1 - Větrání laboratoří a posluchárny 1.PP	989 231,60	188 614,72
Zařízení - Demontáže	0,00	29 596,00
Hodinové zúčtovací sazby	10 780,00	0,00

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
Zařízení č.1 - Větrání laboratoří a posluchárny 1.PP							
	Větrací kompaktní VZT jednotka pro přívod a odvod vzduchu, provedení stojaté na podlahu. Vzduchový výkon přívod Vp=4000m3/h/300Pa, odvod Vo=4000m3/h/300Pa, motor přívod Pel=1,64kW/2,4A/400V, odvod Pel=1,3kW/1,9A/400V, EC motory, na přívodu filtr F7, deskový ZZT s obtokem, účinnost ZZT 75% dle EC/1253, vodní ohřev Qt=4,8kW dpw=8,4kPa (voda 80/60°C), vodní chlazení Qch=28kW dpw=17,9kPa (voda 6/12°C), na odvodu filtr M5, uzavírací klapka se servopohonem na sání a na výfuku, JEDNOTKA BEZ REGULACE, se 4 hrdly pro napojení VZT potrubí 630x600mm. Rozměr jednotky LxŠxV 2719x835x(1620+150)mm, hmotnost 437kg, včetně 3x sifon s uzávěrem. Vybava dle ITS ŠA. Dle nabídky N01DY300207 Elektrodesign. Dodávka a montáž + zprovoznění	ks	1,00	333 200,00	333 200,00	33 320,00	33 320,00
1.AP3	čtyřhranný box, horizontální připojení DN200, s klapkou, rozměr spodního panelu 500x500, s 24 nastavitelnými lamelami (500x24)	ks	2,00	5 390,00	10 780,00	1 470,00	2 940,00
1.AP4	čtyřhranný box, horizontální připojení DN250, s klapkou, rozměr spodního panelu 600x600, s 24 nastavitelnými lamelami (600x24)	ks	3,00	5 880,00	17 640,00	1 470,00	4 410,00
	VÍŘIVÝ ANEMOSTAT ODVODNÍ						
1.AO3	čtyřhranný box, horizontální připojení DN200, s klapkou, rozměr spodního panelu 500x500, se 24 lamelami (500x24)	ks	3,00	3 920,00	11 760,00	1 127,00	3 381,00
1.AO4	čtyřhranný box, horizontální připojení DN250, s klapkou, rozměr spodního panelu 600x600, se 48 lamelami (600x48)	ks	1,00	4 410,00	4 410,00	1 127,00	1 127,00
	KRYCÍ MŘÍŽKA						
1.M1	KM 400x315 POŽARNÍ Klapka TESNA S ODOLNOSTÍ 90 MINUT, SE SPOUSTENÍM TEPLOTNÍM A SERVOPOHONEM 230V	ks	2,00	539,00	1 078,00	147,00	294,00
1.PK1	500x250	ks	1,00	10 780,00	10 780,00	2 156,00	2 156,00
1.PK2	500x250	ks	1,00	10 780,00	10 780,00	2 156,00	2 156,00
1.PK3	500x250	ks	1,00	10 780,00	10 780,00	2 156,00	2 156,00
1.PK4	500x250	ks	1,00	10 780,00	10 780,00	2 156,00	2 156,00
1.PK5	500x250	ks	1,00	10 780,00	10 780,00	2 156,00	2 156,00
1.PK6	500x250	ks	1,00	10 780,00	10 780,00	2 156,00	2 156,00
1.PK7	500x250	ks	1,00	10 780,00	10 780,00	2 156,00	2 156,00
1.PK8	500x200	ks	1,00	10 290,00	10 290,00	2 107,00	2 107,00
1.PK9	710x300	ks	1,00	11 270,00	11 270,00	2 205,00	2 205,00
1.PK10	800x300 POŽARNÍ STĚNOVÝ UZÁVER S ODOLNOSTÍ 90 MINUT, SE SPOUSTENÍM TEPLOTNÍM A SERVOPOHONEM 230V	ks	1,00	11 270,00	11 270,00	2 205,00	2 205,00
1.PU1	400x315. S KRYCÍMI MŘÍŽKAMI NA OBOU STRANÁCH REGULATOR KONSTANTNÍHO PRŮTOKU S RUČNÍM NASTAVENÍM POŽADOVANÉHO PRŮTOKU Z VNĚJŠÍ STRANY POTRUBÍ	ks	1,00	13 230,00	13 230,00	2 646,00	2 646,00
1.RKP1	DN 160 REGULATOR PROMĚNLIVÉHO PRŮTOKU s možností nastavit na ovládacím servopohonu dvě (popř. tři) hodnoty průtoku. Regulátor dodat včetně servopohonu 24V a trafa pro zajištění napětí 24V	ks	4,00	1 960,00	7 840,00	490,00	1 960,00
1.RPP1	DN/160/ servopohon 24V	ks	2,00	7 350,00	14 700,00	1 470,00	2 940,00
1.RPP2	DN/200/ servopohon 24V	ks	2,00	7 350,00	14 700,00	1 470,00	2 940,00
1.RPP3	400x200 servopohon 24V BUŇKOVÝ TLUMIČ HLUKU s děrovaným plechem,	ks	2,00	9 800,00	19 600,00	1 960,00	3 920,00
1.TH1	250x500x1000 . 1 náběhy na obou koncích tlumiče TLUMIČ HLUKU	ks	6,00	1 666,00	9 996,00	333,20	1 999,20
1.TH2	kruhový 200/900 bez jádra	ks	2,00	2 940,00	5 880,00	441,00	882,00
1.TH3	kruhový 160/900 bez jádra TLUMICE HLUKU KULISOVE S POTRUBÍM /šířka vložky 10/	ks	6,00	2 450,00	14 700,00	367,50	2 205,00
1.TH4	600x250 L=1000 /3 vložky	ks	2,00	9 310,00	18 620,00	1 372,00	2 744,00
1.TH5	400x315 L=500 /2 vložky	ks	1,00	8 330,00	8 330,00	1 274,00	1 274,00
	OHEBNA HLINÍKOVÁ HADICE HLUKOVĚ IZOLOVANÁ						
1.H1	DN 200 zvukově izol.hadice	bm	10,00	294,00	2 940,00	44,10	441,00
1.H2	DN 250 zvukově izol.hadice	bm	10,00	343,00	3 430,00	49,00	490,00
	TEPELNE IZOLACE POTRUBÍ DLE OZNAČENÍ NA VÝKRESU: IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z MINERÁLNÍ PLSTI 1x POLEP AL FOLIÍ NA TRNÝ						
1.T11	tl 40mm	m2	50,00	392,00	19 600,00	0,00	0,00
	PROTIPOŽÁRNÍ ELASTICKÝ TMEL S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ 90 MINUT, PRO ZAPRAVENÍ OTVORŮ V SÁDROKARTONOVÝCH A ZDĚNÝCH PŘÍČKÁCH	L	3,00	1 176,00	3 528,00	294,00	882,00
	ČTYŘHRANNE POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH, včetně závěsů a konzol do obvodu 1500 20% tvarovek	bm	85,00	1 078,00	91 630,00	294,00	24 990,00

do obvodu 1890 100% tvarovek	bm	3,00	2 450,00	7 350,00	612,50	1 837,50
do obvodu 2630 60% tvarovek	bm	12,00	2 548,00	30 576,00	637,00	7 644,00

CTYRHRANNE POTRUBÍ Z PREDIZOLOVANEHO PANELU - DESKY S INTEGRÁLNÍ IZOLACÍ

panel šířky 20mm, oboustranný hliníkový povrch 80/80mikronů, povrch vzorkovaný, min. hustota pěny 49kg/m3, tep. vodivost 0,018W/mK, třída vzduchotěsnosti "C". Stat. tlak 1500Pa

doplňte tloušťku

do obvodu 1500 20% tvarovek	bm	90,00	1 323,00	119 070,00	264,60	23 814,00
do obvodu 1890 80% tvarovek	bm	4,00	1 666,00	6 664,00	333,20	1 332,80
do obvodu 2630 60% tvarovek	bm	11,00	2 322,60	25 548,60	464,52	5 109,72

KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO, vč. závěsů a konzol

do průměru200 10% tvarovek	bm	130,00	475,30	61 789,00	237,65	30 894,50
do průměru280 100% tvarovek	bm	1,00	2 352,00	2 352,00	588,00	588,00

Zařízení č.1 - Větrání laboratoří a posluchárny 1.PP - celkem 989 231,60 188 614,72

Zařízení - Demontáže

Demontáže zařízení dle výkresu demontáží

1,D1	Demontáž a likvidace stávající kanálové podstrovní přívodní VZT jednotky 1,5x0,7x0,3m - větrání studovny 129 (nové laboratoř 2). Jednotka v místnosti 161	ks	1,00	0,00	0,00	6 860,00	6 860,00
------	---	----	------	------	------	----------	----------

DEMONTÁŽ CTYRHRANNEHO A KRUHOVEHO POTRUBÍ. DEMONTÁŽ VČETNĚ ELEMENTŮ (VYÚSTEK, REG. A POŽÁRNÍCH KLAPEK)

do obvodu 1500	bm	80,00	0,00	0,00	196,00	15 680,00
do obvodu 2630	bm	30,00	0,00	0,00	235,20	7 056,00

Zařízení demontáže - celkem 0,00 29 596,00

Hodinové zúčtovací sazby

HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY

příprava ke komplexnímu vyzkoušení, oživení a vyregulování zařízení, komplexní vyzkoušení, měření hlučností, vypracování provozních předpisů	hod	20,00	539,00	10 780,00	0,00	0,00
--	-----	-------	--------	-----------	------	------

Hodinové zúčtovací sazby - celkem 10 780,00 0,00

LABORATOŘE PRŮMYSLOVÉHO INŽENÝRSTVÍ

Stupeň: Jednostupňový projekt

Investor: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, nám. T. G. Masaryka 5556, 760 01 Zlín

VÝKAZ VÝMĚR

Profese: D.1.4.4 Zařízení měření a regulace

Zakázka číslo: 0123

Datum: 03/2023

Vyhotovení:

Cena celkem (CZK): 944 377 bez DPH

Výkaz výměr je nedílnou součástí projektové dokumentace. Před zahájením dodávek a montáží je nutno provést kontrolu, zda stav na stavbě odpovídá projektové dokumentaci. V případě nesrovnalostí je zhotovitel povinen kontaktovat zástupce zadavatele. Celková cena dodávky musí zahrnovat dílenskou dokumentaci, dokumentaci skutečného provedení, veškeré zkoušky, zaškolení obsluhy a revizi, veškeré náklady na koordinaci, dodávky a práce nutné k předání díla investorovi ve stavu schopného bezproblémového užívání.

P.Č.	Kód	Typ	Rozvaděč MaR	Počet	Dodávka	Montáž	Celkem	Uvažovaný standard
			Oceloplechová rozvodnice 2000x800x400 včetně jističů a ovládacích prvků dle výrobní dokumentace zhotovitele s osvětlením a kapsou na dokumentaci. Včetně výroby testů a kusové zkoušky.					
1	RA2	D+M		1 ks	93100	19600	112700	Schrack

P.Č.	Kód	Typ	Řídicí systém MaR	Počet	Dodávka	Montáž	Celkem
			PLC řídicí jednotka ethernet, I/O moduly (17xAI, 21xDI, 15xAO, 9xDO)				
2	PLC	D+M		1 set	83300	3430	86730 Teco
3	Displej	D+M	Dotykový ovládací panel 10"	1 ks	22050	490	22540 Teco
4	Zdroj	D+M	Napájecí zdroj pro PLC 24VDC	1 ks	1519	490	2009 Teco

P.Č.	Kód	Typ	SW	Počet	Dodávka	Montáž	Celkem
			SW pro PLC včetně předavky uplné elektronické dokumentace (DWG, DOC, PDF), kompletní zdrojový SW řídicího systému včetně hesel a seznam bodů použitých v regulátoru (AI, DI, AO, DO) a databáze				
5	SW	D		62 DB	1029	0	63798
6	SW panel	D	SW pro dotykový panel	62 DB	1029	0	63798
7	Odkoušení	D	Odladění SW, zkušební provoz	62 DB	539	0	33418
8	SW stávající	D	Úprava SW ve stávajícím PLC pro vytápění a chlazení	1 set	9800	0	9800
			Příprava SW na doplnění do stávající vizualizace, spolupráce programátora SW a programátora vizualizace				
9	SW vizualizace	D		62 DB	539	0	33418

P.Č.	Kód	Typ	Komponenty a zařízení MaR	Počet	Dodávka	Montáž	Celkem
10	T1-5	D+M	Snímač teploty do potrubí Ni1000	5 ks	1715	588	11515 Sensit
11	T6,T7	D+M	Snímač teploty příložný Ni1000	2 ks	1323	588	3822 Sensit
12	TCO1,2,3	D+M	Snímač teploty a CO2 2x0-10V do prostoru	3 ks	9065	588	28959 Sensit
13	TS1	D+M	Protimrazový termostat 6m	1 ks	3528	588	4116 HK Instruments
14	DP1,2,3	D+M	Diferenční manostat 30-500Pa	3 ks	1323	588	5733 HK Instruments
15	P1,P2,P3,P4	D+M	Snímač tlaku do VZT potrubí, 4-20mA, 0-2500Pa	4 ks	5439	588	24108 HK Instruments
16	S1,S2	D+M	Servopohon klapka 10NM, 24VAC s pružinou	2 ks	7350	588	15876 Belimo
17	S3	D+M	Servopohon klapka 10NM, 0-10V, 24VAC	1 ks	6076	588	6664 Belimo
18	YV1,YV2	D+M	Servopohon pro trojcestný ventil, 24VAC, 0-10V	2 ks	5782	588	12740 Belimo

P.Č.	Kód	Typ	Montážní materiál a práce	Počet	Dodávka	Montáž	Celkem
19	Kabelové trasy 1	D+M	Drátěný kabelový žlab 150x50 včetně příslušenství	95 m	343	245	55860
20	Kabelové trasy 2	D+M	Drátěný kabelový žlab 60x50 včetně příslušenství	55 m	245	196	24255
21	Kabelové trasy 3	D+M	PVC trubka 20mm – pevná/ohebná včetně příslušenství	155 m	34,3	44,1	12152
22	Přichytky	D+M	Přichytky pro kabelovou trasu	50 ks	34,3	73,5	5390
23	Spojovací krabice	D+M	PVC spojovací krabice 100x100 IP55	10 ks	98	98	1960
24	CYKY-J 4x1,5	D+M	Kabel CYKY-J 4x1,5	60 m	24,5	29,4	3234
25	CYKY-J 3x1,5	D+M	Kabel CYKY-J 3x1,5	60 m	19,6	29,4	2940
26	JYTY 7x1	D+M	Kabel JYTY 7x1	60 m	49	29,4	4704
27	JYTY 4x1	D+M	Kabel JYTY 4x1	865 m	19,6	29,4	42385
28	JYTY 2x1	D+M	Kabel JYTY 2x1	720 m	14,7	29,4	31752
29	Pospojení	D+M	Pospojování kovových částí technologie	1 set	1470	2450	3920
30	Konstrukce	D+M	Konstrukce pro kovové žlaby (stojny, podpěry, c profily)	1 set	2450	2450	4900
31	Ostatní materiál	D+M	Ostatní kotvící a úložný materiál a případné demontáže	1 set	1470	2940	4410
32	Popisy	D+M	Popis a značení kabelů a přístrojů MaR Ukončení kabelů na obou stranách (v rozvaděči a u přístrojů)	1 set	490	1470	1960
33	Zapojení kabelů	M		50 ks	0	98	4900
34	Prostupy	M	Prostup přes stěnu do průměru 100mm	5 ks	0	980	4900
35	Požární ucpávky	M	Požární ucpávky včetně příslušenství	5 ks	245	1470	8575
36	MV1, MV2	M	Připojení ventilátoru	2 ks	0	588	1176
37	MC1, MC2	M	Připojení čerpadla	2 ks	0	588	1176
38	PK1-10	M	Připojení požární klapky	10 ks	0	588	5880
39	RP1-RP10	M	Připojení regulátorů průtoku	10 ks	0	588	5880
40	PT1, PCH1	D+M	Připojení kabelů a úprava stávajícího rozvaděče MaR pro výměníkovou stanici	2 ks	1470	2940	8820
P.Č.	Kód	Typ	Ostatní	Počet	Dodávka	Montáž	Celkem
41	Projekt výrobní	D	Výrobní dokumentace zhotovitele	62 DB	588	0	36456
42	Skutečný stav	D	Dokumentace skutečného stavu + tisk Test zapojení 1:1 všech připojených měřicích a ovládacích prvků	62 DB	294	0	18228
43	Test periferií	D		16 hod	588	0	9408
44	Zprovoznění	D	Uvedení do provozu a zkušební provoz	16 hod	588	0	9408
45	Školení	D	Zaškolení obsluhy	4 hod	588	0	2352
46	Koordinace	D	Koordinace s ostatními profesemi, řízení zakázky	24 hod	588	0	14112
47	Revize	D	Výchozí revizní zpráva	1 ks	9800	0	9800
48	Staveniště	D	Zařízení staveniště, pojištění, PPV	2 %	8820	0	17640

49	Doprava	D	Doprava a přesun hmot	5 %	8820	0	44100
Celková cena MaR (CZK)					944 377		

POZN. Součástí dodávky profese MaR nebude integrace nové VZT jednotky do stávající vizualizace, doplnění vizualizace zajistí investor

Položkový rozpočet

Objekt :		Název objektu :		JKSO :			
01		Zdravotnické instalace - kanalizace, vodovod			ZDRAVOTNÍ TECHNIKA		
Stavba :		Název stavby :		SKP :			
02		UTB – LABORATOŘE PRŮMYSLového INŽENÝRSTVÍ - objekt U2 - TZB - ZTI					
Vypracoval :					www.VTPROJEKT.cz		
Objednatel :		Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín					
Počet listů :				Zakázkové číslo :			0203-2023
Zpracovatel projektu :		PROJECT building s.r.o.		Zhotovitel :			

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl			HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
721	Vnitřní kanalizace			78 413			
722	Vnitřní vodovod			52 112			
723	Zařizovací předměty			13 312			
724	Rozvod stlačeného vzduchu			114 222			
725	Strojní vybavení			129 746			
713	Izolace tepelné			19 509			
CELKEM OBJEKT				407 314	0	0	0

Základ pro DPH		407 314,4 Kč	
DPH	% činí :	- Kč	

CENA ZA OBJEKT CELKEM BEZ DPH		407 314 Kč
--------------------------------------	--	-------------------

Poznámka : Ve výpisu není zahrnuta cena za:
 Zpracování zdí a podlah po montáži instalací.

Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Nedílnou součástí je projektová dokumentace.
V položkách je zahrnutý podružný materiál, který je k provedení díla nezbytný.
Soupis obsahuje ceny roku 2023, nelze jej považovat za cenu konečnou.
Skutečnou cenu díla stanoví dohodou zhotovitel.
Jednotkovou cenu vepisujte pouze do modře označených buněk

Odbytový rozpočet

Stavba :	UTB – LABORATOŘE PRŮMYSLOVÉHO INŽENÝRSTVÍ - objekt U2 -	Rozpočet:
Objekt :	Zdravotechnické instalace	ZDRAVOTNÍ TECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				
1		Napojení potrubí do DN100 na stávající kanalizační potrubí ve zdivu , vsazení odbočky na stávající potrubí DN100	kus	2,00	3 567,20	7 134,40
2		Potrubí PP odpadní a přípojovací DN 100 x 3,8 mm D+M	m	8,00	429,24	3 433,92
3		Potrubí PP odpadní a přípojovací DN 70 x 1,9 mm D+M	m	4,00	387,10	1 548,40
4		Potrubí PP přípojovací DN 50 x 1,8 mm D+M	m	5,00	311,64	1 558,20
5		Potrubí PP přípojovací DN 40 x 1,8 mm D+M	m	2,00	200,90	401,80
6		Potrubí PP přípojovací DN 32 x 1,8 mm D+M	m	3,00	156,80	470,40
7		Potrubí z PP-R PN 20, DN 32, včetně tvarovek D+M	m	11,00	369,46	4 064,06
8		Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 125	m	33,00	14,70	485,10
9		Ochrana trub plstěnými pásy a PE izolací do DN 100 D+M	m	3,00	139,16	417,48
10		Vsazení odbočky na stávající potrubí do DN100	kus	2,00	700,70	1 401,40
11		Napojení potrubí do DN40 na odvod kondenzátu	kus	8,00	612,50	4 900,00
12		Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	2,00	61,74	123,48
13		Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus	2,00	41,16	82,32
14		Prívzdušňovací ventil HL903 DN70/50	kus	2,00	886,90	1 773,80
15		Zápachová uzavěrka do zdiva HL 134 DN 40/50 samočistící	kus	1,00	1 783,60	1 783,60
16		Montáž uzavěrek zápachových do DN 50	kus	3,00	343,00	1 029,00
17		Revizní dvířka 150x150 D+M	kus	2,00	602,70	1 205,40
18		Požární ochranná manžeta D110, EI90	kus	2,00	1 332,80	2 665,60
19		Montáž upevnění a konstrukcí D+M	kg	17,00	151,90	2 582,30
20		Lešení leh.fad.s podlahami,š.1,2 m, H 4,0 m	m2	12,00	211,68	2 540,16
21		Demontáž a odpojení stávajícího zařízení	hod	5,00	347,90	1 739,50
22		Vysekání ryh ve zdivu a podlaze při montáži kanalizace	hod	17,00	347,90	5 914,30
23		Vrtání jaderové do ŽB do D 100 mm	m	2,60	3 841,50	9 988,16
24		Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 10 km	t	1,70	1 519,00	2 582,30
25		Zapěníení a ztmelení potrubí v prostupech přes k-ce D+M	kus	2,00	247,94	495,88
26		Opravy obkladů a obkladaček 200x200 včetně dodávky obkladu	kus	52,00	151,90	7 898,80
27		Dočasné zřízení stěny/zábrany proti vnikání prachu do laboratoře	m2	14,00	313,60	4 390,40
28		Stavební práce při montáži zařízení	hod	9,00	347,90	3 131,10
29		Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci	%	7 574,13	0,35	2 672,15
	Celkem za	722 Vnitřní kanalizace				78 413,41
Díl:	722	Vnitřní vodovod				
1		Uzavření/otevření vodovodního potrubí při montáži	kus	4,00	82,32	329,28
2		Vypuštění a napaštění potrubí včetně napojení	soubor	4,00	637,00	2 548,00
3		Potrubí FIBER BASALT PLUS S 3,2, DN 20, včetně tvarovek D+M	m	32,00	334,18	10 693,76
4		Potrubí z PP-R PN 20, DN 16, včetně tvarovek D+M	m	13,00	311,64	4 051,32
5		Zkouška tlaku vodovodního potrubí do DN 50	m	45,00	12,74	573,30
6		Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí do DN 25	m	45,00	7,84	352,80
7		Vsazení odbočky vodovodní pro pevné připojení do DN 32	kus	6,00	470,40	2 822,40
8		Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	4,00	102,90	411,60
9		Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	2,00	95,06	190,12
10		Kohout kulový 3/4" plnopřüt. páčka s vypouštěním	kus	4,00	436,10	1 744,40
11		Kohout kulový 1/2" plnopřüt. páčka s vypouštěním	kus	2,00	217,56	435,12
12		Šroubení přímé/rohové, G 3/4	kus	4,00	176,40	705,60
13		Šroubení přímé/rohové, G 1/2	kus	2,00	111,72	223,44
14		Multifunkční termostatický cirkulační ventil pro teplou vodu DN15	kus	2,00	2 783,60	5 527,20
15		Montáž vodovodních armatur 2závity, G 3/4	kus	8,00	67,62	540,96
16		Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1/2	kus	6,00	53,90	323,40

17		Montáž upevnění a konstrukcí D+M	kg	16,00	161,90	2 430,40
18		Vysekání rýh ve zdivu a podlaže při montáži vodovodu	hod	5,00	347,90	1 739,50
19		Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm	m	2,20	3 841,60	8 451,52
20		Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 10 km	t	0,45	1 029,00	463,05
21		Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	12,00	133,28	1 599,36
22		Zapěníení a zatmělení potrubí v prostupech přes k-ce D+M	kus	2,00	247,94	495,88
23		Stavební práce při montáži zařízení	hod	11,00	347,90	3 826,90
24		Přesun hmot pro vnitřní vodovod	%	5 047,93	0,32	1 632,50
Celkem za		723 Vnitřní vodovod				52 111,81
Díl:	723	Zařizovací předměty				
1		Montáž umyvadel a umyvátek na šrouby do zdiva	soubor	1,00	901,60	901,60
2	JIKA	Umyvadlo na šrouby, 55 cm, bílé JIKA	soubor	1,00	1 433,74	1 433,74
3		Montáž krytu sifonu nebo skříňky pod umyvadlo	soubor	1,00	352,80	352,80
4	JIKA	Kryt sifonu umyvadel, bílý JIKA	soubor	1,00	1 097,60	1 097,60
5		Příslušenství k dřezu v kuchyňské sestavě	soubor	1,00	601,72	601,72
6		Ventil rohový s filtrem DN15/10 D+M	kus	4,00	226,38	905,52
7		Montáž baterie umyvadel/dřezové stojánkové	kus	2,00	362,60	725,20
8	RAF	Baterie umyvadlová stojánková RAF	kus	1,00	2 597,00	2 597,00
9	RAF	Baterie dřezová stojánková RAF	kus	1,00	2 508,80	2 508,80
10		Montáž uzávěrek zápachových do DN 50	kus	2,00	306,70	617,40
11		Sifon umyvadlový HL čistící otvor, DN 40	kus	1,00	515,48	515,48
12		Sifon pro dřez HL čistící otvor, DN 40	kus	1,00	749,70	749,70
13		Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	%	1 300,66	0,24	305,91
Celkem za		725 Zařizovací předměty				13 312,47
Díl:	724	Rozvod stlačeného vzduchu				
1		Napojení potrubí do DN25 na strojní zařízení	kus	11,00	505,68	5 562,48
2		Hadice flexibilní s koncovkami do DN25 do délky 1,0 m	kus	5,00	548,80	2 744,00
3		Potrubí PP-RCT PN20, DN 25, včetně tvarovek D+M	m	94,00	458,64	43 112,16
4		Potrubí PP-RCT PN20, DN 20, včetně tvarovek D+M	m	20,00	334,18	6 683,60
5		Zkouška tlaku vzduchového potrubí do DN 50	m	114,00	12,74	1 452,36
6		Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	13,00	95,06	1 235,78
7		Kohout kulový 3/4" plnopřít. páčka	kus	7,00	436,10	3 052,70
8		Kohout kulový 1/2" plnopřít. páčka	kus	29,00	217,56	6 309,24
9		Šroubení průměrohé, G 3/4	kus	4,00	176,40	705,60
10		Šroubení průměrohé, G 1/2	kus	4,00	111,72	446,88
11		Montáž armatur Zzářvity, G 3/4	kus	7,00	67,62	473,34
12		Montáž armatur Zzářvity, G 1/2	kus	29,00	53,90	1 563,10
13		Montáž upevnění a konstrukcí D+M	kg	36,00	151,90	5 468,40
14		Vysekání rýh ve zdivu a podlaže při montáži zařízení	hod	5,00	347,90	1 739,50
15		Vrtání jádrové do ŽB do D 50 mm	m	2,80	3 841,60	10 756,48
16		Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 10 km	t	0,45	1 029,00	463,05
17		Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	57,00	133,28	7 596,96
18		Ochranné potrubí přes k-ce D+M	kus	9,00	259,70	2 337,30
19		Zapěníení a zatmělení potrubí v prostupech přes k-ce D+M	kus	9,00	247,94	2 231,46
20		Stavební práce při montáži zařízení	hod	16,00	347,90	5 566,40
21		Přesun hmot pro rozvod vzduchu	%	10 950,08	0,43	4 721,67
Celkem za		724 Rozvod stlačeného vzduchu				114 222,46
Díl:	725	Strojní vybavení				
1	ABAC	Odhluchněný pístový kompresor ABAC LN L0 A29B-2.2-27LOT, 10 Bar, 230 l/min, 400V	soubor	1,00	50 268,12	50 268,12
2		Tlaková nádoba - vzdušník 100,0 l stojatý	soubor	1,00	20 040,02	20 040,02
3		Filtr vzduchu AAFP-25 - předfiltr	soubor	1,00	2 652,86	2 652,86
4		Filtr vzduchu AAFP-25 - mikrofiltr	soubor	1,00	2 652,86	2 652,86
5	ATMOS	Kondenzační sušič AHD21, 20 m3/h, 230 V	soubor	1,00	18 651,36	18 651,36
6		Plovákový odpouštěč DN15	soubor	5,00	960,40	4 802,00
7		Montáž a propojení pro tlakové zařízení	soubor	1,00	5 527,20	5 527,20
8		Montáž a propojení pro elektrické zařízení	soubor	1,00	5 154,80	5 154,80
9		Montáž filtračního, pojistného zařízení a příslušenství	soubor	1,00	2 273,60	2 273,60
10		Montáž upevnění a konstrukcí D+M	kg	14,00	151,90	2 126,60
11		Stavební práce při montáži zařízení	hod	22,00	347,90	7 653,80
12		Přesun hmot pro strojní vybavení	%	11 414,94	0,70	7 942,52
Celkem za		724 Strojní vybavení				129 745,74
Díl:	713	Izolace tepelné				
1		Pomocné materiály pro izolování lehčeným PE	bm	175,00	13,72	2 401,00
2		Izolace potrubí Mirelon PRO 22x20 mm šedočerná	bm	16,00	42,14	674,24
3		Izolace potrubí Mirelon PRO 18x20 mm šedočerná	bm	13,00	30,38	394,94
4		Izolace potrubí Mirelon PRO 28x9 mm šedočerná	bm	110,00	24,50	2 695,00
5		Izolace potrubí Mirelon PRO 22x9 mm šedočerná	bm	36,00	16,66	599,76
6		Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	88,00	133,28	11 728,64
7		Přesun hmot pro tepelné izolace	%	1 849,36	0,55	1 014,93
Celkem za		713 Izolace tepelné				19 508,51

D+M _dodávka a montáž

STAVBA: LABORATOŘE PRŮMYSLUVÉHO INŽENÝRSTVÍ, UTB VE ZLÍNĚ, OBJEKT U2

OBJEKT: **SO 001 - OBJEKT U2**

ČÁST: **D.1.4.8 Zařízení silnoproudé elektrotechniky**

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	CELKEM
-------	----------------	--------

CELKOVÁ REKAPITULACE NÁKLADŮ

1.	ELEKTROMONTÁŽE - MATERIÁL NOSNÝ	369 646,80 Kč
2.	SVÍTIDLA VČ. ZDROJŮ	0,98 Kč
3.	ELEKTROMONTÁŽE - MONTÁŽNÍ PRÁCE	322 660,10 Kč
4.	DODÁVKA ROZVADĚČŮ	131 240,27 Kč
5.	DOPRAVA	4 312,00 Kč
6.	HZS - PRÁCE NEZAHNUTNÉ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU	122 892,00 Kč
7.	HZS - REVIZE	16 170,00 Kč
7.	CELKOVÝ NÁKLAD KČ:	966 922,15 Kč

UVEDENÉ CENY NEZAHNUTNÍ DPH.

