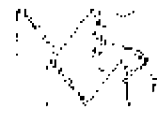




Spolufinancováno  
Evropskou unií



## 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: Ing. Silvie Vodinská, kvestorka

IČO: 70883521

DIČ: CZ70883521

bankovní spojení: Komerční banka, a. s., pobočka Zlín

číslo účtu: [REDACTED]

ID datové schránky: ahqj9id

osoba oprávněná jednat: Ing. Silvie Vodinská, kvestorka

ve věcech technických: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“)

a

#### ZESS, a.s.

se sídlem: Boršice č.ev. 89, 687 09 Boršice

zastoupená: Dagmar Dvouletá, předsedkyně představenstva

IČO: 155 47 906

DIČ: CZ 155 47 906

bankovní spojení: ČSOB

číslo účtu: [REDACTED]

ID datové schránky: c28g5vb

zapsaný/á v obchodním rejstříku vedeném KS soudem v Brně, oddíl B, vložka 462

e-mail: [zess.borsice@seznam.cz](mailto:zess.borsice@seznam.cz)

kontaktní osoba: [REDACTED], člen představenstva

(dále jen „Zhotovitel“)

uzavírají ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“), smlouvu o dílo na realizaci stavby (dále také „Smlouva“) tohoto znění:

II.

### Předmět smlouvy

- 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 – Rekonstrukce učebny v objektu U2**“ (dále též jen „**stavba**“ nebo „**dílo**“), vypracované podle projektové dokumentace s názvem „UTB VE ZLÍNĚ, OBJEKT U2 – FAME, MOSTNÍ 5139, ZLÍN, VÝUKOVÉ PRACOVÍŠTĚ BEHAVIORÁLNÍ EKONOMIE A BLOCKCHAINOVÝCH TECHNOLOGIÍ“ zpracované projekční kanceláří PROJECT building s.r.o., Erbenova 375/8, 602 00 Brno, IČ 479 17 431 (dále jen „**Projektová dokumentace**“). Projektová dokumentace obsahuje veškeré technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby a položkový výkaz výměr, a to v rozsahu Objednatelem schválené nabídky Zhotovitele ze dne 18.4.2024
- 4) Dílo je pořízováno pro potřeby Fakulty managementu a ekonomiky Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně v rámci projektu: Rozvoj adekvátní infrastruktury doktorských studijních programů na UTB ve Zlíně (RADOST), registrační číslo projektu CZ.02.01.01/00/22\_012/0006919, v rozsahu a v souladu se zadávacími podmínkami.
- 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 sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění, přičemž splnění této povinnosti Zhotovitel na vyžádání Objednateli doloží příslušnými doklady;
  - i) uvedení všech povrchů (podhledy, obklady, stěny, podlahy atd.) dotčených stavbou do původního stavu
  - j) provedení označení všech elektrických zařízení (rozvaděče, svítidla atd.) čitelným identifikačním štítkem

### III.

#### Doba a místo plnění

- 1) Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v níže uvedených termínech:
  - Zahájení prací na realizaci díla:

**15. 6. 2024.**
  - V termínu 2. 7. 2024 - 16. 7. 2024 budou na budově U2 probíhat promoce všech fakult – práce budou probíhat v omezeném režimu. Bude řešeno individuálně na kontrolních dnech.

- Součástí provádění díla bude koordinace stavby s dodavatelem nábytku, který bude mít termín dokončení díla bez vad a nedodělků bránících v užívání nejpozději do **10. 9. 2024**.
- Řádné dokončení a předání díla bez vad a nedodělků bránících v užívání nejpozději:

**16. 9. 2024**

- 2) Místem plnění je budova na adrese Mostní 5139, Zlín 760 01, objekt občanské vybavenosti, který se nachází na pozemku parc. č. st. 7136, v k. ú. 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 Objednatel jako budova „U2“, blíže specifikováno v Projektové dokumentaci (dále také 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 činí bez daně z přidané hodnoty**

**1 950 950,- Kč**

*(slovy : ...jedenmilion devetsetpaesáttisíc devětsetpadesát*

- 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 nabídkovém rozpočtu Zhotovitele v příloze č. III. této Smlouvy. V případě, že v nabídkovém rozpočtu Zhotovitele 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. této Smlouvy.
- 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 měsíčně na základě faktury splňující náležitosti daňového dokladu dle příslušného právního předpisu, vystavené Zhotovitelem po provedení a dokončení díla a po vzájemném odsouhlasení položkového soupisu skutečně provedených prací a dodávek.

- 3) Zhotovitel je povinen předat závěrečný soupis skutečně provedených prací a dodávek technickému doзору investora (dále jen „TDI“) (viz níže) k odsouhlasení nejpozději 5 dní před termínem protokolárního předání a převzetí díla. TDI připojí své stanovisko k soupisu provedených prací a dodávek a vrátí jej zpět Zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dnů od jeho obdržení. Pokud tak TDI neučiní, má se za to, že se soupisem provedených prací a dodávek souhlasí. Veškeré doklady prokazující oprávněnost fakturace Zhotovitele předá Zhotovitel TDI vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit výhradně pro potřeby Objednatele.
- 4) Splatnost faktury je 30 dnů od doručení faktury Objednateli. E-mailová adresa pro příjem elektronických faktur – [fakturace@utb.cz](mailto:fakturace@utb.cz).
- 5) 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 – Rekonstrukce učebny v objektu U2, ID 2233**
  - 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: **„Rozvoj adekvátní infrastruktury doktorských studijních programů na UTB ve Zlíně (RADOST)“**,
  - číslo projektu: **CZ.02.01.01/00/22\_012/0006919**,
  - 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).

- 6) Dnem zaplacení faktury se rozumí den odepsání platby z účtu Objednatele.
- 7) Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- 8) 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).
- 9) 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.
- 10) 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 Objednatele uhradit sjednanou odměnu, resp. její relevantní část podle této Smlouvy a Zhotovitel nebude v takovém případě uhrazení DPH po Objednateli již požadovat.



- 6) V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- 7) Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že všechny vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 10 (deseti) dnů ode dne předání a převzetí díla. Po odstranění poslední vady či nedodělku bude o této skutečnosti sepsán smluvními stranami protokol, tímto okamžikem bude dílo považováno za převzaté bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
- 8) Smluvní strany se dohodly, že do data odstranění všech vad a nedodělků uvedených v protokolu je Objednatel oprávněn pozastavit Zhotoviteli částku ve výši 30 % z ceny díla bez DPH ze závěrečné faktury dle čl. V. této Smlouvy.
- 9) Zhotovitel je povinen u přejímacího řízení předat Objednateli minimálně ve třech vyhotoveních (originál + 2 kopie) veškeré nezbytné doklady, zejména:
  - 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 řady a dokumentaci údržby)

## VII.

### Odpovědnost za vady, záruka

- 1) Zhotovitel poskytuje záruku za to, že dílo bude zhotoveno podle podmínek stanovených touto Smlouvou, a že po dobu záruční doby bude mít dílo vlastnosti dohodnuté v této Smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, technickými normami, případně vlastnosti obvyklé.
- 2) Záruční doba na provedené stavební práce a stavební materiál předmětu plnění činí 60 měsíců a záruční doba na technologickou část předmětu plnění činí 36 měsíců.
- 3) Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení, závady vzniklé neodborným užíváním či zanedbáním řádné údržby a na zařízení spotřebního charakteru (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 nedodělky, počíná záruční lhůta běžet až odstraněním posledního z nich.
- 5) Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatel 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 Objednatel, 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 Objednatel, 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 (postačí. e-mailem) reklamovat u Zhotovitele v přiměřené lhůtě po jejich zjištění, nejpozději však do 30 dnů od takového data. Oznámení (reklamaci) odešle Objednatel na e-mail Zhotovitele uvedený v záhlaví této Smlouvy.
- 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.
- 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.

## VIII.

### Podmínky provádění díla

- 1) Objednatel předá Zhotoviteli při podpisu Smlouvy v jednom vyhotovení potvrzené oceněné výkazy výměr-specifikace prací a dodávek.
- 2) Objednatel odevzdá Zhotoviteli staveniště pro provádění díla dle této Smlouvy, zbavené práv třetích osob v termínu 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 nezproštuje 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 Objednatele (pohyb zaměstnanců, studentů, výuka)
- 6) Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění předmětu smlouvy v rozsahu stanoveném příslušnými právními předpisy, zejména podle § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění a podle § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, (příloha č. 9), v platném znění. Stavební deník bude trvale přítomen na stavbě na místě dohodnutém mezi Objednatelem a Zhotovitelem.
- 7) Objednatel a Zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám pro jiné účely než pro plnění podmínek Smlouvy.
- 8) 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.
- 9) Nebezpečí škody na díle nese od počátku Zhotovitel, a to až do termínu předání a převzetí díla prostého všech vad a nedodělků mezi Zhotovitelem a Objednatelem. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.



- 11) Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště a toto protokolárně předat Objednateli nejpozději do 3 (tří) dnů ode dne předání a převzetí díla prostého vad a nedodělků, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Ve stejné lhůtě je Zhotovitel povinen uvést nemovitosti negativně dotčené prováděním díla nebo v přímé souvislosti s ním do původního stavu.

## IX.

### Poddodavatelé

- 1) Zhotovitel v souladu s ustanovením § 2589 občanského zákoníku provede dílo osobně.
- 2) Zhotovitel bude v souladu s ustanovením § 1935 občanského zákoníku odpovídat za práci provedenou poddodavatelem tak, jako by ji provedl sám.
- 3) 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.
- 4) 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.
- 5) 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.
- 6) 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.
- 7) Schválení změn poddodavatele nebude mít vliv na kvalitu provedených prací a cenu dle této Smlouvy.
- 8) Změnit poddodavatele, pomocí kterého Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech s předchozím písemným souhlasem Objednatele. 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 poddodavatelem 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 poddodavatelem. 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.
- 9) Smluvní vztah Zhotovitele s poddodavatelem si nesmí odporovat se Smlouvou, za to odpovídá Zhotovitel a porušení této jeho povinnosti bude posuzováno jako jeho podstatné porušení Smlouvy.

## **X. 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 činnostmi včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele. Výše pojistné částky pro tento druh pojištění je v minimální výši 5.000.000 Kč. Vybraný Zhotovitel nejpozději do 3 dní před podpisem Smlouvy o dílo předloží Objednateli originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy. V opačném případě bude toto považováno za podstatné porušení smlouvy. Zhotovitel 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. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, kterou lze po něm spravedlivě požadovat. Náklady na pojištění díla nese Zhotovitel a má je zahrnutý 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.

## **X. Sankční ujednání**

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

## **X. 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.

## XI.

### 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 subdodavatelů.
  - 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 subdodavatelem vystavené faktury nenastala dříve; Zhotovitel se zavazuje převést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své subdodavatele 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) 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)
- 5) 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.
- 6) 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.

