

Smlouva o dílo

„ZČU – Sedláčkova 15, Plzeň – chlazení kanceláří 5.NP“

uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „o.z.“)

Číslo smlouvy objednatele: bude uvedeno v záznamu o uveřejnění smlouvy v registru smluv dle zák. č. 340/2015 Sb.

Číslo smlouvy dodavatele: 2050

Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku veřejné zakázky malého rozsahu realizovaného mimo režim zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „Poptávkové řízení“)

Smluvní strany:

1. Objednatel:

Západočeská univerzita v Plzni

Sídlo: Univerzitní 8, 301 00 Plzeň,

IČO: 49777513

DIČ: CZ49777513

Veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 314/1991 Sb.

Zastoupený: Ing. Petrem Hofmanem, kvestorem

ID datové schránky: zqfj9hj

Kontaktní osoba oprávněná jednat ve věcech technických:

xxx

(dále jen „objednatel“)

2. Zhotovitel:

KLIMATON s.r.o.

Sídlo: Letkovská 648/42, Božkov, 326 00 Plzeň

IČO: 45354405

DIČ: CZ45354405

Zapsaný v obchodním rejstříku: vedeného u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 1650

Zastoupený: Jana Milá, jednatelka

ID datové schránky: hd6fwr5

Kontaktní osoba oprávněna jednat ve věcech technických:

xxx

xxx

(dále jen „Zhotovitel“ či „zhotovitel“)

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je provedení díla pod názvem „ZČU – Sedláčkova 15, Plzeň – chlazení kanceláří 5.NP“ (dále jen „dílo“). Předmět smlouvy spočívá v provedení stavebně-montážních prací specifikovaných touto smlouvou.

Název stavby: ZČU – Sedláčkova 15, Plzeň – chlazení kanceláří 5.NP

Místo stavby (plnění): Sedláčkova 13-15, 301 00 Plzeň, objekt Fakulty filozofické

Přesný popis požadavků na provedení je uveden v příloze (popř. přílohách) této smlouvy.

Objednatel má zájem provést dílo v souladu se zásadami společensky odpovědného veřejného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací. Aspekty tohoto zájmu jsou zohledněny v níže uvedených smluvních podmínkách.

2. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést **stavebně- montážní práce související s instalací rozvodů chlazení kanceláří v 5.NP (podkroví) objektu Fakulty filozofické, vč. rozvodného potrubí chladiva, venkovních a vnitřních chladících jednotek, potrubí kondenzátu, rozvodů elektro (silnoproud, slaboproud), stavebních přípomocí, vč. provozních zkoušek, vč. případně dalších souvisejících stavebně-montážních prací** ve výše uvedeném objektu v objektu ZČU.

Rozsah díla je především následující:

- vybourání sklobetonových výplní, nové zadržky příp. nové sklobetonové konstrukce
- vybourání prostupů konstrukcemi, požární řešení prostupů
- SDK konstrukce (kastlíky, podhledy) pro zakrytí rozvodů
- demontáž a montáž stávajících kazetových podhledů
- úpravy povrchů, výmalby stěn a stropů
- provedení rozvodů chlazení
- osazení vnitřních nástěnných a jedné venkovní chladící jednotky (systém VRV), vč. ocelové konstrukce pro osazení venkovních jednotek
- provedení potrubí odvodu kondenzátu
- přívody elektro k jednotlivým chladícím jednotkám
- úpravy – doplnění – stávajících rozvaděčů nn
- slaboproudé rozvody měření a regulace (vč. rozvaděče MaR) s napojením na centrální energetický dispečink v Plzni na Borských polích v areálu ZČU
- likvidace sutí vč. uložení
- zaregulování a zkoušky systému, zprovoznění a uvedení do provozu
- dodání potřebných revizí a protokolů.

Podrobný rozsah díla je specifikován v příloze (popř. přílohách) této smlouvy.

3. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla a k jeho uvedení do řádného provozu.
4. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že již před podpisem této smlouvy převzal od Objednatele veškeré podklady pro provedení díla dle této smlouvy – viz přílohy Výzvy k podání nabídek.
5. Dílo musí být provedeno odborně, kvalitně, musí mít vlastnosti v první jakosti kvality provedení a musí být zejména v souladu s
- a) touto smlouvou;
 - b) výzvou k podání nabídek;
 - c) právními předpisy a platnými ČSN a ČSN EN;
 - d) ověřenou technickou praxí;
 - e) hygienickými, bezpečnostními a požárními předpisy.
6. Dílo dále zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností prací, služeb, věcí a dodávek nutných k realizaci díla, v tom zejména:
- a) zajištění zařízení staveniště, a to podle potřeby pro řádné provedení díla včetně jeho zřízení, údržby, odstranění a likvidace; v případě potřeby zajištění záborů komunikací (např. pro provádění prací, umístění kontejneru pro odvoz odpadu) na náklady Zhotovitele;
 - b) vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa plnění vč. úklidu místa montáže; uvedení pozemků a komunikací případně dotčených dílem do původního stavu, nebo do stavu dle podmínek orgánů státní správy;
 - c) dodání specifikace jednotlivých prvků se skutečnými dodanými rozměry;
 - d) dodání dokumentů nezbytných pro provozování předmětu díla – technické dokumentace (např. uživatelské příručky, návody na obsluhu a údržbu, prohlášení o shodě, revizní zprávy apod.), a to v českém jazyce, v písemné či elektronické formě, popř. v obou uvedených formách, a to vše v místě

provádění díla;

- e) zajištění uložení a ekologická likvidace stavebních odpadů.

7. VYHRAZENÁ ZMĚNA ZÁVAZKU:

- a) Objednatel si vyhrazuje v souladu s § 100 odst. 1 zákona formou změnových listů možnost objemové změny rozsahu jednotlivých položek vyplývajících z položkového rozpočtu či soupisu prací, dodávek, a služeb, při zachování jednotkové ceny na základě skutečného plnění při realizaci díla. Tyto změny nebudou měnit celkovou povahu veřejné zakázky a budou podrobně popsány ve změnových listech vč. odůvodnění. Vyhrazenou změnou může být skutečně provedené množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené a změřené práce, tzn. že změna může být objektivně měřitelná na základě skutečně provedených změřených prací. Objednatel stanovuje následující důvody potřeby provedení prací:

1. upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace.
2. provedení většího množství prací

Objednatel si v rámci výše uvedené změny vyhrazuje i možnost změny termínu provedení díla. Pro případ, že nastanou skutečnosti dle odstavce prvního tohoto bodu, termín díla se prodlužuje o dobu nezbytně nutnou k provedení takových prací. Délka provádění nových služeb bude odpovídat jen době nezbytně nutné a obvykle očekávatelnou pro provedení těchto prací.

- b) **NOVÉ STAVEBNĚ-MONTÁŽNÍ PRÁCE:** Objednatel si vyhrazuje možnost použití jednacímho řízení bez uveřejnění pro poskytnutí nových služeb nebo nových stavebních prací vybraným dodavatelem za předpokladu, že podmínky pro nové služby odpovídají podmínkám pro použití jednacímho řízení bez uveřejnění podle § 66 a předpokládaná hodnota nových stavebních prací či služeb nepřevyšší 30 % předpokládané hodnoty veřejné zakázky. Objednatel předpokládá využití vyhrazené změny závazku v průběhu 3 let od uzavření smlouvy, a to pro stavební práce a služby v rozsahu uvedeném v čl. 1

II. Způsob provedení díla

1. Podkladem pro provedení díla je Zadávací dokumentace (resp. Výzva k podání nabídek), vč. projektové dokumentace pro provádění stavby s názvem „Klimatizace kanceláří v objektu Sedláčkova 15, Plzeň – revize A – pouze klimatizace 5.NP“, vypracované M+C AIR – Ing. Vladimír Černý, Hálkova 969, 332 02 Starý Plzenec, v 12/2021, vč. soupisu prací a dodávek s výkazem výměr, který je Přílohou č. 1 této smlouvy a pokyny udělené Objednatelem, zejm. při prohlídce místa provádění díla.