DATUM: 2013-04

VYPRACOVAL: 

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽS	JEDN. CENA	CELKEM
ELEKTROMONTÁŽE - MATERIÁL NOSNÝ					
1.	TRUBKA SUPERMONOFLEX SMNF 20	M	80	6,88 Kč	550,37 Kč
2.	TRUBKA SUPERMONOFLEX SMNF 25	M	60	10,32 Kč	619,16 Kč
3.	TRUBKA SUPERMONOFLEX SMNF 32	M	50	14,65 Kč	732,55 Kč
4.	TRUBKA SUPERMONOFLEX SMNF 40	M	30	24,21 Kč	726,18 Kč
5.	TRUBKA SUPERMONOFLEX SMNF 50	M	10	40,77 Kč	407,68 Kč
6.	TRUBKA TUHÁ PVC 20	M	160	9,43 Kč	1 508,42 Kč
7.	TRUBKA TUHÁ PVC 25	M	140	12,87 Kč	1 801,44 Kč
8.	TRUBKA TUHÁ PVC 32	M	30	19,36 Kč	580,94 Kč
9.	TRUBKA TUHÁ PVC 40	M	20	28,41 Kč	568,20 Kč
10.	DRÁTĚNÝ ŽLAB ARKYS DZ 100/100, VČ. NOSNÉ KCE	M	60	248,43 Kč	14 905,80 Kč
11.	DRÁTĚNÝ ŽLAB ARKYS DZ 150/100, VČ. NOSNÉ KCE	M	30	313,40 Kč	9 402,12 Kč
12.	PŘÍCHYTKY SONAP PRO KABELOVÉ LÁVKY	KS	30	82,81 Kč	2 484,30 Kč
13.	PŘÍCHYTKA DVOJITÁ KABELOVÁ, VČ. ŠROUBU, FUNKČNÍ ODOLNOST PŘI POŽÁRU	KS	210	10,83 Kč	2 274,09 Kč
14.	NOSNÁ KONSTRUKCE DO 5 KG	KS	135	53,51 Kč	7 223,58 Kč
15.	NOSNÁ KONSTRUKCE DO 10 KG	KS	65	82,81 Kč	5 382,65 Kč
16.	NOSNÁ KONSTRUKCE DO 20 KG	KS	35	142,69 Kč	4 994,08 Kč
17.	NOSNÁ KONSTRUKCE DO 50 KG	KS	15	188,55 Kč	2 828,28 Kč
18.	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ KP 67 - ZDIVO	KS	30	9,81 Kč	294,29 Kč
19.	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ KP 67 - SDK	KS	35	22,42 Kč	784,78 Kč
20.	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ KPR 68, HLUBOKÁ	KS	5	17,84 Kč	89,18 Kč
21.	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ KP 67 - PARAPETNÍ KANÁL	KS	2	44,59 Kč	89,18 Kč
22.	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ LK 80/1, LIŠTOVÁ	KS	15	18,35 Kč	275,18 Kč
23.	KRABICE ROZVODNÁ KU 68-1903, S VÍČKEM A SVORKOVNICÍ	KS	5	39,88 Kč	199,38 Kč
24.	KRABICE S PRŮCHODKAMI 8101, IP 54, ACD	KS	75	78,35 Kč	5 876,33 Kč
25.	KRABICE S PRŮCHODKAMI 8111, IP 54, ACD	KS	28	76,57 Kč	2 143,89 Kč
26.	KRABICE S PRŮCHODKAMI 8117, IP 54, ACD	KS	10	117,34 Kč	1 173,35 Kč
27.	KRABICE 8110 PO6, IP 54, VČ. SVORKOVNICE, S FUNKČNÍ ODOLNOSTÍ	KS	4	942,76 Kč	3 771,04 Kč
28.	KRABICE KO 125 E, S VÍČKEM	KS	2	78,99 Kč	157,98 Kč
29.	KRABICE KT 250/1, S VÍČKEM	KS	1	253,14 Kč	253,14 Kč
30.	KABEL CYKYJ 3x1,5	M	780	13,38 Kč	10 434,06 Kč
31.	KABEL CYKYJ 3x2,5	M	640	21,40 Kč	13 698,05 Kč
32.	KABEL CYKYJ 5x1,5	M	60	22,68 Kč	1 360,63 Kč
33.	KABEL CYKYJ 5x2,5	M	180	32,49 Kč	5 847,66 Kč
34.	KABEL CYKYJ 5x6	M	290	78,99 Kč	22 906,52 Kč
35.	KABEL CYKYJ 5x10	M	20	128,67 Kč	2 573,48 Kč
36.	KABEL CYKYJ 5x16	M	45	208,68 Kč	9 390,65 Kč
37.	KABEL CYKYO 3x1,5	M	80	13,76 Kč	1 100,74 Kč
38.	KABEL CYKYO 5x1,5	M	130	25,86 Kč	3 362,09 Kč
39.	KABEL CXKHV-J 3 x 1,5	M	95	42,81 Kč	4 066,61 Kč
40.	ŠŇŮRA H07RN-F 3x1,5	M	40	23,95 Kč	958,05 Kč
41.	ŠŇŮRA H07RN-F 3x2,5	M	35	35,29 Kč	1 235,14 Kč
42.	ŠŇŮRA H07RN-F 5x2,5	M	35	57,33 Kč	2 006,55 Kč
43.	ŠŇŮRA H07RN-F 5x6	M	30	115,68 Kč	3 470,38 Kč
44.	VYPÍNAČ č.1, 250 V, 10 A, VČ. RÁMEČKU	KS	4	156,70 Kč	626,81 Kč
45.	VYPÍNAČ č.5, 250 V, 10 A, VČ. RÁMEČKU	KS	1	193,65 Kč	193,65 Kč
46.	VYPÍNAČ č.6, 250 V, 10 A, VČ. RÁMEČKU	KS	2	156,70 Kč	313,40 Kč

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽS	JEDN. CENA	CELKEM
47.	VYPÍNAČ č.1, 250 V, 10 A, IP 44, NA POVRCH	KS	1	77,71 Kč	77,71 Kč
48.	BEZPEČNOSTNÍ STOP TLAČÍTKO, IP 54, 10 A, OCHRANNÝ KOŠ	KS	2	611,52 Kč	1 223,04 Kč
49.	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ, 250 V, 16 A, VČ. RÁMEČKU	KS	68	147,78 Kč	10 049,31 Kč
50.	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ, 250 V, 16 A, VČ. RÁMEČKU, S OCHRANOU PROTI PŘEPĚTÍ TŘ. D	KS	12	965,69 Kč	11 588,30 Kč
51.	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ, 250 V, 16 A, IP 44, VČ. RÁMEČKU, VESTAVNÁ	KS	69	263,72 Kč	18 196,54 Kč
52.	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ, 250 V, 16 A, IP 44, VČ. RÁMEČKU, S OCHRANOU PROTI PŘEPĚTÍ TŘ. D, VESTAVNÁ	KS	25	1 256,16 Kč	31 404,10 Kč
53.	ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ, IP 44, 250 V, 16 A, S VÍČKEM, NA POVRCH	KS	1	154,15 Kč	154,15 Kč
54.	ZÁSUVKA 400 V, 16 A, IP 44, ZAPUŠTĚNÁ, S VÍČKEM A KRABICÍ	KS	11	324,87 Kč	3 573,57 Kč
55.	ZÁSUVKA 400 V, 16 A, IP 44, NÁSTĚNNÁ	KS	1	180,91 Kč	180,91 Kč
56.	ZÁSUVKA 400 V, 32 A, IP 44, ZAPUŠTĚNÁ, S VÍČKEM A KRABICÍ	KS	11	579,67 Kč	6 376,37 Kč
57.	ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ, 1x FI 40/4/0,03, 1x FA 32C/3, 1x FA 16C/3, 2x FA 16C/1, 4x ZÁS. 16A/250V, 1x ZÁS. 32A/400V, 1x ZÁS. 16A/400V	KS	12	5 733,00 Kč	68 796,00 Kč
58.	ČIDLO POHYBU MASTER, PD2-M-1C-FC	KS	1	2 356,90 Kč	2 356,90 Kč
59.	ČIDLO POHYBU SLAVE, PD2-S-FC	KS	4	2 229,50 Kč	8 918,00 Kč
60.	ODRUŠOVACÍ ČLEN, BEG LUXOMAT, obj. č. 10882	KS	3	184,73 Kč	554,19 Kč
61.	POŽÁRNÍ UCPÁVKA EI 60 DP1	M2	0,9	10 892,70 Kč	9 803,43 Kč
62.	BEZPEČNOSTNÍ TABULKY	KS	15	82,81 Kč	1 242,15 Kč
63.	OZNAČ. ŠTÍTEK NA KABEL	KS	60	11,47 Kč	687,96 Kč
64.	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ NA PŘÍSTROJE	KS	190	11,47 Kč	2 178,54 Kč
65.	PODRUŽNÝ MATERIÁL	KPL	1	19 110,00 Kč	19 110,00 Kč
DOPLNĚNÍ PŘÍSTROJ. NÁPLNĚ ROZV. RH01:					
66.	JISTIČ LSN 32C/3, 10 kA	KS	1	733,82 Kč	733,82 Kč
67.	SVORKA ŘADOVÁ RSA 6	KS	3	15,80 Kč	47,39 Kč
68.	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ	KS	5	9,56 Kč	47,78 Kč
69.	PODRUŽNÝ MATERIÁL (PŘÍPOJNICE, Cu LANA, MŮSTKY PE, N ...)	KS	1	318,50 Kč	318,50 Kč
DOPLNĚNÍ PŘÍSTROJ. NÁPLNĚ ROZV. R15:					
70.	JISTIČ LSN 6B/1, 10 kA	KS	1	146,51 Kč	146,51 Kč
71.	JISTIČ LSN 10C/1, 10 kA	KS	3	157,98 Kč	473,93 Kč
72.	JISTIČ LSN 50C/3, 10 kA	KS	2	1 839,66 Kč	3 679,31 Kč
73.	STYKAČ RSI 40-40, A230	KS	2	1 606,51 Kč	3 213,03 Kč
74.	POMOCNÉ RELÉ 10 A, 250 V	KS	2	445,90 Kč	891,80 Kč
75.	SVORKA ŘADOVÁ RSA 2,5	KS	10	12,28 Kč	122,79 Kč
76.	SVORKA ŘADOVÁ RSA 16	KS	6	26,63 Kč	159,76 Kč
77.	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ	KS	30	9,56 Kč	286,65 Kč
78.	PODRUŽNÝ MATERIÁL (PŘÍPOJNICE, Cu LANA, MŮSTKY PE, N ...)	KS	1	828,10 Kč	828,10 Kč
DOPLNĚNÍ PŘÍSTROJ. NÁPLNĚ ROZV. RMS1:					
79.	JISTIČ LSN 16C/1, 10 kA	KS	1	157,98 Kč	157,98 Kč
80.	SVORKA ŘADOVÁ RSA 2,5	KS	1	12,28 Kč	12,28 Kč
81.	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ	KS	3	9,56 Kč	28,67 Kč
82.	PODRUŽNÝ MATERIÁL (PŘÍPOJNICE, Cu LANA, MŮSTKY PE, N ...)	KS	1	127,40 Kč	127,40 Kč

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽS	JEDN. CENA	CELKEM
VODIVÉ POSPOJOVÁNÍ:					
83.	VODIČ CYA 4 zž	M	40	16,18 Kč	647,19 Kč
84.	VODIČ CYA 6 zž	M	70	17,45 Kč	1 221,77 Kč
85.	VODIČ CYA 25 zž	M	25	71,60 Kč	1 789,97 Kč
86.	SVORKA SU, UNIVERZÁLNÍ	KS	15	13,25 Kč	198,74 Kč
87.	SVORKA ZEMNÍČÍ ZSA 16	KS	30	15,29 Kč	458,64 Kč
88.	ZENÍČÍ PÁSEK PRO ZSA 16, Cu DL. 0,5 M	KS	30	17,84 Kč	535,08 Kč
89.	ZEMNÍČÍ ŠROUB ZS 10 NEBO ZÚP 16	KS	30	26,75 Kč	802,62 Kč
90.	EVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE EPS 2, S KRYTEM	KS	2	222,95 Kč	445,90 Kč
91.	KRABICE KO 125 E, S VÍČKEM	KS	2	78,99 Kč	157,98 Kč
CELKEM Kč:					369 646,80 Kč

SVÍTIDLA VČ. ZDROJŮ

1.	A - svítidlo dle knihy svítidel	KS	33	0,00 Kč	0,00 Kč
2.	D - příslušenství dle knihy svítidel	KS	29	0,00 Kč	0,00 Kč
3.	F - svítidlo dle knihy svítidel	KS	3	0,00 Kč	0,00 Kč
4.	H - příslušenství dle knihy svítidel	KS	1	0,00 Kč	0,00 Kč
5.	M - svítidlo dle knihy svítidel	KS	3	0,00 Kč	0,00 Kč
6.	N1S - svítidlo dle knihy svítidel	KS	1	0,00 Kč	0,00 Kč
7.	N2S - svítidlo dle knihy svítidel	KS	2	0,00 Kč	0,00 Kč
8.	NP3S - svítidlo dle knihy svítidel	KS	5	0,00 Kč	0,00 Kč
9.	Návrh a výpočet osvětlení provedl p. David Vinkler, 604 175 870, vinkler@esline.cz	KS	1	0,98 Kč	0,98 Kč
CELKEM Kč:					0,98 Kč

ELEKTROMONTÁŽE - MONTÁŽNÍ PRÁCE

1.	MONTÁŽNÍ PRÁCE DLE KAPITOLY "MATERIÁL NOSNÝ"	KPL	1	274 400,00 Kč	274 400,00 Kč
2.	MONTÁŽ SVÍTIDLA PŘÍSAZNÉHO	KS	9	181,30 Kč	1 631,70 Kč
3.	MONTÁŽ SVÍTIDLA VESTAVNÉHO	KS	68	181,30 Kč	12 328,40 Kč
4.	PŘIDRUŽENÉ PRACOVNÍ VÝKONY	KPL	1	19 600,00 Kč	19 600,00 Kč
5.	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČI	KPL	1	14 700,00 Kč	14 700,00 Kč
CELKEM Kč:					322 660,10 Kč

DODÁVKA ROZVADĚČŮ**ROZVADĚČ RS15.1**

1.	TYPIZOVANÁ OCEP SKŘÍŇ DO ZDIVA, ROZM.: 600x1200x165, IP 40/20, In=63 A, VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ	KS	1	7 389,20 Kč	7 389,20 Kč
2.	VYPÍNAČ 63/3, 10 kA	KS	2	617,89 Kč	1 235,78 Kč
3.	NAPĚŤOVÁ SPOUŠŤ 230 V, PRO JISTIČE LSN	KS	1	479,02 Kč	479,02 Kč
4.	PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA, T2 (C), TNS, 3+N PÓL	KS	1	5 032,30 Kč	5 032,30 Kč
5.	JISTIČ LSN 6B/1, 10 kA	KS	1	146,51 Kč	146,51 Kč
6.	JISTIČ LSN 10C/1, 10 kA	KS	3	157,98 Kč	473,93 Kč
7.	JISTIČ LSN 16C/1, 10 kA	KS	10	157,98 Kč	1 579,76 Kč
8.	JISTIČ LSN 32C/3, 10 kA	KS	6	733,82 Kč	4 402,94 Kč

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽS	JEDN. CENA	CELKEM
9.	JISTIČ LSN 16C/3, 10 kA	KS	3	565,66 Kč	1 696,97 Kč
10.	PROUDOVÝ CHRÁNIČ S NADPROUD. OCHRANOU LFI 16C/1N/0,03	KS	7	1 626,90 Kč	11 388,29 Kč
11.	PROUDOVÝ CHRÁNIČ FI 40/4/0,03 typ A, 10 kA	KS	5	1 628,17 Kč	8 140,86 Kč
12.	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ	KS	115	8,92 Kč	1 025,57 Kč
13.	SVORKA ŘADOVÁ RSA 2,5	KS	60	12,28 Kč	736,76 Kč
14.	SVORKA ŘADOVÁ RSA 6	KS	30	15,80 Kč	473,93 Kč
15.	SVORKA ŘADOVÁ RSA 16	KS	3	26,63 Kč	79,88 Kč
16.	PODRUŽNÝ MATERIÁL (PŘÍPOJNICE, Cu LANA, MŮSTKY PE, N ...)	KPL	1	4 410,00 Kč	4 410,00 Kč
17.	KOMPLETACE ROZVADĚČE	KPL	1	7 840,00 Kč	7 840,00 Kč
CELKEM KČ:					56 531,70 Kč

ROZVADĚČ RS15.2

1.	TYPIZOVANÁ OCEP SKŘÍŇ NA POVRCH, ROZM.: 600x1200x165, IP 40/20, I _n =63 A, VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ	KS	1	7 389,20 Kč	7 389,20 Kč
2.	VYPÍNAČ 63/3, 10 kA	KS	2	617,89 Kč	1 235,78 Kč
3.	NAPĚŤOVÁ SPOUŠŤ 230 V, PRO JISTIČE LSN	KS	1	479,02 Kč	479,02 Kč
4.	PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA, T2 (C), TNS, 3+N PÓL	KS	1	5 032,30 Kč	5 032,30 Kč
5.	JISTIČ LSN 6B/1, 10 kA	KS	1	146,51 Kč	146,51 Kč
6.	JISTIČ LSN 10C/1, 10 kA	KS	3	157,98 Kč	473,93 Kč
7.	JISTIČ LSN 16C/1, 10 kA	KS	13	157,98 Kč	2 053,69 Kč
8.	JISTIČ LSN 16C/3, 10 kA	KS	4	565,66 Kč	2 262,62 Kč
9.	JISTIČ LSN 32C/3, 10 kA	KS	9	733,82 Kč	6 604,42 Kč
10.	PROUDOVÝ CHRÁNIČ S NADPROUD. OCHRANOU LFI 16C/1N/0,03	KS	11	1 626,90 Kč	17 895,88 Kč
11.	PROUDOVÝ CHRÁNIČ FI 40/4/0,03 typ A, 10 kA	KS	8	1 628,17 Kč	13 025,38 Kč
12.	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ	KS	455	8,92 Kč	4 057,69 Kč
13.	SVORKA ŘADOVÁ RSA 2,5	KS	70	12,28 Kč	859,56 Kč
14.	SVORKA ŘADOVÁ RSA 6	KS	36	15,80 Kč	568,71 Kč
15.	SVORKA ŘADOVÁ RSA 16	KS	3	26,63 Kč	79,88 Kč
16.	PODRUŽNÝ MATERIÁL (PŘÍPOJNICE, Cu LANA, MŮSTKY PE, N ...)	KPL	1	4 704,00 Kč	4 704,00 Kč
17.	KOMPLETACE ROZVADĚČE	KPL	1	7 840,00 Kč	7 840,00 Kč
CELKEM KČ:					74 708,57 Kč
CELKEM KČ:					131 240,27 Kč

DOPRAVA

1.	MIMOSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA DLE KAPITOLY "DODÁVKA ROZVADĚČŮ"	KPL	1	2 744,00 Kč	2 744,00 Kč
2.	VNITROSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA DLE KAPITOLY "DODÁVKA ROZVADĚČŮ"	KPL	1	1 568,00 Kč	1 568,00 Kč
CELKEM KČ:					4 312,00 Kč

HZS - PRÁCE NEZAHNUTNÉ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU

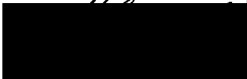
1.	PRÁCE SPOJENÉ S DEMONTÁŽNÍ STÁV. ZAŘÍZENÍ	HOD	60	441,00 Kč	26 460,00 Kč
2.	DEMONTÁŽ A OPĚTOVNÁ MONTÁŽ STÁV. ZAŘÍZENÍ (NAPŘ. SVÍTIDLA PŘI INSTALACI NOVÉHO VZT POTRUBÍ)	HOD	60	441,00 Kč	26 460,00 Kč

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽS	JEDN. CENA	CELKEM
3.	PRÁCE SPOJENÉ S PŘELOŽENÍM KABEL. ŽLABU VČ. KABELÁŽE V PROSTORÁCH STROJOVNY VZT 1PP, VČ. POMOC. MATERIÁLU	HOD	15	441,00 Kč	6 615,00 Kč
4.	PRÁCE SPOJENÉ S ÚPRAVOU A DOPLNĚNÍM PŘÍSTROJ. NÁPLNĚ STÁV. ROZVADĚČŮ	HOD	10	441,00 Kč	4 410,00 Kč
5.	PRÁCE SPOJENÉ S PROGRAMOVÁNÍM ÚSTŘEDNY NOUZ. OSVĚTLENÍ PRO NOVÝ VÝVOD OSV.	HOD	3	539,00 Kč	1 617,00 Kč
6.	PRÁCE SPOJENÉ SE ZABEZPEČENÍM MONTÁŽNÍCH PRACOVIŠŤ	HOD	30	441,00 Kč	13 230,00 Kč
7.	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S OSTATNÍMI PROFESEMI	HOD	30	441,00 Kč	13 230,00 Kč
8.	STAVEBNÍ PŘÍPOMOCE (SEKÁNÍ A VRTÁNÍ V BETON. STĚNÁCH)	HOD	30	441,00 Kč	13 230,00 Kč
9.	PRÁCE SPOJENÉ S DEMONTÁŽÍ A OPĚT. MONTÁŽÍ ROZEBIRÁTELNÝCH PODHLEDŮ	HOD	10	441,00 Kč	4 410,00 Kč
10.	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	HOD	30	441,00 Kč	13 230,00 Kč
CELKEM Kč:					122 892,00 Kč

HZS - REVIZE

1.	PROVEDENÍ VÝCHOZÍ REVIZE A VYPRACOVÁNÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	30	539,00 Kč	16 170,00 Kč
CELKEM Kč:					16 170,00 Kč

OCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS DODÁVEK A PRACÍ

Rozpočet	SLP	DPS	KSO
Objekt	Název objektu		SKP
	SO 001 - objekt U2		Měrná jednotka
Stavba	Název stavby		Počet jednotek
	Laboratoře průmyslového inženýrství		Náklady na m.j.
Projektant	ASEC - elektrosystémy s.r.o.		Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu	ASEC - elektrosystémy s.r.o.		
Objednatel			
Dodavatel			Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	
Z	PSV celkem	0	
R	M práce celkem	513 464	
N	M dodávky celkem	1 764 517	
	ZRN celkem	2 277 981	
	HZS	57 575	
	ZRN+HZS	2 335 556	Ostatní náklady neuvedené
	ZRN+ost.náklady+HZS	2 350 746	Ostatní náklady celkem
			15 190
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno : 		Jméno :	Jméno :
Datum : 04 / 2023		Datum :	Datum :
Podpis : 		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	2 350 746 Kč
DPH		21,0 %	493 657 Kč
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč
DPH		0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			2 844 403 Kč

Poznámka :

OCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS DODÁVEK A PRACÍ

Stavba:	Laboratoře průmyslového inženýrství
SO:	SO 001 - objekt U2
Název:	Rekapitulace

Poř. č.	Název položky	Dodávky	Montáž	HZS	VRN	CELKEM
1	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém - PZTS	10 031,48	32 944,56	9 319,80	4 900,00	57 195,84
2	Přístupový systém - EKV	205 793,09	77 918,33	7 163,80	2 450,00	293 325,22
3	Strukturovaná kabeláž - SK	436 780,95	294 503,72	19 962,60	3 920,00	755 167,27
4	Aktivní prvky - AP	1 039 702,58	9 212,00	2 704,80	1 470,00	1 053 089,38
5	Evakuační rozhlas - ER	14 821,57	29 669,50	9 907,80	980,00	55 378,87
6	Elektrická požární signalizace - EPS	57 387,77	69 215,44	8 516,20	1 470,00	136 589,41
Cena celkem bez DPH		1 764 517,44	513 463,55	57 575,00	15 190,00	2 350 745,99

Veškeré komponenty a zařízení, musí být kompatibilní se stávajícími systémy již instalovanými v objektu U2 a v areálu UTB Zlín.: PZTS - Galaxy GD, EKV - Aktion, SK - Systimax, UTP cat. 6A, AP - Cisco, řady 9200, případně nástupnická řada, PRS - Esser IQ8 Control, EZ - TOA.Dodržení kompatibility je nutné z důvodu jednotné správy, administrace, servisu, revize a funkčních zkoušek již instalovaných systémů a zařízení.

Neoddělitelnou součástí soupisu dodávek a prací je kompletní dokumentace - technická zpráva, výkresová dokumentace

OCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS DODÁVEK A PRACÍ

Stavba:	Laboratoře průmyslového inženýrství			
SO:	SO 001 - objekt U2			
Název:	D.1.4.8 Zařízení slaboproudé elektrotechniky			
	V souladu s §7, vyhlášky č. 169/2016 v platném znění, je výkaz výměr (=> množství) získán měřením délek a součtem prvků z v. č. 101			
Podkapitola	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém - PZTS	HRN	Celkem bez DPH:	52 295,84

Veškeré komponenty a zařízení, musí být kompatibilní se stávajícím systémem již instalovaným v objektu U2 a v areálu UTB Zlin.: PZTS - Galaxy GD. Dodržení kompatibility je nutné z důvodu jednotné správy, administrace, servisu, revize a funkčních zkoušek již instalovaného systému a zařízení.

Poř. č.	Cenová soustava	Název položky:	Množství	M.j.	Dodávky	Dodávky	Montáž	Montáž celkem
	Kód položky	Poznámka projektanta						

A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ	25 247,35
	6 340,3118 907,04

1	Identifikace stávající kabeláže, tras a uložení. Prozvonění, proměření, ověření funkčnosti, rozlišení na funkční, nefunkční kabely, rozdělení na kabely ukončené v části dotknuté a nedotknuté rekonstrukcí, označení, popis, ochránění průchozí stávající kabeláže, vč. podružného instalačního materiálu, 2 lidé / 3 hod.	1	ks.	379,75	379,75	3 234,00	3 234,00
2 vlastní	PIR detektor s dosahem 15m	3	ks.	1 028,36	3 085,09	185,71	557,13
3 vlastní	Kombinovaný kloubový držák na strop nebo na stěnu	3	ks.	141,27	423,80	53,02	159,05
4 vlastní	Detektor tříštění skla s dosahem až 7,6m i pro skla s fóliemi	1	ks.	1 224,31	1 224,31	185,71	185,71
5 vlastní	MG kontakt čtyřdrátový s pracovní mezerou 25mm	2	ks.	271,90	543,80	808,50	1 617,00
6 vlastní	Montáž na stávající otevřené plochy, Al-profil, protažení kabeláže Al-profilem	2	ks.	341,78	683,55	406,70	813,40
7 vlastní	Propojovací krabice, 16*2 šroubovací svorky do krabice KU68, vč. KU68	6	ks.	-----	-----	151,90	911,40
8 vlastní	Napojení nových prvků na stávající ústřednu	6	ks.	-----	-----	75,56	453,35
9 vlastní	Měření smyčky	6	ks.	-----	-----	441,00	2 646,00
10 vlastní	Nastavení, odzkoušení funkčnosti a programování nových prvků do systému	1	ks.	-----	-----	5 390,00	5 390,00
11 vlastní	Funkční zkouška systému, protokol o funkční zkoušce	1	ks.	-----	-----	2 940,00	2 940,00
11 vlastní	Dopravné	1	ks.	-----	-----		

D. DEMONTÁŽE					1 058,40	
					0,00	1 058,40
Demontáž stávajících prvků + odpojení kabeláže (MG+krabice, PIR, 2x Audio)	4	ks	-----	-----	127,40	509,60
Demontáž stávajících tras	20	m	-----	-----	27,44	548,80

E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ					14 496,55
			2 995,27		11 501,28
Kabel U/UTP, Cat5E, PVC, Eca, 4páry, šedý	190 m	7,94	1 508,22	30,28	5 753,58
Trubka ohebná pr. 25 / js.18, 1425, do stavební konstrukce, vč. drážek	20 m	9,26	185,22	171,01	3 420,20
Trubka ohebná pr. 25 / js.18, 1425, na povrch, vč. přichytek	30 m	25,14	754,11	50,96	1 528,80
Trubka ohebná pr. 40 / js.31, 1440, na povrch, vč. přichytek	10 m	41,01	410,13	56,84	568,40
Lišta LHD 40x40	2 m	68,80	137,59	115,15	230,30

F. MATERIÁL NOSNÝ KUSOVÝ, C. MONTÁŽ					2 173,74	
					695,90	1 477,84
Protahovací krabice KU 68 vč. víčka, vč. vysekání	2	ks.	17,20	34,40	175,42	350,84
Podružný elektroinstalační materiál	1	ks.	661,50	661,50	735,00	735,00
Průchody přes zeď, vrtání pro kabeláž	4	ks.	-----	-----	98,00	392,00

P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA						9 319,80	
						0,00	9 319,80
Demontáž a zpětná montáž stávajících prvků PZTS dotčených stavbou (1x PIR, chodba)							
odprogramování, zpětné naprogramování, očištění, dočasné uskladnění po dobu stavby, předání uživateli							
3	HZS	-----	-----	539,00	1 617,00		
1	HZS	-----	-----	676,20	676,20		
Odprogramování stávajících prvků PZTS ze systému							
8	HZS	-----	-----	676,20	5 409,60		
Koordinace a spolupráce se servisující organizací při nastavení a programování							
3	HZS	-----	-----	539,00	1 617,00		
Denní úklid na staveništi							

V. VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY		VRN		Celkem bez DPH:		4 900,00		
				0,00		4 900,00		
Zařízení staveniště				1	ks	-----	980,00	980,00
Předání demontovaných zařízení a el. instal. materiálu uživateli, případně odpovědné osobě k likvidaci				1	ks	-----	1 470,00	1 470,00
Dokumentace skutečného provedení				1	ks	-----	980,00	980,00
Předávací dokumentace, doklady nutné pro uvedení stavby do užívání				1	ks	-----	1 470,00	1 470,00

OCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS DODÁVEK A PRACÍ

Stavba:	Laboratoře průmyslového inženýrství		
SO:	SO 001 - objekt U2		
Název:	D.1.4.8 Zařízení slaboproudé elektrotechniky		
V souladu s §7, vyhlášky č. 169/2016 v platném znění, je výkaz výměr (=> množství) získán měřením délek a součtem prvků z v. č. 101			
Podkapitola	Přístupový systém - EKV	HRN	Celkem bez DPH: 290 875,22

Veškeré komponenty a zařízení, musí být kompatibilní se stávajícím systémem již instalovaným v objektu U2 a v areálu UTB Zlín.: EKV - Aktion. Dodržení kompatibility je nutné z důvodu jednotné správy, administrace, servisu, revize a funkčních zkoušek již instalovaného systému a zařízení.

Poř. č.	Cenová soustava	Název položky:	Množství	M.j.	Dodávky	Dodávky	Montáž	Montáž celkem
č.	Kód položky	Poznámka projektanta						

A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ		252 291,00
		197 411,00
		54 880,00

1	vlastní	Identifikace stávající kabeláže, tras a uložení. Provozování, proměření, ověření funkčnosti, rozlišení na funkční, nefunkční kabely, označení, popis, ochránění průchozí stávající kabeláže, vč. podružného instalačního materiálu, 2 lidé / 3 hod.	1 ks.	343,00	343,00	3 234,00	3 234,00
2	vlastní	Bezkontaktní snímač 13,56 MHz, připojení krytu s PIN klávesnicí H-300/PK	3 ks.	7 056,00	21 168,00	245,00	735,00
3	vlastní	Kryt s PIN klávesnicí pro snimače AXR-3xx/PK, černý (black)	3 ks.	1 626,80	4 880,40	196,00	588,00
4	vlastní	eXpander integrační a releový modul pro dvojce dveře 2xWiegand, 2x Relé, větší box	2 ks.	7 242,20	14 484,40	882,00	1 764,00
5	vlastní	eXtender integrační a ovládací modul, 8x výstup, 8x vstup	1 ks.	10 672,20	10 672,20	882,00	882,00
6	vlastní	SW akcion, implementace, nastavení	1 ks.	10 560,48	10 560,48	11 760,00	11 760,00
7	vlastní	Switch 48 x GE + 2 x 10G, SFP+ ports + 1 x expansion slot (for dual 10G SFP+ ports)	1 ks.	62 054,19	62 054,19	2 085,44	2 085,44
8	vlastní	Elektromechanický úzký samozamykací panikový zámek, backset 35mm	3 ks.	15 898,74	47 696,21	2 085,44	6 256,32
9	vlastní	Zabuduje dodavatel dveří 6m propojovací systémový kabel, s konektorem pro el.zámky	3 ks.	1 060,56	3 181,67	505,68	1 517,04
10	vlastní	Kabelová zadlabavací průchodka, 260x18x16mm	3 ks.	757,34	2 272,03	1 152,48	3 457,44
11	vlastní	Bezpečnostní kování klika x klika pro EMZ, 9mm dělený čtyřhran	3 ks.	6 061,50	18 184,49	1 440,60	4 321,80
12	vlastní	Univerzální protiplech pro elektromech. zámky, šířka 23,8 mm	3 ks.	637,98	1 913,94	866,32	2 598,96
13	vlastní	Integrace nových částí EKV do stávajícího SW, konfigurace, odzkoušení, školení u zákazníka	1 ks.	-----	-----	5 880,00	5 880,00
14	vlastní	Funkční zkouška systému, protokol o funkční zkoušce	1 ks.	-----	-----	5 390,00	5 390,00
15	vlastní	Dopravné	1 ks.	-----	-----	4 410,00	4 410,00

D. DEMONTÁŽE	666,40
--------------	--------

16 vlastní	Demontáž stávajících prvků + odpojení kabeláže (2x čtečka)	2	ks	-----	-----	127,40	666,40
17 vlastní	Demontáž stávajících tras	15	m	-----	-----	27,44	411,60

E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ	28 157,36
--------------------------------------	-----------

18	vlastní	Systémový kabel AL10-W pro napojení čteček s rozhraním Wiegand, 9-žilový (9x0,25mm ²)	45	m	22,54	1 014,30	30,28	7 536,69 1 362,69
19	vlastní	Kabel U/UTP, Cat5E, PVC, Eca, 4páry, šedý	150	m	7,94	1 190,70	30,28	4 542,30
20	vlastní	Kabel pro napájení EMZ 2x1,5	140	m	14,55	2 037,42	30,28	4 239,48
21	vlastní	Trubka ohebná pr. 25 / js.18, 1425, do stavební konstrukce, vč. drážek	30	m	9,26	277,83	171,01	5 130,30
22	vlastní	Trubka ohebná pr. 25 / js.18, 1425, na povrch, vč. přichytek	60	m	25,14	1 508,22	50,96	3 057,60
23	vlastní	Trubka ohebná pr. 40 / js.31, 1440, na povrch, vč. přichytek	20	m	41,01	820,26	56,84	1 136,80
24	vlastní	Lišta LHD 40x40	10	m	68,80	687,96	115,15	1 151,50

F. MATERIÁL NOSNÝ KUSOVÝ, C. MONTÁŽ						2 596,66
25 vlastní	Protahovací krabice KU 68 vč. víčka, vč. vysekání	3 ks.	17,20	845,40 51,60	175,42	1 751,26 526,26
26 vlastní	Podružný elektroinstalační materiál	1 ks.	793,80	793,80	833,00	833,00
27 vlastní	Průchody přes zeď, vrtání pro kabeláž	4 ks.	-----	-----	98,00	392,00

P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA	7 163,80
-----------------------------	----------

						0,00	7 163,80
28	vlastní	Odprogramování stávajících prvků EKV ze stáv. systému	1	HZS	-----	-----	676,20
29	vlastní	Koordinace a spolupráce se servisující organizací při nastavení a programování	8	HZS	-----	-----	676,20
30	vlastní	Denní úklid na staveništi	2	HZS	-----	-----	539,00
							1 078,00

V. VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY			VRN	Celkem bez DPH:		2 450,00
					0,00	2 450,00
31 vlastní	Neobsazeno					
32 vlastní	Předání demontovaných zařízení a el. instal. materiálu uživateli, případně odpovědné osobě k likvidaci	1	ks.	-----	980,00	980,00
33 vlastní	Neobsazeno					
34 vlastní	Předávací dokumentace, doklady nutné pro uvedení stavby do užívání	1	ks.	-----	1 470,00	1 470,00

OCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS DODÁVEK A PRACÍ

Stavba:	Laboratoře průmyslového inženýrství			
SO:	SO 001 - objekt U2			
Název:	D.1.4.8 Zařízení slaboproudé elektrotechniky			
	V souladu s §7, vyhlášky č. 169/2016 v platném znění, je výkaz výměr (=> množství) získán měřením délek a součtem prvků z v. č. 101			
Podkapitola	Strukturovaná kabeláž - SK	HRN	Celkem bez DPH:	751 247,27

Veškeré komponenty a zařízení, musí být kompatibilní se stávajícím systémem již instalovaným v objektu U2 a v areálu UTB Zlin.: SK - Systimax, UTP cat. 6A. Dodržení kompatibility je nutné z důvodu jednotné správy, administrace, servisu, revize a funkčních zkoušek již instalovaného systému a zařízení.