- 7) 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.
- 8) Zhotovitel se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly, z jejichž prostředků je plnění dle této Smlouvy hrazeno případně dalším relevantním kontrolním subjektům, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění).
- 9) Dílo je součástí projektu spolufinancovaného z prostředků EU v rámci programu Operační program Jan Amos Komenský. Smluvní strany jsou povinny se při realizaci díla a jeho propagaci řídit pravidly pro publicitu, která jsou stanovena pro projekty spolufinancované z tohoto programu. Zhotovitel je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s plněním dle této Smlouvy minimálně do 31. 12. 2041, pokud český právní systém nestanovuje lhůtu delší. Objednatel, poskytovatel dotace, případně jím pověřené subjekty (případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup.
- 10) Případná nevytížitelnost 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 pozbýt 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.
- 11) 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.
- 12) Jednotlivá ustanovení Smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nepůsobí neplatnost Smlouvy jako celku. Pokud by se v důsledku změny právní úpravy některé ustanovení Smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem (dále jen „**Kolizní ustanovení**“) a předmětný rozpor by způsobil neplatnost smlouvy jako takové, bude Smlouva posuzována, jakoby Kolizní ustanovení nikdy neobsahovala a vztah smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, pokud se Smluvní strany nedohodnou na znění nového ustanovení, jež by nahradilo Kolizní ustanovení.

## XII. Přílohy

- 1) Dohoda o jednotném postupu při odsouhlasování změn předmětu díla
- 2) Nabídkový rozpočet Zhotovitele
- 3) Informace pro Zhotovitele

Ve Zlíně dne:

V Boršicích dne:

Objednatel:

Zhotovitel:

**Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně**

**ZESS, a.s.**

Dokument je podepsán elektronickým podpisem  
Podepisující: **Ing. Silvie Vodinská**  
Organizace: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně  
Sériové č. cert.: 23105347  
Vydavatel cert.: PostSignum Qualified CA 4  
Datum a čas: 28.05.2024 14:58:10

Důvod:

Místo:

**Ing. Silvie Vodinská**

**Dagmar  
Dvouletá**

Digitálně podepsal Dagmar  
Dvouletá  
Datum: 2024.05.28 14:33:41  
+02'00'

-----  
Dagmar Dvouletá, předsedkyně představenstva

kvestorka UTB ve Zlíně

*(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.

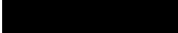
#### Článek I.

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.

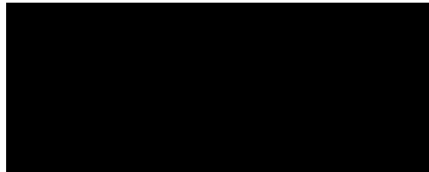
K projednání změny předmětu díla jsou zmocněni:

za Zhotovitele: , výrobní ředitel

za Objednatele:

za Projektanta:

za TDI:



#### 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:** Ing. Silvie Vodinská  
kvestorka

**za Zhotovitele:** Dagmar Dvouletá, předsedkyně představenstva

#### 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 TDI 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.

#### Článek VI.

Nedílnou součástí přílohy č. I. této smlouvy jsou tyto dílčí přílohy:

- PROTOKOL O ZMĚNĚ DÍLA - VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

Ve Zlíně dne:

V Boršicích dne:

Objednatel:

Zhotovitel:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

ZESS, a.s.

Dagmar  
Dvouletá

Digitálně podepsal Dagmar  
Dvouletá  
Datum: 2024.05.28 14:34:17  
+02'00'

-----  
Ing. Silvie Vodinská  
kvestorka UTB ve Zlíně

-----  
Dagmar Dvouletá, předsedkyně

## G. CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY

Nazev: **UTB VE ZLÍNĚ, OBJEKT U2 - FAME, MOSTNÍ 5139 ZLÍN  
- VÝUKOVÉ PRACOVÍŠTĚ BEHAVIORÁLNÍ EKONOMIE A BLOCKCHAINOVÝCH TECHNOLOGIÍ**  
Investor: UTB ve Zlíně, T.G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín  
Stupeň: Jednostupňový projekt  
Datum: **18.4.2024**  
Revize: **0**

<b>D.1 - Stavební a inženýrské objekty</b>	<b>1 940 950 Kč</b>
--	---------------------

<b>SO 001 - Objekt U2 - 4.NP</b>	<b>1 940 950 Kč</b>
<b>D.1.1,2,3 Architektonické a stavebně technické řešení</b>	592 693 Kč
<b>D.1.4.1,5 Zařízení pro vytápění budov, Zařízení ZTI</b>	16 790 Kč
<b>D.1.4.2,3 Zařízení VZT, chlazení</b>	68 342 Kč
<b>D.1.4.7. Zařízení silnoproudé elektrotechniky</b>	304 105 Kč
<b>D.1.4.8. Zařízení slaboproudé elektrotechniky</b>	592 902 Kč
<b>D.1.4.9. AVT technika</b>	366 118 Kč

<b>VN+ON - Vedlejší a ostatní náklady ve fázi provádění stavby</b>	<b>10 000 Kč</b>
--	------------------

<b>VN+ON</b>	10 000 Kč
--------------	-----------

---

<b>CELKOVÉ NÁKLADY BEZ DPH</b>	<b>1 950 950 Kč</b>
--------------------------------	---------------------

DPH 21%	409 700 Kč
---------	------------

---

<b>CELKOVÉ NÁKLADY VČETNĚ DPH</b>	<b>2 360 650 Kč</b>
-----------------------------------	---------------------

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



## Výkaz výměr

UTB ve Zlíně, objekt U2 - FAME, Mostní 5139, Zlín □

- výukové pracoviště behaviorální ekonomie □

a blockchainových technologií

SO 001 - Objekt U2

Akce

Projekt

D.1.4.2 - Zařízení VZT a chlazení

Investor

UTB ve Zlíně

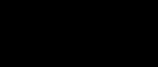
Z. č.

0123

A. č.

SO01-D.1.4.2 2-VV - R1

Vypracoval



Kontroloval



Datum

10.4.2024

Zpracovatel

Project building

CÚ

3/2023

Poznámka

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

	Dodávka	Montáž
<b>Základní náklady</b>		
Vzduchotechnická zařízení celkem	45000	17000
Doprava	1 620,00	
PPV		850,00
Zednické výpomoci		272,00
<b>Dodávka celkem, Montážní náklady</b>	<b>46 620,00</b>	<b>18 122,00</b>
Hodinové zúčtovací sazby		3 600,00
<b>Montáž celkem</b>		<b>21 722,00</b>
<b>Základní náklady celkem</b>	<b>46 620,00</b>	<b>21 722,00</b>
<b>Náklady celkem</b>		<b>68 342,00</b>
Základ a hodnota DPH 20%	68 342,00	14 351,82
<b>Náklady celkem s DPH</b>		<b>82 693,82</b>
<b>Součty odstavců</b>	<b>Materiál</b>	<b>Montáž</b>
Zařízení č. 1 - Chlazení počítačové učebny 4.NP	45 000,00	9 000,00
Zařízení - Demontáže	0,00	8 000,00
Hodinové zúčtovací sazby	0,00	3 600,00

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
	<b>Zařízení č. 1 - Chlazení počítačové učebny 4.NP</b>						
	MULTISPLIT SYSTÉM CHLAZENÍ Qch=9,5kW, včetně chladiva, chladivo R32. Včetně zprovoznění vč. tlakové zkoušky						
1.1	Vybava dle ITS ŠA. Dle nabídky N01DY300207 Elektrodesign. Dodávka a montáž + zprovoznění	ks	1,00	40 000,00	40 000,00	8 000,00	8 000,00
	<b>MULTISPLIT SYSTÉM CHLAZENÍ JE SLOŽENÝ:</b>						
1.1	1x Venkovní kondenzační inverterová jednotka Multisplit systému s celkovým Qch=9,5kW, Pel=2,5kW/230V, rozměr 820x315mm výška 884mm, hmotnost 59kg, pro napojení tří vnitřních jednotek, Lp1m=55dB(A)						
1.2	1x Vnitřní nástěnná jednotka 834x222mm výšky 270mm, včetně dálkového infra ovladače, Qch=2,5kW, dodat externí čerpadlo kondenzátu						
1.3	2x Vnitřní kazetová jednotka 570x570x245mm včetně dekor. panelu 600x600mm, Qch=5,2kW, obsahuje čerpadlo kondenzátu, včetně nástěnného drátového ovladače <i>Každá vnitřní chladicí jednotka je připojena samostatným chladivovým potrubím a komunikačním kabelem k venkovní kondenzační jednotce</i> Chladivové potrubí MultiSplit systému, včetně komunikačního kabelu. (1bm se rozumí 1bm tepelně izolovaného chl. potrubí kapaliny + 1bm chl. potrubí plynu + 1bm komunikační kabel)						
1.4	dodávka včetně montáže	bm	50,00	100,00	5 000,00	20,00	1 000,00
	<b>Zařízení č.1 - Chlazení počítačové učebny 4.NP - celkem</b>				<b>45 000,00</b>		<b>9 000,00</b>
	<b>Zařízení - Demontáže</b>						
1.D1	Demontáž a likvidace stávající kanálové podstropní klimatizační jednotky, venkovní kondenzační jednotky a cca 15bm propojovacího potrubí	ks	1,00		0,00	8 000,00	8 000,00
	<b>Zařízení demontáže - celkem</b>				<b>0,00</b>		<b>8 000,00</b>
	<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>						
	<b>HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY</b>						
	příprava ke komplexnímu vyzkoušení, oživení a vyregulování zařízení, komplexní vyzkoušení, měření hlučnosti, vypracování provozních předpisů	hod	8,00		0,00	450,00	3 600,00
	<b>Hodinové zúčtovací sazby - celkem</b>				<b>0,00</b>		<b>3 600,00</b>

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

**Stavba:** 2023/12 PB **Výukové pracoviště behaviorální ekonomie a blockchainových technologií**

**Objekt:** SO 001 **Objekt U2**

**Rozpočet:** 1-i **stavební rozpočet**

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

**IČO:** 70883521  
**DIČ:** CZ70883521

**Zhotovitel:** ZESS, a.s.  
Boršice č.ev.89  
687 09 Boršice

**IČO:** 155 47 906  
**DIČ:** CZ 155 47 906

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			234 515,41
PSV			358 177,59
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>592 693,00</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %		<b>0,00</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %		<b>592 693,00</b> CZK
Zaokrouhlení			<b>0,00</b> CZK

**Cena celkem bez DPH** **592693,00** CZK

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

Popis stavby: 2023/12 PB - Výukové pracoviště behaviorální ekonomie a blockchainových technologií  
Popis objektu: SO 001 - Objekt U2  
Popis rozpočtu: 1-i - stavební rozpočet