Ve výše uvedené projektové dokumentaci jsou pro lepší celkový technický přehled provedení díla na některých výkresech (např. v řezech, půdorysech) a v popisu (např. v Technických zprávách) uvedeny i údaje, které nejsou předmětem smlouvy – jsou to specifikace a popisy týkající se chlazení 1. – 4. NP. Předmětem této smlouvy je pouze chlazení 5.NP a související technologie a práce – viz soupis prací a dodávek s výkazem výměr.

2. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že se před podpisem smlouvy podrobně seznámil se všemi podklady pro provedení díla a rovněž tak s místními podmínkami, rozsahem a povahou díla, provedl kontrolu obsahu a rozsahu podkladů pro provedení díla a jejich vzájemného souladu, a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro provedení díla nezbytné. Dále rovněž potvrzuje, že k Projektové dokumentaci nemá žádných připomínek, a že je z hlediska své odbornosti schopen provést podle této dokumentace dílo v souladu s touto smlouvou v požadované kvalitě a rozsahu. Zhotovitel není oprávněn činit nárok na úhradu víceprací, jejichž potřeba vznikla v důsledku neprovedení důsledné kontroly obsahu a rozsahu podkladů pro provedení díla a jejich vzájemného souladu ve smyslu tohoto ustanovení.
3. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením díla či jeho části pouze poddodavatele uvedené v příloze č. 2 této smlouvy, tj. v Seznamu poddodavatelů. Změna poddodavatele, nebo využití jiného poddodavatele než uvedeného v příloze č. 2, podléhá vždy předchozímu odsouhlasení ze strany Objednatele. Objednatel si vyhrazuje právo předem odsouhlasit veškeré postupy prací a dodávek a dále také použité materiály a povrchové úpravy.

4. Zhotovitel se zavazuje provádět práce s ohledem na provoz budovy Fakulty filozofické, Sedláčkova 13-15.
5. Kontrolní dny stavby budou konány zpravidla 1x týdně, pokud nebude smluvními stranami dohodnuto jinak.
6. O průběhu prací na díle vede Zhotovitel stavební deník podle § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů a přílohou č. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Během pracovní doby musí být stavební deník na staveništi trvale přístupný. Denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí po provedení prací. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí s provedeným záznamem ze strany Objednatele nebo jím pověřené osoby ve stavebním deníku, je povinen připojit k záznamu do 6 pracovních dnů svoje vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí. Jestliže zástupce Objednatele nebo jím pověřená osoba nesouhlasí s provedeným záznamem ve stavebním deníku ze strany stavbyvedoucího, postupuje stejným způsobem. Kopii stavebního deníku uchovává Zhotovitel po dobu záruční doby na předmět smlouvy, originál předá Objednateli při předání díla. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro možné vypracování písemných dodatků smlouvy o dílo. Při porušení povinnosti vedení stavebního deníku má Objednatel právo požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši **10.000,- Kč** za každý jednotlivý případ porušení.
7. O předání staveniště Objednatelem Zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Staveništem se pro účely této smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla. Při předání staveniště bude Objednatelem upřesněn způsob napojení na zdroj vody a elektřiny. Přípojná místa na vnitřních rozvodech v objektu určí pověřený zástupci Objednatele daných profesí při předání staveniště.
8. Zhotovitel zajišťuje přípravu staveniště, zařízení staveniště, na vlastní náklady.
9. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:
 - a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a
 - b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky a zařízení vnesených, ponechaných nebo umístěných zhotovitelem na staveništi; a
 - c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, prachem, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností zhotovitele, likvidací a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti zhotovitele v souladu s právními předpisy.
10. Zhotovitel až do konečného předání staveniště po ukončení prací odpovídá za bezpečné zajištění i označení staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům. Vzhledem k možnému pohybu většího množství osob v budově je Zhotovitel povinen dodržovat veškerá dostupná opatření pro zajištění bezpečnosti při pohybu osob na staveništi.
11. Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu Objednatele neumístit na staveništi, jeho zařízení či prostory se staveništem související, jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.
12. Ke dni předání předmětu díla bez vad a nedodělků Objednateli bude staveniště vyklizeno a proveden závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené činností zhotovitele budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek orgánů státní správy.
13. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek, a to minimálně ve stavu, který umožní nepřerušovaný provoz všech ostatních prostor v objektu, a to s ohledem na hygienické požadavky, BOZP apod. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho

činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru, dozoru bezpečnosti práce a technického dozoru stavebníka. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, úhradu skládkovného, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku, jsou zahrnuty v ceně díla.

14. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za zabezpečení staveniště dle podmínek vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami; činnost koordinátora BOZP však není předmětem plnění dle této smlouvy. Dále se Zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické a pracovněprávní předpisy.
15. Zhotovitel je povinen dbát výzev koordinátora BOZP a poskytovat mu veškerou součinnost. Dále je povinen se podílet na aktualizování plánu BOZP v průběhu realizace stavby.
16. Zhotovitel je povinen po dokončení celého díla předložit Objednateli tyto doklady:
 - a) specifikace jednotlivých prvků se skutečnými dodanými rozměry a parametry;
 - b) prohlášení o shodě na zabudované materiály a výrobky, certifikáty, atesty;
 - c) předávací protokol díla,
 - d) montážní (stavební) deník – originál,
 - e) doklad o likvidaci a třídění odpadu,
 - f) případně další doklady potřebné pro uvedení do trvalého užívání nebo další doklady pro potřeby Objednatele (návod, revize, apod.).
17. Smluvní strany jsou si povinny navzájem poskytnout veškerou součinnost potřebnou k provedení díla. Objednatel je oprávněn v průběhu provádění díla kontrolovat průběžný postup prací na díle. Zhotovitel je povinen na výzvu Objednatele tuto součinnost umožnit.
18. V případě potřeby změny poddodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů v Zadávacím řízení, doloží Zhotovitel ke své písemné žádosti o změnu poddodavatele originály dokladů k prokázání stejného rozsahu kvalifikace, jakou prokazoval původní poddodavatel.
19. Požadovaná kvalita konstrukcí a prací a způsob její kontroly se řídí platnými technickými normami, jakož i materiály a výrobky použité pro zhotovení díla musí být v souladu s ustanovením § 156 stavebního zákona a splňovat podmínky dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

III. Termín plnění

1. Zhotovitel se zavazuje dílo dle čl. I. této smlouvy dokončit a předat objednateli nejpozději **do 15 týdnů** od nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Staveniště bude protokolárně předáno zhotoviteli do 5-ti dnů od nabytí účinnosti této smlouvy. Smluvní strany vzaly na vědomí, že délka termínu plnění byla stanovena i s ohledem na možné ovlivnění plnění případnou karanténou zhotovitele, resp. jeho zaměstnanců či osob jinak se podílejících na plnění smlouvy z důvodu zamezení šíření nemoci Covid - 19, dále bylo zohledněno i případné omezení komunikace s úřady související s dodržováním přísnějších hygienických pravidel provozu úřadů.
3. Rozsah staveniště bude vymezen v předávacím protokolu.
4. Za den provedení díla se pro účely posuzování sjednané doby plnění považuje den podle čl. IV. odst. 2 této smlouvy.
5. Zhotovitel staveniště vyklidí, uklidí a uvede do užívání schopného stavu a předá Objednateli nejpozději ke dni předání dokončeného díla bez vad a nedodělků.

- Změna termínu provedení díla je možná pouze za předpokladu změny rozsahu díla a následným sjednáním změny termínu ve formě dodatku smlouvy. V případě zásahu vyšší moci dle § 2913 odst. 2 o.z. (trvání mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli poskytovatele) je Zhotovitel povinen neprodleně písemně informovat Objednatele o této skutečnosti a oznámit, jakým způsobem bude zpracování díla ovlivněno a je povinen prokázat délku trvání takové překážky. Objednatel výslovně upozorňuje, že jako zásah vyšší moci nelze považovat dobu, po kterou bude zhotovitel nebo jeho zaměstnanci podílející se na provádění díla v nařízené karanténě z důvodu onemocnění nemocí Covid -19 nebo situace omezeného provozu orgánů veřejné moci či správných orgánů.