Poř. č.	Cenová soustava	Název položky:	Množství	M.j.	Dodávky	Dodávky	Montáž	Montáž celkem
		Kód položky	Poznámka projektanta					
A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ								259 679,91
1	vlastní	Identifikace stávající kabeláže, tras a uložení. Prozvonění, proměření, ověření funkčnosti, rozlišení na funkční, nefunkční kabely, rozdělení na kabely ukončené v části dotknuté a nedotknuté rekonstrukcí, označení, popis, ochránění průchozí stávající kabeláže, vč. podružného instalačního materiálu, 2 lidé / 6 hod.	1	ks.	529,20	529,20	6 468,00	6 468,00
2	vlastní	19" rozvaděč stojanový 42U/800x800 skleněné dveře, šedý	1	ks.	14 743,51	14 743,51	1 470,00	1 470,00
3	vlastní	Ventilační jednotka spodní(horní 230V/60W, 4 ventil., termostat, šedá	1	ks.	4 556,41	4 556,41	181,30	181,30
4	vlastní	19" rozvodný panel 1U. 8x zásuvka podle ČSN, bleskojistka, kabel 2m	1	ks.	1 762,24	1 762,24	147,00	147,00
6	vlastní	Vývazovací panel, 1U, 4x kovové oko 44x76mm, 19", černý	6	ks.	698,54	4 191,26	147,00	882,00
7	vlastní	Patch panel SYSTIMAX, Category 6A U/UTP, 24 port	4	ks.	14 966,56	59 866,24	147,00	588,00
8	vlastní	Zásuvka SK do zdi 2xRJ45, UTP, cat.6A, Systimax, design Tango	43	ks.	1 138,76	48 966,68	186,20	8 006,60
9	vlastní	Zásuvka SK do zdi 1xRJ45, UTP, cat.6A, Systimax, design Tango	2	ks.	702,66	1 405,32	127,40	254,80
10	vlastní	Patch kabel, kabelová spojka / konektor RJ45, UTP, kat. 6A 1x do rozv. MaR, 4x pro propojovací páteřní kabely (2x15m) v serverovně	5	ks.	478,30	2 391,49	112,70	563,50
11	vlastní	Patch kabel UTP, cat. 6A LSZH, šedý, 7ft	89	ks.	335,85	29 890,29	24,50	2 180,50
12	vlastní	Patch kabel UTP, cat. 6A LSZH, šedý, 10ft	88	ks.	392,20	34 513,25	24,50	2 156,00
13	vlastní	Zakončení UTP - zásuvky / konektory, patch panely	182	ks.	-----	-----	73,50	13 377,00
14	vlastní	Měření metalického segmentu, včetně vyhotovení měřicího protokolu	89	ks.	-----	-----	93,10	8 285,90
15	vlastní	Popis portů metalického patch panelu a zásuvek	178	ks.	19,85	3 532,41	24,50	4 361,00
16	vlastní	Dopravné	1	ks.	-----	-----	4 410,00	4 410,00
D. DEMONTÁŽE								7 683,20
17	vlastní	Demontáž stávajících zásuvek SK (25ks), stávající kabeláže (cca 1750m), před rekonstrukcí, odpojení kabeláže z dat. rozvaděče	50	ks.	-----	-----	137,20	6 860,00
18	vlastní	Demontáž stávajících tras	30	m	-----	-----	27,44	823,20
E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ								450 304,95
19	vlastní	Kabel U/UTP 4x2x0,5, cat. 6A, Systimax, LSZH (bezhalogenové), Dca, s2, d2, a1	5185	m	38,54	199 847,53	30,28	157 012,17
20	vlastní	Trubka ohebná pr. 25 / js.18, 1425, do stavební konstrukce, vč. drážek	225	m	9,26	2 083,73	171,01	38 477,25
21	vlastní	Trubka ohebná pr. 40 / js.31, 1440, do stavební konstrukce, vč. drážek	20	m	25,14	502,74	201,39	4 027,80
22	vlastní	Trubka ohebná pr. 25 / js.18, 1425, na povrch, vč. přichytek	105	m	25,14	2 639,39	50,96	5 350,80
23	vlastní	Trubka ohebná pr. 40 / js.31, 1440, na povrch, vč. přichytek	70	m	41,01	2 870,91	56,84	3 978,80
24	vlastní	Lišta LHD 40x40	10	m	67,21	672,08	66,64	666,40
25	vlastní	Drátěný žlab 250x50, gal. zinek vč. kotvícího a montážního materiálu	40	m	486,86	19 474,56	317,52	12 700,80
F. MATERIÁL NOSNÝ KUSOVÝ, C. MONTÁŽ								13 616,61
26	vlastní	Krabice přístrojová pod omítku, vč. vysekání / zhotovení otvoru v konstrukci	45	ks.	7,94	357,21	175,42	7 893,90
27	vlastní	Podružný elektroinstalační materiál	1	ks.	1 984,50	1 984,50	1 960,00	1 960,00
28	vlastní	Průchody přes zeď, vrtání pro kabeláž	9	ks.	-----	-----	98,00	882,00
29	vlastní	Prostupy, průrazy	1	ks.	-----	-----	539,00	539,00
P. HODINOVÁ ZUČTOVACÍ SAZBA								19 962,60
30	vlastní	Koordinace a spolupráce s IT oddělením	8	HZS	-----	-----	676,20	5 409,60
31	vlastní	Úprava stávající kabeláže v podhledu na chodbě 0113, vysvazkování kabeláže, uložení do žlabu	20	HZS	-----	-----	539,00	10 780,00

32 vlastní

Denní úklid na staveništi

7 | HZS | | |

539,00

3 773,00

V. VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY				VRN	Celkem bez DPH:		3 920,00
					0,00		3 920,00

33 vlastní	Neobsazeno						
34 vlastní	Předání demontovaných zařízení a el. instal. materiálu uživateli, případně odpovědné osobě k likvidaci	1	ks.			1 470,00	1 470,00
35 vlastní	Neobsazeno						
36 vlastní	Předávací dokumentace, doklady nutné pro uvedení stavby do užívání	1	ks.			2 450,00	2 450,00

OCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS DODÁVEK A PRACÍ

Stavba:	Laboratoře průmyslového inženýrství				
SO:	SO 001 - objekt U2				
Název:	D.1.4.8 Zařízení slaboproudé elektrotechniky				
V souladu s §7, vyhlášky č. 169/2016 v platném znění, je výkaz výměr (=> množství) získán měřením délek a součtem prvků z v. č. 101					
Podkapitola	Aktivní prvky - AP	HRN	Celkem bez DPH:		1 051 619,38

Veškeré komponenty a zařízení, musí být kompatibilní se stávajícím systémem již instalovaným v objektu U2 a v areálu UTB Zlin.: AP - Cisco, řady 9200, případně nástupnická řada. Dodržení kompatibility je nutné z důvodu jednotné správy, administrace, servisu, revize a funkčních zkoušek již instalovaného systému a zařízení.

Poř. č.	Genová soustava	Název položky:	Množství	M.j.	Dodávky	Dodávky celkem	Montáž	Montáž
	Kód položky	Poznámka projektanta						
A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ								1 048 914,58
						1 039 702,58		9 212,00
1	vlastní	Switch Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials	2	ks.	183 052,24	366 104,48	441,00	882,00
2	vlastní	7y SNTC-8X5XNBD Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 1G, Net	2	ks.	105 839,02	211 678,04	245,00	490,00
3	vlastní	C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port, 7 Year Term license	2	ks.	82 617,92	165 235,84	245,00	490,00
4	vlastní	Cisco Catalyst 9200L Stack Module	2	ks.	39 417,56	78 835,12	343,00	686,00
5	vlastní	Catalyst Wireless 9162I AP (W6E, tri-band 2x2) w/Reg E	3	ks.	37 604,56	112 813,68	490,00	1 470,00
6	vlastní	7y SNTC-8X5XNBD CAT WLS 9162I AP W6E tri-band 2x2 Reg E	3	ks.	12 117,70	36 353,10	245,00	735,00
7	vlastní	Wireless Cisco DNA On-Prem Essential, 7Y Term Lic	3	ks.	14 568,68	43 706,04	245,00	735,00
8	vlastní	1000BASE-T SFP transceiver module copper wire RJ45	2	ks.	12 488,14	24 976,28	147,00	294,00
9	vlastní	Dopravné	1	ks.	-----	-----	3 430,00	3 430,00
D. DEMONTÁŽE								0,00
						0,00		0,00
	vlastní				-----	-----	-----	-----
E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ								0,00
						0,00		0,00
	vlastní				-----	-----	-----	-----
F. MATERIÁL NOSNÝ KUSOVÝ, C. MONTÁŽ								0,00
						0,00		0,00
	vlastní				-----	-----	-----	-----
P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA								2 704,80
						0,00		2 704,80
10	vlastní	Koordinace a spolupráce s IT oddělením	4	HZS	-----	-----	676,20	2 704,80
V. VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY								1 470,00
						0,00		1 470,00
11	vlastní	Předávací dokumentace, doklady nutné pro uvedení stavby do užívání	1	ks.	-----	-----	1 470,00	1 470,00

OCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS DODÁVEK A PRACÍ

Stavba:	Laboratoře průmyslového inženýrství				
SO:	SO 001 - objekt U2				
Název:	D.1.4.8 Zařízení slaboproudé elektrotechniky				
	V souladu s §7, vyhlášky č. 169/2016 v platném znění, je výkaz výměr (=> množství) získán měřením délek a součtem prvků z v. č. 101				
Podkapitola	Evakuační rozhlas - ER	HRN		Celkem bez DPH:	54 398,87

Veškeré komponenty a zařízení, musí být kompatibilní se stávajícím systémem již instalovaným v objektu U2 a v areálu UTB Zlin.: ER - TOA. Dodržení kompatibility je nutné z důvodu jednotné správy, administrace, servisu, revize a funkčních zkoušek již instalovaného systému a zařízení.

Poř. č.	Cenová soustava	Název položky:	Množství	M.j.	Dodávky	Dodávky	Montáž	Montáž celkem
	Kód položky	Poznámka projektanta						

A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ	15 652,76
-----------------------	-----------

					3 905,50		11 747,26
1 vlastní	Stropní reproduktor dle EN54-24, 6W @ 100V, kov, bílý, 180mm	6	ks.	650,92	3 905,50	286,16	1 716,96
2 vlastní	Napojení reproduktorové linky (smyčky 2x1,5) do stávající linku do Auly, mimo funkční rozvaděč	1	ks.	-----	-----	1 352,40	1 352,40
3 vlastní	Měření jednoho úseku vedení (mezi dvěma prvky)	7	ks.	-----	-----	83,30	583,10
4 vlastní	Funkční zkouška systému, protokol o funkční zkoušce	1	ks.	-----	-----	5 644,80	5 644,80
5 vlastní	Dopravné	1	ks.	-----	-----	2 450,00	2 450,00

D. DEMONTÁŽE	0,00
--------------	------

vlastní					0,00		0,00
---------	--	--	--	--	------	--	------

E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ	13 653,36
--------------------------------------	-----------

6 vlastní	Funkční kabel 2x1,5, B2ca,s1,d1	120	m	34,40	4 127,76	79,38	9 525,60
-----------	---------------------------------	-----	---	-------	----------	-------	----------

F. MATERIÁL NOSNÝ KUSOVÝ, C. MONTÁŽ	15 184,95
-------------------------------------	-----------

					6 788,31		8 396,64
7 vlastní	Ohniodolné uchycení kabelu – příchytka včetně úchytného materiálu	420	ks.	11,91	5 000,94	17,64	7 408,80
8 vlastní	Požárně odolná krabice s krytím IP66, 14 vodičů 0,5 - 4mm ²	1	ks.	1 252,88	1 252,88	160,72	160,72
9 vlastní	Štítek pro označení požárních tras	2	ks.	35,72	71,44	21,56	43,12
10 vlastní	Podružný elektroinstalační materiál	1	ks.	463,05	463,05	490,00	490,00
11 vlastní	Průchody přes zeď, vrtání pro kabeláž	3	ks.	-----	-----	98,00	294,00

P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA	9 907,80
-----------------------------	----------

					0,00		9 907,80
12 vlastní	Serverovna: Identifikace stávající kabeláže pro napojení smyčky	2	HZS	-----	-----	539,00	1 078,00
13 vlastní	Koordinace a spolupráce se servisující organizací při integraci, zapojení a nastavení nových prvků	4	HZS	-----	-----	676,20	2 704,80
14 vlastní	Měření rozhlas, zařízení a měření srozumitelnosti	6	HZS	-----	-----	705,60	4 233,60
15 vlastní	Účast řešitele ER na koordinační funkční zkoušce systému EPS	2	HZS	-----	-----	676,20	1 352,40
16 vlastní	Denní úklid na staveništi	1	HZS	-----	-----	539,00	539,00

V. VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	VRN	Celkem bez DPH:	980,00
-------------------------------	-----	-----------------	--------

					0,00		980,00
17 vlastní	Neobsazeno						
18 vlastní	Neobsazeno						
19 vlastní	Předávací dokumentace, doklady nutné pro uvedení stavby do užívání	1	ks	-----	-----	980,00	980,00

OCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS DODÁVEK A PRACÍ

Stavba:	Laboratoře průmyslového inženýrství			
SO:	SO 001 - objekt U2			
Název:	D.1.4.8 Zařízení slaboproudé elektrotechniky			
	V souladu s §7, vyhlášky č. 169/2016 v platném znění, je výkaz výměr (=> množství) získán měřením délek a součtem prvků z v. č. 101			
Podkapitola	Elektrická požární signalizace - EPS	HRN	Celkem bez DPH:	135 119,41

Veškeré komponenty a zařízení, musí být kompatibilní se stávajícím systémem již instalovaným v objektu U2 a v areálu UTB Zlin.: EPS - Esser IQ8 Control. Dodržení kompatibility je nutné z důvodu jednotné správy, administrace, servisu, revize a funkčních zkoušek již instalovaného systému a zařízení.

Poř. č.	Cenová soustava	Název položky:	Množství	M.j.	Dodávky	Dodávky	Montáž	Montáž celkem
Kód položky		Poznámka projektanta						
A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ								75 893,45
						42 743,48	33 149,97	
1	vlastní	Identifikace stávající kabeláže, tras a uložení. Provozování, proměření, ověření funkčnosti, označení, popis, vč. podružného instalačního materiálu, 2 lidé / 2 hod.	1	ks.	264,60	264,60	2 156,00	2 156,00
2	vlastní	Koppler alarmový, 4IN/2OUT	1	ks.	4 601,39	4 601,39	369,95	369,95
3	vlastní	Skříň pro koppler na omítku	1	ks.	404,84	404,84	142,10	142,10
4	vlastní	Opticko-kouřový hlásič, adresný	12	ks.	1 869,40	22 432,79	176,40	2 116,80
5	vlastní	Patice pro hlásiče	12	ks.	194,48	2 333,77	284,20	3 410,40
6	vlastní	Modul pro vzduchotechnická potrubí pro osazení požárního hlásiče	1	ks.	3 705,72	3 705,72	348,88	348,88
7	vlastní	Filtr pro modul pro VZT potrubí;	1	ks.	2 702,89	2 702,89	125,44	125,44
8	vlastní	Venturio trubice 0,6 m pro modul pro vzduchotechnická potrubí	1	ks.	566,24	566,24	270,48	270,48
9	vlastní	Montážní sada pro uchycení modulu na vzduchotechnická potrubí	1	ks.	1 352,11	1 352,11	433,16	433,16
10	vlastní	OTblue hlásič pro vzduchotechnická potrubí	1	ks.	4 184,65	4 184,65	176,40	176,40
11	vlastní	Patice pro hlásiče	1	ks.	194,48	194,48	284,20	284,20
12	vlastní	Napojení nového prvku do stávající kopplerové linky	1	ks.	-----	-----	1 460,20	1 460,20
13	vlastní	Napojení nové hlásičové linky do stávajícího hlásičového kruhu	1	ks.	-----	-----	2 136,40	2 136,40
14	vlastní	Přezkouš.funkce ovládání návazných zařízení	1	ks.	-----	-----	687,96	687,96
15	vlastní	Funkční zkouška systému, protokol o funkční zkoušce	1	ks.	-----	-----	6 448,40	6 448,40
16	vlastní	Koordináční funkční zkouška systému EPS	1	ks.	-----	-----	4 057,20	4 057,20
17	vlastní	Funkční zkouška protipožární úcpávky, DSPS, fotodokumentace	8	ks.	-----	-----	637,00	5 096,00
18	vlastní	Dopravné	1	ks.	-----	-----	3 430,00	3 430,00
D. DEMONTÁŽE								254,80
19	vlastní	Demontáž stávajících prvků (2x krabička na klíč)	2	ks.	-----	-----	127,40	254,80
E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ								31 842,41
20	vlastní	Funkční kabel 1x2x08, B2ca,s1,d1	90	m	22,49	5 933,66 2 024,19	84,28	25 908,75 7 585,20
21	vlastní	Kabel pro hlásičovou linku J-Y(st)Y 1x2x0,8	250	m	7,94	1 984,50	30,28	7 570,50
22	vlastní	Trubka ohebná pr. 25 / js.18, 1425, do stavební konstrukce, vč. drážek	45	m	9,26	416,75	171,01	7 695,45
23	vlastní	Trubka ohebná pr. 25 / js.18, 1425, na povrch, vč. přichytek	60	m	25,14	1 508,22	50,96	3 057,60
F. MATERIÁL NOSNÝ KUSOVÝ, C. MONTÁŽ								18 612,55
24	vlastní	Ohniodolné uchycení kabelu – přichytka včetně úchytného materiálu	320	ks.	11,91	8 710,63 3 810,24	17,64	9 901,92 5 644,80
25	vlastní	Štítek pro označení požárních tras	2	ks.	35,72	71,44	21,56	43,12
26	vlastní	Požární úcpávka do 10x10cm, tl. do 30cm	8	ks.	529,20	4 233,60	392,00	3 136,00
27	vlastní	Podružný elektroinstalační materiál	1	ks.	595,35	595,35	588,00	588,00
28	vlastní	Průchody přes zeď, vrtání pro kabeláž	5	ks.	-----	-----	98,00	490,00
P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA								8 516,20
29	vlastní	Demontáž a zpětná montáž stávajících prvků EPS dotčených stavbou (3x hlásič, chodba, velin) odprogramování, zpětné naprogramování, očištění, dočasné uskladnění po dobu stavby, předání uživateli	5	HZS	-----	-----	676,20	3 381,00
30	vlastní	Koordinace a spolupráce se servisující organizací při integraci, zapojení a nastavení nových prvků	6	HZS	-----	-----	676,20	4 057,20
31	vlastní	Denní úklid na staveništi	2	HZS	-----	-----	539,00	1 078,00

V. VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY		VRN	Celkem bez DPH:		1 470,00
32 vlastní	Neobsazeno		0,00		1 470,00
33 vlastní	Neobsazeno				
34 vlastní	Předávací dokumentace, doklady nutné pro uvedení stavby do užívání	1 ks.		1 470,00	1 470,00

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 2023/13 PB Laboratoře průmyslového iženýrství

Objekt: 00 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: 0 VN+ON

Zadavatel Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
nám. T. G. Masaryka 5555
76001 Zlín-Zlín

IČO: 70883521
DIČ: CZ70883521

Zhotovitel: **IČO:**
DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			76 503,91
Ostatní náklady			30 380,00
Celkem			106 883,91

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	106 883,91 CZK
Zaokrouhlení		0,09 CZK

Cena celkem bez DPH **106884,00** CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis stavby: 2023/13 PB - Laboratoře průmyslového inženýrství
Popis objektu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady
Popis rozpočtu: 0 - VN+ON

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
VN	Vedlejší náklady	VN			76 503,91	71,6
ON	Ostatní náklady	ON			30 380,00	28,4
Cena celkem					106 883,91	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2023/13 PB	Laboratoře průmyslového iženýrství
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	0	VN+ON

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				76 503,91		
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	49 921,35	49 921,35	RTS 23/ I	
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
2	005122010R	Provoz objednatel	Soubor	1,00000	20 800,56	20 800,56	RTS 23/ I	
		Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.						
3	00411 a	dodatečné vyklizací práce	hod	8,00000	294,00	2 352,00	Vlastní	
		Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti.						
4	00411 b	provedení průzkumných a sondážních prací	hod	5,00000	490,00	2 450,00	Vlastní	
		Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti.						
5	00411 c	pasport objektu	soubor	1,00000	980,00	980,00	Vlastní	
		Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti.						
Díl: ON		Ostatní náklady				30 380,00		
6	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	980,00	980,00	RTS 23/ I	
		Náklady spojené s účasti zhotovitele na předání a převzetí staveniště.						
7	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	1 960,00	1 960,00	RTS 23/ I	
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).						
8	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	27 440,00	27 440,00	RTS 23/ I	
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
Celkem						106 883,91		

NEOCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS DODÁVEK A PRACÍ

Rozpočet	SLP	DPS	KSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
	SO 001 - Posluchárna "E"		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
	UTB ve Zlíně, objekt U2 - rekonstrukce posluchárna "E", Mostní 5139, Zlín		Náklady na m.j.	0
Projektant	ASEC - elektrosystémy s.r.o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	ASEC - elektrosystémy s.r.o.			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	2324
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0,00 Kč		
Z	PSV celkem	0,00 Kč		
R	M práce celkem	181 602,82 Kč		
N	M dodávky celkem	537 439,79 Kč		
	ZRN celkem	719 042,61 Kč		
	HZS	28 978,60 Kč		
	ZRN+HZS	748 021,21 Kč	Ostatní náklady neuvedené	0,00 Kč
	ZRN+ost.náklady+HZS	777 421,21 Kč	Ostatní náklady celkem	29 400,00 Kč
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	777 421,21 Kč	
DPH		21,0 %	163 258,00 Kč	
Základ pro DPH		0,0 %	0,00 Kč	
DPH		0,0 %	0,00 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			940 679,00 Kč	

Poznámka :

NEOCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS DODÁVEK A PRACÍ

Stavba:	UTB ve Zlíně, objekt U2 - rekonstrukce posluchárna "E", Mostní 5139, Zlín
SO:	SO 001 - Posluchárna"E"
Název:	Rekapitulace

Poř. č.	Název položky	Dodávky	Montáž	HZS	VRN	CELKEM
1	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém - PZTS	8 180,94	24 555,86	5 272,40	5 880,00	43 889,20
2	Přístupový systém - EKV	53 785,78	59 835,86	5 135,20	4 900,00	123 656,84
3	Strukturovaná kabeláž - SK	49 039,89	52 922,94	8 643,60	8 820,00	119 426,43
4	Aktivní prvky - AP	411 067,86	4 704,00	2 704,80	1 470,00	419 946,66
5	Evakuační rozhlas - ER	6 900,77	16 326,80	4 655,00	3 920,00	31 802,57
6	Elektrická požární signalizace - EPS	8 464,55	23 257,36	2 567,60	4 410,00	38 699,51
Cena celkem bez DPH		537 439,79	181 602,82	28 978,60	29 400,00	777 421,21

Veškeré komponenty a zařízení, musí být kompatibilní se stávajícími systémy již instalovanými v objektu U2 a v areálu UTB Zlín.: PZTS - Galaxy GD, EKV - Aktion, SK - Systimax, UTP cat. 6A, AP - Cisco, řady 9200, případně nástupnická řada, EPS - Esser IQ8 Control, ER - TOA. Dodržení kompatibility je nutné z důvodu jednotné správy, administrace, servisu, revize a funkčních zkoušek již instalovaných systémů a zařízení.

Neoddělitelnou součástí soupisu dodávek a prací je kompletní dokumentace - technická zpráva, výkresová dokumentace

NEOCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS DODÁVEK A PRACÍ

Stavba:	UTB ve Zlíně, objekt U2 - rekonstrukce posluchárna "E", Mostní 5139, Zlín			
SO:	SO 001 - Posluchárna "E"			
Název:	D.1.4.8 Zařízení slaboproudé elektrotechniky			
V souladu s §7, vyhlášky č. 169/2016 v platném znění. Je výkaz výměr (=> množství) získán měřením délek a součtem prvků z v. č. 101				
Podkapitola	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém - PZTS	HRN	Celkem bez DPH:	38 009,20

Veškeré komponenty a zařízení, musí být kompatibilní se stávajícím systémem již instalovaným v objektu U2 a v areálu UTB Zlín.: PZTS - Galaxy GD. Dodržení kompatibility je nutné z důvodu jednotné správy, administrace, servisu, revize a funkčních zkoušek již instalovaného systému a zařízení.

Poř. č.	Cenová soustava	Název položky:	Množství	M.j.	Dodávky	Dodávky	Montáž	Montáž celkem
	Kód položky	Poznámka projektanta						
A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ								17 143,97
						5 266,37	11 877,60	
1	vlastní	Identifikace stávající kabeláže, tras a uložení. Prozvonění, proměření, ověření funkčnosti, rozlišení na funkční, nefunkční kabely, rozdělení na kabely ukončené v části dotknuté a nedotknuté rekonstrukci, označení, popis, ochráníení průchozí stávající kabeláže, vč. podružného instalačního materiálu, 2 lidé / 2 hod.	1	kpl.	379,75	379,75	2 156,00	2 156,00
2	vlastní	Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón se 4 PGM výstupy	1	ks.	3 923,58	3 923,58	401,80	401,80
3	vlastní	PIR detektor s dosahem 15m	2	ks.	416,21	832,41	225,40	450,80
4	vlastní	Držák pro montáž na zeď pro detektory PIR	2	ks.	65,32	130,63	63,70	127,40
5	vlastní	Napojení nový prvků na stávající ústřednu	1	ks.	-----	-----	343,00	343,00
6	vlastní	Měření smyčky	2	ks.	-----	-----	83,30	166,60
7	vlastní	Nastavení, odzkoušení funkčnosti a programování nových prvků do systému	2	ks.	-----	-----	441,00	882,00
8	vlastní	Funkční zkouška systému, protokol o funkční zkoušce	1	ks.	-----	-----	5 390,00	5 390,00
9	vlastní	Dopravné	1	ks.	-----	-----	1 960,00	1 960,00
D. DEMONTÁŽE								803,60
						0,00	803,60	
10	vlastní	Demontáž stávajících prvků + odpojení kabeláže (2x PIR)	2	ks.	-----	-----	127,40	254,80
11	vlastní	Demontáž stávajících tras	20	m	-----	-----	27,44	548,80
E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ								12 355,50
						2 221,32	10 134,18	
12	vlastní	Kabel U/UTP, Cat5E, PVC, Eca, 4páry, šedý	130	m	7,94	1 031,94	30,38	3 949,40
13	vlastní	Trubka ohebná pr. 25 / js.18, 1425, do stavební konstrukce, vč. drážek	5	m	9,26	46,31	171,50	857,50
14	vlastní	Trubka ohebná pr. 25 / js.18, 1425, na povrch, vč. příchyttek	40	m	25,14	1 005,48	127,40	5 096,00
15	vlastní	Lišta LHD 40x40	2	m	68,80	137,59	115,64	231,28
F. MATERIÁL NOSNÝ KUSOVÝ, C. MONTÁŽ								2 433,73
						693,25	1 740,48	
16	vlastní	Protahovací krabice KU 68, vč. vysekání	4	ks.	7,94	31,75	175,42	701,68
17	vlastní	Podružný elektroinstalační materiál	1	ks.	661,50	661,50	735,00	735,00
18	vlastní	Průchody přes zeď, vrtání pro kabeláž	2	ks.	-----	-----	151,90	303,80
P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA								5 272,40
						0,00	5 272,40	
19	vlastní	Odprogramování stávajících prvků PZTS ze systému	1	HZS	-----	-----	676,20	676,20
20	vlastní	Koordinace a spolupráce se servisující organizací při nastavení a programování	6	HZS	-----	-----	676,20	4 057,20
21	vlastní	Denní úklid na staveništi	1	HZS	-----	-----	539,00	539,00
V. VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY								5 880,00
						0,00	5 880,00	
22	vlastní	Zařízení staveniště	1	ks	-----	-----	1 470,00	1 470,00
23	vlastní	Předání demontovaných zařízení a el. instal. materiálu uživateli, případně odpovědné osobě k likvidaci	1	ks	-----	-----	980,00	980,00
24	vlastní	Dokumentace skutečného provedení	1	ks	-----	-----	1 960,00	1 960,00
25	vlastní	Předávací dokumentace, doklady nutné pro uvedení stavby do užívání	1	ks	-----	-----	1 470,00	1 470,00

NEOCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS DODÁVEK A PRACÍ

Stavba:	UTB ve Zlině, objekt U2 - rekonstrukce posluchárna "E", Mostní 5139, Zlín				
SO:	SO 001 - Posluchárna"E"				
Název:	D.1.4.8 Zařízení slaboproudé elektrotechniky				
	V souladu s §7, vyhlášky č. 169/2016 v platném znění, je výkaz výměr (=> množství) získán měřením délek a součtem prvků z v. č. 101				
Podkapitola	Přístupový systém - EKV	HRN	Celkem bez DPH:		118 756,84

Veškeré komponenty a zařízení, musí být kompatibilní se stávajícím systémem již instalovaným v objektu U2 a v areálu UTB Zlin.: EKV - Aktion. Dodržení kompatibility je nutné z důvodu jednotné správy, administrace, servisu, revize a funkčních zkoušek již instalovaného systému a zařízení.

Poř. č.	Cenová soustava	Název položky:	Množství	M.j.	Dodávky	Dodávky	Montáž	Montáž celkem
	Kód položky	Poznámka projektanta						
A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ								97 571,54
								50 348,28
1	vlastní	Identifikace stávající kabeláže, tras a uložení. Prozvonění, proměření, ověření funkčnosti, rozlišení na funkční, nefunkční kabely, označení, popis, ochráníení průchozí stávající kabeláže, vč. podružného instalačního materiálu, 2 lidé / 3 hod.	1	ks.	205,80	205,80	1 470,00	1 470,00
2	vlastní	Bezkontaktní snímač 13,56 MHz, připojení krytu s PIN klávesnicí H-300/PK	1	ks.	10 372,32	10 372,32	245,00	245,00
3	vlastní	Kryt s PIN klávesnicí pro snímače AXR-3xx/PK, černý (black)	1	ks.	2 387,28	2 387,28	196,00	196,00
4	vlastní	eXpander integrační a releový modul pro dvojce dveře 2xWiegand, 2x Relé, větší box	1	ks.	10 633,00	10 633,00	882,00	882,00
5	vlastní	SW akcion, implementace, nastavení	1	ks.	3 978,80	3 978,80	11 760,00	11 760,00
6	vlastní	Elektromechanický úzký samozamykací paníkový zámek, backset 55mm, hluboký	1	ks.	14 175,50	14 175,50	2 214,80	2 214,80
7	vlastní	Zabuduje dodavatel dveří						
7	vlastní	6m propojovací systémový kabel, s konektorem pro el.zámky	1	ks.	1 060,56	1 060,56	505,68	505,68
8	vlastní	Kabelová zadlabávací průchodka 258 mm	1	ks.	835,55	835,55	1 152,48	1 152,48
9	vlastní	Bezpečnostní kování klika x klika pro hluboký zámek, 9mm dělený čtyřhran	1	ks.	6 061,50	6 061,50	558,60	558,60
10	vlastní	Univerzální protiplech pro elektromech. zámky, šířka 23,8 mm	1	ks.	637,98	637,98	308,70	308,70
11	vlastní	Integrace nových částí EKV do stávajícího SW, konfigurace, odzkoušení, školení u zákazníka	1	ks.	-----	-----	7 840,00	7 840,00
12	vlastní	Funkční zkouška systému, protokol o funkční zkoušce	1	ks.	-----	-----	4 410,00	4 410,00
13	vlastní	Režijní náklady, dopravné	1	ks.	-----	-----	15 680,00	15 680,00
D. DEMONTÁŽE								0,00
								0,00
								0,00

E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ								14 013,56
								2 741,60
14	vlastní	Systémový kabel AL10-WV pro napojení čteček s rozhraním Wiegand, 9-žilový (9x0,25mm ²)	10	m	34,30	343,00	30,38	11 271,96
15	vlastní	Kabel U/UTP, Cat5E, PVC, Eca, 4páry, šedý	130	m	7,94	1 031,94	30,38	303,80
16	vlastní	Kabel pro napájení EMZ J-Y(st)Y2x2x0,8	40	m	13,23	529,20	30,38	3 949,40
17	vlastní	Trubka ohebná pr. 25 / js.18, 1425, do stavební konstrukce, vč. drážek	20	m	9,26	185,22	171,50	1 215,20
18	vlastní	Trubka ohebná pr. 25 / js.18, 1425, na povrch, vč. příchytok	15	m	25,14	377,06	127,40	3 430,00
19	vlastní	Lišta LHD 40x40	4	m	68,80	275,18	115,64	1 911,00
19	vlastní							462,56

F. MATERIÁL NOSNÝ KUSOVÝ, C. MONTÁŽ								2 036,54
								695,90
20	vlastní	Protahovací krabice KU 68 vč. víčka, vč. vysekání	2	ks.	17,20	34,40	175,42	1 340,64
21	vlastní	Podružný elektroinstalační materiál	1	ks.	661,50	661,50	686,00	350,84
22	vlastní	Průchody přes zeď, vrtání pro kabeláž	2	ks.	-----	-----	151,90	686,00

P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA								5 135,20
								0,00
23	vlastní	Koordinace a spolupráce se servisující organizací při nastavení a programování	6	HZS	-----	-----	676,20	5 135,20
24	vlastní	Denní úklid na staveništi	2	HZS	-----	-----	539,00	4 057,20
								1 078,00

V. VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY					VRN	Celkem bez DPH:		4 900,00
								0,00
25	vlastní	Zařízení staveniště	1	ks.	-----	-----	1 960,00	4 900,00
26	vlastní	Dokumentace skutečného provedení	1	ks.	-----	-----	1 960,00	1 960,00
27	vlastní	Předávací dokumentace, doklady nutné pro uvedení stavby do užívání	1	ks.	-----	-----	980,00	1 960,00

NEOCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS DODÁVEK A PRACÍ

Stavba:	UTB ve Zlíně, objekt U2 - rekonstrukce posluchárna "E", Mostní 5139, Zlín				
SO:	SO 001 - Posluchárna"E"				
Název:	D.1.4.8 Zařízení slaboproudé elektrotechniky				
V souladu s §7, vyhlášky č. 169/2016 v platném znění, je výkaz výměr (=> množství) získán měřením délek a součtem prvků z v. č. 101					
Podkapitola	Strukturovaná kabeláž - SK	HRN	Celkem bez DPH:		110 606,43

Veškeré komponenty a zařízení, musí být kompatibilní se stávajícím systémem již instalovaným v objektu U2 a v areálu UTB Zlín.: SK - Systimax, UTP cat. 6A. Dodržení kompatibility je nutné z důvodu jednotné správy, administrace, servisu, revize a funkčních zkoušek již instalovaného systému a zařízení.