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			4 182,00	0,7
311	Sádkartonové konstrukce	HSV			29 231,32	4,9
4	Vodorovné konstrukce	HSV			2 800,00	0,5
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			36 154,45	6,1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			49 009,80	8,3
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			4 227,00	0,7
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			15 539,00	2,6
96	Bourání konstrukcí	HSV			50 987,61	8,6
99	Staveništní přesun hmot	HSV			5 416,59	0,9
713	Izolace tepelné	PSV			33 417,34	5,6
766	Konstrukce truhlářské	PSV			100 000,00	16,9
767	Konstrukce zámečnické	PSV			5 112,00	0,9
768	Podhledy	PSV			115 320,00	19,5
776	Podlahy povlakové	PSV			94 120,06	15,9
781	Obklady keramické	PSV			1 758,70	0,3
784	Malby	PSV			8 449,49	1,4
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			36 967,64	6,2
Cena celkem					592 693,00	100,0

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	2023/12 PB	Výukové pracoviště behaviorální ekonomie a blockchainových technologií
O:	SO 001	Objekt U2
R:	1-i	stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>4 182,00</b>		
1	317944311RT3	Dodání a osazení válcovaných nosníků do připravených otvorů profil I 120 bez zazdění hlav, s nařezáním nosníků na potřebný rozměr, 71.6*.001	t	0,07160	45 000,00	3 222,00	801-4	RTS 23/ I
2	346244381RT2	Plentování ocelových nosníků jednostranné výšky do 200 mm jakýmkoliv cihlami, .12*2,0*2	m2	0,48000	2 000,00	960,00	801-1	RTS 23/ I
<b>Díl: 311</b>		<b>Sádkartonové konstrukce</b>				<b>29 231,32</b>		
3	342091043R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádkartonové a sádrovláknité příčky příplatky za nestandardní povrchovou úpravu Q3 101 : (6,0+.45+.15+.4+.15*2)*2,78 P2 : 10,6	m2	30,89400	250,00	7 723,50	801-1	RTS 23/ I
4	342266111RA1	Předstěny opláštěné sádkartonovými deskami obklad stěn sádkartonem na ocelovou konstrukci z profilu CW 50 tloušťka desky 12, 5 mm, desky standard, dvojité opláštění, bez izolace 101 : 6,0*2,97	m2	17,82000	900,00	16 038,00	801-1	RTS 23/ I
5	342267111RT1	Obklady konstrukcí sádkartonovými deskami obklady dřevěných konstrukcí obklad sloupů a trámů do 500 x500 mm 1x opláštění, dvoustranné, deska standard tloušťky 12,5 mm 102 : 2,97	m	2,97000	500,00	1 485,00	801-1	RTS 23/ I
6	342267112RT1	Obklady konstrukcí sádkartonovými deskami obklady dřevěných konstrukcí obklad sloupů a trámů do 500 x500 mm 1x opláštění, třístranný, deska standard tloušťky 12,5 mm 102 : 2,97	m	2,97000	500,00	1 485,00	801-1	RTS 23/ I
7	342090712R0x	Úprava SDK předstěny doplněním výztuže pro zavěšení technologie (zatižení 80 kg na střih)	kus	1,00000	2 499,82	2 499,82		Vlastní
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>2 800,00</b>		
8	413232211RT2	Zazdivka zhlaví jakýmkoliv cihlami pálenými válcovaných nosníků výšky do 150 mm 2*2	kus	4,00000	700,00	2 800,00	801-4	RTS 23/ I
<b>Díl: 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>				<b>36 154,45</b>		
9	602011141RT3	Omítka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 4 mm, po jednotlivých vrstvách 1.07 : (6,45+11,275*2+.6*2)*2,78-1,45*1,97-2,7*1,8*3 .25*(2,7*3+1,8*6)	m2	71,24450	200,00	14 248,90	801-1	RTS 23/ I
10	610991111R00	Zakryvání výplní 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, 2,7*1,8*3 1,55*2,02*2	m2	20,84200	50,00	1 042,10	801-1	RTS 23/ I
11	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi 2,02*4	m	8,08000	130,00	1 050,40	801-4	RTS 23/ I
12	612421626R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti hladké 1,05 : 1,4*(1,05+.7)	m2	2,45000	300,00	735,00	801-1	RTS 23/ I
13	612421321R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 10 do 30 % , hladkých Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 105 : (6,45*2+11,425*2+.6*2)*2,97-1,45*1,97-2,7*1,8*3 .25*(2,7*3+1,8*6) -1,4*(1,05+.7)	m2	94,58000	150,00	14 187,00	801-4	RTS 23/ I
14	615481111R00	Potažení válcovaných nosníků rabicovým pletivem jakékoliv výšky nosníků s postříkem cementovou maltou (s dodáním hmot), .25*2*2,1+.15*1,55	m2	1,28250	340,00	436,05	801-4	RTS 23/ I
15	61099-103	103 - krycí lišta dilat. spár - kompl.dod+mtz 103 : 2*2,97	m	5,94000	250,00	1 485,00		Vlastní
16	61099-107	107- krycí lišta styku dvou stěn - kompl.dod+mtz 107 : 4*2,97	m	11,88000	250,00	2 970,00		Vlastní
<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>49 009,80</b>		
17	632411105RT2	Potěr ze suchých směsí samonivelační polymercementová stěrka, pevnost v tlaku 30 MPa, tloušťka 5 mm, bez penetrace s rozprostřením a uhlazením 56,68+10,0	m2	66,68000	250,00	16 670,00	801-1	RTS 23/ I
18	632411904R00	Potěr ze suchých směsí nátěr savých podkladů penetrační, s rozprostřením a uhlazením 56,68+10,0	m2	66,68000	35,00	2 333,80	801-1	RTS 23/ I
19	632441015RT2	Potěr lité anhydritový anhydritový, pevnost v tlaku 25 MPa, pokládaná plocha do 100 m2, tloušťka 50 mm dovoz směsí, doprava pomocí šnekového čerpadla, lité hadicí na plochu, dvoji (křížem vedené) rozvlnění hrazdami 56,68+10,0	m2	66,68000	400,00	26 672,00	801-1	RTS 23/ I
20	632441491R00	Potěr lité anhydritový broušení anhydritových potěrů dovoz směsí, doprava pomocí šnekového čerpadla, lité hadicí na plochu, dvoji (křížem vedené) rozvlnění hrazdami 56,68+10,0	m2	66,68000	50,00	3 334,00	801-1	RTS 23/ I
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>4 227,00</b>		
21	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeníové podlahy do 1,2 m 68,54+9*1,5+2,5*1,0	m2	84,54000	50,00	4 227,00	800-3	RTS 23/ I
<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>15 539,00</b>		
22	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 zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	137,90000	30,00	4 137,00	801-1	RTS 23/ I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	2023/12 PB	Výukové pracoviště behaviorální ekonomie a blockchainových technologií
O:	SO 001	Objekt U2
R:	1-i	stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
		11.7*7+20+36				137,90000		
23	950	ochrana podlah před poškozením (OSB+geotextilie) - zřízení+odstranění	m2	36,00000	180,00	6 480,00		Vlastní
24	951	ochrana výtahu před poškozením - zřízení+odstranění	ks	1,00000	4 922,00	4 922,00		Vlastní
<b>Díl: 96 Bourání konstrukcí</b>						<b>50 987,61</b>		
25	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	4,79780	2 000,00	9 595,60	801-3	RTS 23/ I
		1.08 : 68.54*0,7		4,79780				
26	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídél dveří, plochy do 2 m2	kus	2,00000	10,00	20,00	801-3	RTS 23/ I
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn.						
		1.01 : 2		2,00000				
27	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídél dveří, plochy do 2 m2	kus	2,85650	10,00	28,57	801-3	RTS 23/ I
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn.						
		1.01 : 1.45*1,97		2,85650				
28	974031664R00	Vysekání rýh 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	200,00	400,00	801-3	RTS 23/ I
29	978013141R00	Oliučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškraábáním spár. s očištěním zdiva stěn. v rozsahu do 30 %	m2	97,03000	40,00	3 881,20	801-3	RTS 23/ I
		1.07 : (6.45*2+11.425*2+6*2)*2.97-1,45*1,97-2,7*1,8*3		92,30500				
		25*(2,7*3+1,8*6)		4,72500				
30	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladu stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálu, plochy přes 2 m2	m2	2,45000	120,00	294,00	801-3	RTS 23/ I
		včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,						
		1.05 : 1.4*(1,05+7)		2,45000				
31	766411811R00	Demontáž obložení stěn panely velikosti do 1,5 m2	m2	15,09200	110,00	1 660,12	800-766	RTS 23/ I
		1.06 : 1.96*7,7		15,09200				
32	766411822R00	Demontáž obložení stěn podkladových roštů	m2	15,09200	60,00	905,52	800-766	RTS 23/ I
		1.06 : 1.96*7,7		15,09200				
33	766662812R00	Demontáž dřevěných křídél prahů dveří dvoukřídlových	kus	1,00000	20,00	20,00	800-766	RTS 23/ I
		1.01 : 1		1,00000				
34	767582800R00	Demontáž podhledů roštů	m2	68,54000	100,00	6 854,00	800-767	RTS 23/ I
		1.04 : 68.54		68,54000				
35	767590830R00	Demontáž podlahových konstrukcí zdvojených podlah - desek	m2	68,54000	100,00	6 854,00	800-767	RTS 23/ I
		1.02 : 68.54		68,54000				
36	767590840R00	Demontáž podlahových konstrukcí zdvojených podlah - nosného roštu	m2	68,54000	100,00	6 854,00	800-767	RTS 23/ I
		1.02 : 68.54		68,54000				
37	776401800RT1	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo PVC odstranění a uložení na hromady	m	35,50000	50,00	1 775,00	800-775	RTS 23/ I
		6.45*2+11.425*2+6*2-1,45		35,50000				
38	776511810R00	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, bez podložky, z ploch přes 20 m2	m2	68,54000	70,00	4 797,80	800-775	RTS 23/ I
		1.02 : 68.54		68,54000				
39	767137803R0x	Demontáž podhledů sádkartonových, desek do suti	m2	68,54000	70,00	4 797,80		Vlastní
		1.04 : 68.54		68,54000				
40	96 - 1.09	1.09 šetrná demontáž podhledů kazetových ,uskładnění , zpětná montáž	m2	9,00000	250,00	2 250,00		Vlastní
		1.09 : 9		9,00000				
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>5 416,59</b>		
41	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 25 m, oboru 801, 803, 811 a 812	t	10,83317	500,00	5 416,59	801-4	RTS 23/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : :						
		1.2.4.5.6.7.8.9.10.11.12.13.14.15.16.17.18.19.21.22. :						
		Součet : 10,83317		10,83317				
<b>Díl: 713 Izolace tepelné</b>						<b>33 417,34</b>		
42	713121111RT1	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	66,68000	40,00	2 667,20	800-713	RTS 23/ I
		56.68+10.0		66,68000				
43	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie	m2	66,68000	50,00	3 334,00	800-713	RTS 23/ I
		56.68+10.0		66,68000				
44	28375631R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; typ: T; tloušťka d = 20,0 mm; lambda = 0,044 W/(m.K); Lw = 28 dB; Rf: E	m2	68,01360	400,00	27 205,44	SPCM	RTS 23/ I
		(56.68+10.0)*1,02		68,01360				
45	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 24 m	t	0,02107	10 000,00	210,70	800-713	RTS 23/ I
		50 m vodorovně						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : :						
		43.44. :						
		Součet : 0,02107		0,02107				
<b>Díl: 766 Konstrukce truhlářské</b>						<b>100 000,00</b>		
46	poznámka	výrobky jsou kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu		0,00000		0,00		Vlastní
		vč.přesunu hmot,vč.zabudování						
47	P 01	P01 - systémové rámové modulární příčky (3600+2800)/2900mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobku	soubor	1,00000	90 000,00	90 000,00		Vlastní
48	T 1	T01 - interierové dveře 2křídlové plně ,hladké HPL, zárubeň kovová, klika-klika (800+650)/1970mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobku	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
<b>Díl: 767 Konstrukce zámečnické</b>						<b>5 112,00</b>		
49	767990010RAB	Ostatní atypické kovové prvky 5 - 10 kg/kus	kg	28,40000	180,00	5 112,00	AP-PSV	RTS 23/ I
		pomocné kce : 28,4		28,40000				
<b>Díl: 768 Podhledy</b>						<b>115 320,00</b>		
50	768 P1	P1 - akustický kazetový podhled - kompl.dod+mtz dle skladby P1, vč.koncových prvků instalací, vč.přesunu hmot	m2	57,00000	1 800,00	102 600,00		Vlastní