IV. Převzetí díla - předání díla

- Zhotovitel se zavazuje Objednateli umožnit kdykoliv kontrolu rozestavěnosti prací. Objednatel se zavazuje provést při předání dokončeného díla jeho řádnou prohlídku.
- Závazek Zhotovitele provést dílo je splněn dnem, kdy Objednatel dílo protokolárně převezme.
- Smluvní strany se dohodly, že o předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol, který bude podepsán zástupci obou smluvních stran. Pokud Objednatel dílo nepřevzme, zavazuje se uvést v protokolu zdůvodnění a připojit svůj podpis. Pokud se Objednatel nedostaví k převzetí a prohlídce díla, ačkoliv byl Zhotovitelem řádně vyzván minimálně tři (3) pracovní dny předem, zaznamená tuto skutečnost Zhotovitel v zápisu ve stavebním deníku a připojí svůj podpis.
- Smluvní strany výslovně vylučují použití ust. § 2605 o.z. a ust. § 2628 o.z. Objednatel nemá povinnost převzít dílo, které vykazuje vady a nedodělky nebo v případě, že zhotovitel nepředal veškeré doklady dle čl. II. odst. 16 této smlouvy.
-

V. Cena díla - platební podmínky

- Cena za provedení díla je cena smluvní s pevnými jednotkovými cenami. Cena díla vychází z nabídky Zhotovitele podané v Zadávacím řízení a výkazu výměr, jež tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Celková cena za provedení díla činí ke dni uzavření této smlouvy částku ve výši:

<u>Smluvní cena celkem</u>	1 308 691 Kč bez DPH
-----------------------------------	--------------------------------

- DPH bude Zhotovitelem účtována v souladu s právními předpisy platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- Výše uvedená smluvní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, maximální a nepřekročitelná cena včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním předmětu smlouvy, které nejsou výslovně uvedeny v této smlouvě, ale o kterých Zhotovitel při stanovení smluvní ceny vzhledem ke svým odborným znalostem s vynaložením veškeré odborné péče věděl nebo vědět měl a mohl. Jedná se zejména o náklady na pořízení všech věcí potřebných k provedení díla, dopravu na místo plnění vč. vykládky, skladování, manipulační a zdvihací techniku a přesuny hmot, zařízení staveniště a jeho zabezpečení, hygienické zázemí pro pracovníky a Zhotovitele, úklid průběžný a konečný úklid staveniště a místa montáže, veškerou dokumentaci pro provádění díla (dílenskou, výrobní, technologické a pracovní postupy apod.), provedení předepsaných či sjednaných zkoušek a revizí, předání atestů, osvědčení, prohlášení o shodě, návodů, revizních zpráv a všech dalších dokumentů nezbytných k řádnému provozování díla. Dále se jedná zejména o náklady na cla, režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle smlouvy, poplatky, záborny, dopravní značení, zajištění bezpečnosti práce a protipožárních opatření apod. a další náklady spojené s plněním podmínek dle obecně závazných platných předpisů.
- Smluvní cenu je možné překročit pouze na základě změny sazby DPH u ceny sjednané touto smlouvou, nebo v případě smluvených víceprací, kdy Zhotovitel provede práce, služby nebo dodávky, které nejsou součástí předmětu díla ke dni uzavření této smlouvy. Dohoda o vícepracích musí mít formu písemného dodatku k této smlouvě.

5. Financování v průběhu provádění díla bude probíhat na základě faktur vystavených Zhotovitelem na základě Objednatelem potvrzeného protokolu o skutečně provedených pracích a dodávkách. Objednatel uhradí faktury do výše 90 % z celkové ceny díla bez DPH. Zbývajících 10 % bude pozastavená částka (dále jen „zádržné“), kterou Objednatel uvolní Zhotoviteli po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu. V případě, že při předání dokončeného díla nebudou shledány Objednatelem žádné zjevné vady a nedodělky, bude zapláceno zádržné Objednatelem do 30 dnů od vystavení faktury Zhotovitele na doplatek sjednané ceny díla. Přílohou faktury bude kopie protokolu, na kterém bude uvedeno, že dílo nevykazuje žádné zjevné vady a nedodělky. Protokol bude podepsán zástupci obou smluvních stran.
6. Cena za dílo bude Objednatelem uhrazena bankovním převodem, v české měně na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného Zhotovitelem a doručeného Objednateli.
7. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti stanovené touto smlouvou a jejími přílohami a všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejm. zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen „ZDPH“). V případě, že faktura nebude obsahovat správné údaje či bude neúplná, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě do data její splatnosti Zhotoviteli. Pokud Objednatel fakturu vrátí k přepracování, běží lhůta splatnosti od opětovného doručení opravené faktury Objednateli. Zhotovitel je povinen takovou fakturu opravit, aby splňovala podmínky stanovené touto smlouvou. Nedílnou součástí každé faktury je soupis skutečně realizovaných prací a dodávek odsouhlasený zástupcem Objednatele.
8. Zhotovitel se zavazuje, že na jím vydaných daňových dokladech bude uvádět pouze čísla bankovních účtů, která jsou správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup (§ 98 písm. d) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění).
9. Faktury budou mít splatnost 30 dnů od jejich řádného doručení Objednateli.
10. Daňové doklady (faktury) musí splňovat náležitosti § 33 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění. Dále pak daňové doklady (faktury) budou obsahovat zejména:
 - číslo a datum vystavení faktury, přesný název stavby,
 - číslo smlouvy Objednatele (uvedené v záznamu o uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zák. č. 340/2015 Sb.),
 - označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně kontaktního telefonu,
 - označení banky a číslo tuzemského účtu Zhotovitele zveřejněného v "Registru plátců DPH a identifikovaných osob" (dle § 96 ZDPH),
 - IČO a DIČ Objednatele a Zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo.
11. Zálohu ani platbu předem nebude Objednatel poskytovat.
12. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce, jejichž potřeba vznikla v důsledku nepředvídaných okolností (vč. rozhodnutí či jiného úkonu orgánu státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb či jinými okolnostmi smluvními stranami nepředvídatelnými, rozhodnutími, resp. vyjádřeními veřejnoprávních orgánů, či změnami právních předpisů a ČSN (EN) nebo z jiného objektivního důvodu) a tyto práce jsou nezbytné pro provedení díla (tzn. že v případě takových víceprací se bude jednat o navýšení z titulu plnění, které prokazatelně přesahuje rámec rozsahu a způsobu provedení předmětu díla sjednaný při uzavření smlouvy, které v době uzavření smlouvy nebylo obsaženo v podkladech pro zhotovení díla, ani z nich nevyplývalo a jeho potřebu nemohl Zhotovitel zjistit ani při vynaložení odborné péče při prověřování vhodnosti těchto podkladů a při tvorbě smluvní ceny), je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění dle rozpočtu a tento soupis předložit objednateli k projednání. Pokud uvedené práce (příslušné položky) nejsou uvedeny v položkovém rozpočtu, pak se ocenění provede dle ceny položky v aktuálním oficiálním materiálu pro české stavební standardy - Ukazatele průměrné rozpočtové ceny na měrnou a účelovou jednotku pro období, v němž jsou práce realizovány, vydané společností ÚRS CZ, a.s. se sídlem Tiskařská 257/10, Malešice, 108 00 Praha 10, IČO: 47115645 (dále jen „ÚRS“). Objednatel je povinen se k nim do 5 (pěti) pracovních dnů vyjádřit. Změna rozsahu díla bude předem písemně ze strany Objednatele doložena a následně bude písemně odsouhlasena oběma smluvními stranami formou písemného Dodatku k této smlouvě.