Poř. č.	Cenová soustava	Název položky:	Množství	M.j.	Dodávky	Dodávky	Montáž	Montáž celkem
	Kód položky	Poznámka projektanta						
A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ					25 928,06		44 949,86	
1	vlastní	Identifikace stávající kabeláže, tras a uložení. Prozvonění, proměření, ověření funkčnosti, rozlišení na funkční, nefunkční kabely, rozdělení na kabely ukončené v části dotknuté a nedotknuté rekonstrukcí, označení, popis, ochránění průchozí stávající kabeláže, vč. podružného instalačního materiálu, 2 lidé / 4 hod.	1	ks.	529,20	529,20	4 312,00	4 312,00
2	vlastní	Vyvazovací panel, 1U, 4x kovové oko 44x76mm, 19", černý	2	ks.	698,54	1 397,09	147,00	294,00
3	vlastní	Patch panel SYSTIMAX, Category 6A U/UTP, 24 port	1	ks.	10 774,12	10 774,12	147,00	147,00
4	vlastní	Zásuvka SK do zdi 2xRJ45, UTP, cat.6A, Systimax	2	ks.	833,98	1 667,96	186,20	372,40
5	vlastní	Zásuvka SK do zdi 1xRJ45, UTP, cat.6A, Systimax	3	ks.	518,42	1 555,26	122,50	367,50
6	vlastní	Zásuvka SK do podlahové krabice, 45x45mm, 2xRJ45, UTP, cat.6A	2	ks.	766,36	1 532,72	176,40	352,80
7	vlastní	<i>Podlahová krabice je součástí NN</i> Patch kabel, kabelová spojka / konektor RJ45, UTP, kat. 6A 1x v rozv. NN, 1x v rozv. MaR, 2x pro propojovací páteřní kabel (15m) v serverovně (přístupový-distribuční PP)	4	ks.	480,10	1 920,41	112,70	450,80
8	vlastní	Patch kabel UTP, cat. 6A LSZH, šedý, 4ft	5	ks.	202,86	1 014,30	24,50	122,50
9	vlastní	Patch kabel UTP, cat. 6A LSZH, šedý, 7ft	13	ks.	247,94	3 223,22	24,50	318,50
10	vlastní	Patch kabel UTP, cat. 6A LSZH, šedý, 10ft	6	ks.	293,02	1 758,12	24,50	147,00
11	vlastní	Zakončení UTP - zásuvky / konektory, patch panely	26	ks.	-----	-----	73,50	1 911,00
12	vlastní	Měření metalického segmentu, včetně vyhotovení měřicího protokolu	13	ks.	-----	-----	93,10	1 210,30
13	vlastní	Popis portů metalického patch panelu a zásuvek 2x13 horizont. kabeláž, 2x porty pro páteřní propoj do distribučního rozv.	28	ks.	19,85	555,66	24,50	686,00
14	vlastní	Vypracování podkladů a podání žádost o certifikaci na systémovou záruku u výrobce SK	1	kpl.	-----	-----	4 900,00	4 900,00
15	vlastní	Dopravné	1	ks.	-----	-----	3 430,00	3 430,00
D. DEMONTÁŽE					0,00		1 646,40	
16	vlastní	Demontáž stávající zásuvky SK (1ks) před rekonstrukcí, odpojení kabeláže z dat. rozvaděče	2	ks.	-----	-----	137,20	274,40
17	vlastní	Demontáž stávajících tras	50	m	-----	-----	27,44	1 372,00
E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ					21 749,14		51 352,98	
18	vlastní	Kabel U/UTP 4x2x0,5, cat. 6A, Systimax, LSZH (bezhalogenové), Dca, s2, d2, a1	670	m	29,30	19 632,34	30,28	29 603,84
19	vlastní	Trubka ohebná pr. 25 / js.18, 1425, do stavební konstrukce, vč. drážek	10	m	9,26	92,61	171,50	1 715,00
20	vlastní	Trubka ohebná pr. 25 / js.18, 1425, na povrch, vč. přichytek	45	m	25,14	1 131,17	127,40	5 733,00
21	vlastní	Trubka ohebná pr. 40 / js.31, 1440, na povrch, vč. přichytek	5	m	41,01	205,07	142,10	710,50
22	vlastní	Lišta LHD 40x40	10	m	68,80	687,96	115,64	1 156,40
F. MATERIÁL NOSNÝ KUSOVÝ, C. MONTÁŽ					1 362,69		4 013,59	
23	vlastní	Krabice přístrojová pod omítku, vč. vysekání / zhotovení otvoru v konstrukci	5	ks.	7,94	39,69	175,42	2 650,90
24	vlastní	Podružný elektroinstalační materiál	1	ks.	1 323,00	1 323,00	1 470,00	877,10
25	vlastní	Průchody přes zed', vrtání pro kabeláž	2	ks.	-----	-----	151,90	1 470,00
P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA					0,00		8 643,60	
26	vlastní	Koordinace a spolupráce s IT oddělením	8	HZS	-----	-----	676,20	5 409,60
27	vlastní	Denní úklid na staveništi	6	HZS	-----	-----	539,00	3 234,00
V. VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY					0,00		8 820,00	
							0,00	
							8 820,00	

28	vlastní	Zařízení staveniště	1	ks.	-----	-----	2 940,00	2 940,00
29	vlastní	Předání demontovaných zařízení a el. instal. materiálu uživateli, případně odpovědné osobě k likvidaci	1	ks.	-----	-----	980,00	980,00
30	vlastní	Dokumentace skutečného provedení	1	ks.	-----	-----	2 940,00	2 940,00
31	vlastní	Předávací dokumentace, doklady nutné pro uvedení stavby do užívání	1	ks.	-----	-----	1 960,00	1 960,00

NEOCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS DODÁVEK A PRACÍ

Stavba:	UTB ve Zlíně, objekt U2 - rekonstrukce posluchárna "E", Mostní 5139, Zlín				
SO:	SO 001 - Posluchárna"E"				
Název:	D.1.4.8 Zařízení slaboproudé elektrotechniky				
	V souladu s §7, vyhlášky č. 169/2016 v platném znění, je výkaz výměr (=> množství) získán měřením délek a součtem prvků z v. č. 101				
Podkapitola	Aktivní prvky - AP	HRN		Celkem bez DPH:	418 476,66

Veškeré komponenty a zařízení, musí být kompatibilní se stávajícím systémem již instalovaným v objektu U2 a v areálu UTB Zlín.: AP - Cisco, řady 9200, případně nástupnická řada. Dodržení kompatibility je nutné z důvodu jednotné správy, administrace, servisu, revize a funkčních zkoušek již instalovaného systému a zařízení.

Poř. č.	Genová soustava	Název položky:	Množství	M.j.	Dodávky	Dodávky celkem	Montáž	Montáž
	Kód položky	Poznámka projektanta						
A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ							415 771,86	
1	vlastní	Switch Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials	1	ks.	154 473,48	154 473,48	441,00	4 704,00
2	vlastní	7y SNTC-8X5XNBD Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 1G, Net	1	ks.	92 964,76	92 964,76	245,00	245,00
3	vlastní	C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port, 7 Year Term license	1	ks.	72 710,12	72 710,12	245,00	245,00
4	vlastní	Cisco Catalyst 9200L Stack Module kit	1	ks.	34 880,16	34 880,16	343,00	343,00
5	vlastní	Catalyst Wireless 9162I AP (W6E, tri-band 2x2) w/Reg E	1	ks.	29 352,96	29 352,96	490,00	490,00
6	vlastní	7y SNTC-8X5XNBD CAT WLS 9162I AP W6E tri-band 2x2 Reg E	1	ks.	12 117,70	12 117,70	245,00	245,00
7	vlastní	Wireless Cisco DNA On-Prem Essential, 7Y Term Lic	1	ks.	14 568,68	14 568,68	245,00	245,00
8	vlastní	Dopravné	1	ks.	-----	-----	2 450,00	2 450,00
D. DEMONTÁŽE							0,00	
	vlastní					0,00		0,00
E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ							0,00	
	vlastní					0,00		0,00
F. MATERIÁL NOSNÝ KUSOVÝ, C. MONTÁŽ							0,00	
	vlastní					0,00		0,00
P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA							2 704,80	
9	vlastní	Koordinace a spolupráce s IT oddělením	4	HZS	-----	-----	676,20	2 704,80
V. VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY							1 470,00	
10	vlastní	Předávací dokumentace, doklady nutné pro uvedení stavby do užívání	1	ks.	-----	-----	1 470,00	1 470,00

NEOCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS DODÁVEK A PRACÍ

Stavba:	UTB ve Zlíně, objekt U2 - rekonstrukce posluchárna "E", Mostní 5139, Zlín				
SO:	SO 001 - Posluchárna"E"				
Název:	D.1.4.8 Zařízení slaboproudé elektrotechniky				
V souladu s §7, vyhlášky č. 169/2016 v platném znění, je výkaz výměr (=> množství) získán měřením délek a součtem prvků z v. č. 101					
Podkapitola	Evakuační rozhlas - ER	HRN	Celkem bez DPH:		27 882,57

Veškeré komponenty a zařízení, musí být kompatibilní se stávajícím systémem již instalovaným v objektu U2 a v areálu UTB Zlin.: ER - TOA. Dodržení kompatibility je nutné z důvodu jednotné správy, administrace, servisu, revize a funkčních zkoušek již instalovaného systému a zařízení.

Poř. č.	Cenová soustava	Název položky:	Množství	M.j.	Dodávky	Dodávky	Montáž	Montáž celkem
	Kód položky	Poznámka projektanta						
A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ								9 186,23
					1 352,11		7 834,12	
1 vlastní		Stropní reproduktor dle EN54-24, 6W @ 100V, kov, bílý, 180mm	2	ks.	676,05	1 352,11	286,16	572,32
2 vlastní		Napojení reproduktorové linky (smyčky 2x1,5) do stávající linky	1	ks.	-----	-----	1 352,40	1 352,40
3 vlastní		Měření jednoho úseku vedení (mezi dvěma prvky)	2	ks.	-----	-----	83,30	166,60
4 vlastní		Dílčí funkční zkouška systému, protokol o funkční zkoušce	1	ks.	-----	-----	4 272,80	4 272,80
5 vlastní		Dopravné	1	ks.	-----	-----	1 470,00	1 470,00
D. DEMONTÁŽE								0,00
					0,00		0,00	
vlastní					-----	-----	-----	-----
E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ								5 966,73
					1 600,83		4 365,90	
6 vlastní		Funkční kabel 2x1,5, B2ca,s1,d1	55	m	29,11	1 600,83	79,38	4 365,90
F. MATERIÁL NOSNÝ KUSOVÝ, C. MONTÁŽ								8 074,61
					3 947,83		4 126,78	
7 vlastní		Ohniodolné uchycení kabelu – příchytka včetně úchytného materiálu	190	ks.	11,91	2 262,33	17,64	3 351,60
8 vlastní		Požárně odolná krabice s krytím IP66, 14 vodičů 0,5 - 4mm ²	1	ks.	1 252,88	1 252,88	160,72	160,72
9 vlastní		Štítek pro označení požárních tras	1	ks.	35,72	35,72	21,56	21,56
10 vlastní		Podružný elektroinstalační materiál	1	ks.	396,90	396,90	441,00	441,00
11 vlastní		Průchody přes zeď, vrtání pro kabeláž	1	ks.	-----	-----	151,90	151,90
P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA								4 655,00
					0,00		4 655,00	
12 vlastní		Koordinace a spolupráce se servisující organizací při integraci, zapojení a nastavení nových prvků	2	HZS	-----	-----	676,20	1 352,40
13 vlastní		Měření rozhlas. zařízení a měření srozumitelnosti	2	HZS	-----	-----	705,60	1 411,20
14 vlastní		Účast řešitele ER na koordinační funkční zkoušce systému EPS	2	HZS	-----	-----	676,20	1 352,40
15 vlastní		Denní úklid na staveništi	1	HZS	-----	-----	539,00	539,00
V. VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY								3 920,00
					0,00		3 920,00	
16 vlastní		Zařízení staveniště	1	ks	-----	-----	1 470,00	1 470,00
17 vlastní		Dokumentace skutečného provedení	1	ks	-----	-----	1 470,00	1 470,00
18 vlastní		Předávací dokumentace, doklady nutné pro uvedení stavby do užívání	1	ks	-----	-----	980,00	980,00

NEOCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS DODÁVEK A PRACÍ

Stavba:	UTB ve Zlíně, objekt U2 - rekonstrukce posluchárna "E", Mostní 5139, Zlín				
SO:	SO 001 - Posluchárna"E"				
Název:	D.1.4.8 Zařízení slaboproudé elektrotechniky				
	V souladu s §7, vyhlášky č. 169/2016 v platném znění, je výkaz výměr (=> množství) získán měřením délek a součtem prvků z v. č. 101				
Podkapitola	Elektrická požární signalizace - EPS	HRN		Celkem bez DPH:	34 289,51

Veškeré komponenty a zařízení, musí být kompatibilní se stávajícím systémem již instalovaným v objektu U2 a v areálu UTB Zlin.: EPS - Esser IQ8 Control. Dodržení kompatibility je nutné z důvodu jednotné správy, administrace, servisu, revize a funkčních zkoušek již instalovaného systému a zařízení.

Poř. č.	Cenová soustava	Název položky:	Množství	M.j.	Dodávky	Dodávky	Montáž	Montáž celkem
	Kód položky	Poznámka projektanta						

A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ

					2 436,97		17 455,47	
1	vlastní	Identifikace stávající kabeláže, tras a uložení. Prozvonění, proměření, ověření funkčnosti, označení, popis, vč. podružného instalačního materiálu, 2 lidé / 1 hod.	1	kpl.	198,45	198,45	1 078,00	1 078,00
2	vlastní	Opticko-kouřový hlásič, adresný	1	ks.	2 024,19	2 024,19	176,40	176,40
3	vlastní	Patice pro hlásiče	1	ks.	214,33	214,33	284,20	284,20
4	vlastní	Napojení nové hlásičové linky do stávajícího hlásičového kruhu	1	ks.	-----	-----	548,80	548,80
5	vlastní	Napojení funkční kabeláže pro výstup pro MaR na stávající kopplerový modul	1	ks.	-----	-----	627,20	627,20
6	vlastní	Přezkouš.funkce ovládání návazných zařízení	1	ks.	-----	-----	700,70	700,70
7	vlastní	Dílčí funkční zkouška systému, protokol o funkční zkoušce	1	ks.	-----	-----	4 488,40	4 488,40
8	vlastní	Dílčí koordinační funkční zkouška systému EPS	1	ks.	-----	-----	3 390,80	3 390,80
9	vlastní	Funkční zkouška protipožární úcpávky, DSPS, fotodokumentace	2	ks.	-----	-----	637,00	1 274,00
10	vlastní	Dopravné	1	ks.	-----	-----	2 450,00	2 450,00

D. DEMONTÁŽE

					0,00		0,00	
	vlastní			ks	-----	-----	-----	-----

E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ

					1 418,26		4 557,20	
11	vlastní	Kabel pro hlásičovou linku J-Y(st)Y 1x2x0,8	20	m	7,94	158,76	30,28	3 138,94
12	vlastní	Funkční kabel 1x2x08, B2ca,s1,d1	50	m	21,17	1 058,40	30,28	1 514,10
13	vlastní	Trubka ohebná pr. 25 / js.18, 1425, na povrch, vč. přichytek	8	m	25,14	201,10	127,40	1 019,20

F. MATERIÁL NOSNÝ KUSOVÝ, C. MONTÁŽ

					4 609,33		9 709,25	
14	vlastní	Ohniodolné uchycení kabelu – přichytka včetně úchytného materiálu	170	ks	11,91	2 024,19	17,64	5 099,92
15	vlastní	Štítek pro označení požárních tras	2	ks	35,72	71,44	21,56	43,12
16	vlastní	Požární ucpávka do 10x10cm, tl. do 30cm	2	ks	1 058,40	2 116,80	784,00	1 568,00
			Společná pro všechny systémy					
17	vlastní	Podružný elektroinstalační materiál	1	ks	396,90	396,90	490,00	490,00

P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA

					0,00		2 567,60	
18	vlastní	Koordinace a spolupráce se servisující organizací při integraci, zapojení a nastavení nových prvků	3	HZS	-----	-----	676,20	2 567,60
19	vlastní	Denní úklid na staveništi	1	HZS	-----	-----	539,00	2 028,60

V. VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

					0,00		4 410,00	
20	vlastní	Zařízení staveniště	1	ks.	-----	-----	1 960,00	1 960,00
21	vlastní	Dokumentace skutečného provedení	1	ks.	-----	-----	1 470,00	1 470,00
22	vlastní	Předávací dokumentace, doklady nutné pro uvedení stavby do užívání	1	ks.	-----	-----	980,00	980,00

OBJEKT: SO 001 - POSLUCHÁRNA "E"

ČÁST: D.1.4.7 ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	CELKEM
-------	----------------	--------

CELKOVÁ REKAPITULACE NÁKLADŮ

1.	ELEKTROMONTÁŽE - MATERIÁL NOSNÝ	84 855,42 Kč
2.	SVÍTIDLA VČ. ZDROJŮ	264 038,26 Kč
3.	ELEKTROMONTÁŽE - MONTÁŽNÍ PRÁCE	68 555,90 Kč
4.	DODÁVKA ROZVADĚČŮ	38 888,95 Kč
5.	DOPRAVA	2 303,00 Kč
6.	HZS - PRÁCE NEZAHNUTNÉ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU	24 696,00 Kč
7.	HZS - REVIZE	4 312,00 Kč
7.	CELKOVÝ NÁKLAD KČ:	487 649,53 Kč

UVEDENÉ CENY NEZAHNUTNÉ DPH.

DATUM: 2024-10

VYPRACOVAL:



Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽS	JEDN. CENA	CELKEM
ELEKTROMONTÁŽE - MATERIÁL NOSNÝ					
1.	TRUBKA SUPERMONOFLEX SMNF 25	M	40	11,11 Kč	444,53 Kč
2.	TRUBKA SUPERMONOFLEX SMNF 50	M	5	43,90 Kč	219,52 Kč
3.	TRUBKA SUPERMONOFLEX SMNF 25 BEZHALOGENOVÁ	M	60	15,78 Kč	946,68 Kč
4.	NOSNÁ KONSTRUKCE DO 5 KG	KS	80	57,62 Kč	4 609,92 Kč
5.	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ KP 67 - ZDIVO	KS	25	10,56 Kč	264,11 Kč
6.	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ KP 67 - SDK	KS	64	24,15 Kč	1 545,42 Kč
7.	KRABICE S PRŮCHODKAMI 8101, IP 54, ACD	KS	25	84,38 Kč	2 109,45 Kč
8.	KRABICE S PRŮCHODKAMI 8111, IP 54, ACD	KS	10	82,46 Kč	824,57 Kč
9.	KRABICE S PRŮCHODKAMI 8117, IP 54, ACD	KS	3	126,36 Kč	379,08 Kč
10.	KABEL CYKYJ 3x1,5	M	55	14,41 Kč	792,33 Kč
11.	KABEL CYKYJ 3x2,5	M	210	23,05 Kč	4 840,42 Kč
12.	KABEL CYKYJ 5x1,5	M	260	24,42 Kč	6 349,62 Kč
13.	KABEL CYKYJ 5x10	M	8	138,57 Kč	1 108,58 Kč
14.	KABEL CYKYO 3x1,5	M	40	14,82 Kč	592,70 Kč
15.	KABEL CYKYO 5x1,5	M	40	27,85 Kč	1 114,06 Kč
16.	KABEL CXKHR-J 3 x 2,5	M	230	41,02 Kč	9 435,24 Kč
17.	KABEL CXKHR-O 3 x 1,5	M	30	25,11 Kč	753,23 Kč
18.	KABEL JYSTY 2x2x0,8	M	30	10,43 Kč	312,82 Kč
19.	KABEL JXFE-R 2x2x0,8 (BEZHALOGEN JYSTY)	M	90	38,42 Kč	3 457,44 Kč
20.	VODIČ CYA 6 zž	M	10	18,80 Kč	187,96 Kč
21.	OVLADAČ ZAPÍNACÍ DVOJITÝ, 1/0+1/0, 250 V, 10 A, VČ. RÁMEČKU, TANGO BÍLÁ	KS	1	267,54 Kč	267,54 Kč
22.	OVLADAČ ŽALUZIOVÝ, 1/0+1/0, 250 V, 10 A, VČ. RÁMEČKU TANGO BÍLÁ	KS	1	273,03 Kč	273,03 Kč
23.	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ, 250 V, 16 A, VČ. RÁMEČKU TANGO BÍLÁ	KS	18	159,15 Kč	2 864,74 Kč
24.	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ, 250 V, 16 A, VČ. RÁMEČKU, S OCHRANOU PROTI PŘEPĚTÍ TŘ. D, TANGO BÍLÁ	KS	4	1 039,98 Kč	4 159,90 Kč
25.	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ, 250 V, 16 A, VČ. RÁMEČKU TANGO TMAVĚ HNĚDÁ	KS	64	226,38 Kč	14 488,32 Kč
26.	ZÁSUVKA MODUL 45x45, 250 V, 16 A	KS	6	93,30 Kč	559,78 Kč
27.	ZÁSUVKA MODUL 45x45, 250 V, 16 A, S OCHRANOU PROTI PŘEPĚTÍ TŘ. D	KS	6	1 041,35 Kč	6 248,09 Kč
28.	PODLAHOVÁ KRABICE ZÁSUVKOVÁ, 12 MODULŮ M45x45, VČ. VÍKA	KS	1	2 675,40 Kč	2 675,40 Kč
29.	POŽÁRNÍ UCPÁVKA EI 60 DP1	M2	0,3	11 730,60 Kč	3 519,18 Kč
30.	OZNAČ. ŠTÍTEK NA KABEL	KS	80	12,35 Kč	987,84 Kč
31.	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ NA PŘÍSTROJE	KS	135	12,35 Kč	1 666,98 Kč
32.	PODRUŽNÝ MATERIÁL	KPL	1	5 390,00 Kč	5 390,00 Kč
DOPLNĚNÍ PŘÍSTROJ. NÁPLNĚ ROZV. R15:					
33.	JISTIČ LSN 40C/3, 10 kA	KS	1	986,47 Kč	986,47 Kč
34.	SVORKA ŘADOVÁ RSA 16	KS	3	28,67 Kč	86,02 Kč
35.	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ	KS	5	10,29 Kč	51,45 Kč
36.	PODRUŽNÝ MATERIÁL (PŘÍPOJNICE, Cu LANA, MŮSTKY PE, N ...)	KS	1	343,00 Kč	343,00 Kč
CELKEM KČ:					84 855,42 Kč

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽS	JEDN. CENA	CELKEM
SVÍTIDLA VČ. ZDROJŮ					
1.	A1d - svítidlo dle knihy svítidel	KS	4	10 981,49 Kč	43 925,95 Kč
2.	A2d - svítidlo dle knihy svítidel	KS	4	16 715,08 Kč	66 860,30 Kč
3.	A3d/a - svítidlo dle knihy svítidel	KS	2	13 934,03 Kč	27 868,06 Kč
4.	A3d/b - svítidlo dle knihy svítidel	KS	2	13 283,70 Kč	26 567,41 Kč
5.	A4d/a - svítidlo dle knihy svítidel	KS	2	19 756,80 Kč	39 513,60 Kč
6.	A4d/b - svítidlo dle knihy svítidel	KS	2	19 201,14 Kč	38 402,28 Kč
7.	N1 - svítidlo dle knihy svítidel	KS	2	7 653,02 Kč	15 306,03 Kč
8.	NP1 - svítidlo dle knihy svítidel	KS	1	5 464,68 Kč	5 464,68 Kč
9.	NP1 příslušenství piktogram - svítidlo dle knihy svítidel	KS	1	128,97 Kč	128,97 Kč
10.	Návrh a výpočet osvětlení provedl p. David Vinkler, 604 175 870, vinkler@esline.cz	KS	1	0,98 Kč	0,98 Kč
CELKEM KČ:					264 038,26 Kč

ELEKTROMONTÁŽE - MONTÁŽNÍ PRÁCE

1.	MONTÁŽNÍ PRÁCE DLE KAPITOLY "MATERIÁL NOSNÝ"	KS	1	53 900,00 Kč	53 900,00 Kč
2.	MONTÁŽ SVÍTIDLA PŘISAZNÉHO	KS	3	181,30 Kč	543,90 Kč
3.	MONTÁŽ SVÍTIDLA VESTAVNÉ LINERÁNÍ, dl. 1,8 m	KS	4	343,00 Kč	1 372,00 Kč
4.	MONTÁŽ SVÍTIDLA VESTAVNÉ LINERÁNÍ, dl. 3,1 m	KS	4	441,00 Kč	1 764,00 Kč
5.	MONTÁŽ SVÍTIDLA VESTAVNÉ LINERÁNÍ, dl. 4,4 m	KS	2	637,00 Kč	1 274,00 Kč
6.	MONTÁŽ SVÍTIDLA VESTAVNÉ LINERÁNÍ, dl. 7,2 m	KS	2	931,00 Kč	1 862,00 Kč
7.	PŘIDRUŽENÉ PRACOVNÍ VÝKONY	KS	1	3 920,00 Kč	3 920,00 Kč
8.	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČI	KS	1	3 920,00 Kč	3 920,00 Kč
CELKEM KČ:					68 555,90 Kč

DODÁVKA ROZVADĚČŮ**ROZVADĚČ R15.3**

1.	TYPIZOVANÁ OCEP SKŘÍŇ DO ZDIVA, ROZM.: 600x1200x200, IP 30/20, In=40 A, VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ	KS	1	7 957,60 Kč	7 957,60 Kč
2.	VYPÍNAČ 63/3, 10 kA	KS	1	665,42 Kč	665,42 Kč
3.	PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA, T2 (C), TNS, 3+N PÓL	KS	1	5 419,40 Kč	5 419,40 Kč
4.	JISTIČ LSN 6B/1, 10 kA	KS	2	157,78 Kč	315,56 Kč
5.	JISTIČ LSN 10C/1, 10 kA	KS	10	170,13 Kč	1 701,28 Kč
6.	JISTIČ LSN 16C/1, 10 kA	KS	22	170,13 Kč	3 742,82 Kč
7.	PROUDOVÝ CHRÁNIČ FI 40/4/0,03, TYP A, 10 kA	KS	2	1 753,42 Kč	3 506,83 Kč
8.	STYKAČ RSI 20-10, A230	KS	2	451,39 Kč	902,78 Kč
9.	STYKAČ RSI 25-40, A230	KS	2	665,42 Kč	1 330,84 Kč
10.	ZÁSUVKA SOKLOVÁ, 16 A, 250 V, DIN	KS	2	262,05 Kč	524,10 Kč
11.	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ	KS	130	9,60 Kč	1 248,52 Kč
12.	SVORKA ŘADOVÁ RSA 2,5	KS	60	13,23 Kč	793,80 Kč
13.	PODRUŽNÝ MATERIÁL (PŘÍPOJNICE, Cu LANA, MŮSTKY PE, N ...)	KPL	1	3 920,00 Kč	3 920,00 Kč
14.	KOMPLETACE ROZVADĚČE	KPL	1	6 860,00 Kč	6 860,00 Kč
CELKEM KČ:					38 888,95 Kč
CELKEM KČ:					38 888,95 Kč

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽS	JEDN. CENA	CELKEM
DOPRAVA					
1.	MIMOSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA DLE KAPITOLY "DODÁVKA ROZVADĚČŮ"	KPL	1	1 470,00 Kč	1 470,00 Kč
2.	VNITROSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA DLE KAPITOLY "DODÁVKA ROZVADĚČŮ"	KPL	1	833,00 Kč	833,00 Kč
CELKEM Kč:					2 303,00 Kč
HZS - PRÁCE NEZAHNUTNÉ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU					
1.	PRÁCE SPOJENÉ S DEMONTÁŽNÍ STÁV. ZAŘÍZENÍ	HOD	15	441,00 Kč	6 615,00 Kč
2.	PRÁCE SPOJENÉ S ÚPRAVOU A DOPLNĚNÍM PŘÍSTROJ. NÁPLNĚ STÁV. ROZVADĚČŮ	HOD	5	441,00 Kč	2 205,00 Kč
3.	PRÁCE SPOJENÉ S NAPOJENÍM NA STÁV. ŘÍDÍCÍ JEDNOTKU ŽALUZII	HOD	5	441,00 Kč	2 205,00 Kč
4.	PRÁCE SPOJENÉ SE ZABEZPEČENÍM MONTÁŽNÍCH PRACOVIŠŤ	HOD	5	441,00 Kč	2 205,00 Kč
5.	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S OSTATNÍMI PROFESEMI	HOD	10	441,00 Kč	4 410,00 Kč
6.	STAVEBNÍ PŘÍPOMOCE (SEKÁNÍ A VRTÁNÍ V BETON. STĚNÁCH)	HOD	6	441,00 Kč	2 646,00 Kč
7.	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	HOD	10	441,00 Kč	4 410,00 Kč
CELKEM Kč:					24 696,00 Kč
HZS - REVIZE					
1.	PROVEDENÍ VÝCHOZÍ REVIZE A VYPRACOVÁNÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	8	539,00 Kč	4 312,00 Kč
CELKEM Kč:					4 312,00 Kč

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	2024/32 PB	UTB ve Zlíně, objekt U2-rekonstrukce posluchárny"E". Mostní 5139,Zlín	
Objekt:	SO-001	Posluchárna "E"	
Rozpočet:	1	stavební část	
Zadavatel	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně nám. T. G. Masaryka 5555 76001 Zlín-Zlín		IČO: 70883521 DIČ: CZ70883521
Zhotovitel:			IČO: DIČ:
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			1 315 080,19
PSV			1 529 086,41
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			2 844 166,60
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	12 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		2 844 166,60 CZK
Zaokrouhlení			0,40 CZK
Cena celkem bez DPH			2844167,00 CZK
v _____ dne _____			
_____ Za zhotovitele		_____ Za objednatele	

Popis stavby: 2024/32 PB - UTB ve Zlíně, objekt U2-rekonstrukce posluchárny "E". Mostní 5139, Zlín

Popis objektu: SO-001 - Posluchárna "E"

Popis rozpočtu: 1 - stavební část

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			31 481,43	1,1
311	Sádkartonové konstrukce	HSV			286 966,57	10,1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			37 159,57	1,3
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			48 919,62	1,7
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			39 200,00	1,4
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			231 609,18	8,1
96	Bourání konstrukcí	HSV			514 356,37	18,1
713	Izolace tepelné	PSV			13 621,79	0,5
766	Konstrukce truhlářské, okna a dveře	PSV			791 825,04	27,8
767	Konstrukce zámečnické	PSV			305 781,49	10,8
768	Podhledy	PSV			53 286,91	1,9
776	Podlahy povlakové	PSV			139 990,72	4,9
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			17 502,06	0,6
783	Nátěry	PSV			47 583,40	1,7
790 2	Výrobky stínící techniky	PSV			141 120,00	5,0
798	Pomocné konstrukce	PSV			18 375,00	0,6
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			125 387,45	4,4
P	pomocné výpočty- neoceňovat	PSU			0,00	0,0
ON	Ostatní náklady	ON			0,00	0,0

Cena celkem					2 844 166,60	100,0
-------------	--	--	--	--	--------------	-------

Položkový soupis prací a dodávek		
S:	2024/32 PB	UTB ve Zlíně,objekt U2-rekonstrukce posluchárny"E". Mostní 5139,Zlín
O:	SO-001	Posluchárna "E"
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 3			Svislé a kompletní konstrukce			31 481,43		
1	317121251RT3	Montáž ŽB překladů dodatečně do připravených rýh včetně dodávky železobetonových prefabrikátů délky 1790 mm, šířky 140 mm, výšky 140 mm	kus	1,00000	978,04	978,04	801-4	RTS 24/ II
		včetně pomocného pracovního lešení						
	22	1		1,00000				
2	342255028R00	Příčky z cihel a tvárnic nepálených příčky z příčkovek pórobetonových tloušťky 150 mm	m2	22,42500	1 232,84	27 646,44	801-1	RTS 24/ II
		včetně pomocného lešení						
		3,25*(3,05+1,2+2,65)		22,42500				
3	342948111R00	Kotvení příček ke konstrukci kotvami na hmoždinky	m	13,00000	166,60	2 165,80	801-1	RTS 24/ II
		Včetně dodávky kotev a spojovacího materiálu.						
		Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu.						
		3,25*4		13,00000				
4	342948112R00	Kotvení příček ke konstrukci přístřelenými kotvami	m	6,50000	106,33	691,15	801-1	RTS 24/ II
		Včetně dodávky kotev a spojovacího materiálu.						
		Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu.						
		3,25*2		6,50000				
Díl: 311			Sádrokartonové konstrukce			286 966,57		
5	342264051RT1	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard, bez izolace, Deska sádrokartonová stavební; A; tl = 12,5 mm	m2	52,79000	990,78	52 303,28	801-1	RTS 24/ II
		vč.úprav pro koncové prvky instalaci (svítidla,výústky apod)						
		P1 95,27-42,48		52,79000				
6	416093111R00	Doplňkové práce čelo podhledu SDK výšky do 200 mm, z desek standard, tloušťky 12,5 mm, Deska sádrokartonová stavební; A; tl = 12,5 mm	m2	2,57280	1 420,02	3 653,43	801-1	RTS 24/ II
		bez dodávky izolace						
		.16*(7,98+4,05*2)		2,57280				
7	416093121R00	Doplňkové práce čelo podhledu SDK výšky od 200 do 500 mm, z desek standard, tloušťky 12,5 mm, Deska sádrokartonová stavební; A; tl = 12,5 mm	m2	3,78200	1 041,74	3 939,86	801-1	RTS 24/ II
		bez dodávky izolace						
		.31*(13,0-4*2)		3,78200				
8	342261	dočasné prachotěsné příčky - zřízení+odstranění	m2	135,00000	1 682,00	227 070,00		Vlastní
		vč.vstupu a rohožek před dveřmi						