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	2023/12 PB	Výukové pracoviště behaviorální ekonomie a blockchainových technologií
O:	SO 001	Objekt U2
R:	1-i	stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
51	768 P2	P2 - hladký SDK pevný podhled - kompl.dod+mtz dle skladby P2, vč.koncových prvků instalací, vč.přesunu hmot	m2	10,60000	1 200,00	12 720,00		Vlastní
<b>Díl: 776 Podlahy povlakové</b>						<b>94 120,06</b>		
52	776421200R00	Lepení podlahových soklíků nebo lišt pryžových soklová lišta včetně vložení a přilepení povlakové krytiny do soklového profilu. 11.275*2+6.45*2+.75*2-1.45-.8 2.7*2+3.4*2-.8	m	46,10000	180,00	8 298,00	800-775	RTS 23/ I
						34,70000		
						11,40000		
53	776521100RT1	Lepení povlakových podlah z plastů Lepení povlakových podlah z plastů - pásy z PVC, montáž, 56.68+10.0	m2	66,68000	400,00	26 672,00	800-775	RTS 23/ I
						66,68000		
54	776981113RV1	Přechodové, krycí a ukončující podlahové profily přechodová lišta, různá výška podlahoviny, eloxovaný hliník, upevnění na narážecí lištu, výška profilu 6,5-10 mm, šířka profilu 40 mm	m	1,45000	300,00	435,00	800-775	RTS 23/ I
55	776994111RT1	Ostatní práce svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců (56.68+10.0)/2.0	m	33,34000	80,00	2 667,20	800-775	RTS 23/ I
						33,34000		
56	28342455R	lišta soklová; pro vinylové podlahy; materiál PVC; š = 13,3 mm; h = 60,0 mm; 7 barev Začátek provozního součtu 11.275*2+6.45*2+.75*2-1.45-.8 2.7*2+3.4*2-.8 Konec provozního součtu 46.1*1.1	m	50,71000	180,00	9 127,80	SPCM	RTS 23/ I
						34,70000		
						11,40000		
						50,71000		
57	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 (56.68+10.0)*1.05 46.1*.06*1.1	m2	73,05660	600,00	43 833,96	SPCM	RTS 23/ I
						70,01400		
						3,04260		
58	998776103R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 24 m vodorovně do 50 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 52.53,54.55,56.57, : Součet: : 0.30861	t	0,30861	10 000,00	3 086,10	800-775	RTS 23/ I
						0,30861		
<b>Díl: 781 Obklady keramické</b>						<b>1 758,70</b>		
59	781479711R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických Příplatek k položkám montáže obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických příplatek k obkladu stěn keram.,za plochu do 10 m2 1.08 : 1.0	m2	1,00000	200,00	200,00	800-771	RTS 23/ I
						1,00000		
60	781775008RV4	Montáž obkladů vnějších stěn z dlaždic keramických kladených do tmele rezných nebo glazovaných, hladkých, 250 x 65 mm, kladených do flexibilního tmele 1.08 : 1.0	m2	1,00000	800,00	800,00	800-771	RTS 23/ I
						1,00000		
61	596240200R	Obklad cihelný typ: sokl, pásek; tl. = 10,00 mm; délka = 290,0 mm; šířka = 65,0 mm; mrazuvzdorný; barva: červená Začátek provozního součtu 44.4*1,0*1,1 Konec provozního součtu 50	kus	50,00000	10,00	500,00	SPCM	RTS 23/ I
						48,84000		
						50,00000		
62	998781103R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 24 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 60.61, : Součet: : 0.02587	t	0,02587	10 000,00	258,70	800-771	RTS 23/ I
						0,02587		
<b>Díl: 784 Malby</b>						<b>8 449,49</b>		
63	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	105,61850	10,00	1 056,19	800-784	RTS 23/ I
64	784195412R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 92 %, dvojnásobné (6.45*2+11.275*2+.75*2)*2.73-(2.7*1.8*3-4,0) .25*(2,7*3+1.8*6) 10.6	m2	105,61850	70,00	7 393,30	800-784	RTS 23/ I
						90,29350		
						4,72500		
						10,60000		
<b>Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>						<b>36 967,64</b>		
65	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 25.28,29.30,31.32,33.34,35.36,37,38,39,40. : Součet: : 15.40318	t	15,40318	120,00	1 848,38	801-3	RTS 23/ I
						15,40318		
66	979011121R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 25.28,29.30,31.32,33.34,35.36,37,38,39,40. : Součet: : 30.80637	t	30,80637	120,00	3 696,76	801-3	RTS 23/ I
						30,80637		
67	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 25.28,29.30,31.32,33.34,35.36,37,38,39,40. : Součet: : 15.40318	t	15,40318	250,00	3 850,80	801-3	RTS 23/ I
						15,40318		
68	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 25.28,29.30,31.32,33.34,35.36,37,38,39,40. : Součet: : 215.64457	t	215,64457	30,00	6 469,34	801-3	RTS 23/ I
						215,64457		
69	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 25.28,29.30,31.32,33.34,35.36,37,38,39,40. : Součet: : 15.40318	t	15,40318	120,00	1 848,38	801-3	RTS 23/ I
						15,40318		
70	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :	t	77,01592	50,00	3 850,80	801-3	RTS 23/ I



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	2023/12 PB	Výukové pracoviště behaviorální ekonomie a blockchainových technologií
O:	SO 001	Objekt U2
R:	1-i	stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		25.28.29.30.31.32.33.34.35.36.37.38.39.40. : Součet : 77,01592				77,01592		
71	979990107R00	Poplatek za skládku za uložení, směr betonů, cihel a dřeva, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadu Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 25.28.29.30.31.32.33.34.35.36.37.38.39.40. : Součet : 15,40318	t	15,40318	1 000,00	15 403,18	801-3	RTS 23/ I
<b>Celkem</b>						<b>592 693,00</b>		



### Odbytový rozpočet

Stavba :	UTB – TZB - OBJEKT U2 - 4.NP, UČEBNA 413	Rozpočet:
Objekt :	Zdravotnické instalace	ZDRAVOTNÍ TECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>721</b>	<b>Vnitřní kanalizace</b>				
1		Demontáž a odpojení stávajícího zařízení	hod	5,00	3 000,00	15 000,00
2		Napojení potrubí do DN25 na stávající kanalizační potrubí v nice	kus	1,00	300,00	300,00
3		Potrubí z PP-R PN 20, DN 25, včetně tvarovek D+M	m	21,00	50,00	1 050,00
4		Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 125	m	21,00	10,00	210,00
5		Izolace potrubí Mirelon PRO 28x9 mm šedočerná	bm	21,00	35,00	735,00
6		Vyvedení odpadních výpustek D 25	kus	4,00	150,00	600,00
7		Napojení klimatizační jednotky	kus	3,00	500,00	1 500,00
8		Montáž upevnění a konstrukcí D+M	kg	13,00	115,00	1 495,00
9		Lešení leh.fad.s podlahami,š.1,2 m, H 4,0 m	m2	12,00	100,00	1 200,00
10		Vysekání rýh ve zdivu a podlaze při montáži kanalizace	hod	5,00	250,00	1 250,00
11		Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 10 km	t	0,25	1 000,00	250,00
12		Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci	%	2 359,00	1,00	2 359,00
	<b>Celkem za</b>	<b>721 Vnitřní kanalizace</b>				<b>10 949,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>731</b>	<b>Vytápění</b>				
1		Demontáž a odpojení stávajícího zařízení	hod	3,00	200,00	600,00
2		Vypuštění a napuštění potrubí včetně odvzdušnění	soubor	1,00	300,00	300,00
3		Zkouška těsnosti montovaného zařízení	soubor	1,00	500,00	500,00
4	HEIMEIER	Armatura termostatický ventil - přímý DN15	kus	3,00	150,00	450,00
5	HEIMEIER	Hlavice termostatická typ K s vestavěným čidlem	kus	3,00	500,00	1 500,00
6		Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2"	kus	3,00	170,00	510,00
7		Montáž armatur závitových,s 1závitem, M30	kus	3,00	90,00	270,00
8		Nastavení a seřízení ventilové vložky	kus	3,00	150,00	450,00
9		Montáž upevnění a konstrukcí D+M	kg	2,00	115,00	230,00
10		Stavební práce při montáži zařízení	hod	2,00	250,00	500,00
11		Přesun hmot pro vytápění	%	531,00	1,00	531,00
	<b>Celkem za</b>	<b>722 Dešťová kanalizace</b>				<b>5 841,00</b>