13. Objednatel je oprávněn jednostranně snížit sjednaný rozsah díla, a to i bez uvedení důvodu.
14. V případě, že zhotovitel v průběhu provádění díla shledá (nebo při dodržení odborné péče shledat měl a mohl), že pro kompletní provedení díla v souladu s výkazem výměr není nezbytné poskytnutí určitého plnění, jež je součástí předmětu díla, resp. by bylo jeho poskytnutí zhotovitelem pro objednatele z objektivního hlediska neúčelné a nadbytečné, je zhotovitel povinen objednatele na takové plnění upozornit a neprovádět takové plnění bez písemného pokynu objednatele k jeho provedení.
15. Smluvní strany se dohodly, že sjednaný rozsah díla se snižuje v rozsahu položky či části položky (odpovídající množství jednotek) uvedené v položkovém rozpočtu o méněpráce dle odst. 14 tohoto článku smlouvy. Cena díla bude snížena o cenu méněprací v souladu s jednotkovými cenami z položkového rozpočtu. Toto ustanovení neplatí v případě, že zhotovitel splní povinnost dle odst. 14. tohoto článku smlouvy a objednatel na provedení díla v nezměněném rozsahu trvá.
16. Zhotovitel je povinen provést přesný soupis méněprací dle odst. 14 a 15 tohoto článku smlouvy včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k projednání.
17. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce, jejichž potřeba vznikla z jiného důvodu, než uvedeného shora v odst. 12. tohoto článku smlouvy, nikoliv však zjevným porušením povinnosti důsledné kontroly obsahu podkladů pro zhotovení díla dle čl. II. této smlouvy, je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění dle následující věty a tento soupis předložit Objednateli k odsouhlasení, přičemž bez předchozího písemného odsouhlasení Objednatel a uzavření dodatku k této smlouvě nebo uzavření nové smlouvy není Zhotovitel oprávněn činit nárok na úhradu takových víceprací.

VI. Záruka za kvalitu díla

1. Zhotovitel touto smlouvou přebírá závazek za jakost díla ode dne jeho předání Objednateli.
2. Záruka poskytnutá Zhotovitelem dle této smlouvy činí **24 měsíců na technologické vybavení a 60 měsíců na stavebně-montážní práce**. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla, nebo bylo-li dílo převzato s vadami či nedodělky dnem podpisu protokolu o odstranění poslední vady či nedodělku. Po tuto dobu Zhotovitel odpovídá za vady, které se na díle vyskytnou. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemůže užívat dílo pro vady, za které odpovídá Zhotovitel.
3. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škody způsobené jeho činností (včetně škod způsobených jeho pracovníky) v souvislosti s plněním předmětu činnosti dle této smlouvy, a to v minimální výši 1.000.000,- Kč (slovy: jeden milion korun českých) a zavazuje se udržet toto pojištění v platnosti a v účinnosti bez přerušení po dobu provádění díla až po jeho předání Objednateli bez vad a nedodělků.

VII. Odpovědnost za vady díla

1. Pokud dílo neodpovídá podmínkám stanoveným v této smlouvě (popř. jejích přílohách), dohodnutému rozsahu prací, platným právním předpisům a technickým normám a vydaným stanoviskům státní správy, má vady.
2. Objednatel je oprávněn oznámit zhotoviteli záruční vadu i vadu, která existovala v době předání díla, a uplatnit práva z takové vady kdykoliv v průběhu záruční doby, bez ohledu na to, kdy objednatel tuto vadu zjistil nebo kdy vada měla či mohla být objednatelem zjištěna při vynaložení odborné péče. V případě, že objednatel oznámil zhotoviteli vadu v průběhu záruční doby (tj. nejpozději poslední den běhu záruční doby odeslal oznámení vady zhotoviteli buď prostřednictvím poštovního doručovatele, emailem či datovou schránkou) je tato vada oznámena včas, přičemž aplikace dispozitivních norem stanovených právními předpisy, které se odchyľují od shora uvedených podmínek, se vylučuje.
3. Za písemnou formu reklamace se považuje i zaslání informace o výskytu vady e-mailovou zprávou do následující e-mailové schránky: klimaton@klimaton.cz
4. Objednatel je oprávněn v písemné reklamaci vad od Zhotovitele požadovat bezplatné odstranění zjištěných vad.
5. Pro případ vady díla sjednávají smluvní strany právo Objednatele požadovat a povinnost Zhotovitele

poskytovat bezplatné odstranění vady po dobu záruky za dílo. Objednatel je povinen ohlásit Zhotoviteli záruční vady v záruční době. Záruční opravy provede Zhotovitel bezplatně a bezodkladně s ohledem na druh vady, nejpozději však do 10 (deseti) kalendářních dnů, nebude-li dohodnuto jinak, od nahlášení vady Objednatelem. V případě záručních závad havarijního charakteru požaduje Objednatel zahájení odstraňování vad bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 48 hodin od nahlášení a jejich odstranění nejpozději do 72 hodin od nahlášení, bude-li to v daném případě technicky možné.

VIII. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení Zhotovitele s provedením díla je Objednatel oprávněn požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z celkové smluvní ceny díla bez DPH, a to vždy za každý i jen započatý den prodlení. Uhradit smluvní pokutu je Zhotovitel (resp. dlužník) povinen bez ohledu na zavinění.
2. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn uplatnit vůči Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
3. Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do 30 (třiceti) dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě. Ustanovením o smluvní pokutě v této smlouvě není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody/újmou v plné výši.
4. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ve lhůtě dle čl. VII. odst. 5 smlouvy, nebo neodstraní vady ve lhůtách dle čl. VII. odst. 5 smlouvy, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu nebo odstranit vady sám. Veškeré náklady vzniklé Objednateli v souvislosti s odstraněním takové vady třetí osobou (nebo sebou samým) uhradí Objednateli Zhotovitel.
5. V případě nedodržení uvedené (či jinak dohodnuté) lhůty pro provedení každé, jednotlivé záruční opravy, je Objednatel oprávněn uplatnit (i opakovaně) na Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý i započatý den prodlení, čímž není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody/újmou.
6. Za prodlení s odstraněním vady havarijního charakteru dle čl. VII. odst. 5 smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 200,- Kč za každou i započatou hodinu prodlení.
7. Objednatel je oprávněn započíst své splatné i nesplatné pohledávky z titulu nároků na zaplacení smluvních pokut či nároků na náhradu škody/újmou vůči jakékoliv splatné či nesplatné pohledávce Zhotovitele. Zhotovitel není oprávněn jakékoliv své pohledávky vůči Objednateli, vzniklé z této smlouvy, započíst, zatížit zástavním právem ani je postoupit na jiného bez předchozího písemného souhlasu objednatel.
8. Sjednáním ani zaplacením smluvních pokut dle této smlouvy není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody či újmou způsobené porušením povinnosti Zhotovitele, zajištěné smluvní pokutou (tj. vylučuje se ust. § 2050 o.z.).

IX. Vlastnické právo a nebezpečí škody na díle

1. Vlastníkem díla je od počátku zahájení plnění Objednatel.
2. Nebezpečí škody na zhotoveném díle nese od předání staveniště do doby předání provedeného díla Zhotovitel. Objednatel nese nebezpečí škody na zhotoveném díle ode dne, kdy převezme dílo bez zjevných vad a nedodělků.

X. Odstoupení od smlouvy

1. Obě smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy v případech stanovených zákonem.
2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn v souladu s § 2001 o.z. od této smlouvy písemně odstoupit z důvodu jejího porušení zhotovitelem.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě že:

- a) zhotovitel bez právního důvodu přerušil zhotovování nebo zastavil provádění díla na dobu delší než patnáct (15) pracovních dnů (za zastavení provádění díla se považuje i prodleva se zahájením provádění díla);
 - b) zhotovitel při provádění díla použil výrobky a materiály, které nevykazují minimálně předepsané technické specifikace, technické a uživatelské standardy specifikované touto smlouvou či právními předpisy;
 - c) zhotovitel pověří provedením díla poddodavatele v rozsahu, který tato smlouva nepřipouští;
 - d) zhotovitel i přes písemné upozornění objednatele provádí dílo neodborně nebo v rozporu s podklady pro provedení díla nebo v rozporu s pokyny objednatele;
 - e) zhotovitel písemně oznámí objednateli, že není schopen plnit své závazky podle této smlouvy;
 - f) příslušný soud pravomocně rozhodne, že zhotovitel je v úpadku nebo mu úpadek hrozí (tj. vydá rozhodnutí o tom, že se zjišťuje úpadek zhotovitele nebo hrozící úpadek zhotovitele), nebo ve vztahu k zhotoviteli je prohlášen konkurs nebo povolena reorganizace;
 - g) je podán návrh na zrušení zhotovitele podle zák. č. 90/2012 Sb., zákona o obchodních korporacích nebo je zahájena likvidace zhotovitele v souladu s příslušnými právními předpisy.
4. Smluvní strany výslovně vylučují použití ust. § 2591 a § 2595 o.z. ve vztahu k možnosti odstoupení od smlouvy.
5. Objednatel si v případě, že po uzavření smlouvy, resp. v průběhu jejího plnění dojde k odstoupení od smlouvy před jejím úplným splněním, vyhrazuje ve smyslu ust. § 100 odst. 2 ZZVZ právo uzavřít smlouvu na provedení díla dle této smlouvy (resp. na jeho nesplněnou část) s dalším účastníkem zadávacího řízení, a to v pořadí, které vyplynulo z původního hodnocení nabídek. Ust. § 125 ZZVZ v tomto případě platí obdobně. Smlouva s novým dodavatelem bude uzavřena v podobě shodné s původní smlouvou, tj. jednotkové ceny plnění budou odpovídat cenám ze smlouvy, od níž bylo odstoupeno, s výjimkou termínů stanovených pro provádění a dokončení díla, které mohou být v nové smlouvě prodlouženy až o dobu, která odpovídá celkové době pro provedení díla dle původní smlouvy. Již realizované části díla nebudou předmětem plnění nové smlouvy, cena díla dle nové smlouvy bude o již realizované části díla snížena.

XI. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany se výslovně dohodly, že smlouva, jakož i práva a povinnosti smluvních stran, z ní vzniklé či s ní přímo související, se řídí výhradně českým právem. Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé ze smlouvy budou řešeny výhradně před věcně příslušným soudem České republiky, přičemž místní příslušnost soudu se určí dle sídla Objednatele (Plzeň).
2. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze písemnou dohodou smluvních stran formou číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Jiné zápisy, protokoly apod. se považují za podklad ke změně smlouvy, nikoliv za její změnu.
3. Objednatel si vyhrazuje právo redukovat předmět plnění díla.
4. Objednatel nebude přihlížet k požadavkům Zhotovitele na úpravu ceny za realizaci díla z titulu změny cen vstupních materiálů.
5. Zhotovitel prohlašuje a podpisem potvrzuje, že se před podáním nabídky na veřejnou zakázku přesvědčil o dostatečnosti a úplnosti zadávacích podmínek, a že neshledal jejich nedostatky ani nevhodnost.
6. Smlouva je uzavřena dnem podpisu poslední smluvní strany a nabývá účinnosti dnem jejího 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). Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je subjektem povinným zveřejňovat smlouvy dle zákona o registru smluv a dále to, že tato smlouva podléhá povinnému uveřejnění dle citovaného zákona. Objednatel tuto smlouvu uveřejní v registru smluv.
7. Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva bude Objednatelem uveřejněna v kompletní podobě s

výjimkou údajů, u nichž Zhotovitel v rámci podané nabídky do Zadávacího řízení uvedl, že nemají být uveřejněny a současně na ně dopadá výjimka z povinnosti uveřejnění dle zákona o registru smluv. Řádně a důvodně označené části smlouvy (přílohy) nebudou uveřejněny, popř. budou před uveřejněním znečitelněny.

8. Nebude-li tato smlouva zveřejněna v souladu s ust. § 5 zák. č. 340/2015 Sb. Objednatel nejpozději do jednoho měsíce po jejím uzavření je Zhotovitel povinen tuto smlouvu uveřejnit v souladu s ust. § 5 zák. č. 340/2015 Sb. nejpozději do 3 měsíců od jejího uzavření.
9. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, se zaručenými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran založenými na kvalifikovaném certifikátu, nebo v listinné podobě (ve dvou vyhotoveních) s vlastnoručními podpisy oprávněných osob.
10. Smluvní strany si smlouvu přečetly, prohlašují, že byla sepsána na základě pravdivých údajů, a že jim nejsou známy žádné skutečnosti bránící uzavření smlouvy a plnění povinností z ní vyplývajících. Na důkaz souhlasu s obsahem smlouvy smluvní strany připojují své podpisy.

Nedílnou součástí této smlouvy tvoří následující přílohy:

Příloha č. 1: Soupis prací a dodávek s výkazem výměr

Příloha č. 2: Seznam poddodavatelů

Objednatel:

Zhotovitel:

Dne: viz elektronický podpis

Dne: viz elektronický podpis

Západočeská univerzita v Plzni

Ing. Petr Hofman

kvestor

podepsáno elektronicky

KLIMATON s.r.o.

Jana Milá

jednatelka společnosti

podepsáno elektronicky

REKAPITULACE

AKCE: Klimatizace kanceláří v 5.NP objektu Sedláčkova 15, Plzeň

D1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	144 385,01 Kč
D1.4.1 KLIMATIZACE	745 410,69 Kč
D1.4.2 ELEKTRO	132 433,05 Kč
D1.4.3 ZTI	157 570,85 Kč
D1.4.4 MĚŘENÍ A REGULACE	128 891,11 Kč

CELKEM BEZ DPH	1 308 691 Kč
DPH 21%	274 825 Kč
CELKEM S DPH	1 583 516 Kč

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Klimatizace kanceláří v 5.NP objektu Sedláčkova 15, Plzeň

Objekt:

D.1.1 - Architektonicko - stavební řešení

KSO:

Místo: Sedláčkova 15, Plzeň

CC-CZ:

Datum: 20.12.2021

Zadavatel:

Západočeská univerzita v Plzni

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Planstav a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Michal Jirka

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

144 385,01

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	164 219,21	21,00%	34 486,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

178 871,04

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Klimatizace kanceláří v 5.NP objektu Sedláčkova 15, Plzeň

Objekt:

D.1.1 - Architektonicko - stavební řešení

Místo: Sedláčkova 15, Plzeň
Zadavatel: Západočeská univerzita v Plzni
Zhotovitel:

Datum: 20.12.2021
Projektant: Planstav a.s.
Zpracovatel: Michal Jirka

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem **144 385,01**

HSV - Práce a dodávky HSV 14 387,04

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 14 387,04

61 - Úprava povrchů vnitřních 14 387,04

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 34 444,75

95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb 5 223,65

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí 14 610,55

997 - Přesun sutě 10 737,75

998 - Přesun hmot 3 872,80

PSV - Práce a dodávky PSV 126 083,97

784 - Dokončovací práce - malby a tapety 126 083,97

HZS - Hodinové zúčtovací sazby 3 914,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Klimatizace kanceláří v 5.NP objektu Sedláčkova 15, Plzeň

Objekt: **D.1.1 - Architektonicko - stavební řešení**

Místo: Sedláčkova 15, Plzeň
Zadavatel: Západočeská univerzita v Plzni
Zhotovitel:

Datum: 20.12.2021
Projektant: Planstav a.s.
Zpracovatel: Michal Jirka

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

Náklady soupisu celkem

144 385,01

	D	HSV	Práce a dodávky HSV					14 387,04
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					14 387,04
	D	61	Úprava povrchů vnitřních					14 387,04
1	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	24,000	305,91		7 341,84
	PP		Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pružích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn					
	VV		12*2"zazdívký		24,000			
2	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	24,000	293,55		7 045,20
	PP		Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn					
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb					5 223,65
3	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	441,000	11,85		5 223,65
	PP		Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením					
	D	99	Přesun hmot a manipulace se sutí					14 610,55
	D	997	Přesun sutě					10 737,75
4	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace	t	1,500	3 090,00		4 635,00
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m					
5	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,500	1 287,50		1 931,25
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
6	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	36,000	51,50		1 854,00
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		1,5*24 'Přepočtené koeficientem množství		36,000			
7	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	1,500	1 545,00		2 317,50
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904					
	D	998	Přesun hmot					3 872,80
8	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	2,000	1 936,40		3 872,80
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					126 083,97
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety					126 083,97
9	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	297,090	25,75		7 650,07
	PP		Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah					
	VV		mč 500					
	VV		62,29		62,290			
	VV		mč 501					
	VV		9,66		9,660			
	VV		mč 502					
	VV		14,84		14,840			
	VV		mč 503					
	VV		14,19		14,190			