Položkový soupis prací a dodávek		
S:	2024/32 PB	UTB ve Zlíně,objekt U2-rekonstrukce posluchárny"E". Mostní 5139,Zlín
O:	SO-001	Posluchárna "E"
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				37 159,57		
9	411322424R00	Beton stropů železový stropů trámových (žebrových), kazetových, nebo vložkových z tvárníc, nebo z hraněných či zaoblených vln zabudovaného plechového bednění, železový (bez výztuže) třídy C 25/30	m3	4,02505	4 336,50	17 454,63	801-1	RTS 24/ II
		C25/30- XC1						
		A2 (13,41*(,95*2+1,15)-,5*.65*2)*,1		4,02505				
10	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R), Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 12,0 mm	t	0,16950	58 966,60	9 994,84	801-1	RTS 24/ II
		prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.						
		169,5*.001		0,16950				
11	411361921RT4	Výztuž stropů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100 / 100 mm	t	0,21120	42 189,00	8 910,32	801-1	RTS 24/ II
		prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.						
		211,2*.001		0,21120				
12	411388531R00	Zabetonování otvorů do 1 m2 ve střezech Zabetonování otvorů o ploše do 1 m2 ve střezech	m3	0,05000	15 995,56	799,78		Vlastní
		,05		0,05000				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				48 919,62		
13	631361921RT0	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 4 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,07417	42 718,20	3 168,41	801-1	RTS 24/ II
		včetně distančních prvků						
		A1 (3,85*10,6+4,25*2,71)*1,35*.001*1,05		0,07417				
14	632421113RT1	Potěr ze suchých směsí samonivelační podlahová hmota na bázi cementu, tloušťky 3 mm, včetně penetrace	m2	40,25050	344,96	13 884,81	801-1	RTS 24/ II
		s rozprostřením a uhlazením včetně penetrace podkladu.						
		B1 13,41*(,95*2+1,15)-,5*.65*2		40,25050				
15	632443311R00	Potěr lité cementový pevnost v tlaku 30 MPa, pokládána plocha do 100 m2, tloušťky 50 mm	m2	52,32750	457,66	23 948,20	801-1	RTS 24/ II
		dovoz směsí, doprava pomocí šnekového čerpadla, litií hadicí na plochu, srovnání lati do roviny						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/32 PB	UTB ve Zlíně,objekt U2-rekonstrukce poslechárny"E". Mostní 5139,Zlín
O:	SO-001	Posluchárna "E"
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		A1 3.85*10 6+4 25*2 71		52.32750				
16	632443312R00	Potěr lity cementový pevnost v tlaku 30 MPa, pokládána plocha do 100 m2, příplatek za každých 5 mm tloušťky	m2	209,31000	37,83	7 918,20	801-1	RTS 24/ II
		dovoz směsí, doprava pomocí šnekového čerpadla, liti hadici na plochu, srovnání lati do roviny						
		A1 (3.85*10 6+4,25*2,71)*4		209,31000				
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				39 200,00		
17	941	lešení pro celou stavbu (mimo lešení obsažené v položkách) - mtz,nájem,dmt,přesun hmot	soubor	1,00000	39 200,00	39 200,00		Vlastní
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				231 609,18		
18	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení 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 zařízeníových předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	209,05000	153,86	32 164,43	801-1	RTS 24/ II
		cca 13.5*8 5+41*2,3		209,05000				
19	950	ochrana podlah před poškozením stavbou (OSB+geotextilie)-zřízení+odstranění	m2	215,00000	845,33	181 745,95		Vlastní
		cca 215		215,00000				
20	951	ochrana stáv.stěn před poškozením stavbou (OSB+geotextilie)-zřízení+odstranění+uvedení do pův.stavu	m2	25,00000	411,60	10 290,00		Vlastní
		cca 25		25,00000				
21	952	ochrana stáv.proskl stěn před poškozením stavbou-zřízení+odstranění+uvedení do pův.stavu	m2	120,00000	61,74	7 408,80		Vlastní
		cca 120		120,00000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				514 356,37		
22	965042141R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	9,56129	3 773,00	36 074,75	801-3	RTS 24/ II
		A 98,57* 097		9,56129				
23	965049111RT1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky do 100 mm	m3	9,56129	2 175,60	20 801,54	801-3	RTS 24/ II
		A 98,57* 097		9,56129				
24	967031132R00	Přisekání rovných ostění ve zdivu cihelném na jakoukoliv maltu vápennou nebo věpenocementovou	m2	1,27800	191,59	244,85	801-3	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek			
S:	2024/32 PB	UTB ve Zlíně,objekt U2-rekonstrukce posluchárny"E". Mostní 5139,Zlín	
O:	SO-001	Posluchárna "E"	
R:	1	stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů v jakémkoliv zdivu cihelném, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), .15*(2.02+3.25*2)		1.27800				
25	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2 oken, dveří a vrat. s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, 13 1	kus	1.00000	22,54	22,54	801-3	RTS 24/ II
26	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2 13 1.9*1.97	m2	1.77300	500,78	887,88	801-3	RTS 24/ II
27	971033631R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 150 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 1.2*3.25 1.5*2.02-9*1.97	m2	5.15700	229,81	1 185,13	801-3	RTS 24/ II
28	974031664R00	Výsekaní ryh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 150 mm 22 1.8	m	1.80000	321,93	579.47	801-3	RTS 24/ II
29	976071111R00	Vybourání kovových doplňkových konstrukcí madel a zábradlí v jakémkoliv zdivu 5 5.65	m	5.65000	270,48	1 528.21	801-3	RTS 24/ II
30	713103121R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace stěn, volně uložené, z minerálních desek, lamel, rohoží a pásů, tloušťky do 100 mm AKU - 06 : 6.75*2.2	m2	14.85000	18,03	267,75	800-713	RTS 24/ II
31	766411811R00	Demontáž obložení stěn panely velikosti do 1,5 m2 AKU - 06 : 6.75*2.2 stupně, katedra - boky : .15*(2.16*2+4.4)+1.0*(.15+.29+.44+.58+.73)+1.6*.87 lamino -08 : (3.05+.15+4.575+.45+2.625+.4+2.765+.45*2+7.3)*2.86-9*1.97	m2	81.50190	155,82	12 699.63	800-766	RTS 24/ II
32	766411822R00	Demontáž obložení stěn podkladových roštů AKU - 06 : 6.75*2.2 stupně, katedra - boky : .15*(2.16*2+4.4)+1.0*(.15+.29+.44+.58+.73)+1.6*.87 lamino -08 : (3.05+.15+4.575+.45+2.625+.4+2.765+.45*2+7.3)*2.86-9*1.97	m2	81.50190	41,16	3 354.62	800-766	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/32 PB	UTB ve Zlíně,objekt U2-rekonstrukce posluchárny"E". Mostní 5139,Zlín
O:	SO-001	Posluchárna "E"
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	766662811R00	Demontáž dveřních křídel prahů dveří jednokřídlových	kus	1,00000	62,82	62,82	800-766	RTS 24/ II
34	767581801R00	Demontáž podhledů kazet	m2	53,30000	291,06	15 513,50	800-767	RTS 24/ II
		rastr : 53,3		53,30000				
35	767582800R00	Demontáž podhledů roštů	m2	98,80000	62,33	6 158,20	800-767	RTS 24/ II
		SDK : 45,5		45,50000				
		rastr : 53,3		53,30000				
36	776511810R00	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, bez podložky, z ploch přes 20 m2	m2	98,57000	51,65	5 091,14	800-775	RTS 24/ II
		A : 98,57		98,57000				
37	787200802R00	Vysklení schodišťového zábradlí sklo ploché přes 1 do 3 m2	m2	5,65000	102,90	581,39	800-787	RTS 24/ II
		05 : 5,65*1 0		5,65000				
38	767137803R0x	Demontáž podhledů sádkartonových, desek do sutí	m2	45,50000	71,83	3 268,27		Vlastní
39	767392802R0x	Demontáž podlah z plechů, šroubovaných	m2	44,88750	131,81	5 916,62		Vlastní
		6,65*9,75		44,88750				
40	96 07	odstranění věšáku z lamino obkladu	ks	35,00000	686,00	24 010,00		Vlastní
		07 cca 35		35,00000				
41	96 11	demontáž a uschování nástěnné tabulky místnosti	ks	1,00000	196,00	196,00		Vlastní
42	96 12	šetrná demontáž dřev.deskového obkladu, uschování	m2	22,22700	245,00	5 445,62		Vlastní
		10,0*2,4+9*1,97		22,22700				
43	96 16	odstranění rev.dvířek v podhledu	ks	4,00000	686,00	2 744,00		Vlastní
44	96 17	šetrná demontáž miner,kazet podhledu, uschování a zpětná montáž po provedení instalaci		32,23000	686,00	22 109,78		Vlastní
45	96 19	šetrná demontáž lamelového podhledu, uschování a zpětná montáž po provedení instalaci		22,00000	686,00	15 092,00		Vlastní
46	96 20	šetrná demontáž deskového opláštění otop.tělesa, uschování a zpětná montáž po provedení istav.prací	ks	22,00000	1 078,00	23 716,00		Vlastní
47	96 01	kompletní demontáž posluchářenského sezení a stolů vč.likvidace	ks	65,00000	1 176,00	76 440,00		Vlastní
48	96 01a	demontáž katedry vč.likvidace	soubor	2,00000	1 960,00	3 920,00		Vlastní
49	96 02	demontáž ocelové konstrukce elevace (6750/6650/145-870mm) vč.likvidace	soubor	1,00000	212 860,00	212 860,00		Vlastní
50	96 03	vybourání konstrukce pódia katedry (4400/2160/150mm) vč.likvidace	sobor	1,00000	9 800,00	9 800,00		Vlastní
51	96 09	demontáž a odstrnění vertikálních žaluzií vč.kolejnic	m2	25,74600	147,00	3 784,66		Vlastní
		(2,7+6,8+2,76)*2,1		25,74600				

Položkový soupis prací a dodávek			
S:	2024/32 PB	UTB ve Zlíně,objekt U2-rekonstrukce posluchárny"E". Mostní 5139,Zlín	
O:	SO-001	Posluchárna "E"	
R:	1	stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 713		Izolace tepelné				13 621,79		
52	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie	m2	52,32750	54,00	2 825,69	800-713	RTS 24/ II
		A1 3,85*10,6+4,25*2,71		52,32750				
53	713121111RT1	Montáž tepelné izolace podlah Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá, materiál ve specifikaci	m2	52,32750	44,10	2 307,64		Vlastní
		A1 3,85*10,6+4,25*2,71		52,32750				
54	272533	tuhá antivibrační rohož tl.20mm	m2	6,82132	881,02	6 009,72		Vlastní
		pod OK ...1*(13,4+1,95+2,1*4+5,9*2+2,7*3+,89*8+1,022*11)*1,1		6,82132				
55	28376281R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; typ: T; tl = 20 mm; OH = 10 kg/m3; lambda = 0,044 W/(m.K); max. zatížení = 4,0 kPa; Lw = 29 dB	m2	53,37405	40,38	2 155,24	SPCM	RTS 24/ II
		A1 : (3,85*10,6+4,25*2,71)*1,02		53,37405				
56	713121111RT1	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	6,20120	49,88	309,32	800-713	RTS 24/ II
		pod OK ...1*(13,4+1,95+2,1*4+5,9*2+2,7*3+,89*8+1,022*11)		6,20120				
57	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,01224	1 158,36	14,18	800-713	RTS 24/ II
		50 m vodorovně						
Díl: 766		Konstrukce truhlářské, okna a dveře				791 825,04		
58	poznámka	výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování ,kotvení ,zárubní ,soklových lišt. a veškerých prvků dle výpisu vč.přesunu hmot		0,00000	0,00	0,00		Vlastní
59	AKU 1	AKU1 Akustický obklad stěn posluchárny E (dle specifikace), kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m2	26,50385	10 836,88	287 219,04		Vlastní
		(2 64-.06)*(6 61*2)-3,85*1 975		26 50385				
60	T/ 1	T/1 Vnitřní dveře plné s bočním prosvětlovacím pásem pro otvor 1500/2020mm EW30-DP3 C, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	61 740,00	61 740,00		Vlastní
61	T/ 2	T/2 Věšáková stěna posluchárny (3850/1975mm, 36háčků), kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	sobor	1,00000	45 080,00	45 080,00		Vlastní
62	T/ 3	T/3 Kryt radiátorů 340/475/6755mm s větr.mřížkami, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	54 488,00	54 488,00		Vlastní
63	T/ 3a	T/3a Kryt radiátorů 340/475/2655mm s větr.mřížkou, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	22 099,00	44 198,00		Vlastní
64	T/ 4	T/4 Lamino obklad stěny a sloupů posluchárny, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	soubor	1,00000	274 600,00	274 600,00		Vlastní
65	T/ 5	T/5 stávající lamino obklad stěny chodby cca 10x2,4m, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	soubor	1,00000	24 500,00	24 500,00		Vlastní
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				305 781,49		

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s.

Položkový soupis prací a dodávek			
S:	2024/32 PB	UTB ve Zlíně,objekt U2-rekonstrukce posluhárny"E". Mostní 5139,Zlín	
O:	SO-001	Posluhárna "E"	
R:	1	stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
66	767392113R00	Montáž krytiny střech plechem tvarovaným přístřešením	m2	24,00000	544,08	13 057,92	800-767	RTS 24/ II
		A2 část : 24		24,00000				
67	767990010RAC	Ostatní atypické kovové prvky 10 - 50 kg/kus	kg	1 600,00000	129,83	207 725,28	AP-PSV	RTS 24/ II
		nosná kce.stup.,posluhárny : 1600,0		1 600,00000				
68	poznámka	výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování , kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu		0,00000	0,00	0,00		Vlastní
		vč.přesunu hmot						
69	Z 1	Z1 systémová revizní dvířka (klapka) do SDK podhledu 500/500mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	1 862,00	3 724,00		Vlastní
70	Z 2	Z2 zapuštěný szstémový vnitřní šachetní kryt 500/500mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	3 920,00	7 840,00		Vlastní
71	Z 3	Z3 systémová hliníková přechodová lišta, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m	0,90000	392,00	352,80		Vlastní
72	Z 5	Z5 systémová profil na hrany posluhářenských stupňů, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m	40,50000	392,00	15 876,00		Vlastní
73	Z11	Z11 revizní dvířka do zděné stěny 300/300mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	1 372,00	2 744,00		Vlastní
74	Z 4	Z-4 ocel. profily nad otvory rev.dvířek, rozvaděčů atd., kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kg	20,00000	127,40	2 548,00		Vlastní
75	Z 6	Z-6 Pomocné ocel. profily pro kotvení instalací v podhledech, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kg	40,00000	215,60	8 624,00		Vlastní
76	Z 7	Z-7 Pomocné ocel. profily pro kotvení AV technologie, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kg	30,00000	215,60	6 468,00		Vlastní
77	Z 9	Z-9 posluhářenské zábradlí dl.500mm ,v.900mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	2 940,00	5 880,00		Vlastní
78	Z 8	Z8 - větrací mřížky posluhářenského sezení 70/500mm do podstupnice, kompl.dod+mtz	ks	10,00000	1 274,00	12 740,00		Vlastní
79	Z10	Z-10 posluhářenské zábradlí dl.1000mm ,v.900mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	5 880,00	11 760,00		Vlastní
80	15484513R	profil ocelový trapézový 40/160; tl. 0,75 mm; výška vlny 40,0 mm; pozinkováno, délka min. 1,8 do max. 22 m; rozvinutá šíře 1 250 mm; skladebná šíře 960 mm; prosvětlovací provedení	m2	24,00000	255,29	6 126,96	SPCM	RTS 20/ I
		A2 část : 24,0		24,00000				
81	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,18552	1 695,40	314,53	800-767	RTS 24/ II
		50 m vodorovně						

Díl: 768

Podhledy

53 286,91

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/32 PB	UTB ve Zlíně,objekt U2-rekonstrukce posluchárny"E". Mostní 5139,Zlín
O:	SO-001	Posluchárna "E"
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
82	768 P2	P2-minerální akustický kazetový podhled 1200/600mm (dle specifikace), kompl.dod+mtz vč.závěsného systému a povrch.úpravy vč.úprav pro koncové prvky instalací (svítidla,výústky apod) P2 : 1,65*(1 6*4+7 2)+.6*7,2+1,2*12,0	m2	42,48000	1 254,40	53 286,91		Vlastní
				42,48000				
Díl: 776		Podlahy povlakové	139 990,72					
83	776220200RT1	Lepení podlah z plastů (PVC) na schodišťových stupních podstupnice, - montáž, , Lepidlo montážní A3 : 13,41*3	m	40,23000	290,08	11 669,92	800-775	RTS 24/ II
				40,23000				
84	776421100RU1	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu včetně dodávky soklíku, Lišta soklová 13,41*2+(3,6-3,06)*2-1,5+(4,25+.95*2+1,15)*2+.35*4	m	42,40000	123,48	5 235,55	800-775	RTS 24/ II
				42,40000				
85	776521100RT1	Lepení povlakových podlah z plastů ve formě pásů z PVC, montáž, , Lepidlo montážní A1 : 3,85*10 6+4,25*2,71 A2 : 13,41*(.95*2+1,15)-.5*.65*2 A3 : 13,41*(3,6-3,06) Konec provozního součtu 99 5194*1 1	m2	92,57800	292,53	27 081,84	800-775	RTS 24/ II
				52 32750				
				40 25050				
86	28412	Podlahovina PVC homogenní s pěnovou vrstvou tl.3,15mm dle specifikace Začátek provozního součtu A1 : 3,85*10,6+4,25*2,71 A2 : 13,41*(.95*2+1,15)-.5*.65*2 A3 : 13,41*(3,6-3,06) Konec provozního součtu 99 5194*1 1	m2	109,80134	872,20	95 768,73		Vlastní
				52 32750				
				40 25050				
				7,24140				
				109 80134				
87	998776101R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,36229	647,78	234,68	800-775	RTS 24/ II
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot	17 502,06					
88	777553010R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových penetrace savého podkladu podlah disperzí, Hmoty nátěrová akrylátová; typ: penetrace, funkce: úprava savosti, barva: bezbarvá A2 : 13,41*(.95*2+1 15)-.5*.65*2	m2	40,25050	48,22	1 940,88	800-773	RTS 24/ II
				40,25050				
89	777553210R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových vyrovnání podlah samonivelační hmotou na bázi cementu tl. 2mm A2 : 13,41*(.95*2+1,15)-.5*.65*2	m2	40,25050	255,78	10 295,27	800-773	RTS 24/ II
				40,25050				

Položkový soupis prací a dodávek		
S:	2024/32 PB	UTB ve Zlíně,objekt U2-rekonstrukce posluchárny"E". Mostní 5139,Zlín
O:	SO-001	Posluchárna "E"
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
90	777615113R00	Nátěr epoxidový, podlah betonových, 1 x, Hmotá nátěrová epoxidová (EP); funkce: vytvrzovací, omyvatelná, proti průniku chemikálií; barva: červenohnědá B1 13.41*(95*2+1 15)-,5*,65*2	m2	40,25050	128,38	5 167,36	800-773	RTS 24/ II
91	998777101R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,13162	748,72	98,55	800-773	RTS 24/ II
Díl: 783			Nátěry					
92	783222100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné, , Hmotá nátěrová alkydová (AK); typ: email; funkce: dekorální; barva: světle šedá; lesk: lesklý (G1) včetně pomocného lešení. nosná kce stup.,posluchárny : 36*(,76+2,2+10,465+7,12+15,2+11,242+12,562+1.626+.29) .2*(13,4+1.95+8,4+11,8+8,1) .2*4,0 {,195+,194*3+.04*6+.244*2+.28*2+.434+.1}*13,4*2 24*2,5	m2	161,31060	206,29	33 276,76	800-783	RTS 24/ II
93	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní, , Hmotá nátěrová funkce: protikorozní; barva: šedá nosná kce stup.,posluchárny : 36*(,76+2,2+10,465+7,12+15,2+11,242+12,562+1.626+.29) .2*(13,4+1.95+8 4+11 8+8,1) .2*4,0 {,195+,194*3+.04*6+.244*2+.28*2+.434+.1}*13,4*2 24*2,5	m2	161,31060	88,69	14 306,64	800-783	RTS 24/ II
Díl: 790 2			Výrobky stínící techniky					
94	poznámka	výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování , kotvení a veškerých prvků dle výpisu vč.přesunu hmot		0,00000	0,00	0,00		Vlastní
95	ST1a	ST1/a venkovní stínící žaluzie pro okno 6800/2100mm (rozměr žaluzií dle šířky výplni), kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	soubor	1,00000	78 400,00	78 400,00		Vlastní
96	ST1b	ST1/b venkovní stínící žaluzie pro okno 2675/2100mm (rozměr žaluzií dle šířky výplni), kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	soubor	2,00000	31 360,00	62 720,00		Vlastní
Díl: 798			Pomocné konstrukce					
97	PK 1	PK 1 - požární ochranná malta 25kg, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	2 254,00	2 254,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek			
S:	2024/32 PB	UTB ve Zlíně,objekt U2-rekonstrukce poslechárny"E". Mostní 5139,Zlín	
O:	SO-001	Posluchárna "E"	
R:	1	stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
98	PK 2	PK-2 protipožární pěna - 2litry, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	1 274,00	2 548,00		Vlastní
99	PK 3	PK-3 požární ochranná stěrková hmota- 12,5kg, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	5 880,00	5 880,00		Vlastní
100	PK 4	PK-4 protipožární akrylátový tmel 580ml, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	3,00000	784,00	2 352,00		Vlastní
101	PK 5	PK-5 přenosný hasicí přístroj práškový PG6 -hasební látka 6 HJ1, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	1 764,00	3 528,00		Vlastní
102	PK 6	PK-6 označení hasicích přístrojů A4, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	147,00	294,00		Vlastní
103	PK 7	PK-7 označení uzávěrů médií,rozvaděčů apod. - samolepicí fólie, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	5,00000	147,00	735,00		Vlastní
104	PK 8	PK-8 označení místností, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	392,00	784,00		Vlastní
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				125 387,45		
105	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	27,17826	461,58	12 544,94	801-3	RTS 24/ II
106	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	27,17826	294,94	8 015,96	801-3	RTS 24/ II
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku,						
107	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	244,60434	25,87	6 327,91	801-3	RTS 24/ II
108	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	27,17826	423,85	11 519,51	801-3	RTS 24/ II
109	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	217,42608	47,24	10 271,21	801-3	RTS 24/ II
110	979990107R00	Poplatek za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	27,17826	2 822,40	76 707,92	801-3	RTS 24/ II
Díl: P		pomocné výpočty- neoceňovat				0,00		
111	podlahy	podlahy		140,06990	0,00	0,00		Vlastní
		A1 3.85*10 6+4 25*2 71		52 32750				
		A2 13.41*(95*2+1 15)-5*.65*2		40 25050				
		A3 13.41*(3 6-3,06)		7 24140				
		B1 13.41*(95*2+1 15)-5*.65*2		40 25050				
Díl: ON		Ostatní náklady				0,00		
112	0052610	rezerva - nepředvídatelné práce 2% z nákladů stavební části	Soubor	1,00000	0,00	0,00		Vlastní
Celkem						2 844 166,60		

ODBYTOVÝ ROZPOČET

Objekt :	Název objektu :	JKSO :			
01	TZB - Vytápění/chlazení				
Stavba :	Název stavby :	SKP :			
02	UTB – Rekonstrukce posluchárny „E“- objekt U2 - TZB - VYTÁPĚNÍ/CHLAZENÍ				
Vypracoval :	www.VTPROJEKT.cz				
Objednatel :	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín				
Počet listů :		Zakázkové číslo :			0208-2024
Zpracovatel projektu :	PROJECT building s.r.o.	Zhotovitel :			

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
731	Chlazení		262 145			
732	Vytápění		95 967			
713	Izolace tepelné		42 025			
	CELKEM OBJEKT	0	400 137	0	0	0

Základ pro DPH		400 137,0 Kč
DPH	% činí :	- Kč

CENA ZA OBJEKT CELKEM BEZ DPH		400 137,0 Kč
--------------------------------------	--	---------------------

Poznámka :

Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.

Nedílnou součástí rozpočtu je projektová dokumentace.

V položkách je zahrnutý podružný materiál, který je k provedení díla nezbytný.

Není obsaženo zapravení zdiva, podlah a konstrukcí po montáži instalací.

Odbytový rozpočet

Stavba :	UTB – Rekonstrukce posluchárny „E“ - objekt U2 - TZB -	Rozpočet:
Objekt :	TZB - Vytápění/chlazení	VYTÁPĚNÍ/CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	731	Chlazení				
1		Montáž podstropní klimatizační jednotky	soubor	2,00	7 056,00	14 112,00
		Klimatizační jednotka HyFlexGeko TYP				
2		GS8MH.UW0HI3.80HP000.SS001F.0, čerpání kondenzátu, horizontální instalace, přístup zespodu, připojení vlevo.	soubor	1,00	46 060,00	46 060,00
		Klimatizační jednotka HyFlexGeko TYP				
3		GS8MH.UW0HI4.80HP000.SS001F.0, čerpání kondenzátu, horizontální instalace, přístup zespodu, připojení vpravo.	soubor	1,00	46 060,00	46 060,00
4		Sací skříňka s plastovým kulatým hrdlem DN200, neizolovaná	soubor	2,00	4 606,00	9 212,00
5		Výstupní box s plastovým kulatým hrdlem DN200, izolovaný	soubor	2,00	4 214,00	8 428,00
6		A0.138.ZD Regulace	soubor	2,00	548,80	1 097,60
7		Potrubí ohebné nerez vlnovcové Eurotis DN25, včetně šroubení D+M	m	2,00	1 191,68	2 383,36
8		Potrubí měděné 28 x 1,5 mm, včetně tvarovek D+M	m	6,00	707,56	4 245,36
9		Potrubí měděné 35 x 1,5 mm, včetně tvarovek D+M	m	53,00	863,38	45 759,14
10		Proplach a profuk potrubí do DN 40 včetně tlakové zkoušky	m	61,00	17,64	1 076,04
		Zaregulování a vyvážení systému, nastavení nových parametrů na vyvažovací a regulační ventily, vyhotovení protokolu o vyvážení a zaregulování	soubor	1,00	3 577,00	3 577,00
11		Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	mb	59,00	35,28	2 081,52
12		Vytvoření odbočky na potrubí do DN100	kus	2,00	3 165,40	6 330,80
13		Kulový kohout F-F 5/4" PN 16	kus	2,00	1 278,90	2 557,80
14		Kulový kohout F-F 1" PN 16	kus	4,00	911,40	3 645,60
15		Šroubení přímé/rohové, G 5/4	kus	2,00	815,36	1 630,72
16		Šroubení přímé/rohové, G 1"	kus	4,00	470,40	1 881,60
17		2-cestný tlakově nezávislý ventil AB-QM DN 25 003Z1214	kus	2,00	7 644,00	15 288,00
18		Reverzibilní servopohon R 082H8048	kus	2,00	5 586,00	11 172,00
19		Jímka k termostatu, čidlu	kus	4,00	128,38	513,52
20		Jímka teploměrová	kus	4,00	103,88	415,52
21		Teploměr 0-120°C	kus	4,00	222,46	889,84
22		Automatický odvzdušňovací ventil DN15	kus	4,00	406,70	1 626,80
23		Kohout plnicí a vypouštěcí DN 15/20	kus	4,00	174,44	697,76
24		Montáž regulační armatury a hlavice, G 1"	kus	2,00	744,80	1 489,60
25		Montáž armatur závitových, se 2závit, G 5/4	kus	4,00	152,88	611,52
26		Montáž armatur závitových, se 2závit, G 1"	kus	8,00	68,60	548,80
27		Montáž armatur závitových, se 2závit, G 1/2	kus	2,00	53,90	107,80
28		Montáž armatur závitových, s 1závit, G 1/2	kus	8,00	27,44	219,52
29		Provedení provozní zkoušky dle ČSN 06 0310, včetně seřízení	hod	24,00	441,00	10 584,00
30		Propojení elektro a MaR	soubor	1,00	řešeno v části MaR	
31		Stavební práce při montáži zařízení	hod	4,00	347,90	1 391,60
32		Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	40,00	133,28	5 331,20
33		Montáž doplň. konstrukcí z profilových materiálů	kg	32,00	182,28	5 832,96
34		Přesun hmot pro chlazení	%	25 685,90	0,21	5 286,16
35						
	Celkem za	731 Chlazení				262 145,14

Odbytový rozpočet

Stavba :	UTB – Rekonstrukce posluchárny „E“- objekt U2 - TZB - v		Rozpočet:
Objekt :	TZB - Vytápění/chlazení		VYTÁPĚNÍ/CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	732	Vytápění				
1		Napuštění/vypuštění vody v otopném systému bez strojovny	soubor	1,00	1 205,40	1 205,40
2		Demontáž a odpojení stávajícího zařízení	hod	8,00	347,90	2 783,20
3		Demontáž těles otopných litinových článkových	m2	33,60	25,48	856,13
4		Napojení na stávající potrubí do DN40	kus	8,00	229,32	1 834,56
5		Potrubí měděné 18 x 1,0 mm, včetně tvarovek D+M	m	18,00	364,56	6 562,08
6		Potrubí měděné 28 x 1,5 mm, včetně tvarovek D+M	m	6,00	707,56	4 245,36
7		Potrubí měděné 35 x 1,5 mm, včetně tvarovek D+M	m	4,00	863,38	3 453,52
8		Proplach a profuk potrubí do DN40 včetně tlakové zkoušky	m	28,00	17,64	493,92
9		Radik Klasik-R tělesa desková 33/550/2000 boční připojení	soubor	4,00	7 928,20	31 712,80
10		Upevňovací sada těles	soubor	4,00	637,00	2 548,00
11		Automatický termostatický ventil DN 15, přímý	kus	4,00	475,30	1 901,20
12		Hlavice termostatická s externím čidlem/termoelektrická	kus	4,00	1 481,76	5 927,04
13		Šroubení radiátorové uzavíratelné rohové/přímé, 1/2"	kus	4,00	413,56	1 654,24
14		Montáž deskových těles	kus	4,00	735,00	2 940,00
15		Zhotovení přípojky k otopnému tělesu DN15	kus	8,00	132,30	1 058,40
16		Montáž armatur závitových,s 1závitem, M30	kus	4,00	109,76	439,04
17		Nastavení a seřízení ventilové vložky	kus	4,00	132,30	529,20
18		Automatický odvzdušňovací ventil DN15	kus	4,00	336,14	1 344,56
19		Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2"	kus	8,00	53,90	431,20
20		Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2"	kus	4,00	27,44	109,76
21		Odvoz sutí a vyloučení, hmot na skládku do 10 km	t	0,27	2 038,40	550,37
22		Propojení elektro a MaR	soubor	1,00	řešeno v části MaR	
23		Provedení topné zkoušky dle ČSN 06 0310, včetně seřízení	hod	24,00	539,00	12 936,00
24		Nátěr syntetický potrubí do DN40 základní+ 1x email	mb	28,00	92,12	2 579,36
25		Stavební práce při montáži vytápění	hod	4,00	347,90	1 391,60
26		Montáž doplň. konstrukcí z profilových materiálů	kg	14,00	181,30	2 538,20
27		Práce nepředvídatelné při rekonstrukcích a montáži zařízení	hod	4,00	441,00	1 764,00
28		Přesun hmot pro ústřední topení	%	9 258,37	0,24	2 177,57
	Celkem za	732 Ústřední vytápění				95 966,71
Díl:	713	Izolace tepelné				
1		Pomocné materiály pro izolování elastomerní pěnou D+M	bm	65,00	21,56	1 401,40
2		Izolace potrubí z elstopeny AF 5-035 mm černá	bm	55,00	476,28	26 195,40
3		Izolace potrubí z elstopeny AF 5-028 mm černá	bm	10,00	430,22	4 302,20
4		Pomocné materiály pro izolování minerální vlnou D+M	bm	4,00	44,10	176,40
5		Trubice izolační Isover IS-H/A 28/30 mm	bm	4,00	84,28	337,12
6		Drobné opravy poškozené tepelné izolace potrubí do DN100	bm	6,00	504,70	3 028,20
7		Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	33,00	133,28	4 398,24
8		Přesun hmot pro tepelné izolace	%	3 983,90	0,55	2 186,36
	Celkem za	713 Izolace tepelné				42 025,32

D+M _dodávka a montáž materiálu/zařízení

Výkaz výměr

UTB VE ZLÍNĚ, OBJEKT U2
– REKONSTRUKCE POSLUCHÁRNY „E“
MOSTNÍ 5139, ZLÍN
SO 001 - Posluchárna "E"

Akce

Projekt

Investor

Z. č.

A. č.

Vypracoval

Kontroloval

Datum

Zpracovatel

CÚ

Poznámka

D.1.4.3 - Zařízení VZT

UTB ve Zlíně

2324

SO01-D.1.4.3-02-VV

11.11.2024

Project building

11/2024

Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.