D+M    \_dodávka a montáž



OBJEKT SO 001 - OBJEKT U2

ČÁST: D.1.4.8 Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽŔ	JEDN. CENA	CELKEM
<b>ELEKTROMONTÁŽE - MATERIÁL NOSNÝ</b>					
1.	TRUBKA SUPERMONOFLEX SMNF 25	M	30	80,00 Kč	2 400,00 Kč
2.	TRUBKA SUPERMONOFLEX SMNF 40	M	50	100,00 Kč	5 000,00 Kč
3.	TRUBKA SUPERMONOFLEX SMNF 50	M	30	120,00 Kč	3 600,00 Kč
4.	PARAPETNÍ ŽLAB 160x65D, VČ. VÍKA	M	1	300,00 Kč	300,00 Kč
5.	PŘÍSLUŠENSTVÍ PARAPETNÍHO ŽLABU (KONCOVKY)	KS	2	100,00 Kč	200,00 Kč
6.	NOSNÁ KONSTRUKCE DO 5 KG	KS	60	75,00 Kč	4 500,00 Kč
7.	NOSNÁ KONSTRUKCE DO 10 KG	KS	25	100,00 Kč	2 500,00 Kč
8.	NOSNÁ KONSTRUKCE DO 20 KG	KS	10	100,00 Kč	1 000,00 Kč
9.	NOSNÁ KONSTRUKCE DO 50 KG	KS	5	100,00 Kč	500,00 Kč
10.	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ KP 67 - ZDIVO	KS	5	40,00 Kč	200,00 Kč
11.	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ KP 67 - SDK	KS	18	40,00 Kč	720,00 Kč
12.	KRABICE S PRŮCHODKAMI 8101, IP 54, ACD	KS	35	200,00 Kč	7 000,00 Kč
13.	KRABICE S PRŮCHODKAMI 8111, IP 54, ACD	KS	12	250,00 Kč	3 000,00 Kč
14.	KRABICE S PRŮCHODKAMI 8117, IP 54, ACD	KS	3	300,00 Kč	900,00 Kč
15.	KRABICE KO 125 E, S VÍČKEM	KS	3	200,00 Kč	600,00 Kč
16.	KABEL CYKYJ 3x1,5	M	130	50,00 Kč	6 500,00 Kč
17.	KABEL CYKYJ 3x2,5	M	480	60,00 Kč	28 800,00 Kč
18.	KABEL CYKYJ 5x1,5	M	280	66,00 Kč	18 480,00 Kč
19.	KABEL CYKYJ 5x16	M	35	280,00 Kč	9 800,00 Kč
20.	KABEL CYKYO 3x1,5	M	180	55,00 Kč	9 900,00 Kč
21.	DALI STMÍVAČ S OTOČNÝM OVLÁDÁNÍM A TLAČ. SPÍNÁNÍM, VÝKONOVÝ, ABB	KS	3	3 400,00 Kč	10 200,00 Kč
22.	DALI STMÍVAČ S OTOČNÝM OVLÁDÁNÍM A TLAČ. SPÍNÁNÍM, ABB	KS	2	2 200,00 Kč	4 400,00 Kč
23.	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ, 250 V, 16 A, VČ. RÁMEČKU	KS	11	200,00 Kč	2 200,00 Kč
24.	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ, 250 V, 16 A, VČ. RÁMEČKU, S OCHRANOU PROTI PŘEPĚTÍ TR. D	KS	2	1 000,00 Kč	2 000,00 Kč
25.	ZÁSUVKA MODUL 45x45, 250 V, 16 A	KS	90	140,00 Kč	12 600,00 Kč
26.	ZÁSUVKA MODUL 45x45, 250 V, 16 A, S OCHRANOU PROTI PŘEPĚTÍ TR. D	KS	16	1 600,00 Kč	25 600,00 Kč
27.	PODLAHOVÁ KRABICE ZÁSUVKOVÁ, 8 MODULŮ M45, HLOUBKA KRABICE 50 MM, VČ. VÍKA	KS	1	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč
28.	POŽÁRNÍ UCPÁVKA EI 60 DP1	M2	0,3	10 000,00 Kč	3 000,00 Kč
29.	OZNAČ. ŠTÍTEK NA KABEL	KS	55	10,00 Kč	550,00 Kč
30.	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ NA PŘÍSTROJE	KS	185	10,00 Kč	1 850,00 Kč
31.	PODRUŽNÝ MATERIÁL	KPL	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
DOPLNĚNÍ HROMOSVODU KLM JEDNOTKY STŘECHY:					
32.	SVODOVÝ VODIČ AlMgSi 8	M	15	200,00 Kč	3 000,00 Kč
33.	SVORKA SU, UNIVERZÁLNÍ	KS	10	60,00 Kč	600,00 Kč
34.	SVORKA SK, KŘÍŽOVÁ	KS	2	80,00 Kč	160,00 Kč
35.	SVORKA SJ 1, K JÍMACÍ TYČI	KS	1	200,00 Kč	200,00 Kč
36.	PODPĚRA VEDENÍ PV 21, NA PLOCHÉ STŘECHY	KS	10	50,00 Kč	500,00 Kč
37.	JÍMACÍ TYČ S ROVNÝM KONCEM JR 2,0 18/10 ALMGSI	KS	1	320,00 Kč	320,00 Kč
38.	PODSTAVEC BETONOVÝ 19 KG, VČ. PODLOŽKY	KS	1	400,00 Kč	400,00 Kč
DOPLNĚNÍ PŘÍSTROJ. NÁPLNĚ ROZV. RS37:					
39.	JISTIČ LSN 63C/3, 10 kA	KS	1	300,00 Kč	300,00 Kč

OBJEKT SO 001 - OBJEKT U2

ČÁST: D.1.4.8 Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽŔ	JEDN. CENA	CELKEM
40.	SVORKA ŘADOVÁ RSA 16	KS	3	200,00 Kč	600,00 Kč
41.	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ	KS	5	10,00 Kč	50,00 Kč
42.	PODRUŽNÝ MATERIÁL (PŘÍPOJNICE, Cu LANA, MŮSTKY PE, N ...)	KS	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
VODIVÉ POSPOJOVÁNÍ:					
43.	VODIČ CYA 6 zž	M	25	55,00 Kč	1 375,00 Kč
44.	EVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE EPS 2, S KRYTEM	KS	1	400,00 Kč	400,00 Kč
CELKEM KČ:					186 205,00 Kč

**SVÍTIDLA VČ. ZDROJŮ**

1.	Ad - svítidlo dle knihy svítidel	KS	33	0,00 Kč	0,00 Kč
2.	Cd - příslušenství dle knihy svítidel	KS	6	0,00 Kč	0,00 Kč
3.	NP3 - svítidlo dle knihy svítidel	KS	1	0,00 Kč	0,00 Kč
4.	Návrh a výpočet osvětlení provedl p. [REDAKCE]	KS	1	0,00 Kč	0,00 Kč
CELKEM KČ:					0,00 Kč

**ELEKTROMONTÁŽE - MONTÁŽNÍ PRÁCE**

1.	MONTÁŽNÍ PRÁCE DLE KAPITOLY "MATERIÁL NOSNÝ"	KPL	1	0,00 Kč	0,00 Kč
2.	MONTÁŽ SVÍTIDLA PŘÍSAZNÉHO	KS	1	700,00 Kč	700,00 Kč
3.	MONTÁŽ SVÍTIDLA VESTAVNÉHO	KS	30	600,00 Kč	18 000,00 Kč
4.	PŘIDRUŽENÉ PRACOVNÍ VÝKONY	KPL	1	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
5.	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČI	KPL	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
CELKEM KČ:					30 700,00 Kč

**DODÁVKA ROZVADĚČŮ**

**ROZVADĚČ RS37.1**

1.	TYPIZOVANÁ OCEP SKŘÍŇ DO ZDIVA, ROZM.: 600x900x165, IP 40/20, In=63 A, VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ	KS	1	0,00 Kč	0,00 Kč
2.	VYPÍNAČ 63/3, 10 kA	KS	1	0,00 Kč	0,00 Kč
3.	PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA, T2 (C), TNS, 3+N PÓL	KS	1	0,00 Kč	0,00 Kč
4.	JISTIČ LSN 10C/1, 10 kA	KS	7	0,00 Kč	0,00 Kč
5.	JISTIČ LSN 16C/1, 10 kA	KS	25	0,00 Kč	0,00 Kč
6.	JISTIČ LSN 25C/1, 10 kA	KS	1	0,00 Kč	0,00 Kč
7.	PROUDOVÝ CHRÁNIČ FI 40/4/0,03 typ A, 10 kA	KS	4	0,00 Kč	0,00 Kč
8.	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ	KS	120	10,00 Kč	1 200,00 Kč
9.	SVORKA ŘADOVÁ RSA 2,5	KS	60	0,00 Kč	0,00 Kč
10.	SVORKA ŘADOVÁ RSA 6	KS	3	0,00 Kč	0,00 Kč
11.	SVORKA ŘADOVÁ RSA 16	KS	3	0,00 Kč	0,00 Kč
12.	PODRUŽNÝ MATERIÁL (PŘÍPOJNICE, Cu LANA, MŮSTKY PE, N ...)	KPL	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
13.	KOMPLETACE ROZVADĚČE	KPL	1	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
CELKEM KČ:					13 200,00 Kč
CELKEM KČ:					13 200,00 Kč

OBJEK SO 001 - OBJEKT U2

ČÁST: D.1.4.8 Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽĚ	JEDN. CENA	CELKEM
<b>DOPRAVA</b>					
1.	MIMOSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA DLE KAPITOLY "DODÁVKA ROZVADĚČŮ"	KPL	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
2.	VNITROSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA DLE KAPITOLY "DODÁVKA ROZVADĚČŮ"	KPL	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
CELKEM KČ:					10 000,00 Kč

**HZS - PRÁCE NEZAHRNUTNÉ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU**

1.	PRÁCE SPOJENÉ S DEMONTÁŽNÍ STÁV. ZAŘÍZENÍ	HOD	40	400,00 Kč	16 000,00 Kč
2.	PRÁCE SPOJENÉ S ÚPRAVOU A DOPLNĚNÍM PŘÍSTROJ. NÁPLNĚ STÁV. ROZVADĚČŮ	HOD	5	400,00 Kč	2 000,00 Kč
3.	PRÁCE SPOJENÉ S PŘEPOJENÍM ŽALUZIOVÝCH OVLADAČŮ	HOD	5	400,00 Kč	2 000,00 Kč
4.	PRÁCE SPOJENÉ SE ZABEZPEČENÍM MONTÁŽNÍCH PRACoviŠTĚ	HOD	5	400,00 Kč	2 000,00 Kč
5.	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S OSTATNÍMI PROFESEMI	HOD	10	400,00 Kč	4 000,00 Kč
6.	STAVEBNÍ PŘÍPOMOCE (SEKÁNÍ A VRTÁNÍ V BETON. STĚNÁCH)	HOD	10	400,00 Kč	4 000,00 Kč
7.	PRÁCE SPOJENÉ S DEMONTÁŽÍ A OPĚT. MONTÁŽÍ ROZEBIRÁTELNÝCH PODHLEDŮ	HOD	20	400,00 Kč	8 000,00 Kč
8.	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	HOD	20	500,00 Kč	10 000,00 Kč
CELKEM KČ:					48 000,00 Kč

**HZS - REVIZE**

1.	PROVEDENÍ VÝCHOZÍ REVIZE A VYPRACOVÁNÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	20	800,00 Kč	16 000,00 Kč
CELKEM KČ:					16 000,00 Kč

STAVBA: VÝUKOVÉ PRACOVÍŠTĚ BEHAVIORÁLNÍ EKONOMIE A BLOCKCHAINOVÝCH  
TECHNOLOGIÍ, 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	186 205,00 Kč
2.	SVÍTIDLA VČ. ZDROJŮ	0,00 Kč
3.	ELEKTROMONTÁŽE - MONTÁŽNÍ PRÁCE	30 700,00 Kč
4.	DODÁVKA ROZVADĚČŮ	13 200,00 Kč
5.	DOPRAVA	10 000,00 Kč
6.	HZS - PRÁCE NEZahrnutné DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU	48 000,00 Kč
7.	HZS - REVIZE	16 000,00 Kč
7.	CELKOVÝ NÁKLAD KČ:	304 105,00 Kč

UVEDENÉ CENY NEZahrnují DPH.