VV		mč 504					
VV		19,68			19,680		
VV		mč 505					
VV		15,97			15,970		
VV		mč 506					
VV		22,32			22,320		
VV		mč 507					
VV		21,76			21,760		
VV		mč 508					
VV		17,08			17,080		
VV		mč 509					
VV		19,59			19,590		
VV		mč 510					
VV		14,01			14,010		
VV		mč 511					
VV		12,73			12,730		
VV		mč 512					
VV		15,48			15,480		
VV		mč 513					
VV		17,46			17,460		
VV		mč 514					
VV		5,71			5,710		
VV		mč 515					
VV		1,11			1,110		
VV		mč 516					
VV		5,72			5,720		
VV		mč 517					
VV		7,49			7,490		
VV		Součet			297,090		
18	M	58124842	fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7μ 4x5m	m2	486,910	3,97	1 930,84
PP			fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7μ 4x5m				
VV			463,72*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		486,910		
20	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	1 570,969	74,16	116 503,06
PP			Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m				
VV			mč 500				
VV			3,75*68,50+62,29		319,165		
VV			mč 501				
VV			3,75*13,33+9,66		59,648		
VV			mč 502				
VV			3,75*16,85+14,84		78,028		
VV			mč 503				
VV			3,75*16,52+14,19		76,140		
VV			mč 504				
VV			3,75*18,56+19,68		89,280		
VV			mč 505				
VV			3,75*19,18+15,97		87,895		
VV			mč 506				
VV			3,75*20,26+22,32		98,295		
VV			mč 507				
VV			3,75*19,86+21,76		96,235		
VV			mč 508				
VV			3,75*19,28+17,08		89,380		
VV			mč 509				
VV			3,75*18,54+19,59		89,115		
VV			mč 510				
VV			3,75*16,65+14,01		76,448		
VV			mč 511				
VV			3,75*15,53+12,73		70,968		
VV			mč 512				

VV	3,75*17,70+15,48	81,855
VV	mč 513	
VV	3,75*18,67+17,46	87,473
VV	mč 514	
VV	3,75*11,83+5,71	50,073
VV	mč 515	
VV	3,75*4,27+1,11	17,123
VV	mč 516	
VV	3,75*11,74+5,72	49,745
VV	mč 517	
VV	3,75*12,43+7,49	54,103
VV	Součet	1 570,969

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 3 914,00

21	K	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	10,000	391,40	3 914,00
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV pomocný dělník PSV				
	VV		Před zahájením prací budou vybrané místnosti v místě provádění prostupů vyklizeny.				
	VV		10		10,000		
	VV		Součet		10,000		

Zař.č.	Kód	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)			Náklady (Kč)		
					Dodávka	Montáž	Cena za položku celkem	Dodávka	Montáž	Celková jednotková cena
Zařízení K5 - klimatizace 5.NP										
K5.01		Venkovní klimatizační jednotka systému VRV	1	ks	132 895	27 600	160 495	132 895	27 600	160 495
		Vnější jednotka systému VRV, chladicí výkon 22,4 kW, topný výkon 25 kW, příkon - 5,51 kW, napětí 400 V, jištění 20 A. Hladina akustického výkonu - max. 78 dB(A), hladina akustického tlaku v 1 m - max. 58 dB(A). Provozní rozsah: chlazení -5 ~ 43 °CST, topení -20 ~ 15,5 °CWT. Koeficient účinnosti v režimu chlazení SEER - min. 5,4 Koeficient účinnosti v režimu topení SCOP - min. 3,6 (1) Chlazení: vnitřní teplota 27°CDB, 19°CWB; venkovní teplota 35°CDB; ekvivalentní délka potrubí: 5m; převýšení: 0m (2) Topení: vnitřní teplota 20°CDB; venkovní teplota 7°CDB, 6°CWB; ekvivalentní délka potrubí: 5m; převýšení: 0m								
K5.02		Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka	7	ks	10 407	4 025	14 432	72 848	28 175	101 023
		Vnitřní nástěnná jednotka systému VRV, chladicí výkon 1,7 kW, topný výkon 1,9 kW, příkon - chlazení 20 W, topení 30 W, napětí 230 V. Hladina akustického tlaku v 1 m - nízké/vysoké - chlazení max. 28,5 / 32 dB(A), topení max. 28,5 / 33 dB(A)								
K5.03		Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka	3	ks	10 737	4 025	14 762	32 210	12 075	44 285
		Vnitřní nástěnná jednotka systému VRV, chladicí výkon 2,2 kW, topný výkon 2,5 kW, příkon - chlazení 20 W, topení 30 W, napětí 230 V. Hladina akustického tlaku v 1 m - nízké/vysoké - chlazení max. 28,5 / 32 dB(A), topení max. 28,5 / 34 dB(A)								
K5.04		Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka	1	ks	10 951	4 025	14 976	10 951	4 025	14 976
		Vnitřní nástěnná jednotka systému VRV, chladicí výkon 2,8 kW, topný výkon 3,2 kW, příkon - chlazení 30 W, topení 40 W, napětí 230 V. Hladina akustického tlaku v 1 m - nízké/vysoké - chlazení max. 28,5 / 35 dB(A), topení max. 28,5 / 36 dB(A)								
		Dálkový kabelový ovladač	11	ks	2 598	575	3 173	28 573	6 325	34 898
		Kabel k dálkovému ovladači	110	m	35	6	40	3 795	633	4 428
		Plastová lišta pro kabel k ovladači	110	m	345	92	437	37 950	10 120	48 070
		Rozbočka chladiva	9	ks	1 840	368	2 208	16 562	3 312	19 874
		Refnet pro 2-trubkový systém, výkonový index do 200								
		Rozbočka chladiva	1	ks	2 148	430	2 578	2 148	430	2 578
		Refnet pro 2-trubkový systém, výkonový index 201-290								
		Potrubí chladiva vč. tepelné izolace a propojovacího kabelu	90	m	605	121	726	54 440	10 888	65 328
		Chladivo R410a	4,8	kg	920	184	920	4 416	883	5 299
		Plastová lišta pro vedení potrubí chladiva	30	m	345	92	437	10 350	2 760	13 110
		Stavební přípomoci (prostupy stavebními konstrukcemi) do pr. 100, dl. do 300 mm	15	ks	1 725	345	2 070	25 875	5 175	31 050

Zař.č.	Kód	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)			Náklady (Kč)		
					Dodávka	Montáž	Cena za položku celkem	Dodávka	Montáž	Celková jednotková cena
		Požární ucpávky - požární odolnost 90min. - pro potrubí Cu a kondenzátu požárně dělicími úseky. PROMASTOP - I (tl. minerální vlny 2x50mm, stěrka 1mm v suchém stavu)	1	m ²	2 070	414	2 484	2 070	414	2 484
		Zprovoznění systému vč. komplexní zkoušky	1	ks	3 450	690	4 140	3 450	690	4 140
		Revize úniku chladiva dle nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1005/2009 vč. zavedení nové evidenční knihy chladicího zařízení	1	ks						
Zařízení K6 - klimatizace centrální ovládání										
K6.01		Modbus interface	1	ks	41 435	8 287	8 287	41 435	8 287	49 722
		Kabel k propojení Modbus interface s venkovními jednotkou	40	m	173	35	6 900	6 900	1 380	8 280
Ostatní										
		Zakrytí potrubí na fasádě, hliníkový plech eloxovaný	12	m	690	138	828	8 280	1 656	9 936
		Plechový žlab pro uložení potrubí chladiva 200x100	15	m	575	115	690	8 625	1 725	10 350
		Ocelová konstrukce pod venkovní jednotky, stavitelné nohy (pozink.)	1	ks	2 875	575	3 450	2 875	575	3 450
		Montážní a spojovací materiál	200	kg	138	28	166	27 600	5 520	33 120
		Doprava	350	km	49	10	59	17 248	3 451	20 699
		Výškové práce, pronájem plošiny	16	hod	2 128	426	2 553	34 040	6 808	40 848
		Práce autojeřábu	2	hod	4 025	805	4 830	8 050	1 610	9 660
		Značení vzduchotechnického zařízení a potrubí dle platných ČSN	16	hod						
		Komplexní zkouška, zaregulování	16	hod						
		Realizační dokumentace	24	hod						
		Dokumentace skutečného provedení	12	hod	201	201	402	2 412	2 412	4 824
		Předávací dokumentace, zaškolení obsluhy	6	hod	345	69	414	2 070	414	2 484
		Celková cena (bez DPH)								745 411