	Dodávka	Montáž
Základní náklady		
Vzduchotechnická zařízení celkem	188 111,00	45 129,00
Doprava	7 000,00	
PPV		2 300,00
Zednické výpomoci		750,00
Dodávka celkem, Montážní náklady	195 111,00	48 179,00
Hodinové zúčtovací sazby		5 390,00
Montáž celkem		53 569,00
Základní náklady celkem	195 111,00	53 569,00
 Náklady celkem		248 680,00
Základ a hodnota DPH 21%	248 680,00	52 222,80
Náklady celkem s DPH		300 902,80
 Součty odstavců	Materiál	Montáž
Zařízení č.1 - Větrání laboratoří a posluchárny 1.PP	188 111,00	40 425,00
Zařízení - Demontáže	0,00	4 704,00
Hodinové zúčtovací sazby	5 390,00	0,00

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
	Zařízení č.1 - Úprava distribuce v posluhárně E - 1.PP						
	Rozváděcí box přibližně 1420x120x100mm z panelu s integrovanou izolací (panel šířky 20mm s oboustranným hliníkovým povrchem). Rozměry boxu viz detail na výkrese - napojení na fancoil cca 1420x120mm (dle hrdla fancoilu) délka boxu 100mm , 6 nastavců pro připojení hadice DN160.	ks	2,00	3 920,00	7 840,00	392,00	784,00
1.BOX1							
	Rozváděcí box přibližně 1500x(250+75)x150mm z panelu s integrovanou izolací (panel šířky 20mm s oboustranným hliníkovým povrchem). Rozměry boxu viz detail na výkrese - z čela krček pro osazení vyústky 1450x75mm (dle rozměru vyústky) délka boxu 250mm + krček 75mm , 3 nastavce shora pro připojení hadice DN160.	ks	4,00	4 900,00	19 600,00	490,00	1 960,00
1.BOX2							
	<i>VÍŘIVÝ ANEMOSTAT PŘÍVODNÍ</i> čtyřhranný box, horizontální připojení DN250, s klapkou, rozměr spodního panelu 600x600, s 24 nastavitelnými lamelami (600x24)	ks	4,00	5 880,00	23 520,00	1 470,00	5 880,00
1.AP4							
	<i>VYUSTKA NA CTYRHRANNE POTRUBI</i> <i>/komfortní, dvouřadá, s regulací/</i>	ks	4,00	3 430,00	13 720,00	857,50	3 430,00
1.VP1							
	1450x75mm atyp. rozměr <i>VYUSTKA NA CTYRHRANNE POTRUBI</i> <i>/komfortní, jednořadá, bez regulace/</i>	ks	4,00	3 430,00	13 720,00	857,50	3 430,00
1.VO4							
	825x125 mm <i>KLAPKA DO POTRUBI KRUHOVA</i> <i>/připojení s nastavcem/</i>	ks	10,00	2 450,00	24 500,00	612,50	6 125,00
1.RK1							
	DN 250 <i>REGULACNI Klapka ZALUZIOVA</i> <i>/netěsná, ovládání ruční/</i>	ks	4,00	931,00	3 724,00	235,20	940,80
1.RK2							
	800x200	ks	4,00	1 764,00	7 056,00	264,60	1 058,40
	<i>OHEBNA HLINIKOVA HADICE</i> <i>HLUKOVÉ IZOLOVANÁ</i>						
1.H1	DN 250 zvukové izol.hadice	bm	7,00	343,00	2 401,00	49,00	343,00
1.H2	DN 160 zvukové izol.hadice	bm	28,00	294,00	8 232,00	44,10	1 234,80
	<i>TEPELNE IZOLACE POTRUBI DLE</i> <i>OZNAČENÍ NA VÝKRESU:</i> <i>IZOLACE POTRUBÍ DESKOU</i> <i>Z MINERÁLNÍ PLSTI 1x POLEP</i> <i>AL FOLIÍ NA TRNY</i>						
1.TI1	tl 40mm <i>PROTIPOZ. IZOLACE POTRUBI DLE</i> <i>OZNAČENÍ NA VÝKRESU:</i> <i>IZOLACE DESKOU Z MIN. PLSTI</i> <i>1x POLEP. AL FOLIÍ</i>	m2	10,00	539,00	5 390,00	0,00	0,00
1.PI1	tl. 40 mm odolnost 30 min	m2	5,00	588,00	2 940,00	0,00	0,00
	PROTIPOŽÁRNÍ ELASTICKÝ TMEL S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ 90 MINUT, PRO ZAPRAVENÍ OTVORŮ V SÁDROKARTONOVÝCH A ZDĚNÝCH PŘÍČKÁCH	L	3,00	1 176,00	3 528,00	294,00	882,00
	<i>CTYRHRANNE POTRUBI SKUPINY I.</i> <i>MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH, včetně závěsů a konzol</i> do obvodu 1500 20% tvarovek do obvodu 1890 20% tvarovek do obvodu 2630 60% tvarovek	bm	8,00	1 078,00	8 624,00	294,00	2 352,00
		bm	9,00	1 568,00	14 112,00	392,00	3 528,00
		bm	19,00	2 548,00	48 412,00	637,00	12 103,00
	<i>KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO, vč. závěsů a konzol</i> do průměru 280 100% tvarovek	bm	1,00	2 352,00	2 352,00	588,00	588,00
	Zařízení č.1 - Úprava distribuce v posluhárně E - 1.PP - celkem				188 111,00		40 425,00
	Zařízení - Demontáže						
	Demontáže zařízení dle výkresu demontáží						
1.D1	Demontáž a likvidace odsávacího anemostatu	ks	4,00	0,00	0,00	294,00	1 176,00
	<i>DEMONTAZ CTYRHRANNEHO A KRUHOVEHO POTRUBI. DEMONTAZ</i> <i>VČETNĚ PŘÍPADNÝCH VZT ELEMENTŮ (REG. A POŽÁRNÍCH KLAPEK)</i> do obvodu 2630	bm	15,00	0,00	0,00	235,20	3 528,00
1.D2					0,00		4 704,00
	Zařízení demontáže - celkem						
	Hodinové zúčtovací sazby <i>HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY</i> příprava ke komplexnímu vyzkoušení, oživení a vyregulování zařízení, komplexní vyzkoušení, měření hlučnosti, vypracování provozních předpisů	hod	10,00	539,00	5 390,00	0,00	0,00
	Hodinové zúčtovací sazby - celkem				5 390,00		0,00

UTB VE ZLÍNĚ, OBJEKT U2 – REKONSTRUKCE POSLUCHÁRNY „E“, MOSTNÍ 5139, ZLÍN

Stupeň: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Investor: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, nám. T. G. Masaryka 5556, 760 01 Zlín

VÝKAZ VÝMĚR

Profese: D.1.4.4 Zařízení měření a regulace

Zakázka číslo: 2324

Datum: 10/2023

Vyhotovení:

Cena celkem (CZK): 236 533 bez DPH

Výkaz výměr je nedílnou součástí projektové dokumentace. Před zahájením dodávek a montáží je nutno provést kontrolu, zda stav na stavbě odpovídá projektové dokumentaci. V případě nesrovnalostí je zhotovitel povinen kontaktovat zástupce zadavatele. Celková cena dodávky musí zahrnovat dílenskou dokumentaci, dokumentaci skutečného provedení, veškeré zkoušky, zaškolení obsluhy a revizi, veškeré náklady na koordinaci, dodávky a práce nutné k předání díla investorovi ve stavu schopného bezproblémového užívání.

P.Č.	Kód	Typ	Rozvaděč MaR	Počet	Dodávka	Montáž	Celkem	Uvažovaný standard
1	RA0110	D+M	Oceloplechová rozvodnice pod omítku 48 modulů včetně jističích a ovládacích prvků dle výrobní dokumentace zhotovitele. Včetně výroby testů a kusové zkoušky.	1 ks	14700	9800	24500	Schrack
P.Č.	Kód	Typ	Řídicí systém MaR	Počet	Dodávka	Montáž	Celkem	
2	PLC	D+M	PLC řídicí jednotka ethernet, I/O moduly (2xAI, 4xDI, 10xDO)	1 set	24500	588	25088	Teco
3	Mod-bus	D+M	Modul mod-bus	1 ks	5390	588	5978	Teco
4	Zdroj	D+M	Napájecí zdroj pro PLC 24VDC	1 ks	1519	588	2107	Teco
P.Č.	Kód	Typ	SW a vizualizace	Počet	Dodávka	Montáž	Celkem	
5	SW	D	SW pro PLC včetně předávky úplné elektronické dokumentace (DWG, DOC, PDF), kompletní zdrojový SW řídicího systému včetně hesel a seznam bodů použitých v regulátoru (AI, DI, AO, DO) a databáze	16 DB	1029	0	16464	
6	SW mod-bus	D	SW pro komunikaci mod-bus, osvětlení (16ks)	16 DB	735	0	11760	
7	SW CIB	D	SW pro komunikaci sběrnice CIB, snímač intenzity osvětlení	2 DB	735	0	1470	
8	Odkoušení	D	Odladění SW, zkušební provoz	34 DB	539	0	18326	
9	SW stávající	D	Úprava SW ve stávajícím PLC v rozvaděči RA2 pro VZT jednotku	5 DB	1029	0	5145	
10	SW vizualizace	D	SW vizualizace (doplnění stávající vizualizace, 1 obrazovka)	34 DB	1029	0	34986	
11	Integrace SW	D	Spolupráce programátora SW a programátora vizualizace	34 DB	294	0	9996	
P.Č.	Kód	Typ	Komponenty a zařízení MaR	Počet	Dodávka	Montáž	Celkem	
12	IO0110	D+M	Snímač intenzity osvětlení, 0lx-5000lx, sběrnice CIB	1 ks	4263	588		Teco
13	R0110-1-4	D+M	Termoelektrické hlavice 230V, NC	4 ks	970,2	588	6232,8	Danfoss
P.Č.	Kód	Typ	Montážní materiál a práce	Počet	Dodávka	Montáž	Celkem	
14	PVC lišta	D+M	PVC žlab 20x20	16 m	29,4	44,1	1176	
15	PVC trubka	D+M	PVC trubka 20mm – pevná/ohebná včetně příslušenství	26 m	34,3	44,1	2038,4	

16	Přichytky	D+M	Přichytky pro kabelovou trasu	30 ks	34,3	34,3	2058
17	Spojovací krabice	D+M	PVC spojovací krabice 80x80 IP55	6 ks	98	196	1764
18	Krabice KU68	D+M	Krabice KU68	2 ks	9,8	98	215,6
19	CYKY-J 4x1,5	D+M	Kabel CYKY-J 7x1,5	40 m	39,2	29,4	2744
20	CYKY-J 3x1,5	D+M	Kabel CYKY-J 2x1,5	40 m	14,7	29,4	1764
21	JYTY 4x1	D+M	Kabel JYTY 4x1	55 m	19,6	29,4	2695
22	JYTY 2x1	D+M	Kabel JYTY 2x1	40 m	14,7	29,4	1764
23	JYSTY	D+M	Kabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8	20 m	19,6	39,2	1176
24	Pospojování	D+M	Pospojování kovových částí technologie	1 set	490	1470	1960
25	Ostatní materiál	D+M	Ostatní kotvící a úložný materiál a případné demontáže	1 set	1470	1470	2940
26	Popisy	D+M	Popis a značení kabelů a přístrojů MaR	1 set	490	490	980
27	FC0110-1,2	M	Připojení fan-coilu	2 ks	0	588	1176
28	Y0110-1,2	M	Připojení servopohonu ventilu	2 ks	0	588	1176
29	TC0110	M	Znovu zapojení snímače teploty a CO2	1 ks	0	588	588

P.Č.	Kód	Typ	Ostatní	Počet	Dodávka	Montáž	Celkem
30	Projekt výrobní	D	Výrobní dokumentace zhotovitele	16 DB	490	0	7840
31	Skutečný stav	D	Dokumentace skutečného stavu + tisk Test zapojení 1:1 všech připojených měřících a ovládacích prvků	16 DB	245	0	3920
32	Test periferií	D		4 hod	735	0	2940
33	Zprovoznění	D	Uvedení do provozu a zkušební provoz	4 hod	735	0	2940
34	Školení	D	Zaškolení obsluhy	2 hod	735	0	1470
35	Koordinace	D	Koordinace s ostatními profesemi, řízení zakázky	12 hod	735	0	8820
36	Revize	D	Výchozí revizní zpráva	1 ks	4900	0	4900
37	Staveniště	D	Zařízení staveniště, pojištění, PPV	2 %	2205	0	4410
38	Doprava	D	Doprava a přesun hmot	5 %	2205	0	11025

Celková cena MaR (CZK)

236 533

Odbytový rozpočet

Objekt :		Název objektu :		JKSO :			
01		Zdravotechnické instalace - kanalizace			ZDRAVOTNÍ TECHNIKA		
Stavba :		Název stavby :		SKP :			
02		UTB – Rekonstrukce posluhárny „E“- objekt U2 - TZB - kanalizace					
Vypracoval :				www.VTPROJEKT.cz			
Objednatel :	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín						
Počet listů :				Zakázkové číslo :			0208-2024
Zpracovatel projektu :			PROJECT building s.r.o.	Zhotovitel :			

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl			HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
721	Vnitřní kanalizace			35 983			
713	Izolace tepelné			17 391			
CELKEM OBJEKT				53 374	0	0	0

Základ pro DPH		53 374,0 Kč	
DPH	% činí :	- Kč	

CENA ZA OBJEKT CELKEM BEZ DPH		53 374 Kč
-------------------------------	--	-----------

Poznámka : Ve výpisu není zahrnuta cena za:
Zapravení zdiva a podlah po montáži instalací.

Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Nedílnou součástí je projektová dokumentace.
V položkách je zahrnutý podružný materiál, který je k provedení díla nezbytný.
Soupis obsahuje ceny roku 2024, nelze jej považovat za cenu konečnou.
Skutečnou cenu díla stanoví dohodou zhotovitel.

Odbytový rozpočet

Stavba :	UTB – Rekonstrukce posluhárny „E“ - objekt U2 - TZB - kanalizace	Rozpočet:
Objekt :	Zdravotechnické instalace - kanalizace	ZDRAVOTNÍ TECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				
1		Demontáž potrubí z plastu do D 75 mm	m	3,00	211,68	635,04
2		Demontáž potrubí z plastu do D 160 mm	m	12,00	310,66	3 727,92
3		Potrubí PP odpadní a přípojovací DN 100 x 3,8 mm D+M	m	12,00	429,24	5 150,88
4		Potrubí PP odpadní a přípojovací DN 70 x 1,9 mm D+M	m	2,00	387,10	774,20
5		Potrubí PP přípojovací DN 50 x 1,8 mm D+M	m	1,00	311,64	311,64
6		Potrubí PP přípojovací DN 40 x 1,8 mm D+M	m	1,00	200,90	200,90
7		Potrubí PP přípojovací DN 32 x 1,8 mm D+M	m	3,00	156,80	470,40
8		Potrubí FIBER BASALT PLUS S 3,2, DN 25, včetně tvarovek D+M	m	9,00	347,90	3 131,10
9		Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 125	m	28,00	17,64	493,92
10		Ochrana trub plstěnými pásy a PE izolací do DN 100 D+M	m	28,00	139,16	3 896,48
11		Vyvedení odpadních výpustek D 100 x 2,3	kus	3,00	94,08	282,24
12		Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	1,00	50,96	50,96
13		Napojení potrubí do DN100 na stávající kanalizační potrubí	kus	1,00	697,76	697,76
14		Zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu DN 32/25 samočisticí	kus	1,00	1 783,60	1 783,60
15		Napojení klimatizační jednotky na potrubí kanalizace včetně napojení přečerpávání kondenzátu	kus	1,00	1 489,60	1 489,60
16		Montáž uzávěrek zápachových do DN 50	kus	1,00	343,00	343,00
17		Montáž upevnění a konstrukcí D+M	kg	17,00	171,50	2 915,50
18		Lešení leh.fad.s podlahami,š.1,2 m, H 4,0 m	m2	17,00	211,68	3 598,56
19		Výsekání rýh ve zdivu a podlaze při montáži kanalizace	hod	3,00	249,90	749,70
20		Práce nepředvidatelné při rekonstrukcích a montáži zařízení	hod	4,00	441,00	1 764,00
21		Stavební práce při montáži zařízení	hod	3,00	343,00	1 029,00
22		Gdvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 10 km	t	0,23	1 529,80	351,62
23		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot	t	1,20	894,74	1 073,69
24		Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci	%	3 492,17	0,30	1 060,92
	Celkem za	722 Vnitřní kanalizace				35 982,63
Díl:	713	Izolace tepelné				
1		Pomocné materiály pro izolování minerální vlnou	bm	31,00	109,78	3 402,56
2		Trubice izolační Isover IS-H/A 114/60 mm	bm	18,00	403,76	7 267,68
3		Trubice izolační Isover IS-H/A 76/40 mm	bm	4,00	379,26	1 517,04
4		Trubice izolační Isover IS-H/A 28/20 mm	bm	9,00	151,90	1 367,10
5		Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	22,00	133,28	2 932,16
6		Přesun hmot pro tepelné izolace	%	1 648,65	0,55	904,78
	Celkem za	713 Izolace tepelné				17 391,32

D+M _dodávka a montáž

F. Celkové náklady stavby

Akce:

UTB VE ZLÍNĚ, OBJEKT U2 – REKONSTRUKCE POSLUCHÁRNY „E“,
5139, ZLÍN

MOSTNÍ

13.11.2024

Projektová dokumentace pro provádění stavby

Rekapitulace objektů a rozpočtů

SO 001 – Posluchárna "E"	5 047 961 Kč
D.1.1,2,3 - Architektonické a stavebně technické řešení, PBŘ	2 844 167 Kč
D.1.4.1 - Zařízení pro vytápění budov a chlazení	400 137 Kč
D.1.4.3 - Zařízení VZT	248 680 Kč
D.1.4.4 - Zařízení měření a regulace	236 533 Kč
D.1.4.5 - Zařízení zdravotně technických instalací	53 374 Kč
D.1.4.7 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky	487 649 Kč
D.1.4.8 - Zařízení slaboproudé elektrotechniky	777 421 Kč

B.	PROVOZNÍ SOUBORY	- Kč
	nevyplněno	- Kč
	nevyplněno	- Kč

C.	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady, 2,5% z A+B	126 199 Kč
	Do vedlejších a ostatních nákladů je zahrnuto např.: Zařízení staveniště, předání a převzetí staveniště, oplocení staveniště, ochrana komunikací, dočasné dopravní značení, vytyčení inženýrských sítí, zkoušky a revize, dokumentace skutečného provedení, výrobní dokumentace, plán BOZP, ochranná opatření, kladečský plán, koordinační činnost, zkušební provoz, předání a převzetí díla, odstranění zařízení staveniště, aj.	

Celkem bez DPH
DPH 21%

5 174 160 Kč
1 086 574 Kč

Celkem	6 260 734 Kč
--------	--------------

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
	Zařízení č.1 - Výměna VZT jednotky Wichterleho sálu						
1.D1	Demontáž a ekologická likvidace stávající VZT jednotky vč. odpojení od sítě elektro a rozvodů topné vody	ks	1,00	0,00	0,00	53 900,00	53 900,00
1.D2	Demontáž a ekologická likvidace stávajícího chladiče rozměr cca 1,0x1,2x1m. vč. odpojení od rozvodů chl. vody	ks	1,00	0,00	0,00	14 700,00	14 700,00
1.D3	Demontáž a ekologická likvidace stávajících rozvodů VZT (rozměr cca 1000x400) ve strojovně vč. izolaci	bm	20,00	0,00	0,00	784,00	15 680,00
1.1	VZT jednotka 6500m3/h s rekuperací, vodní chlazení, vodní ohřev, směšování, filtrace, bez MaR, montáž ve strojovně po částech	ks	1,00	524 300,00	524 300,00	49 000,00	49 000,00
1.1a	Úprava - rozšíření stávajícího betonového soklu - rámu pod jednotkou	ks	1,00	19 600,00	19 600,00	0,00	0,00
	<i>CTYRHRANNE POTRUBÍ SKUPINY I.</i>						
	<i>MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH</i>						
	do obvodu 3500 80% tvarovek (800x400)	bm	20,00	2 450,00	49 000,00	490,00	9 800,00
	<i>TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ VE STROJOVNĚ VZT DLE</i>						
	<i>OZNAČENÍ NA VÝKRESU:</i>						
	<i>IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z MIN.</i>						
	<i>PLSTI OBAL AL FOLIE</i>						
	tl. 40mm	m2	60,00	588,00	35 280,00	0,00	0,00
	Připojení elektro, prokáblování, dodání a zprovoznění MaR, vč. projektu	ks	1,00	343 000,00	343 000,00	0,00	0,00
	Připojení VZT jednotky na rozvod topné vody, vč. ventilů a prvků okruhu topné vody, vč. projektu	ks	1,00	147 000,00	147 000,00	0,00	0,00
	Připojení VZT jednotky na rozvod chladicí vody, vč. ventilů a prvků okruhu chl. vody, vč. projektu	ks	1,00	147 000,00	147 000,00	0,00	0,00
	Odvod kondenzátu	ks	1,00	19 600,00	19 600,00	0,00	0,00
	Výrobní dokumentace - DPS připojení ÚT, chlazení, ZTI, MaR	ks	1,00	0,00	0,00	19 600,00	19 600,00
	Výrobní dokumentace - DPS VZT	ks	1,00	0,00	0,00	39 200,00	39 200,00
	Doprava	ks	1,00	0,00	0,00	19 600,00	19 600,00
	Oživení, zprovoznění zaregulování	ks	1,00	0,00	0,00	39 200,00	39 200,00
	Rezerva	%	5,00		64 239,00		13 034,00
	Zařízení č.1 - celkem				1 349 019,00		143 080,00

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 24-047 REKONSTRUKCE UČEBNY U2, Č. 131 – WICHTERLEHO SÁL

Objednatel: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně IČO: 70883521
 nám. T. G. Masaryka 5555 DIČ: CZ70883521
 76001 Zlín

Projektant: POParch IČO: 04593103
 s.r.o. DIČ: CZ04593103
 Volfova
 2131/8
 61200 Brno - Královo Pole

Zhotovitel: IČO:
 DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			380 055,61
PSV			#ODKAZ!
MON			0,00
Vedlejší náklady			156 800,00
Ostatní náklady			137 200,00
Celkem			#ODKAZ!

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	5 242 345,71 CZK
Základní DPH	21 %	1 100 892,60 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 6 343 238,31 CZK

v _____ dne _____

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO.01	REKONSTRUKCE UČEBNY	0,00	4 948 345,71	1 039 152,60	5 987 498,31	#NÁZEV?
1.01	Stavební úpravy	0,00	3 382 746,71	710 376,81	4 093 123,52	#NÁZEV?
1.02	Výměna UT těles	0,00	73 500,00	15 435,00	88 935,00	#NÁZEV?
1.03	Výměna VZT jednotky + MAR	0,00	1 492 099,00	313 340,79	1 805 439,79	#NÁZEV?
VON	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	294 000,00	61 740,00	355 740,00	#NÁZEV?
VON	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	294 000,00	61 740,00	355 740,00	#NÁZEV?
Celkem za stavbu		0,00	5 242 345,71	1 100 892,60	6 343 238,31	#NÁZEV?

Popis stavby: 24-047 - REKONSTRUKCE UČEBNY U2, Č. 131 – WICHTERLEHO SÁL

Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek. Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit.

Množství v položkách je předpokládané a řídí se po vzoru vyhláškou č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nedílnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek. Jakýkoliv rozpor mezi PD a soupisem prací, dodávek a služeb je nutné na základě důsledné kontroly zhotovitelem neprodleně oznámit.

Položky označené D+M (dodávka + montáž) se oceňují včetně přesunu hmot. Ostatní vlastní položky jsou založeny na cenové soustavě RTS. Veškeré prvky a konstrukce (D+M) se oceňují jako kompletní, včetně detailů, pomocných prací (vysekání drážek, doklínkování, vysekání kapes, lože, obsyp, zásyp, výkop, seřízení, revize, doplňků, příslušenství, povrchové úpravy apod.).

Zhotovitel doplní poskytnuté informace svými vlastními znalostmi a zkušenostmi tak, aby mohl připravit nabídku a je plnou Zhotovitelovou zodpovědností učinit potřebné dotazy, jak to pro tento účel považuje za nutné.

Popis objektu: SO.01 - REKONSTRUKCE UČEBNY

Popis rozpočtu: 1.01 - Stavební úpravy

Popis rozpočtu: 1.02 - Výměna UT těles

Popis rozpočtu: 1.03 - Výměna VZT jednotky + MAR

Popis rozpočtu: 1.04 - AVT

Popis objektu: VON - Ostatní a vedlejší náklady

Popis rozpočtu: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			4 821,60	#ODKAZ!
416	Podhledy a mezistropy montované lehké	HSV			6 938,40	#ODKAZ!
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			24 536,98	#ODKAZ!
900	HZS	HSV			9 378,60	#ODKAZ!
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			55 335,70	#ODKAZ!
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			47 993,56	#ODKAZ!
96	Bourání konstrukcí	HSV			196 810,46	#ODKAZ!
99	Staveništní přesun hmot	HSV			5 465,36	#ODKAZ!
728	Vzduchotechnika	PSV			1 492 099,00	#ODKAZ!
735	Otopná tělesa	PSV			73 500,00	#ODKAZ!
767	Konstrukce zámečnické	PSV			70 746,20	#ODKAZ!
776	Podlahy povlakové	PSV			1 011 773,67	#ODKAZ!
783	Nátěry	PSV			1 778,12	#ODKAZ!
784	Malby	PSV			41 203,11	#ODKAZ!
799.01	Ostatní	PSV			26 460,00	#ODKAZ!
799.02	Interiér, mobiliář	PSV			#ODKAZ!	#ODKAZ!
799.03	Stínící technika	PSV			235 200,00	#ODKAZ!
799.04	Interiérový obklad	PSV			1 615 530,00	#ODKAZ!
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			0,00	#ODKAZ!
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			28 774,95	#ODKAZ!

VN	Vedlejší náklady	VN			156 800,00	#ODKAZ!
ON	Ostatní náklady	ON			137 200,00	#ODKAZ!
Cena celkem					#ODKAZ!	#ODKAZ!

Položkový rozpočet

S:	24-047	REKONSTRUKCE UČEBNY U2, Č. 131 – WICHTERLEHO SÁL
O:	SO.01	REKONSTRUKCE UČEBNY
R:	1.01	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				4 821,60
1	346275113R00	Přízdívky z desek porobetonových tl. 100 mm	m2	5,00000	964,32	4 821,60

Budou provedeny pouze drobné dozdivky a zapravovací práce ve zvukové kabině :

5	5,00000
Mezisoučet	5,00000

Díl: 416		Podhledy a mezistropy montované lehké				6 938,40
2	76700x01	D+M: KAZETOVÝ PODHLED S VIDITELNÝM ROŠTEM ve formátu 600x600xmm (dle PD)	m2	5,90000	1 176,00	6 938,40

PODHLED BUDE PROVEDEN Z MINERÁLNÍCH ČTVERŮ 600X600 mm DO SYSTÉMOVÉ PŘÍZNANÉ ZAVĚŠENÉ KONSTRUKCE (T-PROFILY Š. 15 mm).

včetně dodávky roštu, kazet, kotvení, lemování, závěsu, pomocných prací, zednických připomocí a povrchové úpravy

P-04 :

132 - ZVUKOVÁ KABINA :

5,90	5,90000
------	---------

Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				24 536,98
3	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	46,38250	61,74	2 863,66

Okna :

11,40*3,55	40,47000
------------	----------

Mezisoučet	40,47000
------------	----------

Dveře :

1,50*2,15	3,22500
-----------	---------

1,25*2,15	2,68750
-----------	---------

Mezisoučet	5,91250
------------	---------

4	978013141R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 30 %	m2	62,29700	36,06	2 246,68
---	--------------	--	----	----------	-------	----------

P-04 :

10,83*5,90	63,89700
------------	----------

-1*0,80*2,00	-1,60000
--------------	----------

Mezisoučet	62,29700
------------	----------

5	612421331R00	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - štukových	m2	62,29700	244,51	15 232,24
---	--------------	--	----	----------	--------	-----------

Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

P-04 :

10,83*5,90	63,89700
------------	----------

-1*0,80*2,00	-1,60000
--------------	----------

Mezisoučet	62,29700
------------	----------

6	611474611R00	Omítka stropů vnitřní, VPC jádro,vápen.štuk, ručně	m2	5,00000	838,88	4 194,40
---	--------------	--	----	---------	--------	----------

Položka obsahuje cementový postřik podkladu tl. 3 mm, vápenocementové jádro tl. 15 mm a vápenny štuk tl. 2,5 mm.

Ruční provedení.

Budou provedeny pouze drobné dozdivky a zapravovací práce ve zvukové kabině :

5	5,00000
---	---------

Mezisoučet	5,00000
------------	---------

Díl: 900		HZS				9 378,60
7	900 RT1	HZS Práce v tarifní třídě 4	h	20,00000	468,93	9 378,60

Drobné montáže, práce nezahrnuté s soupisu :

Položkový rozpočet

S:	24-047	REKONSTRUKCE UČEBNY U2, Č. 131 – WICHTERLEHO SÁL
O:	SO.01	REKONSTRUKCE UČEBNY
R:	1.01	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

položka bude čerpána pouze se svolením zástupce investora :

a její čerpání zapsáno do stavebního deníku s výčtem hodin :

20

20,00000

Mezisoučet

20,00000

Díl: 94	Lešení a stavební výtahy	55 335,70
8 941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	55 335,70

Pro obklady :

131 - POSLUCHÁRNA :

půdorysná plocha :

239,60

239,60000

Mezisoučet

239,60000

132 - ZVUKOVÁ KABINA :

půdorysná plocha :

5,90

5,90000

Mezisoučet

5,90000

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	47 993,56
----------------	---	------------------

9 952902110R00	Zametání v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdách	1 660,07
----------------	--	----------

Uklid po BP :

131 - POSLUCHÁRNA :

půdorysná plocha :

239,60

239,60000

Mezisoučet

239,60000

132 - ZVUKOVÁ KABINA :

půdorysná plocha :

5,90

5,90000

Mezisoučet

5,90000

10 952901114R00	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m	43 306,20
-----------------	---	-----------

Kolaudační úklid :

131 - POSLUCHÁRNA :

půdorysná plocha :

239,60

239,60000

Mezisoučet

239,60000

132 - ZVUKOVÁ KABINA :

půdorysná plocha :

5,90

5,90000

Mezisoučet

5,90000

11 952901110R00	Čištění mytím vnějších ploch oken a dveří	3 027,29
-----------------	---	----------

Okna :

11,40*3,55

40,47000

Mezisoučet

40,47000

Dveře :

1,50*2,15

3,22500

1,25*2,15

2,68750

Mezisoučet

5,91250

Položkový rozpočet

S:	24-047	REKONSTRUKCE UČEBNY U2, Č. 131 – WICHTERLEHO SÁL
O:	SO.01	REKONSTRUKCE UČEBNY
R:	1.01	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 96		Bourání konstrukcí				196 810,46
12	971R00xC/03	D+M: C/03 - DEMONTÁŽ MŘÍŽEK VZT V ELEVACI (dle PD)	kpl	1,00000	7 840,00	7 840,00
		kompletní demontáž dle PD, včetně pomocných prací, zapravení, přesunu, uložení a poplatku za skládku / uskladnění Legenda BP : C/03 : 131 - POSLUCHÁRNA : 1 Mezisoučet				
				1,00000		
				1,00000		
13	971R00xC/04	D+M: C/04 - KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ STĚNOVÝCH OBKLADŮ VČ. PODKONSTRUKCE, DVÍŘEK ATP. (dle PD)	m2	223,00000	416,50	92 879,50
		kompletní demontáž dle PD, včetně pomocných prací, zapravení, přesunu, uložení a poplatku za skládku / uskladnění Legenda BP : C/04 : 131 - POSLUCHÁRNA : 58,0+65,0+100,0 Mezisoučet				
				223,00000		
				223,00000		
14	971R00xC/05	D+M: C/05 - DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO ROZEBÍRATELNÉHO SDK PODHLEDU (dle PD)	m2	5,90000	274,40	1 618,96
		kompletní demontáž dle PD, včetně pomocných prací, zapravení, přesunu, uložení a poplatku za skládku / uskladnění Legenda BP : C/05 : 132 - ZVUKOVÁ KABINA : 5,90 Mezisoučet				
				5,90000		
				5,90000		
15	971R00xE/01	D+M: E/01 - DEMONTÁŽ POSLUCHÁRENSKÝCH ŽIDLÍ (dle PD)	ks	182,00000	294,00	53 508,00
		kompletní demontáž dle PD, včetně pomocných prací, zapravení, přesunu, uložení a poplatku za skládku / uskladnění Legenda BP : E/01 : 131 - POSLUCHÁRNA : 5*9 5*10 4*1 7*11 6*1 Mezisoučet				
				45,00000		
				50,00000		
				4,00000		
				77,00000		
				6,00000		
				182,00000		
16	971R00xE/02	D+M: E/02 - DEMONTÁŽ POSLUCHÁRENSKÝCH STOLŮ (dle PD)	ks	33,00000	588,00	19 404,00
		kompletní demontáž dle PD, včetně pomocných prací, zapravení, přesunu, uložení a poplatku za skládku / uskladnění Legenda BP : E/02 : 131 - POSLUCHÁRNA : 11				
				11,00000		

Položkový rozpočet

S:	24-047	REKONSTRUKCE UČEBNY U2, Č. 131 – WICHTERLEHO SÁL
O:	SO.01	REKONSTRUKCE UČEBNY
R:	1.01	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		12		12,00000		
		10		10,00000		
		Mezisoučet		33,00000		
17	971R00xE/03	D+M: E/03 - DEMONTÁŽ PULTŮ PŘEDNÁŠEJÍCÍCH (dle PD)	ks	1,00000	980,00	980,00
		kompletní demontáž dle PD, včetně pomocných prací, zapravení, přesunu, uložení a poplatku za skládku / uskladnění				
		Legenda BP :				
		E/03 :				
		131 - POSLUCHÁRNA :				
		1		1,00000		
		Mezisoučet		1,00000		
18	971R00xE/04	D+M: E/04 - DEMONTÁŽ ŠATNÍCH HÁČKŮ (dle PD)	kpl	2,00000	1 960,00	3 920,00
		kompletní demontáž dle PD, včetně pomocných prací, zapravení, přesunu, uložení a poplatku za skládku / uskladnění				
		Legenda BP :				
		E/04 :				
		131 - POSLUCHÁRNA :				
		1+1		2,00000		
		Mezisoučet		2,00000		
19	971R00xE/05	D+M: E/05 - DEMONTÁŽ SKLENĚNÉHO ZÁBRADLÍ NA OCELOVÉ KONSTRUKCI (dle PD)	kpl	1,00000	4 900,00	4 900,00
		kompletní demontáž dle PD, včetně pomocných prací, zapravení, přesunu, uložení a poplatku za skládku / uskladnění				
		Legenda BP :				
		E/05 :				
		131 - POSLUCHÁRNA :				
		1		1,00000		
		Mezisoučet		1,00000		
20	971R00xE/06	D+M: E/06 - ŠETRná DEMONTÁŽ DŘEVĚNÉHO SCHODIŠŤOVÉHO MADLA PRO DALŠÍ VYUŽITÍ (dle PD)	kpl	1,00000	3 920,00	3 920,00
		kompletní demontáž dle PD, včetně pomocných prací, zapravení, přesunu, uložení a poplatku za skládku / uskladnění				
		Legenda BP :				
		E/06 :				
		131 - POSLUCHÁRNA :				
		1		1,00000		
		Mezisoučet		1,00000		
21	971R00xE/07	D+M: E/07 - DEMONTÁŽ NEREZOVÉ SOKLOVÉ LIŠTY (dle PD)	kpl	1,00000	2 940,00	2 940,00
		kompletní demontáž dle PD, včetně pomocných prací, zapravení, přesunu, uložení a poplatku za skládku / uskladnění				
		Legenda BP :				
		E/07 :				
		131 - POSLUCHÁRNA :				
		1		1,00000		
		Mezisoučet		1,00000		
22	971R00xF/01	D+M: F/01 - DEMONTÁŽ KONCOVÝCH PRVKŮ V MÍSTNOSTI UMÍSTĚNÝCH NA OBKLADECH (dle PD)	kpl	1,00000	4 900,00	4 900,00

Položkový rozpočet

S:	24-047	REKONSTRUKCE UČEBNY U2, Č. 131 – WICHTERLEHO SÁL
O:	SO.01	REKONSTRUKCE UČEBNY
R:	1.01	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

kompletní demontáž dle PD, včetně pomocných prací, zapravení, přesunu, uložení a poplatku za skládku / uskladnění

Legenda BP :

F/01 :

131 - POSLUCHÁRNA :

1

1,00000

Mezisoučet

1,00000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	5 465,36
----------------	--------------------------------	-----------------

23 999281148R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do v. 12 m, nošením	t	3,32552	1 643,46	5 465,36
-----------------	---	---	---------	----------	----------

Díl: 767	Konstrukce zámečnické	70 746,20
-----------------	------------------------------	------------------

24 76700Z01	D+M: Z/01 - NOVÉ INTERIÉROVÉ ZÁBRADLÍ - ROVNÉ, Soubor délka = 3,5 m (dle PD - D.1.1.B-06)		1,00000	16 307,20	16 307,20
-------------	--	--	---------	-----------	-----------

včetně kotvicích, ukončovacích a spojovacích prvků, nosné podkonstrukce, příslušenství, značení, doplňku a povrchové úpravy

25 76700Z02	D+M: Z/02 - NOVÉ INTERIÉROVÉ ZÁBRADLÍ - ROVNÉ, Soubor délka = 9,5 m (dle PD - D.1.1.B-06)		1,00000	48 412,00	48 412,00
-------------	--	--	---------	-----------	-----------

včetně kotvicích, ukončovacích a spojovacích prvků, nosné podkonstrukce, příslušenství, značení, doplňků a povrchové úpravy

26 76700Z03	D+M: Z/03 - NOVÉ INTERIÉROVÉ ZÁBRADLÍ - ROVNÉ, Soubor délka = 4,1 m (dle PD - D.1.1.B-06)		1,00000	6 027,00	6 027,00
-------------	--	--	---------	----------	----------

včetně kotvicích, ukončovacích a spojovacích prvků, nosné podkonstrukce, příslušenství, značení, doplňků a povrchové úpravy

Díl: 776	Podlahy povlakové	1 011 773,67
-----------------	--------------------------	---------------------

27 776511820R00	Odstranění PVC a koberců lepených s podložkou	m2	288,01000	125,44	36 127,97
-----------------	---	----	-----------	--------	-----------

Legenda BP :

C/1 :

ODSTRANĚNÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY (LINOLEUM)

PODLAH A SCHODIŠŤOVÝCH STUPŇŮ VČ.