Jednotkové ceny vepisujte pouze do modře označených položek

DATUM: 2023-04

VYPRACOVAL



## NEOCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS DODÁVEK A PRACÍ

Rozpočet	SLP	DPS	KSO
<b>Objekt</b>	Název objektu		SKP
	<b>SO 001 - objekt U2</b>		Měrná jednotka
<b>Stavba</b>	Název stavby		Počet jednotek
	<b>Výukové pracoviště behaviorální ekonomie a blockchainových technologií</b>		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
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>			
<b>Základní rozpočtové náklady</b>		<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>	
	HSV celkem	0	
Z	PSV celkem	0	
R	M práce celkem	196 710	
N	M dodávky celkem	321 542	
	ZRN celkem	518 252	
	HZS	59 700	
	ZRN+HZS	577 952	Ostatní náklady neuvedené
	ZRN+ost.náklady+HZS	592 902	Ostatní náklady celkem
			0
			14 950
<b>Vypracoval</b>	<b>Za zhotovitele</b>	<b>Za objednatele</b>	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %	592 902 Kč	
DPH	21,0 %	124 509 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč	
DPH	0,0 %	0 Kč	
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>717 411 Kč</b>

Poznámka :

## NEOCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS DODÁVEK A PRACÍ

Stavba:	Výukové pracoviště behaviorální ekonomie a blockchainových technologií
SO:	SO 001 - objekt U2
Název:	Rekapitulace

Poř. č.	Název položky	Dodávky	Montáž	HZS	VRN	CELKEM
1	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém - PZTS	1 275,00	21 370,00	10 800,00	2 200,00	<b>35 645,00</b>
2	Přístupový systém - EKV	49 100,00	32 738,00	24 200,00	5 500,00	<b>111 538,00</b>
3	Strukturovaná kabeláž - SK	145 613,00	120 948,00	10 400,00	3 300,00	<b>280 261,00</b>
4	Aktivní prvky - AP	112 890,00	2 600,00	2 600,00	650,00	<b>118 740,00</b>
5	Evakuační rozhlas - ER	12 664,00	19 054,00	11 700,00	3 300,00	<b>46 718,00</b>
<b>Cena celkem bez DPH</b>		<b>321 542,00</b>	<b>196 710,00</b>	<b>59 700,00</b>	<b>14 950,00</b>	<b>592 902,00</b>

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 - 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

## NEOCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS DODÁVEK A PRACÍ

Stavba:	Výukové pracoviště behaviorální ekonomie a blockchainových technologií				
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. 101.102				
<b>Podkapitola</b>	<b>Poplachový zabezpečovací a tísňový systém - PZTS</b>	<b>HRN</b>	Celkem bez DPH:		<b>33 445,00</b>

**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 Kód položky	Název položky: Poznámka projektanta	Množství	M.j.	Dodávky	Dodávky	Montáž	Montáž celkem
<b>1 275,00</b>								<b>16 470,00</b>
<b>1 275,00</b>								<b>15 195,00</b>
<b>A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ</b>								
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 / 2 hod.	1	ks.	240,00	240,00	2 400,00	2 400,00
2	vlastní	PIR detektor s dosahem 15m	1	ks.	760,00	760,00	650,00	650,00
3	vlastní	Kombinovaný kloubový držák na strop nebo na stěnu	1	ks.	275,00	275,00	275,00	275,00
4	vlastní	Napojení nový prvků na stávající ústřednu	1	ks.	-----	-----	650,00	650,00
5	vlastní	Měření smyčky	1	ks.	-----	-----	320,00	320,00
6	vlastní	Nastavení, odzkoušení funkčnosti a programování nových prvků do systému	1	ks.	-----	-----	7 600,00	7 600,00
7	vlastní	Funkční zkouška systému, protokol o funkční zkoušce	1	ks.	-----	-----	3 300,00	3 300,00
<b>0,00</b>								<b>2 125,00</b>
<b>D. DEMONTÁŽE</b>								
9	vlastní	Demontáž stávajících prvků + odpojení kabeláže (1x kamera, 1x krabice na klíč)	2	ks.	-----	-----	650,00	1 300,00
10	vlastní	Demontáž stávajících tras	15	m	-----	-----	55,00	825,00
<b>0,00</b>								<b>2 554,00</b>
<b>E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ</b>								
11	vlastní	Kabel U/UTP, Cat5E, PVC, Eca, 4páry, šedý	55	m	-----	-----	22,00	1 210,00
12	vlastní	Trubka ohebná pr. 25 / js. 18, 1425, do stavební konstrukce, vč. drážek	5	m	-----	-----	64,00	320,00
13	vlastní	Trubka ohebná pr. 25 / js. 18, 1425, na povrch, vč. přichytek	15	m	-----	-----	64,00	960,00
14	vlastní	Lišta LHD 40x40	1	m	-----	-----	64,00	64,00
<b>0,00</b>								<b>1 496,00</b>
<b>F. MATERIÁL NOSNÝ KUSOVÝ, C. MONTÁŽ</b>								
15	vlastní	Prolahovací krabice KU 68 vč. víčka, vč. vysekání	1	ks.	-----	-----	86,00	86,00
16	vlastní	Podružný elektroinstalační materiál	1	ks.	-----	-----	330,00	330,00
17	vlastní	Průchody přes zeď, vrtání pro kabeláž	2	ks.	-----	-----	540,00	1 080,00
<b>0,00</b>								<b>10 800,00</b>
<b>P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA</b>								
18	vlastní	Koordinace a spolupráce se servisující organizací při nastavení a programování	4	HZS	-----	-----	2 700,00	10 800,00
<b>0,00</b>								<b>2 200,00</b>
<b>V. VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NAKLADY</b>								
21	vlastní	Předávací dokumentace, doklady nutné pro uvedení stavby do užívání	1	ks.	-----	-----	2 200,00	2 200,00

## NEOCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS DODÁVEK A PRACÍ

Stavba:	Výukové pracoviště behaviorální ekonomie a blockchainových technologií				
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. 101.102				
<b>Podkapitola</b>	<b>Přístupový systém - EKV</b>	<b>HRN</b>	Celkem bez DPH:		<b>106 038,00</b>

**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
	Kód položky	Poznámka projektanta						
<b>A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ</b>								<b>73 505,00</b>
						<b>49 100,00</b>		
1	vlastní	Identifikace stávající kabeláže, tras a uložení. Prozvonění, proměření, ověření funkčnosti, rozlišení na funkční, nefunkční kabely, označení, popis, ochránění průchozí stávající kabeláže, vč. podružného instalačního materiálu, 2 lidé / 2 hod.	1	ks.	240,00	240,00	2 400,00	2 400,00
2	vlastní	Bezkontaktní snímač 13,56 MHz, připojení krytu s PIN klávesnicí	1	ks.	7 900,00	7 900,00	2 200,00	2 200,00
3	vlastní	Kryt s PIN klávesnicí pro snímače karet, černý (black)	1	ks.	1 820,00	1 820,00	165,00	165,00
4	vlastní	eXpander integrační a releový modul pro dvoje dveře 2xWiegand, 2x Relé, větší box	1	ks.	7 600,00	7 600,00	2 200,00	2 200,00
5	vlastní	Elektromechanický úzký samozamykací paníkový zámeček, backset 35mm <i>Zabuduje dodavatel dveří</i>	1	ks.	20 900,00	20 900,00	100,00	100,00
6	vlastní	6m propojovací systémový kabel, s konektorem pro el.zámky	1	ks.	870,00	870,00	760,00	760,00
7	vlastní	Kabelová zadiabavací průchodka, 260x18x16mm	1	ks.	870,00	870,00	760,00	760,00
8	vlastní	Bezpečnostní kování klika x klika pro EMZ, 9mm dělený čtyřhran	1	ks.	8 200,00	8 200,00	760,00	760,00
9	vlastní	Univerzální protiplech pro elektromech. zámky, šířka 23.8 mm	1	ks.	700,00	700,00	760,00	760,00
10	vlastní	Inegrace nových částí EKV do stávajícího SW, konfigurace, odzkoušení, školení u zákazníka	1	ks.	-----	-----	11 000,00	11 000,00
11	vlastní	Funkční zkouška systému, protokol o funkční zkoušce	1	ks.	-----	-----	3 300,00	3 300,00
<b>D. DEMONTÁŽE</b>								<b>1 795,00</b>
						<b>0,00</b>		
13	vlastní	Demontáž stávajících prvků + odpojení kabeláže (2x čtečka)	2	ks.	-----	-----	650,00	1 300,00
14	vlastní	Demontáž stávajících tras	15	m	-----	-----	33,00	495,00
<b>E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ</b>								<b>4 830,00</b>
						<b>0,00</b>		
15	vlastní	Systémový kabel AL10-W pro napojení čteček s rozhraním Wiegand, 9-žilový (9x0,25mm <sup>2</sup> )	10	m	-----	0,00	33,00	330,00
16	vlastní	Kabel U/UTP, Cat5E, PVC, Eca, 4páry, šedý	55	m	-----	0,00	22,00	1 210,00
17	vlastní	Kabel pro napájení EMZ 2x1,5	55	m	-----	0,00	22,00	1 210,00
18	vlastní	Trubka ohebná pr. 25 / js. 18, 1425, do stavební konstrukce, vč. drážek	15	m	-----	0,00	65,00	975,00
19	vlastní	Trubka ohebná pr. 25 / js. 18, 1425, na povrch, vč. přichytek	15	m	-----	0,00	65,00	975,00
20	vlastní	Lišta LHD 40x40	2	m	-----	0,00	65,00	130,00
<b>F. MATERIÁL NOSNÝ KUSOVÝ, C. MONTÁŽ</b>								<b>1 708,00</b>
						<b>0,00</b>		
21	vlastní	Protahovací krabice KU 68 vč. víčka, vč. vysekání	1	ks.	-----	0,00	88,00	88,00
22	vlastní	Podružný elektroinstalační materiál	1	ks.	-----	0,00	540,00	540,00
23	vlastní	Průchody přes zeď, vrtání pro kabeláž	2	ks.	-----	-----	540,00	1 080,00
<b>P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA</b>								<b>24 200,00</b>
						<b>0,00</b>		
24	vlastní	Odprogramování stávajících prvků EKV ze stáv. systému	1	HZS	-----	-----	2 200,00	2 200,00
25	vlastní	Koordinace a spolupráce se servisující organizací při nastavení a programování	4	HZS	-----	-----	5 500,00	22 000,00
<b>V. VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY</b>								<b>5 500,00</b>
						<b>0,00</b>		
28	vlastní	Předávací dokumentace, doklady nutné pro uvedení stavby do užívání	1	ks.	-----	-----	5 500,00	5 500,00

## NEOCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS DODÁVEK A PRACÍ

Stavba:	Výukové pracoviště behaviorální ekonomie a blockchainových technologií		
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, 102		
<b>Podkapitola</b>	<b>Strukturovaná kabeláž - SK</b>	<b>HRN</b>	<b>Celkem bez DPH: 276 961,00</b>

**Veškeré komponenty a zařízení, musí být kompatibilní se stávajícím systémem již instalovaným v objektu U2 a v areálu UTB Zlin.: SK - 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						
<b>A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ</b>								<b>68 812,00</b>
						<b>36 627,00</b>		<b>32 185,00</b>
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.	480,00	480,00	4 800,00	4 800,00
2	vlastní	19" rozvaděč jednodílný 12U/500mm, závěsný, celoskleněné dveře, šedý	1	ks.	5 000,00	5 000,00	1 100,00	1 100,00
3	vlastní	Ventilační jednotka spodní(horní 230V/60W, 4 ventil., termostat, šedá	1	ks.	4 000,00	4 000,00	330,00	330,00
4	vlastní	19" rozvodný panel 1U, 8x zásuvka podle ČSN, bleskojistka, kabel 2m	1	ks.	870,00	870,00	330,00	330,00
5	vlastní	Vertikální lišta 42U	1	ks.	660,00	660,00	330,00	330,00
6	vlastní	Vyvazovací panel, 1U, 4x kovové oko 44x76mm, 19", černý	3	ks.	55,00	165,00	55,00	165,00
7	vlastní	Patch panel, Category 6A U/UTP, 24 port	2	ks.	2 750,00	5 500,00	550,00	1 100,00
8	vlastní	Zásuvka SK do zdi / podhledu 2xRJ45, UTP, cat.6A, design Tango	1	ks.	440,00	440,00	220,00	220,00
9	vlastní	Zásuvka SK do zdi 1xRJ45, UTP, cat.6A, design Tango	1	ks.	330,00	330,00	165,00	165,00
10	vlastní	Zásuvka SK na povrch 2xRJ45, UTP, cat.6A, design Tango	1	ks.	450,00	450,00	220,00	220,00
11	vlastní	Zásuvka SK na povrch 1xRJ45, UTP, cat.6A, design Tango	1	ks.	340,00	340,00	165,00	165,00
12	vlastní	Zásuvka SK do parapet. žlabu, 45x45mm, 1xRJ45, UTP, cat.6A	24	ks.	220,00	5 280,00	165,00	3 960,00
13	vlastní	Zásuvka SK do podlahové krabice, 45x45mm, 2xRJ45, UTP, cat.6A	1	ks.	330,00	330,00	220,00	220,00
14	vlastní	Patch kabel UTP, cat. 6A LSZH, šedý, 7ft	30	ks.	142,00	4 260,00	22,00	660,00
15	vlastní	Patch kabel UTP, cat. 6A LSZH, šedý, 10ft	28	ks.	176,00	4 928,00	22,00	616,00
16	vlastní	Zakončení UTP - zásuvky / konektory, patch panely	58	ks.	-----	-----	87,00	5 046,00
17	vlastní	Měření metalického segmentu, včetně vyhotovení měřicího protokolu	29	ks.	-----	-----	110,00	3 190,00
18	vlastní	Popis portů metalického patch panelu a zásuvek	58	ks.	1,00	58,00	22,00	1 276,00
19	vlastní	Optická vana 24xSC, 1U, výsuvná, 1xkazeta pro 24 svárů, 24 ochran svárů a záslepek, neosazená, černá vč. 8x optický adapter SC, 8x pigtail SC	1	ks.	2 400,00	2 400,00	550,00	550,00
20	vlastní	Optický adaptér SC(APC), SM, zelený, duplex	4	ks.	44,00	176,00	22,00	88,00
21	vlastní	Pigtail SC(APC), SM 9/125, 1m	8	ks.	55,00	440,00	22,00	176,00
22	vlastní	Teplem smrštitelná ochrana sváru 40mm	8	ks.	8,00	64,00	22,00	176,00
23	vlastní	Svár optického vlákna	16	ks.	-----	-----	220,00	3 520,00
24	vlastní	Měření optických kabelů transmisní metodou	8	ks.	-----	-----	275,00	2 200,00
25	vlastní	Popis portů optického patch panelu	16	ks.	1,00	16,00	22,00	352,00
26	vlastní	Optický patchcord LC(APC)-SC(APC) 9/125, G.657A1, Short boots, 2m, duplex	2	ks.	220,00	440,00	65,00	130,00
27	vlastní	Funkční zkouška protipožárních úcpávek, DSPS, fotodokumentace	1	ks.	-----	-----	1 100,00	1 100,00
<b>D. DEMONTÁŽE</b>								<b>11 850,00</b>
						<b>0,00</b>		<b>11 850,00</b>
29	vlastní	Demontáž stávajících zásuvek SK (cca 25ks), stávající kabeláže (cca 1800m), před rekonstrukcí, odpojení kabeláže z dat. rozvaděče	25	ks.	-----	-----	430,00	10 750,00
30	vlastní	Demontáž stávajících tras	50	m	-----	-----	22,00	1 100,00
<b>E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ</b>								<b>164 840,00</b>
						<b>99 555,00</b>		<b>65 285,00</b>
31	vlastní	Kabel U/UTP 4x2x0.5, cat. 6A, Systimax, LSZH (bezhalogenové), Dca, s2, d2, a1	1310	m	22,00	28 820,00	22,00	28 820,00
32	vlastní	Univerzální optický kabel CLT, 8 vláken SM 9/125µm, FR-LSZH, AE02, 5,4mm, Eca, J/A-DQ(BN)H8E9/125, (20m rezerva)	80	m	16,00	1 280,00	22,00	1 760,00

33	vlastní	Trubka ohebná pr. 25 / js.18, 1425, do stavební konstrukce, vč. drážek	50 m	10,00	500,00	65,00	3 250,00
34	vlastní	Trubka ohebná pr. 40 / js.31, 1440, do stavební konstrukce, vč. drážek	15 m	17,00	255,00	65,00	975,00
35	vlastní	Trubka ohebná pr. 25 / js.18, 1425, na povrch, vč. přichytek	30 m	22,00	660,00	65,00	1 950,00
36	vlastní	Trubka ohebná pr. 40 / js.31, 1440, na povrch, vč. přichytek	10 m	28,00	280,00	65,00	650,00
37	vlastní	Lišta LHD 40x40	2 m	55,00	110,00	65,00	130,00
38	vlastní	Drátěný žlab 100x50, gal. zinek vč. kotvicího a montážního materiálu	30 m	385,00	11 550,00	275,00	8 250,00
39	vlastní	3-komorový podparapetní žlab, 220x65 vč. 3x kryt, 2x přepážka s AL folii	30 m	1 870,00	56 100,00	650,00	19 500,00

**F. MATERIÁL NOSNÝ KUSOVÝ, C. MONTÁŽ**

							<b>21 059,00</b>
							<b>9 431,00</b>
40	vlastní	Koncový díl pro podparapetní žlab 220x65	12 ks.	115,00	1 380,00	65,00	11 628,00
41	vlastní	Roh vnitřní pro podparapetní žlab 220x65	1 ks.	445,00	445,00	650,00	650,00
42	vlastní	Roh vnější pro podparapetní žlab 220x65	1 ks.	445,00	445,00	650,00	650,00
43	vlastní	Krabice přístrojová pod omítku, vč. vysekání / zhotovení otvoru v konstrukci	1 ks.	11,00	11,00	88,00	88,00
44	vlastní	Podružný elektroinstalační materiál	1 ks.	4 400,00	4 400,00	4 400,00	4 400,00
45	vlastní	Požární ucpávka do 10x10cm, tl. do 30cm	1 ks.	550,00	550,00	550,00	550,00
46	vlastní	Obnova stávající porušené požární ucpávky	4 ks.	550,00	2 200,00	550,00	2 200,00
47	vlastní	Průchody přes zed', vrtání pro kabeláž	2 ks.	-----	-----	330,00	660,00
48	vlastní	Prostupy, průrazy	5 ks.	-----	-----	330,00	1 650,00

**P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA**

							<b>10 400,00</b>
							<b>0,00</b>
49	vlastní	Koordinace a spolupráce s IT oddělením	8 HZS	-----	-----	650,00	5 200,00
50	vlastní	Úprava stávající kabeláže v podhledu na chodbě 417, vysvazkování kabeláže, uložení do žlabu	8 HZS	-----	-----	650,00	5 200,00

**V. VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NAKLADY**

			<b>VRN</b>				<b>Celkem bez DPH: 3 300,00</b>
							<b>0,00</b>
53	vlastní	Předávací dokumentace, doklady nutné pro uvedení stavby do užívání	1 ks.	-----	-----	3 300,00	3 300,00

## NEOCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS DODÁVEK A PRACÍ

Stavba:	Výukové pracoviště behaviorální ekonomie a blockchainových technologií		
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. 101,102		
<b>Podkapitola</b>	<b>Aktivní prvky - AP</b>	<b>HRN</b>	Celkem bez DPH: <b>118 090,00</b>