Kontrolní součty: 598 068 147 343 745 411

Poznámka:

veškeré výměry v rozpočtu vzduchotechniky jsou převzaty z výkresové dokumentace ve formátu dwg
nedílnou součástí tohoto výkazu výměr jsou výkresy a technická zpráva

název akce: Klimatizace kanceláří v objektu Sedláčkova 15, Plzeň
objekt: Elektroinstalace 5.NP 12/2021

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	materiál elektromontážní			48 678
2	prořez	5,00	41 687	2 084
3	materiál podružný	3,00	48 678	1 460
4	elektromontáže			65 718
5	PPV pro elektromontáže	6,00	117 941	7 076
6	materiál+výkony celkem			125 017
7	ostatní náklady+recyklace			7 416
8	NAKLADY hl.III celkem			132 433
9	kompletační činnost			
10	NAKLADY hl.XI celkem			
11	CENA bez DPH (Kč)			132 433

název akce: Klimatizace kanceláří v objektu Sedláčkova 15, Plz
objekt: Elektroinstalace 5.NP 12/2021

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Rc/Nh/mj.	Rc/Nh/Sum
Materiál elektromontážní						recy/mj	recySuma	
1	000101307	kabel CYKY 5x4	m	40,00	93,83	3 753		
2	000101106	kabel CYKY 3x2,5	m	300,00	35,23	10 568		
3	000171208	vodič CYY 6 č	m	5,00	32,55	163		
4	000171208	vodič CYY 6 m	m	5,00	32,55	163		
5	000171208	vodič CYY 6 žz	m	5,00	32,55	163		
6	000333270	lišta instalační DLP 195x65mm 2m vč. tvar. prvků	m	26,00	973,35	25 307		
7	000364061	ŽLAB KABELOVÝ DRATĚNÝ vč. podpěr	m	5,00	314,15	1 571		
8	000435308	JISTIČ 3P B20	ks	1,00	676,71	677		
9	000434205	JISTIČ 1P B10	ks	2,00	164,80	330		
10	000312672	lišta nosná DIN15	ks	2,00	234,33	469		
11	000199031	odbočovací svorkovnice SN 2 (světle modrá)	ks	2,00	283,25	567		
12	000199032	odbočovací svorkovnice SPE 2 (zelená)	ks	2,00	283,25	567		
13	000900241	drobný upevňovací a spojovací materiál	ks	1,00	2013,65	2 014		
14	000900264	projektová dokumentace skut. stavu	ks	1,00	2369,00	2 369		
součet						48 678		
Elektromontáže						Nh/mj	NhSuma	
15	210810052	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	40,00	53,56	2 142		
16	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	300,00	46,35	13 905		
17	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	5,00	46,35	232		
18	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	5,00	46,35	232		
19	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	5,00	46,35	232		
20	210100001	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 2,5mm2	ks	6,00	25,75	155		
21	210100002	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 6mm2	ks	5,00	29,87	149		
22	210010107	lišta vkládací úplná pevně uložená do š.120mm	m	26,00	271,92	7 070		
23	210020133	kabelový rošt do š.40cm	m	5,00	456,29	2 281		
24	210120451	jistič vč.zapojení 3pól/25A	ks	1,00	221,45	221		
25	210120401	jistič vč.zapojení 1pól/25A	ks	8,00	221,45	1 772		
26	210192551	svorkovnice vč.zapojení	ks	6,00	422,30	2 534		
27	210192551	svorkovnice vč.zapojení	ks	6,00	422,30	2 534		
28	210990207	práce v rozvaděči	hod	10,00	499,55	4 996		
29	210990222	práce mimo ceník	hod	10,00	499,55	4 996		
30	210990607	napojení VZT	ks	1,00	5922,50	5 923		
31	210990478	Revize systému včetně funkčních zkoušek	ks	1,00	7107,00	7 107		
32	210990127	zednické výpomoc včetně bourání	ks	1,00	9239,10	9 239		
součet						65 718		
Ostatní náklady								
33	219990161	zjištění stáv. stavu elektroinstalace	hod	6,00	1236,00	7 416		
součet						7 416		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZČU Plzeň Sedláčkova 15

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

D.1.4.1 - Zařízení zdravotních instalací

KSO:

Místo: Plzeň, Sedláčkova 15

CC-CZ:

Datum: 20.12.2021

Zadavatel:

ZČU Plzeň

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Z. Bejvlová

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Z. Bejvlová, Michal Jirka

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

157 570,85

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	157 570,85	21,00%	33 089,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

190 660,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZČU Plzeň Sedláčkova 15

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

D.1.4.1 - Zařízení zdravotních instalací

Místo:

Plzeň, Sedláčkova 15

Datum:

20.12.2021

Zadavatel:

ZČU Plzeň

Projektant:

Z. Bejvlová

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Z. Bejvlová, Michal

Jirka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

157 570,85

HSV - Práce a dodávky HSV

64 160,56

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

8 533,55

61 - Úprava povrchů vnitřních

8 034,00

63 - Podlahy a podlahové konstrukce

499,55

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

55 627,01

97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce

45 682,56

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

9 944,45

997 - Přesun sutě

9 160,31

998 - Přesun hmot

784,14

PSV - Práce a dodávky PSV

93 410,29

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

52 894,62

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

22 752,70

727 - Zdravotechnika - požární ochrana

2 389,60

741 - Elektroinstalace - silnoproud

12 777,77

763 - Konstrukce suché výstavby

2 595,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZČU Plzeň Sedláčkova 15

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

D.1.4.1 - Zařízení zdravotních instalací

Místo:

Plzeň, Sedláčkova 15

Datum:

20.12.2021

Zadavatel:

ZČU Plzeň

Projektant:

Z. Bejvlová

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Z. Bejvlová, Michal
Jírka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							157 570,85	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				64 160,56	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				8 533,55	
D	61		Úprava povrchů vnitřních				8 034,00	
1	K	612325221	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách	kus	26,000	309,00	8 034,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě do 0,09 m2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/612325221					
VV			začištění otvorů zdí po instalaci potrubí cca 100/100					
VV			26		26,000			
VV			Součet		26,000			
D	63		Podlahy a podlahové konstrukce				499,55	
2	K	631311131	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky přes 80 mm	m3	0,100	4 995,50	499,55	CS ÚRS 2022 01
PP			Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě do 1 m2 a tl. přes 80 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631311131					
VV			oprava podlahy v 5.NP					
VV			0,1*1,0		0,100			
VV			Součet		0,100			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				55 627,01	
D	97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				45 682,56	
3	K	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů	m	23,100	1 977,60	45 682,56	CS ÚRS 2022 01
PP			Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru do 35 mm					

		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977151111						
		VV	vrtané otvory stěna na DN32						
		VV	2*0,5+20,3+9*0,15			22,650			
		VV	strop						
		VV	0,15*1			0,150			
		VV	podlaha 5.NP						
		VV	0,3*1			0,300			
		VV	Součet			23,100			
	D	99	Přesun hmot a manipulace se sutí					9 944,45	
	D	997	Přesun sutě					9 160,31	
4	K	997013216	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m ručně	t	0,106	51 500,00		5 459,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 18 do 21 m						
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013216						
5	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,106	10 300,00		1 091,80	CS ÚRS 2022 01
		PP	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km						
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013501						
6	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,954	2 575,00		2 456,55	CS ÚRS 2022 01
		PP	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km						
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013509						
		VV	0,106*9 *Přepočtené koeficientem množství			0,954			
7	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	0,099	1 545,00		152,96	CS ÚRS 2022 01
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04						
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013631						
	D	998	Přesun hmot					784,14	
8	K	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v do 24 m	t	0,331	2 369,00		784,14	CS ÚRS 2022 01
		PP	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 12 do 24 m						
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998018003						
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					93 410,29	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					52 894,62	
9	K	72117404R	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 32	m	60,000	643,75		38 625,00	vlastní položka
		PP	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 32						
10	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	2,000	803,40		1 606,80	CS ÚRS 2022 01
		PP	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 40						
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721174042						
11	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	4,000	113,30		453,20	CS ÚRS 2022 01