PODSTUPNIC, VČ. LEPIDLA A NESOUDRŽNÝCH

VRSTEV :

131 - POSLUCHÁRNA :

půdorysná plocha :

239,60

239,60000

svislá plocha - hrany :

(13,20)*0,30*4

15,84000

(13,20)*0,20*5

13,20000

(13,20)*0,10*1

1,32000

svislá plocha - schody hlavní hrany :

(čela stupňů) : (1,20)*0,15*27

4,86000

(čela stupňů) : (0,75)*0,15*12

1,35000

(boky stupňů) : (0,70)*0,15*2*18

3,78000

svislá plocha - boční schodiště :

(čela stupňů) : (1,20)*0,15*12

2,16000

Mezisoučet

282,11000

132 - ZVUKOVÁ KABINA :

půdorysná plocha :

5,90

5,90000

Mezisoučet

5,90000

28 776401800R00	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC	m	10,82000	17,25	186,62
-----------------	--	---	----------	-------	--------

Položkový rozpočet

S:	24-047	REKONSTRUKCE UČEBNY U2, Č. 131 – WICHTERLEHO SÁL
O:	SO.01	REKONSTRUKCE UČEBNY
R:	1.01	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Legenda BP :

C/2 :

DEMONTÁŽ PODLAHOVÝCH LIŠT ELEVACE A

OBKLADU ÚT ROZVODŮ :

132 - ZVUKOVÁ KABINA :

10,82

10,82000

Mezisoučet

10,82000

29	776200830R00	Odstranění hran schodišťových stupňů	m	213,00000	19,70	4 195,67
----	--------------	--------------------------------------	---	-----------	-------	----------

Legenda BP :

C/2 :

DEMONTÁŽ PODLAHOVÝCH LIŠT ELEVACE A

OBKLADU ÚT ROZVODU :

131 - POSLUCHÁRNA :

svislá plocha - hrany :

(13,20)*4

52,80000

(13,20)*5

66,00000

(13,20)*1

13,20000

svislá plocha - schody hlavní hrany :

(čela stupňů) : (1,20)*27

32,40000

(čela stupňů) : (0,75)*12

9,00000

(boky stupňů) : (0,70)*2*18

25,20000

svislá plocha - boční schodiště :

(čela stupňů) : (1,20)*12

14,40000

Mezisoučet

213,00000

30	965048515R00	Broušení povrchů do tl. 5 mm	m2	288,01000	386,12	111 206,42
----	--------------	------------------------------	----	-----------	--------	------------

Legenda BP :

C/1 :

ODSTRANĚNÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY (LINOLEUM)

PODLAH A SCHODIŠŤOVÝCH STUPŇŮ VČ.

PODSTUPNIC, VČ. LEPIDLA A NESOUDRŽNÝCH VRSTEV :

131 - POSLUCHÁRNA :

půdorysná plocha :

239,60

239,60000

svislá plocha - hrany :

(13,20)*0,30*4

15,84000

(13,20)*0,20*5

13,20000

(13,20)*0,10*1

1,32000

svislá plocha - schody hlavní hrany :

(čela stupňů) : (1,20)*0,15*27

4,86000

(čela stupňů) : (0,75)*0,15*12

1,35000

(boky stupňů) : (0,70)*0,15*2*18

3,78000

svislá plocha - boční schodiště :

(čela stupňů) : (1,20)*0,15*12

2,16000

Mezisoučet

282,11000

132 - ZVUKOVÁ KABINA :

půdorysná plocha :

5,90

5,90000

Položkový rozpočet

S:	24-047	REKONSTRUKCE UČEBNY U2, Č. 131 – WICHTERLEHO SÁL
O:	SO.01	REKONSTRUKCE UČEBNY
R:	1.01	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Mezisoučet		5,90000		
31	776101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem pod povlak.podlahy	m2	288,01000	8,82	2 540,25

S1 - NOVÉ AKUSTICKÉ PŘÍRODNÍ LINOLEUM :

131 - POSLUCHÁRNA :

půdorysná plocha :

239,60

239,60000

svislá plocha - hrany :

(13,20)*0,30*4

15,84000

(13,20)*0,20*5

13,20000

(13,20)*0,10*1

1,32000

svislá plocha - schody hlavní hrany :

(čela stupňů) : (1,20)*0,15*27

4,86000

(čela stupňů) : (0,75)*0,15*12

1,35000

(boký stupňů) : (0,70)*0,15*2*18

3,78000

svislá plocha - boční schodiště :

(čela stupňů) : (1,20)*0,15*12

2,16000

Mezisoučet

282,11000

132 - ZVUKOVÁ KABINA :

půdorysná plocha :

5,90

5,90000

Mezisoučet

5,90000

32	632411904R00	Penetrace savých podkladů 0,25 l/m2	m2	288,01000	105,84	30 482,98
----	--------------	-------------------------------------	----	-----------	--------	-----------

S1 - NOVÉ AKUSTICKÉ PŘÍRODNÍ LINOLEUM :

131 - POSLUCHÁRNA :

půdorysná plocha :

239,60

239,60000

svislá plocha - hrany :

(13,20)*0,30*4

15,84000

(13,20)*0,20*5

13,20000

(13,20)*0,10*1

1,32000

svislá plocha - schody hlavní hrany :

(čela stupňů) : (1,20)*0,15*27

4,86000

(čela stupňů) : (0,75)*0,15*12

1,35000

(boký stupňů) : (0,70)*0,15*2*18

3,78000

svislá plocha - boční schodiště :

(čela stupňů) : (1,20)*0,15*12

2,16000

Mezisoučet

282,11000

132 - ZVUKOVÁ KABINA :

půdorysná plocha :

5,90

5,90000

Mezisoučet

5,90000

33	632411105R00	Samonivelační stěrka, ruční zpracování tl. 5 mm	m2	288,01000	376,81	108 525,05
----	--------------	---	----	-----------	--------	------------

S1 - NOVÉ AKUSTICKÉ PŘÍRODNÍ LINOLEUM :

131 - POSLUCHÁRNA :

půdorysná plocha :

239,60

239,60000

Položkový rozpočet

S:	24-047	REKONSTRUKCE UČEBNY U2, Č. 131 – WICHTERLEHO SÁL
O:	SO.01	REKONSTRUKCE UČEBNY
R:	1.01	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		svislá plocha - hrany :				
		(13,20)*0,30*4		15,84000		
		(13,20)*0,20*5		13,20000		
		(13,20)*0,10*1		1,32000		
		svislá plocha - schody hlavní hrany :				
		(čela stupňu) : (1,20)*0,15*27		4,86000		
		(čela stupňu) : (0,75)*0,15*12		1,35000		
		(boky stupňu) : (0,70)*0,15*2*18		3,78000		
		svislá plocha - boční schodiště :				
		(čela stupňu) : (1,20)*0,15*12		2,16000		
		Mezisoučet		282,11000		
		132 - ZVUKOVÁ KABINA :				
		půdorysná plocha :				
		5,90		5,90000		
		Mezisoučet		5,90000		
34	776421100RT1	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu pouze lepení - soklík ve specifikaci	m	10,82000	92,51	1 000,98
		S1 - NOVÉ AKUSTICKÉ PŘÍRODNÍ LINOLEUM :				
		132 - ZVUKOVÁ KABINA :				
		10,82		10,82000		
		Mezisoučet		10,82000		
35	28342451Rx	Lišta soklová (dle PD)	m	12,44300	86,24	1 073,08
		S1 - NOVÉ AKUSTICKÉ PŘÍRODNÍ LINOLEUM :				
		132 - ZVUKOVÁ KABINA :				
		10,82		10,82000		
		Mezisoučet		10,82000		
36	776521100RT1	Lepení povlakových podlah z pásů PVC na lepidlo pouze položení - PVC ve specifikaci	m2	245,50000	292,53	71 816,12
		S1 - NOVÉ AKUSTICKÉ PŘÍRODNÍ LINOLEUM :				
		131 - POSLUCHÁRNA :				
		půdorysná plocha :				
		239,60		239,60000		
		Mezisoučet		239,60000		
		132 - ZVUKOVÁ KABINA :				
		půdorysná plocha :				
		5,90		5,90000		
		Mezisoučet		5,90000		
37	776220110R00	Lepení podlah z PVC na stupnice rovné	m	81,00000	262,15	21 234,15
		S1 - NOVÉ AKUSTICKÉ PŘÍRODNÍ LINOLEUM :				
		131 - POSLUCHÁRNA :				
		svislá plocha - schody hlavní hrany :				
		(čela stupňu) : (1,20)*27		32,40000		
		(čela stupňu) : (0,75)*12		9,00000		
		(boky stupňu) : (0,70)*2*18		25,20000		
		svislá plocha - boční schodiště :				
		(čela stupňu) : (1,20)*12		14,40000		
		Mezisoučet		81,00000		

Položkový rozpočet

S:	24-047	REKONSTRUKCE UČEBNY U2, Č. 131 – WICHTERLEHO SÁL
O:	SO.01	REKONSTRUKCE UČEBNY
R:	1.01	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
38	776220200R00	Lepení podlah z PVC na podstupnice	m	213,00000	290,08	61 787,04

S1 - NOVÉ AKUSTICKÉ PŘÍRODNÍ LINOLEUM :

131 - POSLUCHÁRNA :

svislá plocha - hrany :

(13,20)*4

52,80000

(13,20)*5

66,00000

(13,20)*1

13,20000

svislá plocha - schody hlavní hrany :

(čela stupňu) : (1,20)*27

32,40000

(čela stupňu) : (0,75)*12

9,00000

(boky stupňu) : (0,70)*2*18

25,20000

svislá plocha - boční schodiště :

(čela stupňu) : (1,20)*12

14,40000

Mezisoučet

213,00000

39	28410161Rx	dodávka: NOVÉ AKUSTICKÉ PŘÍRODNÍ LINOLEUM (dle PD - D.1.1.B-07)	m2	331,21150	1 372,00	454 422,18
----	------------	---	----	-----------	----------	------------

S1 - NOVÉ AKUSTICKÉ PŘÍRODNÍ LINOLEUM :

131 - POSLUCHÁRNA :

půdorysná plocha :

239,60

239,60000

svislá plocha - hrany :

(13,20)*0,30*4

15,84000

(13,20)*0,20*5

13,20000

(13,20)*0,10*1

1,32000

svislá plocha - schody hlavní hrany :

(čela stupňu) : (1,20)*0,15*27

4,86000

(čela stupňu) : (0,75)*0,15*12

1,35000

(boky stupňu) : (0,70)*0,15*2*18

3,78000

svislá plocha - boční schodiště :

(čela stupňu) : (1,20)*0,15*12

2,16000

Mezisoučet

282,11000

132 - ZVUKOVÁ KABINA :

půdorysná plocha :

5,90

5,90000

Mezisoučet

5,90000

40	776000x01	D+M: schodová lišta (dle PD - D.1.1.B-07)	m	213,00000	490,00	104 370,00
----	-----------	---	---	-----------	--------	------------

H = 3 MM, MATERIÁL HLINÍK TITAN - ELXOVANÝ KARTÁČOVANÝ

včetně kotvicích, ukončovacích a spojovacích prvků, nosné podkonstrukce, příslušenství, značení, doplňků a povrchové úpravy

S1 - NOVÉ AKUSTICKÉ PŘÍRODNÍ LINOLEUM :

131 - POSLUCHÁRNA :

svislá plocha - hrany :

(13,20)*4

52,80000

(13,20)*5

66,00000

(13,20)*1

13,20000

svislá plocha - schody hlavní hrany :

Položkový rozpočet

S:	24-047	REKONSTRUKCE UČEBNY U2, Č. 131 – WICHTERLEHO SÁL
O:	SO.01	REKONSTRUKCE UČEBNY
R:	1.01	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(čela stupňu) : (1,20)*27		32,40000		
		(čela stupňu) : (0,75)*12		9,00000		
		(boky stupňu) : (0,70)*2*18		25,20000		
		svislá plocha - boční schodiště :				
		(čela stupňu) : (1,20)*12		14,40000		
		Mezisoučet		213,00000		
41	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	t	4,27864	655,62	2 805,16
Díl: 783		Nátěry				1 778,12
42	783601833R00	Odstr. nátěrů z dřev.dveří chemickými odstraňovači	m2	3,02400	238,14	720,14
		P-06 :				
		131 - POSLUCHÁRNA :				
		1,44*2,10		3,02400		
		Mezisoučet		3,02400		
43	783624200R00	Nátěr synt. truhl. výrobků 2x + 1x email + 1x tmel	m2	3,02400	349,86	1 057,98
		BUDE PROVEDEN NOVÝ NÁTĚR VSTUPNÍCH DVEŘÍ Z INTERIÉROVÉ STRANY V ODSTÍNU RAL DLE NOVÉHO INTERIÉROVÉHO OBKLADU (SVĚTLE BÉŽOVÁ)				
		P-06 :				
		131 - POSLUCHÁRNA :				
		1,44*2,10		3,02400		
		Mezisoučet		3,02400		
Díl: 784		Malby				41 203,11
44	784011222RT2	Zakrytí podlah, včetně odstranění včetně papírové lepenky	m2	245,50000	20,38	5 004,27
		131 - POSLUCHÁRNA :				
		pudorysná plocha :				
		239,60		239,60000		
		Mezisoučet		239,60000		
		132 - ZVUKOVÁ KABINA :				
		pudorysná plocha :				
		5,90		5,90000		
		Mezisoučet		5,90000		
45	784011111R00	Oprášení/ometení podkladu	m2	327,89700	4,26	1 397,82
		P-04 :				
		132 - ZVUKOVÁ KABINA :				
		10,83*5,90		63,89700		
		-1*0,80*2,00		-1,60000		
		Mezisoučet		62,29700		
		P-05 :				
		131 - POSLUCHÁRNA :				
		239,60		239,60000		
		- akustické kazety :				
		-1*3,80*6,00		-22,80000		
		-1*3,80*6,00		-22,80000		
		+ boky :				
		kolmé : 0,30*14,0		4,20000		
		kolmé : 0,60*14,0*4		33,60000		
		podélné : 0,60*12,0*4		28,80000		
		Mezisoučet		260,60000		

Položkový rozpočet

S:	24-047	REKONSTRUKCE UČEBNY U2, Č. 131 – WICHTERLEHO SÁL
O:	SO.01	REKONSTRUKCE UČEBNY
R:	1.01	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Budou provedeny pouze drobné dozdívky a zapravovací práce ve zvukové kabině : 5 Mezisoučet		5,00000 5,00000		
46	784191201R00	Penetrace podkladu hloubková 1x	m2	327,89700	27,54	9 029,63
		Penetrační a zpevňující nátěr, odstín podobný finální interiérové barvě Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 327,89700		327,89700		
47	784195412R00	Malba, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	327,89700	78,60	25 771,39
		Interiérová barva pro finální nátěr, ve dvou vrstvách, spotřeba cca 0,13 l/m2 na jeden nátěr Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 327,89700		327,89700		
Díl: 799.01		Ostatní				26 460,00
48	79900P-01	D+M: P01 - otevíravá dvířka pro niku s PHP (dle PD - D.1.1.B-03,04)	kpl	1,00000	7 350,00	7 350,00
		SOUČASTÍ OBKLADU BUDOU OTEVÍRAVÁ DVÍŘKA PRO NIKU S PHP. DVÍŘKA BUDOU OPATŘENA TIP-ON OTEVÍRÁNÍM (BEZ ZÁMKU!) A OPATŘENA VIDITELNÉ ZNAČKOU DLE PBŘ. včetně kotvicích, ukončovacích a spojovacích prvků, nosné podkonstrukce, příslušenství, značení, doplňků a povrchové úpravy				
49	79900P-02	D+M: P02 - opláštění stávajících rozvodů UT (dle PD - D.1.1.B-03,04)	kpl	2,00000	8 820,00	17 640,00
		NOVÉ OPLÁŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍCH ROZVODŮ UT. BUDE PROVEDENA DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE S OPLÁŠTĚNÍM Z DESEK Z TRUHLÁRSKÉ PŘEKLIŽKY. VNĚJŠÍ POVRCH BUDE OBLEPEN PŘÍRODNÍM LINOLEEM SHODNÝM JAKO V POSLUCHÁRNĚ. včetně kotvicích, ukončovacích a spojovacích prvků, nosné podkonstrukce, příslušenství, značení, doplňků a povrchové úpravy				
50	79900P-03	D+M: P03 - demontáž a zpětná montáž, případné doplnění vyustků VZT a NN (dle PD - D.1.1.B-03,04)	kpl	3,00000	490,00	1 470,00
		STÁVAJÍCÍ VYUSTKY VZT A ZÁSUVKY NN Z PODSTUPNIC BUDOU PŘED DEMONTÁŽEMI ŠETRNĚ ODSTRANĚNY A PO APLIKACI NOVÉHO PŘÍRODNÍHO LINOLEA ZNOVU OSAZENY. CHYBĚJÍCÍ VYUSTKY BUDOU DOPLNĚNY VE STEJNÉM DESIGNU. včetně kotvicích, ukončovacích a spojovacích prvků, nosné podkonstrukce, příslušenství, značení, doplňků a povrchové úpravy				
Díl: 799.03		Stínící technika				235 200,00
57	79900ST/01	D+M: ST/01 - NOVÁ EXTERIÉROVÁ ŽALUZIE (dle PD - D.1.1.B-08)	Soubor	1,00000	235 200,00	235 200,00
		včetně kotvicích, ukončovacích a spojovacích prvků, nosné podkonstrukce, příslušenství, kabeláže, propojení s rozváděčem, vodicích lišt, kastlíku, lamel, ovládání, seřízení, revize, značení, doplňků a povrchové úpravy				
Díl: 799.04		Interiérový obklad				1 615 530,00
58	79900O/01	D+M: O/01 - NOVÝ INTERIÉROVÝ OBKLAD STĚN - S PROFILACÍ, BEZ AKUSTICKÉ IZOLACE (dle PD - D.1.1.B-05)	m2	58,00000	7 350,00	426 300,00
		včetně kotvicích, ukončovacích a spojovacích prvků, nosné podkonstrukce, příslušenství, značení, doplňků a povrchové úpravy				
59	79900O/02	D+M: O/02 - NOVÝ INTERIÉROVÝ OBKLAD STĚN - S PROFILACÍ, S AKUSTICKOU IZOLACÍ (dle PD - D.1.1.B-05)	m2	65,00000	7 742,00	503 230,00
		včetně kotvicích, ukončovacích a spojovacích prvků, nosné podkonstrukce, příslušenství, značení, doplňků a povrchové úpravy				

Položkový rozpočet

S:	24-047	REKONSTRUKCE UČEBNY U2, Č. 131 – WICHTERLEHO SÁL
O:	SO.01	REKONSTRUKCE UČEBNY
R:	1.01	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
60	799000/03	D+M: O/03 - NOVÝ INTERIÉROVÝ OBKLAD STĚN - BEZ PROFILACÍ, BEZ AKUSTICKÉ IZOLACE (dle PD - D.1.1.B-05)	m2	100,00000	6 860,00	686 000,00

včetně kotvicích, ukončovacích a spojovacích prvků, nosné podkonstrukce, příslušenství, značení, doplňků a povrchové úpravy

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					28 774,95
61	979087311R00	Vodorovné přemístění suti nošením do 10 m	t	13,61820	369,95	5 038,05

S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek.

62	979087391R00	Příplatek za nošení suti každých dalších 10 m	t	27,23639	177,38	4 831,19
63	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	13,61820	294,98	4 017,10

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

64	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	258,74574	25,87	6 694,27
65	979999999R00	Poplatek za ukládku suť do 10 % příměsí (skup.170107)	t	13,61820	601,72	8 194,34

Celkem	3 382 746,71
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	24-047	REKONSTRUKCE UČEBNY U2, Č. 131 – WICHTERLEHO SÁL
O:	SO.01	REKONSTRUKCE UČEBNY
R:	1.02	Výměna UT těles

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 735		Otopná tělesa				73 500,00
1	73501	Výměna UT těles - položka obsahuje demontáž stávajících otopných těles, dále dodávku + montáž Otopných těles 33 - 600/1600 mm - 3ks Otopné tělesa 33 - 600/2000mm - 2ks Součástí výměny je nutné provést úpravu stávajícího rozvodu UT. Tato nová tělesa budou dodána včetně termoregulačních ventilů a hlavíc a také vč. přípojovacího šroubení	kpl	1,00000	73 500,00	73 500,00

Celkem	73 500,00
---------------	------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	24-047	REKONSTRUKCE UČEBNY U2, Č. 131 – WICHTERLEHO SÁL
O:	SO.01	REKONSTRUKCE UČEBNY
R:	1.03	Výměna VZT jednotky + MAR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 728	Vzduchotechnika					1 492 099,00
1 72801	Výměna VZT jednotky + MAR viz samostatný rozpočet		kpl	1,00000	1 492 099,00	1 492 099,00

Celkem	1 492 099,00
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

--

Položkový rozpočet

S:	24-047	REKONSTRUKCE UČEBNY U2, Č. 131 – WICHTERLEHO SÁL
O:	SO.01	REKONSTRUKCE UČEBNY
R:	1.04	Neobsazeno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:						0,00
1		neobsazeno, neoceňovat	kpl	1,00000		0,00

Celkem	0,00
---------------	-------------

Poznámky uchazeče k zadání

--

Položkový rozpočet

S:	24-047	REKONSTRUKCE UČEBNY U2, Č. 131 – WICHTERLEHO SÁL
O:	VON	Ostatní a vedlejší náklady
R:	VON	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				156 800,00
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	19 600,00	19 600,00
		Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zařízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.				
2	005121020R	Provoz a pronájem zařízení staveniště	Soubor	1,00000	98 000,00	98 000,00
		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.				
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	19 600,00	19 600,00
		Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.				
4	005124010R	Koordinační činnost při výstavbě	Soubor	1,00000	19 600,00	19 600,00
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.				
Díl: ON		Ostatní náklady				137 200,00
5	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	19 600,00	19 600,00
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).				
6	0052110x01	Náklady na techniku BOZP na stavbě	Soubor	1,00000	19 600,00	19 600,00
7	004111020R	Vypracování projektové dokumentace - výrobně montážní dokumentace	Soubor	1,00000	49 000,00	49 000,00
		Náklady spojené s vypracováním na jiné stupně projektové dokumentace, pokud jsou součástí požadavku objednatele.				
8	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	49 000,00	49 000,00
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.				
Celkem						294 000,00

Poznámky uchazeče k zadání

F. Celkové náklady stavby

Akce:

UTB ve Zlíně, objekt U2 – FAME, Mostní 5139, Zlín
Vybavení učebny U2 č. 0111b včetně podpory výuky VDI

20.11.2024

Projektová dokumentace pro provádění stavby

Rekapitulace objektů a rozpočtů

SO 001 – Učebna č. 0111b	916 286 Kč
D.1.1 - Architektonické a stavebně technické řešení	571 042 Kč
D.1.4.1 - Zařízení pro vytápění budov a chlazení	125 744 Kč
D.1.4.7 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky	122 402 Kč
D.1.4.8 - Zařízení slaboproudé elektrotechniky	97 098 Kč

B.	PROVOZNÍ SOUBORY	- Kč
	neobsazeno	- Kč
	neobsazeno	- Kč

C.	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady, 1,5% z A+B	13 744 Kč
	Do vedlejších a ostatních nákladů je zahrnuto např.: Zařízení staveniště, předání a převzetí staveniště, ochrana komunikací, zkoušky a revize, dokumentace skutečného provedení, výrobní dokumentace, plán BOZP, ochranná opatření, kladečský plán, koordináční činnost, zkušební provoz, předání a převzetí díla, odstranění zařízení staveniště, aj.	

Celkem bez DPH	930 031 Kč
DPH 21%	195 306 Kč

Celkem	1 125 337 Kč
---------------	---------------------

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 2024/35 PB UTB ve Zlíně, objekt U2-FAME, Mostní 5139, Zlín-Vybavení učebny č.0111b vč.podpory výukyVDI

Zadavatel Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně IČO: 70883521
nám. T. G. Masaryka 5555 DIČ: CZ70883521
76001 Zlín-Zlín

Zhotovitel: IČO:
DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			138 664,00
PSV			432 378,06
MON			345 244,20
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			916 286,26

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	916 286,26 CZK
Zaokrouhlení		-0,26 CZK

Cena celkem bez DPH 916286,00 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt						
SO 001	Učebna č.0111b	0,00	916 286,26		916 286,26	100
1	stavební část	0,00	571 042,06		571 042,06	62
2	profese	0,00	345 244,20		345 244,20	38
Celkem za stavbu					916 286,26	100

Popis stavby: 2024/35 PB - UTB ve Zlíně,objekt U2-FAME,Mostní 5139,Zlín-Vybavení učebny č.0111b vč.podpory výukyVDI
Popis objektu: SO 001 - Učebna č.0111b
Popis rozpočtu: 1 - stavební část
Popis rozpočtu: 2 - profese

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
311	Sádkartonové konstrukce	HSV			64 475,71	7,0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			137,69	0,0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			10 780,00	1,2
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			12 308,80	1,3
96	Bourání konstrukcí	HSV			38 313,12	4,2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			639,80	0,1
766	Konstrukce truhlářské, okna a dveře	PSV			182 841,50	20,0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			4 076,80	0,4
768	Podhledy	PSV			25 290,72	2,8
776	Podlahy povlakové	PSV			85 725,00	9,4
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			18 328,01	2,0
784	Malby	PSV			10 717,03	1,2
790 2	Výrobky stínící techniky	PSV			101 920,00	11,1
798	Pomocné konstrukce	PSV			3 479,00	0,4
M21	Elektromontáže	MON			122 402,00	13,4
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			97 098,40	10,6
M241	Chlazení	MON			125 743,80	13,7
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			12 008,88	1,3
ON	Ostatní náklady	ON			0,00	0,0

Cena celkem					916 286,26	100,0
-------------	--	--	--	--	------------	-------

Položkový soupis prací a dodávek		
S:	2024/35 PB	UTB ve Zlíně,objekt U2-FAME,Mostní 5139,Zlín-Vybavení učebny č.0111b vč.podpory výukyVDI
O:	SO 001	Učebna č.0111b
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 311		Sádrokartonové konstrukce				64 475,71		
1	342264051RT1	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard, bez izolace, Deska sádrokartonová stavební; A; tl = 12,5 mm	m2	39,80000	990,78	39 433,04	801-1	RTS 24/ II
		vč.úprav pro koncové prvky instalací (svítidla,výústky apod)						
		P1 : 39,8		39,80000				
2	416093111R00	Doplňkové práce čelo podhledu SDK výšky do 200 mm, z desek standard, tloušťky 12,5 mm, Deska sádrokartonová stavební; A; tl = 12,5 mm	m2	1,00360	1 420,02	1 425,13	801-1	RTS 24/ II
		bez dodávky izolace						
		.13*(4,12+3,6)		1,00360				
3	342266111RAX	Obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci, desky standard tl. 12,5 mm 2x, bez izolace	m2	23,06175	1 024,10	23 617,54		Vlastní
		na stávající rošt						
		SDK1 : 7,275*3,17		23,06175				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				137,69		
4	631313621RM1	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 20/25,	m3	0,02850	4 831,40	137,69	801-1	RTS 24/ II
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění,						
		.15*(1,3+.6)* 1		0,02850				
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				10 780,00		
5	941	lešení pro celou stavbu (mimo lešení obsažené v položkách) - mtz.nájem,dmt,přesun hmot	soubor	1,00000	10 780,00	10 780,00		Vlastní
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				12 308,80		
6	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení 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 zařízení v předmětů před předáním do užívání světla výška podlaží do 4 m	m2	80,00000	153,86	12 308,80	801-1	RTS 24/ II
		cca 80		80,00000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				38 313,12		
7	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2	kus	1,00000	22,54	22,54	801-3	RTS 24/ II
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/35 PB	UTB ve Zlíně,objekt U2-FAME,Mostní 5139,Zlín-Vybavení učebny č.0111b vč.podpory výukyVDI
O:	SO 001	Učebna č.0111b
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	01	1		1,00000				
8	968062455R00	Vybourání dřevěných rámu dveřních zárubní, plochy do 2 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 01 : 9*1,97	m2	1,77300	312,62	554,28	801-3	RTS 24/ II
9	970241100R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 100 mm 05 : (1,3+6)*2+ 3*4-.15	m	4,85000	695,80	3 374,63	801-3	RTS 24/ II
10	974042554R00	Vysekání rýh v betonové a jiné monolitické dlažbě do hloubky 100 mm, šířky do 150 mm s betonovým podkladem, 05 : 1,3+ 6	m	1,90000	417,97	794,14	801-3	RTS 24/ II
11	974042557R00	Vysekání rýh v betonové a jiné monolitické dlažbě do hloubky 100 mm, šířky do 300 mm s betonovým podkladem, 05 : ,3	m	0,30000	615,44	184,63	801-3	RTS 24/ II
12	766411811R00	Demontáž obložení stěn panely velikosti do 1,5 m2 02 : 3,6*2 91-1 0*2 02	m2	8,45600	155,82	1 317,61	800-766	RTS 24/ II
13	766411822R00	Demontáž obložení stěn podkladových roštů 02 : 3,6*2 91-1 0*2 02	m2	8,45600	41,16	348,05	800-766	RTS 24/ II
14	767137803R00	Demontáž lehkých montovaných příček desek do suti 08 : 7,3*3 17*2	m2	46,28200	81,05	3 751,16	800-767	RTS 24/ II
15	767581801R00	Demontáž podhledů kazet 03 : 59,84	m2	59,84000	291,06	17 417,03	800-767	RTS 24/ II
16	767582800R00	Demontáž podhledů roštů 03 : 59,84	m2	59,84000	62,33	3 729,83	800-767	RTS 24/ II
17	776401800RT1	Demontáž soklíků nebo listů pryžových nebo PVC odstranění a uložení na hromady A : 7,6*2+8 12*2-1 0+.6*2+.45*2	m	32,54000	17,25	561,32	800-775	RTS 24/ II
18	776511810R00	Odstranění povlakových podlah z nášlepné plochy lepených, bez podložky, z ploch přes 20 m2 B : 59,84	m2	59,84000	51,65	3 090,74	800-775	RTS 24/ II
19	96 02	odstranění věšáků z lamino obkladu 02 cca : 20	ks	20,00000	14,70	294,00		Vlastní
20	96 04	demontáž nouzového svítidla + zpětná montáž na nový obklad 04 : 1	ks	1,00000	490,00	490,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek							
S:	2024/35 PB	UTB ve Zlíně,objekt U2-FAME,Mostní 5139,Zlín-Vybavení učebny č.0111b vč.podpory výukyVDI					
O:	SO 001	Učebna č.0111b					
R:	1	stavební část					