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.	Cenová soustava Kód položky	Název položky: Poznámka projektanta	Množství	M.j.	Dodávky	Dodávky celkem	Montáž	Montáž
<b>A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ</b>							<b>115 490,00</b>	<b>2 600,00</b>
1	vlastní	Switch Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials	1	ks.	66 000,00	66 000,00	650,00	650,00
3	vlastní	C9200L DNA Essentials, 48-port, 3 Year Term license	1	ks.	21 400,00	21 400,00	650,00	650,00
4	vlastní	Catalyst Wireless 9162I AP (W6E, tri-band 2x2) w/Reg E	1	ks.	22 000,00	22 000,00	650,00	650,00
6	vlastní	Wireless DNA On-Prem Essential, 3Y Term Lic	1	ks.	3 490,00	3 490,00	650,00	650,00
<b>D. DEMONTÁŽE</b>							<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	vlastní				0,00	0,00	0,00	0,00
<b>E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ</b>							<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	vlastní				0,00	0,00	0,00	0,00
<b>F. MATERIÁL NOSNÝ KUSOVÝ, C. MONTÁŽ</b>							<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	vlastní				0,00	0,00	0,00	0,00
<b>P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA</b>							<b>0,00</b>	<b>2 600,00</b>
8	vlastní	Koordinace a spolupráce s IT oddělením	4	HZS	-----	-----	650,00	2 600,00
<b>V. VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY</b>							<b>0,00</b>	<b>650,00</b>
9	vlastní	Předávací dokumentace, doklady nutné pro uvedení stavby do užívání	1	ks.	-----	-----	650,00	650,00

## NEOCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS DODÁVEK A PRACÍ

Stavba:	Výukové pracoviště behaviorální ekonomie a blockchainových technologií		
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, 102		
<b>Podkapitola</b>	<b>Evakuační rozhlas - ER</b>	<b>HRN</b>	Celkem bez DPH: <b>43 418,00</b>

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
č.	Kód položky	Poznámka projektanta						
<b>A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ</b>								<b>5 280,00</b>
						<b>130,00</b>		<b>5 150,00</b>
1	vlastní	Stropní reproduktor dle EN54-24, 6W @ 100V, kov, bílý, 180mm	1	ks.	130,00	130,00	1 300,00	1 300,00
2	vlastní	Napojení nového reproduktoru do stávající reproduktorové linky (linka do Auly)	1	ks.	-----	-----	550,00	550,00
3	vlastní	Měření jednoho úseku vedení (mezi dvěma prvky)	2	ks.	-----	-----	650,00	1 300,00
4	vlastní	Funkční zkouška systému, protokol o funkční zkoušce	1	ks.	-----	-----	2 000,00	2 000,00
<b>D. DEMONTÁŽE</b>								<b>0,00</b>
							<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
vlastní								
<b>E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ</b>								<b>7 150,00</b>
6	vlastní	Funkční kabel 2x1,5, B2ca,s1,d1	130	m	33,00	4 290,00	22,00	2 860,00
						<b>4 290,00</b>		<b>2 860,00</b>
<b>F. MATERIÁL NOSNÝ KUSOVÝ, C. MONTÁŽ</b>								<b>19 288,00</b>
7	vlastní	Ohnidolné uchycení kabelu – přichytka včetně úchytného materiálu	450	ks.	17,00	7 650,00	22,00	9 900,00
						<b>8 244,00</b>		<b>11 044,00</b>
8	vlastní	Štítek pro označení požárních tras	2	ks.	22,00	44,00	22,00	44,00
9	vlastní	Podružný elektroinstalační materiál	1	ks.	550,00	550,00	550,00	550,00
10	vlastní	Průchody přes zeď, vrtání pro kabeláž	1	ks.	-----	-----	550,00	550,00
<b>P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA</b>								<b>11 700,00</b>
							<b>0,00</b>	<b>11 700,00</b>
11	vlastní	Serverovna: Identifikace stávající kabeláže pro napojení smyčky	2	HZS	-----	-----	650,00	1 300,00
12	vlastní	Koordinace a spolupráce se servisující organizací při integraci, zapojení a nastavení nových prvků	3	HZS	-----	-----	1 100,00	3 300,00
13	vlastní	Měření rozhlas. zařízení a měření srozumitelnosti	5	HZS	-----	-----	1 100,00	5 500,00
14	vlastní	Účast řešitele ER na koordinační funkční zkoušce systému EPS	2	HZS	-----	-----	800,00	1 600,00
<b>V. VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NAKLADY</b>								<b>3 300,00</b>
							<b>0,00</b>	<b>3 300,00</b>
16	vlastní	Předávací dokumentace, doklady nutné pro uvedení stavby do užívání	1	ks.	-----	-----	3 300,00	3 300,00



## UTB U2B/N04/413 PC učebna

Pol.	specifikace	MJ	Počet / MJ	Cena /MJ Kč bez DPH	Cena /celkem Kč bez DPH	Výrobce, Typ
1	Bílá keramická tabule pro popis fixem 200*120 cm, s vysoce odolným keramickým povrchem nejvyšší kvality vhodným pro intenzivní popis. Díky sendvičové konstrukci má tabule vysokou tuhost, odolnost a nekrouťí se, odkládací plastová polička v délce kratší strany tabule, včetně instalace	ks	1	13 200	13 200	
2	Reproduktor dvoupásmový 6"+1", 120/60W @ 80hm / 50W @ 100V, max. SPL 106dB @ 1m, frekvenční rozsah 65Hz-20kHz @ ±3dB / 55Hz-20kHz @ -10dB, vyzařovací úhel 120°x120° @ 1kHz. Součástí dodávky montážní úchyt v barvě reprosoustavy umožňující plynulé natočení v rozsahu ±30° horizontálně a +5/-30° vertikálně	ks	2	3 600	7 200	
3	dispaly 50", rozlišení 3840*2160, jas 500 cd/m2, provoz 18/7, Integrovaný Integrovaný operační systém, 3xHDMI, LANxUSB 2.0, Integrované reproduktory (10 W + 10 W)	ks	1	26 000	26 000	
4	Stropní držák monitoru 50", vnitřní vedení kabeláže vnitřní Ø min 47mm, možnost krytka prostupu trubky podhledu, barva černá, nosnost min 50kg	ks	1	8 500	8 500	
5	videokonferenční řešení typu USB video bar, rozlišení videa Ultra HD 2160p (4K), zorné pole 120°, 5x zoom, funkci automatického vyhledávání osob a sledování mluvčího, podpora protokolu 802.11ac a Bluetooth 4.2. mikrofon s dosahem až 3,6 metrů, duálními stereoreproduktory. royhraní 1x USB-C (zpětně kompatibilní s USB	ks	1	48 000	48 000	
6	Lineární mikrofonní pole pro snímání zvuku ve videokonferenčních místnostech / technologie zajišťující optimální audio procesing bez ozvěn a šumu	ks	1	74 000	74 000	
7	Audio procesor vhodný pro konference, nabízí algoritmy DSP optimalizované pro aplikace pro audio / video konference. Zahrnuje 10 vstupů Dante, 2 analogové vstupy, 8 kanálů zpracování mikrofonu s AEC, zpoždění, kompresor, ovládání zesílení a další	ks	1	51 000	51 000	
8	switch datový 10-Port Gigabit Smart Switch s 8-Port PoE+, 8 portů napájených přes PoE+ vyhovující standardu 802.3at/ af s celkovým napájením až 150W .Plné gigabitové porty: 8 gigabitových portů s napájením přes PoE+ a 2 gigabitové SFP sloty poskytují vysokorychlostní připojení	ks	1	5 700	5 700	
9	kabel HDMI20m, HDMI 2.0	ks	2	3 600	7 200	
10	Prodlužovací kabel ke kameře: Kabel usb 3.0 ke kameře 15m	ks	1	3 600	3 600	
11	UTP kabel 15 m k propojení mikrofonního pole s PC	ks	1	220	220	
12	Propojovací kabeláž	kpl	1	5 000	5 000	

13	Elektroinstalační krabice průměr 73 mm, pod omítku/do SDK s víčkem vč. zasekání/uložení do zdiva	ks	4	82	328
14	Elektroinstalační krabice 234 mm, pod omítku/do SDK s víčkem vč. zasekání/uložení do zdiva	ks	3	570	1 710
15	Ohebná trubka, vnější průměr 40mm, min. 750N	m	60	48	2 880
16	Značení a zaměření trasy vedení	m	60	8	480
17	Dodávka, instalace, kompletace AVT	kpl	1	80 000	80 000
18	Drobné stavební práce a přípomoci	kpl	1	5 000	5 000
19	Krycí materiál pro ochranu koncových prvků AVT před znečištěním	m2	50	82	4 100
20	Likvidace odpadu a obalového materiálu vzniklého při instalaci AVT, a jeho odvoz do sběrných míst	ks	1	1 100	1 100
21	Práce spojené se specifikací a vzorkováním prvků AVT, vypracování nezbytné výrobní dokumentace technicko-administrativní úkonv	hod	10	770	7 700
22	Stavební koordinace, koordináční porady, vedení staveb. deníku, zaměření staveniště	hod	10	770	7 700
23	Doprava,nakládka,vykládka a skladování zboží a materiálu na místě stavby, vnitrostaveništní přesun hmot	ks	1	2 200	2 200
24	Provozní zkoušky, zkušební provoz, zpracování provozního řádu, zaškolení uživatele	hod	3	770	2 310
25	Pořízení ucelené fotodokumentace o průběhu zhotovení díla, evidence a archivace	ks	1	330	330
26	Dokumentace skut. stavu- blíže viz SoD,zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci, zajištění všech ostatních zkoušek, atestů a revizí, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických	paré	1	660	660
<b>celkem Kč bez DPH</b>					<b>366 118</b>

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

**Stavba:**                    **2023/12 PB**      **Výukové pracoviště behaviorální ekonomie a blockchainových technologií**

**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:**            **ZESS, a.s.**  
**Boršice č.ev. 89**  
**687 09                    Boršice**

**IČO: 155 47 906**  
**DIČ: CZ 155 47 906**

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			2 000,00
Ostatní náklady			8 000,00
<b>Celkem</b>			<b>10 000,00</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %	<b>10 000,00</b> CZK
Zaokrouhlení		<b>0,00</b> CZK

**Cena celkem bez DPH** **10000,00** CZK

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

Popis stavby: 2023/12 PB - Výukové pracoviště behaviorální ekonomie a blockchainových technologií  
Popis objektu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady  
Popis rozpočtu: 0 - VN+ON

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
VN	Vedlejší náklady	VN			2 000,00	20,0
ON	Ostatní náklady	ON			8 000,00	80,0
Cena celkem					10 000,00	100,0

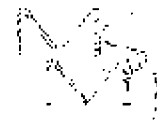
## Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2023/12 PB	Výukové pracoviště behaviorální ekonomie a blockchainových technologií
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	
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>					<b>2 000,00</b>		
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 23/ I	
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.									
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>					<b>8 000,00</b>		
6	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 23/ I	
Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.									
7	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		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 (provozně dopravní řád).									
8	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00		RTS 23/ I	
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.									
<b>Celkem</b>						<b>10 000,00</b>			



**Spolufinancováno  
Evropskou unií**



### **Informace pro dodavatele**

## **VAROVNÉ SIGNÁLY „RED FLAGS“, horizontální zásady „VÝZNAMNĚ NEPOŠKOZOVAT“ a zamezení STŘETU ZÁJMU**

### **UTB – Rekonstrukce učebny v objektu U2**

**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 dodržáním 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