	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721194104						
12	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	62,000	17,51	1 085,62	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721290111						
13	K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	0,018	247 200,00	4 449,60	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998721103						
14	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,018	370 800,00	6 674,40	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998721181						
	D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				22 752,70		
15	K	725860811	Demontáž uzávěrů zápachu jednoduchých	kus	4,000	370,80	1 483,20	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Demontáž zápachových uzávěrek pro zařizovací předměty jednoduchých						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725860811						
16	K	725590813	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných zařizovacích předmětů v objektech výšky do 24 m	t	0,003	618 000,00	1 854,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot zařizovacích předmětů vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725590813						
17	K	725869101	Montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	8,000	175,10	1 400,80	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725869101						
	VV		opětovná montáž stávajícího sifonu umyvadla						
	VV		4		4,000				
	VV		sifon VZT						
	VV		4		4,000				
	VV		Součet		8,000				
18	M	551666R	sifon kondenzační DN 40 pro VZT	kus	3,000	1 390,50	4 171,50	vlastní položka	
	PP		sifon kondenzační DN 40 pro VZT						
19	K	725-R1	Napojení na stávající rozvody	kus	4,000	2 472,00	9 888,00	vlastní položka	
	PP		Napojení na stávající rozvody						
20	K	998725103	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	t	0,004	370 800,00	1 483,20	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998725103						

21	K	998725181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 prováděný bez použití mechanizace	t	0,004	618 000,00	2 472,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998725181					
D 727			Zdravotnicka - požární ochrana	2 389,60				
22	K	727121101	Protipožární manžeta D 32 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	2,000	1 194,80	2 389,60	CS ÚRS 2022 01
PP			Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 D 32					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/727121101					
D 741			Elektroinstalace - silnoproud	12 777,77				
23	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkládací šířky do 60 mm s víčkem	m	60,000	90,64	5 438,40	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky do 60 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741110511					
24	M	3457100R	lišta elektroinstalační hranatá bílá 50x50	m	61,800	94,76	5 856,17	vlastní položka
PP			lišta elektroinstalační hranatá bílá 50x50					
VV			60*1,03 Přepočtené koeficientem množství	61,800				
25	K	998741103	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 24 m	t	0,024	51 500,00	1 236,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998741103					
26	K	998741181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 741 prováděný bez použití mechanizace	t	0,024	10 300,00	247,20	CS ÚRS 2022 01
PP			Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998741181					
D 763			Konstrukce suché výstavby	2 595,60				
27	K	763132971	Vyspravení SDK podhledu, podkroví plochy do 1 m2 deska 1xA 12,5	kus	1,000	1 854,00	1 854,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Vyspravení sádrokartonových podhledů nebo podkroví plochy jednotlivé přes 0,50 do 1,00 m2 desky tl. 12,5 mm standardní A					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/763132971					
VV			1"oprava sdk podhledu v 4.np	1,000				
28	K	998763303	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,012	51 500,00	618,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998763303					
29	K	998763381	Příplatek k přesunu hmot tonážní 763 SDK prováděný bez použití mechanizace	t	0,012	10 300,00	123,60	CS ÚRS 2022 01

PP

Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových,
sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových Příplatek k cenám
za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998763381

ZČU Sedláčkova 15
Instalace chlazení
Měření a Regulace

Cenová kalkulace dodávky regulačního a řídicího systému

Číslo nabídky:

Ze dne:

Platnost nabídky:

Záruční doba:

Další podmínky:

Rozvaděče TRONIC CONTROL odpovídají ČSN EN 6439 a jsou běžně určeny pro pracovní podmínky dle ČSN 33 2000-3: AB5, AD1, AF1

z hlediska schopnosti osob: zavřený rozvaděč BA 4, otevřený rozvaděč BA 5

Rozvaděčové skříně (pokud jsou součástí nabídky) obsahují montážní chassis, kabelové úchyty, síťové přepětové ochrany, jištěnou zásuvku, jištění systému, jištění ovládací fáze, nulovací a zemnicí můstky. V ceně je dále zahrnuto sestavení skříně podle zakázkové dokumentace, oživení a komplexní vyzkoušení sestavy.

Cena dodávky celkem bez DPH:

128 891 ,-

Typ	Položka	Popis	Cena/mj	mj	Celkem	Subtotal
ZČU Sedláčkova 15 Instalace chlazení Měření a Regulace						0
Komponenty TRONIC 2032EX						
PWSP200	zdroj 12VDC/1,25A stab., 24VDC/0,25A	napájení systému T2032EX + periferie (DI, AI) 6xAI, 8xDI, 8xDO, 4xAO, Uni COM, ETH, nap.12VDC	2 534	1	2 534	
T2032EX	kompaktní regulátor T2032EX sestava	pro T2032EX, KOMCNV10 - rev 1.1	16 439	1	16 439	
KOMU485G	komunikační modul RS485 s GO		4 099	2	8 199	
SE-4x18	skříň T2032EX (2008E) nástěnná vybavená, 4x18 mod.		12 669	1	12 669	
						39 840
Operátorská pracoviště						
	D-Link DES-1005D	5 Port 10/100 Desktop Switch	278	1	278	
						278
Silová elektrovýbava						
ZP-A 40/1	Moeller - vypínač 1f, 40A / AC22	modulový vypínač 1 pólový	305	1	305	
PL7-C2/1	Moeller - jistič 2 A, char. C	jistič 1 pólový	282	1	282	
PL7-C4/1	Moeller - jistič 4 A, char. C	jistič 1 pólový	240	1	240	
PL7-C6/1	Moeller - jistič 6 A, char. C	jistič 1 pólový	187	1	187	
DA-275 DF2	SALTEK - přep ochr. s vf filtrem, 2 A	SPD typ 3	2 165	1	2 165	
						3 180

Centrála Praha:

Nad Safinou I č.p.449, 252 42 Vestec u Prahy

tel./fax: 266 710 254 - 5

Pobočka Karlovy Vary:

Závodu míru 579, 360 01 Karlovy Vary

tel./fax: 353 562 765

Pobočka Otrokovice:

Tř. T. Bati 332, 765 02 Otrokovice

tel./fax: 577 664 204

	Inženýrské práce					
	Programové vybavení operátorských stanic(e)				24 720	
	Adresace VRV vnitřních jednotek pro komunikaci s MaR				8 240	
	Seřízení, uvedení do provozu				24 720	
	Zaškolení				5 768	
	Výrobní dokumentace				9 270	
	Montážní práce				7 107	
	Doprava				5 768	
						85 593

	Celková kalkulace					
	Komponenty TRONIC 2032EX				39 840	
	Operátorská pracoviště				278	
	Silová elektrovýbava				3 180	
	Inženýrské práce				85 593	
	Cena bez DPH[Kč]:				128 891	

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka:

Název:	ZČU – Sedláčkova 15, Plzeň – chlazení kanceláří 5.NP
Zadávací řízení:	VZMR - poptávkové řízení (mimo režim ZZVZ)

Zadavatel

Název:	Západočeská univerzita v Plzni
IČO:	49777513

Dodavatel:

Název:	KLIMATON s.r.o.
IČO:	45354405

Nadepsaný dodavatel hodlá výše uvedenou veřejnou zakázku plnit prostřednictvím následujících poddodavatelů:

poddodavatel č. 1

Název:	WH STAWO Přeštice s.r.o.
IČO:	03413306
Část VZ, již má plnit:	stavební část, elektro, ZTI
Hodnota dané části v Kč bez DPH:	434 388,91 Kč

poddodavatel č.2

Název:	ELKOM PLZEŇ s.r.o.
IČO:	26376776
Část VZ, již má plnit:	MaR
Hodnota dané části v Kč bez DPH:	128 891,11 Kč

poddodavatel č. 3

Název:	
IČO:	
Část VZ, již má plnit:	
Hodnota dané části v Kč bez DPH:	

Datum zpracování nabídky: 10.05.2022

Podpis osoby oprávněné zastupovat dodavatele:

KLIMATON s.r.o.

Janou Milou, jednatelkou společnosti