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	96 06	demontáž a odstranění vertikálních žaluzií vč.kolejnic	m2	16,21200	147,00	2 383,16		Vlastní
		06 (3,6+4,12)*2,1		16,21200				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				639,80		
22	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m, oborů 801, 803, 811 a 812 Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,4,6,8 : Součet : 1,32291	t	1,32291	483,63	639,80	801-4	RTS 24/ II
Díl: 766		Konstrukce truhlářské, okna a dveře				182 841,50		
23	poznámka	výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování ,kotvení ,zárubní ,soklových lišt, a veškerých prvků dle výpisu vč.přesunu hmot		0,00000	0,00	0,00		Vlastní
24	AKU 1	AKU1 Akustický obklad stěn učebny 0111b (dle specifikace), kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m2	4,80400	6 762,00	32 484,65		Vlastní
		3,6*2,6-1,0*2,02-1,6*2,035		4,80400				
25	T/1	T/1 interiérové dveře 900/1970mm EW 30 DP3-C plně,hladké bez polodrážky,vč.EKV, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	24 500,00	24 500,00		Vlastní
26	T/2	T/2 Věšáková stěna posluchárny (1600/1975mm, 15háčků), kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	sobor	1,00000	19 600,00	19 600,00		Vlastní
27	T/3	T/3 Kryt radiátorů 930/500/4120mm s větr.mřížkami, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	53 620,00	53 620,00		Vlastní
28	T/3a	T/3a Kryt radiátorů 930/500/4050mm s větr.mřížkami, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	52 636,85	52 636,85		Vlastní
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				4 076,80		
29	Z 1	Z1 systémová revizní dvířka (klapka) do SDK podhledu 500/500mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	1 862,00	3 724,00		Vlastní
30	Z 2	Z2 systémová hliníková přechodová lišta, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m	0,90000	392,00	352,80		Vlastní
Díl: 768		Podhledy				25 290,72		
31	768 P2	P2-minerální akustický kazetový podhled 1200/600mm (dle specifikace), kompl.dod+mtz vč.závěsného systému a povrch.úpravy vč.úprav pro koncové prvky instalací (svítidla,výustky apod)	m2	20,16000	1 254,50	25 290,72		Vlastní
		P2 28*6*1,2		20,16000				
Díl: 776		Podlahy povlakové				85 725,00		

S:	2024/35 PB	UTB ve Zlíně,objekt U2-FAME,Mostní 5139,Zlín-Vybavení učebny č.0111b vč.podpory výukyVDI
O:	SO 001	Učebna č.0111b
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	776421100RT1	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu, Lepidlo montážní 8.12*2+7.325*2+ 3*2-1 0	m	30,49000	92,51	2 820,63	800-775	RTS 24/ II
				30,49000				
33	776521100RT1	Lepení povlakových podlah z plastů ve formě pásů z PVC, montáž, , Lepidlo montážní A1 59,84	m2	59,84000	292,53	17 505,00	800-775	RTS 24/ II
				59,84000				
34	28412	Podlahovina PVC homogenní s pěnovou vrstvou tl.3,15mm dle specifikace A1 59,84*1 1	m2	65,82400	872,20	57 411,69		Vlastní
				65,82400				
35	69751	Lišta soklová hliníková v.60mm vč.systém.doplňků- dle tech.specifikací 30,49*1,05	m	32,01450	245,00	7 843,55		Vlastní
				32,01450				
36	998776101R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 32,33 34,35. : Součet : 0,22250	t	0,22250	647,78	144,13	800-775	RTS 24/ II
				0,22250				
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				18 328,01		
37	777553010R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových penetrace savého podkladu podlah disperzí, Hmota nátěrová akrylátová; typ: penetrace; funkce: úprava savosti; barva: bezbarvá A1 59,84	m2	59,84000	48,22	2 885,48	800-773	RTS 24/ II
				59,84000				
38	777553210R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových vyrovnání podlah samonivelační hmotou na bázi cementu tl. 2mm A1 59,84	m2	59,84000	255,78	15 305,88	800-773	RTS 24/ II
				59,84000				
39	998777101R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 37,38. : Součet : 0,18251	t	0,18251	748,72	136,65	800-773	RTS 24/ II
				0,18251				
Díl: 784		Malby				10 717,03		
40	784161601R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná, Hmota nátěrová akrylátová; typ: malířská; funkce: dekorální; barva: bílá 2,8*6,9+ ,5*2,1	m2	20,37000	34,30	698,69	800-784	RTS 24/ II
				20,37000				
41	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	82,89460	25,97	2 152,77	800-784	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek		
S:	2024/35 PB	UTB ve Zlíně,objekt U2-FAME,Mostní 5139,Zlín-Vybavení učebny č.0111b vč.podpory výukyVDI
O:	SO 001	Učebna č.0111b
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
42	784165432R00	Malby z malířských směsí omyvatelných, , bělost 97 %, dvojnásobné, Hmota nátěrová akrylátová, typ: malířská, funkce: dekorační, omyvatelná, barva: bílá	m2	20,37000	103,39	2 106,05	800-784	RTS 24/ II
		2.8*6,9+ 5*2,1		20,37000				
43	784195212R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné, Hmota nátěrová typ: malířská, funkce: dekorační, barva: bílá, lesk: matný (G3)	m2	82,89460	69,48	5 759,52	800-784	RTS 24/ II
		2.8*(4 52+,4+7 275+ 4+,3*2)+2,1*(5*4+,45)		42,09100				
		P1 39.8+,13*(4,12+3,6)		40,80360				
Díl: 790 2		Výrobky stínící techniky				101 920,00		
44	poznámka	výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování , kotvení a veškerých prvků dle výpisu		0,00000	0,00	0,00		Vlastní
		vč.přesunu hmot						
45	ST1a	ST/1a venkovní stínící žaluzie pro okno1500/2100mm (rozměr žaluzií dle šířky výplni), kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	soubor	2,00000	19 600,00	39 200,00		Vlastní
46	ST1b	ST/1b venkovní stínící žaluzie pro okno 2650/2100mm (rozměr žaluzií dle šířky výplni), kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	soubor	2,00000	31 360,00	62 720,00		Vlastní
Díl: 798		Pomocné konstrukce				3 479,00		
47	PK 1	PK-1 protipožární pěna - 2litry, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	1 274,00	2 548,00		Vlastní
48	PK 2	PK-2 protipožární akrylátový tmel 580ml, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	784,00	784,00		Vlastní
49	PK 3	PK-3 označení hasicích přístrojů A4, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	147,00	147,00		Vlastní
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				12 008,88		
50	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za první podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	1,55355	461,58	717,09	801-3	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8 9 10 11,12 13 14 15 16,17,18, : Součet : 1,55355		1 55355				
51	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	1,55355	294,98	458,27	801-3	RTS 24/ II
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8 9 10 11,12 13 14 15 16,17,18, : Součet : 1,55355		1 55355				
52	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	13,98196	25,87	361,71	801-3	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/35 PB	UTB ve Zlíně,objekt U2-FAME,Mostní 5139,Zlín-Vybavení učebny č.0111b vč.podpory výukyVDI
O:	SO 001	Učebna č.0111b
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		8.9.10.11.12.13.14.15.16.17.18. : Součet : 13,98196				13,98196		
53	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8.9.10.11.12.13.14.15.16.17.18. : Součet : 1,55355	t	1,55355	423,85	658,47	801-3	RTS 24/ II
54	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8.9.10.11.12.13.14.15.16.17.18. : Součet : 12,42840	t	12,42840	47,24	587,12	801-3	RTS 24/ II
55	979990110R00	Poplatek za uložení, sádkartonové desky, , skupina 17 08 02 z Katalogu odpadů kategorie 17 08 02 stavební materiály na bázi sádry Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8.9.10.11.12.13.14.15.16.17.18. : Součet : 1,55355	t	1,55355	5 938,80	9 226,22	801-3	RTS 24/ II
Díl: ON		Ostatní náklady				0,00		
56	0052610	rezerva - nepředvídatelné práce 2% z nákladů stavební části	Soubor	1,00000	0,00	0,00		Vlastní
Celkem						571 042,06		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/35 PB	UTB ve Zlíně, objekt U2-FAME, Mostní 5139, Zlín-Vybavení učebny č.0111b vč.podpory výukyVDI
O:	SO 001	Učebna č.0111b
R:	2	profese

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21		Elektromontáže				122 402,00		
1	210	Elektroinstalace -silnoproud (dle listu el.silnoproud)	soubor	1,00000	122 402,00	122 402,00		Vlastní
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				97 098,40		
2	220	Elektroinstalace slaboproud - (dle listu el.slaboproud)	soubor	1,00000	97 098,40	97 098,40		Vlastní
Díl: M241		Chlazení				125 743,80		
3	241	Chlazení - (dle listu chlazení)	soubor	1,00000	125 743,80	125 743,80		Vlastní

Celkem	345 244,20
---------------	-------------------

D.1.4.7 – Zařízení silnoproudé elektrotechniky, učebna 0111b

Pozice	Název	MJ	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
1	Vestavěné liniové LED svítidlo 1200x150 mm do SDK podhledů, bezrámečkové, opálový kryt, IP 44/20, IK07, 4000K, 3780 lm, D+M	ks	10	4493,3	44933	833	8330
2	Napojení na stávající rozvody NN včetně doplnění nové kabeláže, zásuvek, přesuny a přeložky, D+M	soubor	1	14798	14798	5684	5684
3	Demontáž stávajících svítidel a kabeláže včetně ekologické likvidace	hod	9	0	0	637	5733
4	Napojení venkovních žaluzií včetně MaR	hod	8	0	0	686	5488
5	Nové vypínače, krabice, zásuvky, chráničky, spínače, ovladače, podlahová krabice, podružný materiál, D+M	kpl	1	9457	9457	6174	6174
6	Připojení kazetové chladicí jednotky	hod	5	0	0	617,4	3087
7	Připojení NN PC stolu, nouzového svítidla	hod	4	0	0	686	2744
8	Přesuny hmot, zkoušky a revize, výrobní dokumentace	hod	18	0	0	588	10584
9	Stavební výpomoc, sekání, zapravení drážek	hod	10	0	0	539	5390
					69188		53214
Celkem						122 402,00 Kč	bez DPH

D.1.4.8 – Zařízení slaboproudé elektrotechniky, učebna 0111b

Pozice	Název	MJ	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
1	Strukturovaná kabeláž, porty, zásuvky SK, aj., D+M	soubor	1	21021	21021	9212	9212
2	Napojení na stávající rozvody SLP, montáže, přesuny a přeložky	hod	19	0	0	686	13034
3	Datové zásuvky, krabice, chráničky, spínače, ovladače, podlahová krabice, podružný materiál, D+M	kpl	1	19531,4	19531,4	10976	10976
4	Demontáž a montáž EKV včetně napojení na nové dveře, elektronická kontrola vstupu	hod	5	0	0	617,4	3087
5	Připojení SLP PC stolu a AVT, MaR	hod	12	0	0	686	8232
6	Přesuny hmot, zkoušky a revize, výrobní dokumentace	hod	14	0	0	588	8232
7	Stavební výpomoc, sekání, zapravení drážek	hod	7	0	0	539	3773
					40552,4		56546
Celkem						97 098,40 Kč	bez DPH

D.1.4.1 – Zařízení pro vytápění a chlazení budov, učebna 0111b

Pozice	Název	MJ	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
1	Vnitřní chladicí kazetová jednotka s dekoračním panelem a infra ovladačem, Qch=4,5kW, rozměr 570x570x256mm, D+M	ks	1	45080	45080	6860	6860
2	Napojení na stávající rozvody, chladivové propojovací CU potrubí vč. Izolace, tvarovek a komunikačního kabelu a chladiva R32 (1bm představuje 1m Cu potrubí kapaliny, 1m Cu potrubí plynu a 1m komunikačního) D+M	bm	9	1176	10584	686	6174
3	Napojení elektro a MaR D+M	soubor	1	14259	14259	7379,4	7379,4
4	Napojení odvodu kondenzátu, potrubí, sifon,... D+M	soubor	1	9241,4	9241,4	5390	5390
5	Kotevní a podružný materiál, šroubení	kpl	1	5978	5978	0	0
6	Přesuny hmot, zkoušky a revize, výrobní dokumentace	hod	16	0	0	588	9408
7	Stavební výpomoc, sekání, zapravení drážek	hod	10	0	0	539	5390
				85142,4			40601,4
Celkem						125 743,80 Kč	bez DPH

F. Celkové náklady stavby

Akce:

UTB ve Zlíně, objekt U2 – FAME, Mostní 5139, Zlín
Pořízení moderní AV techniky pro výuku v učebnách U2 – 0132 a 0135

20.11.2024

Projektová dokumentace pro provádění stavby

Rekapitulace objektů a rozpočtů

SO 001 – Učebna č. 0132 a 0135	796 668 Kč
D.1.1 - Architektonické a stavebně technické řešení	563 389 Kč
D.1.4.7 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky	233 279 Kč

B.	PROVOZNÍ SOUBORY	- Kč
	neobsazeno	- Kč

C.	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady, 1,5% z A+B	11 950 Kč
	Do vedlejších a ostatních nákladů je zahrnuto např.: Zařízení staveniště, předání a převzetí staveniště, ochrana komunikací, zkoušky a revize, dokumentace skutečného provedení, výrobní dokumentace, plán BOZP, ochranná opatření, kladečský plán, koordinační činnost, zkušební provoz, předání a převzetí díla, odstranění zařízení staveniště, aj.	

Celkem bez DPH	808 618 Kč
DPH 21%	169 810 Kč

Celkem	978 428 Kč
---------------	-------------------

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 2024/34 PB UTB ve Zlíně, objekt U2-FAME, Mostní 5139, Zlín-Pořízení moderní AV techniky v učebnách U2-0132 a 0135

Zadavatel Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně IČO: 70883521
nám. T. G. Masaryka 5555 DIČ: CZ70883521
76001 Zlín-Zlín

Zhotovitel: IČO:
DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			113 391,98
PSV			449 996,83
MON			233 279,20
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			796 668,01

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	796 668,01 CZK
Zaokrouhlení		-0,01 CZK

Cena celkem bez DPH 796668,00 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt						
SO 001	Učebna č.0132 a 0135	0,00	796 668,01		796 668,01	100
1	stavební část	0,00	563 388,81		563 388,81	71
2	profese	0,00	233 279,20		233 279,20	29
Celkem za stavbu					796 668,01	100

Popis stavby: 2024/34 PB - UTB ve Zlíně,objekt U2-FAME,Mostní 5139,Zlín-Pořízení moderní AV techniky v učebnách U2-0
Popis objektu: SO 001 - Učebna č.0132 a 0135
Popis rozpočtu: 1 - stavební část
Popis rozpočtu: 2 - profese

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			22 540,00	2,8
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			20 433,00	2,6
96	Bourání konstrukcí	HSV			60 149,06	7,6
99	Staveništní přesun hmot	HSV			4,91	0,0
766	Konstrukce truhlářské, okna a dveře	PSV			35 280,40	4,4
767	Konstrukce zámečnické	PSV			47 330,08	5,9
768	Podhledy	PSV			149 949,41	18,8
776	Podlahy povlakové	PSV			196 858,00	24,7
784	Malby	PSV			16 756,94	2,1
798	Pomocné konstrukce	PSV			3 822,00	0,5
M21	Elektromontáže	MON			233 279,20	29,3
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			10 265,01	1,3
ON	Ostatní náklady	ON			0,00	0,0
Cena celkem					796 668,01	100,0

Položkový soupis prací a dodávek		
S:	2024/34 PB	UTB ve Zlíně,objekt U2-FAME,Mostní 5139,Zlín-Pořízení moderní AV techniky v učebnách U2-0132 a 0135
O:	SO 001	Učebna č.0132 a 0135
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				22 540,00		
1	941	lešení pro celou stavbu (mimo lešení obsažené v položkách) - mtz,nájem,dmt,přesun hmot	soubor	1,00000	22 540,00	22 540,00		Vlastní
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				20 433,00		
2	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení 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 zařízení před předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	150,00000	136,22	20 433,00	801-1	RTS 24/ II
		cca : 150		150,00000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				60 149,06		
3	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2	kus	2,00000	22,54	45,08	801-3	RTS 24/ II
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, 01 : 2		2,00000				
4	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	3,54800	500,78	1 775,77	801-3	RTS 24/ II
		01 : 9*1,97*2		3,54600				
5	767581801R00	Demontáž podhledů kazet	m2	121,92000	291,06	35 486,04	800-767	RTS 24/ II
		02 : 59.62+62.1		121,92000				
6	767582800R00	Demontáž podhledů roštů	m2	121,92000	62,33	7 599,27	800-767	RTS 24/ II
		02 : 59.62+62.1		121,92000				
7	776401800RT1	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo PVC odstranění a uložení na hromady	m	74,97000	17,25	1 293,23	800-775	RTS 24/ II
		B : 11,05+ 9+6,0+ 6*3+8.17+3,23+3,335+ 4+1.75+1,2*2		37,23500				
		11.45+ 9+6,0+ 6*3+8.57+3,23+3,335+ 4+1,45+1,2*2		37,73500				
8	776511810R00	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, bez podložky, z ploch přes 20 m2	m2	122,54000	51,65	6 329,19	800-775	RTS 24/ II
		B : 59.82+62.1+ 1*(1.75+1.45+1.2*4,9*2)		122,54000				
9	96 03	demontáž, uložení a zpětné navrácení vertikálních žaluzií vč.kolejnic	m2	17,28000	441,00	7 620,48		Vlastní
		03 : 2*1,2*1,2*3*2		17,28000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				4,91		

Položkový soupis prací a dodávek		
S:	2024/34 PB	UTB ve Zlíně,objekt U2-FAME,Mostní 5139,Zlín-Pořízení moderní AV techniky v učebnách U2-0132 a 0135
O:	SO 001	Učebna č.0132 a 0135
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m, oborů 801, 803, 811 a 812 Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 2 4. : Součet : 0,01015	t	0,01015	483,63	4,91	801-4	RTS 24/ II
Díl: 766			Konstrukce truhlářské, okna a dveře		35 280,40			
11	poznámka	výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování ,kotvení ,zárubní ,soklových lišt, a veškerých prvků dle výpisu vč.přesunu hmot		0,00000	0,00	0,00		Vlastní
12	T/1	T/1 interiérové dveře 800/1970mm plně,hladké s polodrážkou,samozavirač, dveře vč. EKV, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	17 640,20	35 280,40		Vlastní
Díl: 767			Konstrukce zámečnické		47 330,08			
13	767591	repase stávající zdvojené podlahy (vyrovnání povrchu,zaplnění nevyužívaných děr,výměna poškozených, panelů cca 5%,rektifikace,vyčištění aj.)	m2	121,92000	294,00	35 844,48		Vlastní
		A1 : 59,82+62,1		121,92000				
14	poznámka	výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování , kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu vč.přesunu hmot		0,00000	0,00	0,00		Vlastní
15	Z 1	Z1 systémová hliníková přechodová lišta, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m	1,80000	392,00	705,60		Vlastní
		.9*2		1,80000				
16	Z 2	Z2 Pomocné ocel. profily pro kotvení instalaci v podhledech, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kg	30,00000	215,60	6 468,00		Vlastní
17	Z 3	Z3 Pomocné ocel. profily pro kotvení AV technologie, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kg	20,00000	215,60	4 312,00		Vlastní
Díl: 768			Podhledy		149 949,41			
18	768 P1	P1-minerální akustický kazetový podhled 600/600mm (dle specifikace), kompl.dod+mtz vč.závěsného systému a povrch.úpravy vč.úprav pro koncové prvky instalaci (svítidla,výústky apod)	m2	121,92000	1 229,90	149 949,41		Vlastní
		B : 59,82+62,1		121,92000				
Díl: 776			Podlahy povlakové		196 858,00			
19	776421100RT1	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu lepení podlahových soklíků z PVC a vinyłu, Lepidlo montážní	m	74,97000	92,51	6 935,47	800-775	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek		
S:	2024/34 PB	UTB ve Zlíně,objekt U2-FAME,Mostní 5139,Zlín-Pořízení moderní AV techniky v učebnách U2-0132 a 0135
O:	SO 001	Učebna č.0132 a 0135
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		A1 11.05- 9+6.0+ 6*3+8 17+3,23+3,335+.4+1.75+1,2*2		37.23500				
		11.45- 9+6.0+ 6*3+8 57+3,23+3,335+.4+1.45+1,2*2		37,73500				
20	776521200RT1	Lepení povlakových podlah z plastů ve formě čtverců z PVC nebo vinylu, montáž, Lepidlo montážní	m2	122,72000	338,59	41 551,76	800-775	RTS 24/ II
		A1 59.82+62.1+.1*(1.45+1.75+1,2*4)		122,72000				
21	28412a	Podlahovina PVC homogenní 600/600mm tl.3mm dle specifikace	m2	134,99200	954,03	128 786,42		Vlastní
		A1 : (59.82+62.1+.1*(1.45+1.75+1,2*4))*1,1		134,99200				
22	69751	Lišta soklová hliníková v.60mm vč.systém,doplňků- dle tech.specifikací	m	78,71850	245,00	19 286,03		Vlastní
		74,97*1,05		78,71850				
23	998776101R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 6 m	t	0,46052	647,78	298,32	800-775	RTS 24/ II
		vodorovně do 50 m						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		19.20 21.22. :						
		Součet : 0,46052		0,46052				
Díl: 784		Malby				16 756,94		
24	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	175,55730	25,97	4 559,22	800-784	RTS 24/ II
25	784195212R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné, Hmot. natěrová typ: malířská; funkce: dekorální; barva: bílá; lesk: matný (G3)	m2	175,55730	69,48	12 197,72	800-784	RTS 24/ II
		0132 : (11.05+6.0+ 6*3+8 17+3 23+3,335+.4)*2,49+.15*(2.4+1,2*2)*3		86,78265				
		0135 : (11.45+6.0+ 6*3+8 57+3 23+3,335+.4)*2,49+.15*(2.4+1,2*2)*3		88,77465				
Díl: 798		Pomocné konstrukce				3 822,00		
26	PK 1	PK-6 označení hasicích přístrojů A4, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	147,00	294,00		Vlastní
27	PK 2	PK-2 přenosný hasicí přístroj práškový PG6 -hasební látka 6 HJ1, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	1 764,00	3 528,00		Vlastní
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				10 265,01		
28	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	1,25147	461,58	577,65	801-3	RTS 24/ II
		Demontažní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		4.5 6,7,8. :						
		Součet : 1,25147		1,25147				
29	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	1,25147	294,98	369,16	801-3	RTS 24/ II
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/34 PB	UTB ve Zlíně,objekt U2-FAME,Mostní 5139,Zlín-Pořízení moderní AV techniky v učebnách U2-0132 a 0135
O:	SO 001	Učebna č.0132 a 0135
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Demontažní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 4.5,6,7,8.: Součet : 1,25147		1,25147				
30	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Demontažní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 4.5,6,7,8.: Součet : 11,26326	t	11,26326	25,87	291,38	801-3	RTS 24/ II
31	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m Demontažní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 4.5,6,7,8.: Součet : 1,25147	t	1,25147	423,85	530,44	801-3	RTS 24/ II
32	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontažní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 4.5,6,7,8.: Součet : 22,52652	t	22,52652	47,24	1 064,15	801-3	RTS 24/ II
33	979990110R00	Poplatek za uložení, sádkartonové desky, , skupina 17 08 02 z Katalogu odpadů kategorie 17 08 02 stavební materiály na bázi sádky Demontažní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 4.5,6,7,8.: Součet : 1,25147	t	1,25147	5 938,80	7 432,23	801-3	RTS 24/ II
Díl: ON	Ostatní náklady					0,00		
34	0052610	rezerva - nepředvidatelné práce 2% z nákladů stavební části	Soubor	1,00000	0,00	0,00	Vlastní	
Celkem						563 388,81		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/34 PB	UTB ve Zlíně, objekt U2-FAME, Mostní 5139, Zlín-Pořízení moderní AV techniky v učebnách U2-0132 a 0135
O:	SO 001	Učebna č.0132 a 0135
R:	2	profese

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21		Elektromontáže				233 279,20		
1	210	Elektroinstalace -silnoproud (dle listu el.silnoproud)	soubor	1,00000	233 279,20	233 279,20		Vlastní
Celkem						233 279,20		

D.1.4.7 – Zařízení silnoproudé elektrotechniky, učebny 0132 a 0135

Pozice	Název	MJ	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
1	Vestavěné LED svítidlo do kazetových podhledů 600x600x71 mm, IP 44/20, IK07, 4000K, 4550 lm, D+M	ks	30	3645,6	109368	833	24990
2	Napojení na stávající rozvody NN včetně doplnění nové kabeláže, přesuny a přeložky, D+M	soubor	2	11956	23912	5684	11368
3	Demontáž stávajících svítidel a kabeláže včetně ekologické likvidace	soubor	2	0	0	4557	9114
4	Přesun vypínačů a čtečky EKV, SLP včetně kabeláže z důvodu otočení dveří	soubor	2	0	0	4704	9408
5	Nové vypínače, krabice, zásuvky, chráničky, podružný materiál, D+M	kpl	2	5194	10388	4361	8722
6	Odpojení NN a SLP PC stolů	hod	8	0	0	617,4	4939,2
7	Připojení NN a SLP PC stolů	hod	10	0	0	686	6860
8	Výrobní dokumentace, zkoušky a revize	hod	15	0	0	588	8820
9	Stavební výpomoc, sekání, zapravení drážek	hod	10	0	0	539	5390
					143668		89611,2

Celkem	233 279,20 Kč	bez DPH
--------	---------------	---------

Informace pro dodavatele
VAROVNÉ SIGNÁLY „RED FLAGS“, horizontální zásady „VÝZNAMNĚ
NEPOŠKOZOVAT“ a zamezení STŘETU ZÁJMU

**UTB – FaME - Rekonstrukce výukových prostor objektu U2 –
stavební práce**

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, z pozice veřejného zadavatele, (a rovněž příjemce podpory), je povinna se zabývat vším zde uvedeným. Zadání veřejné zakázky vítěznému uchazeči je podmíněno dodržením těchto zásad. Zadavatel vyžaduje po dodavateli dodržování níže uvedeného:

Varovným signálem je zejména taková situace, která by mohla vést k závažným nesrovnalostem, tj. podvodům, korupci, dvojímu financování, střetu zájmů, případně k jiným typům incidentů, které by byly v rozporu se samotným Nařízením Recovery and Resilience Facility, s právem Evropské unie a České republiky. **Varovné signály identifikuje na úrovni komponent sám vlastník komponenty či subjekty implementace.**

4 Red Flags (dále jen „4RF“):

- podvod,
- korupce,
- střet zájmů,
- dvojí financování.

Významně nepoškozovat (dále jen „DNSH“) znamená, že u činností, které příjemce podpory realizuje, se nutně musí zdržet těch činností – nesmí je vykonávat ani podporovat, které významně poškozují některý ze šesti environmentálních cílů EU:

- a) zmírňování změny klimatu,
- b) přizpůsobování se změně klimatu,
- c) udržitelné využívání a ochranu vodních a mořských zdrojů,
- d) oběhové hospodářství nebo jej významně zatěžuje,
- e) prevenci a omezování znečištění,
- f) ochranu a obnovu biologické rozmanitosti a ekosystémů.

Střet zájmu

Ve smyslu čl. 61 Finančního nařízení (EU) 2018/1046 rovněž musí být vyloučen střet zájmů osob účastnících se řízení, výběru, hodnocení, kontroly a monitoringu všech operací. Podle čl. 61 odst. 3 Finančního nařízení ke střetu zájmů dochází, je-li:

- z rodinných důvodů;
- z důvodů citových vazeb;
- z důvodů politické nebo národní spřízněnosti (např. členství v téže politické straně, občanství téhož státu, kterým není ČR);

- z důvodu hospodářského zájmu (společná investice více zainteresovaných osob, zájem na provedení obchodu, platby, výdaje, z něhož plyne zisk více zainteresovaným osobám);
- z důvodu jiného přímého či nepřímého osobního zájmu ohrožen nestranný a objektivní výkon funkcí účastníka finančních operací nebo jiné osoby dle čl. 61 odst. 1 Finančního nařízení

Příloha č. 5 PODMÍNKY OP JAK

1. Zhotovitel se zavazuje v maximální možné míře při provádění díla dodržovat principy sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací.

2. Zhotovitel se v tomto smyslu zavazuje dodržovat veškeré pracovněprávní předpisy, předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jakož i předpisy související s ochranou životního prostředí a nakládání s odpady. V případě zjištění porušení této povinnosti bude ze strany objednatele uplatněna sankce dle čl. X. této smlouvy, a to za každý jednotlivý případ takového porušení.

3. V rámci plnění povinností podle této smlouvy je zhotovitel povinen dbát na to, aby jeho plnění splňovalo níže uvedené podmínky:

- Se stavebním odpadem včetně použitých obalů je nutné nakládat dle hierarchie odpadového hospodářství zejména ve smyslu zákona o odpadech a přílohy č. 24 k vyhlášce č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Zhotovitel je povinen předcházet vzniku odpadu. Jestliže nelze vzniku odpadu předejít, pak musí dojít k jeho přípravě k opětovnému použití – recyklaci, a to v úrovni nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný;

- Zhotovitel je povinen zajistit, aby nejméně 70 % (hmotnostních) stavebních a demoličních materiálů či odpadů neklasifikovaných jako nebezpečné (s výjimkou přirozeně se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 na Evropském seznamu odpadů vytvořeném rozhodnutím 2000/532/ES ze dne 3. května 2000, kterým se nahrazuje rozhodnutí 94/3/ES, kterým se stanoví seznam odpadů podle čl. 1 písm. a) směrnice Rady 75/442/EHS o odpadech a rozhodnutí Rady 94/904/ES, kterým se stanoví seznam nebezpečných odpadů ve smyslu čl. 1 odst. 4 směrnice Rady 91/689/EHS o nebezpečných odpadech (oznámeno pod číslem dokumentu K(2000) 1147)) vzniklého na staveništi bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem;

- Pro plnění podmínky významně nepoškozovat životní prostředí není nutné splnit definici odpadu dle zákona o odpadech – započítávají se i veškeré další materiály, které jsou ihned využity na staveništi a které se formálně nestanou odpadem dle právních předpisů.

- Skládkování včetně technického zajištění skládky je vyloučeno a nelze jej považovat za využití, jedná se vždy o odstranění odpadu. Skládkování je explicitně vyloučen dle čl. 17 nařízení 852/2020, na který se legislativa EU fondů z pohledu zásady DNSH245 odkazuje.

4. Jsou-li instalována tato zařízení k využívání vody, musí zhotovitel zajistit splnění následujících parametrů:

a) umyvadlové baterie a kuchyňské baterie mají maximální průtok vody 6 litrů/min;

b) sprchy mají maximální průtok vody 8 litrů/min;

c) WC, zahrnující soupravy, mýsy a splachovací nádrže, mají úplný objem splachovací vody maximálně 6 litrů a maximální průměrný objem splachovací vody 3,5 litru;

d) pisoáry spotřebují maximálně 2 litry/mísu/hodinu. Splachovací pisoáry mají maximální úplný objem splachovací vody 1 litr.

Dokladování pro instalovaná zařízení k využívání vody: doložení spotřeby vody technickými listy výrobku, stavební certifikací nebo stávajícím štítkem výrobku v EU.

5. Ze stavebních prvků a materiálů použitých při stavbě, které mohou přijít do styku s uživateli, se při zkouškách v souladu s podmínkami uvedenými v příloze XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 uvolňuje méně než 0,06 mg formaldehydu na m³ materiálu nebo prvku a

při zkouškách podle normy CEN/EN 16516 a ISO 16000-3:2011 nebo jiných srovnatelných standardizovaných zkušebních podmínek a metod stanovení méně než 0,001 mg jiných karcinogenních těkavých organických sloučenin kategorie 1A a 1B na m³ materiálu nebo prvku.

Dokladování: pro instalovaná zařízení k využívání vody: doložení spotřeby vody technickými listy výrobku, stavební certifikací nebo stávajícím štítkem výrobku v EU; pro doložení výše uvedené podmínky pro stavební prvky a materiály použité při stavbě: doklad o shodě materiálů.

6. Všechny dodávané spotřebiče musí splňovat nejvyšší dostupnou energetickou třídu dle příslušné legislativy pro daný typ spotřebiče (je-li relevantní).

Dokladování: a) dokument dokládající energetickou třídu výrobku, např. kopie energetického štítku výrobku (je-li relevantní); nebo b) porovnání se spotřebiči obdobných typových a technických specifikací, ze kterého je patrné, že pořízený spotřebič má nejvyšší možnou energetickou třídu (je-li relevantní; pouze v případech, kdy energetická třída spotřebiče je nižší než „A“).