

SMLOUVA O DÍLO



I. Smluvní strany

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

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

se sídlem: nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín
zastoupená: RNDr. Alexanderem Černým, kvestorem
IČO: 70883521
DIČ: CZ70883521
bankovní spojení: Komerční banka, a. s., pobočka Zlín
číslo účtu: [REDACTED]
ID datové schránky: ahqj9id
osoba oprávněná jednat: RNDr. Alexander Černý, kvestor
ve věcech technických: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“)

a

PaPP, spol. s r.o.

se sídlem: Za Trati 1154, 686 01 Uherské Hradiště
zastoupená: Milanem Vařurou, jednatelem
IČO: 00207608
DIČ: CZ00207608
bankovní spojení: SBERBANK CZ a.s. Zlín
číslo účtu: [REDACTED]
ID datové schránky: 99xscg
zapsaný/á v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 269
e-mail: pappuh@pappuh.cz
kontaktní osoba: [REDACTED], výrobní ředitel

(dále jen „Zhotovitel“)

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



uibzes1486b43

Č.j.: UTB/21/023688

II.

Předmět smlouvy, dílo

- 1) Zhotovitel se zavazuje, že za podmínek stanovených v této smlouvě zhotoví na svůj náklad a svou odpovědnost pro Objednatele a Objednateli předá dílo specifikované v článku II. odst. 3) a 4) této smlouvy.
- 2) Objednatel se zavazuje, že za podmínek stanovených v této smlouvě převezme od Zhotovitele dokončené dílo, zaplatí za něj dohodnutou cenu a poskytne Zhotoviteli dohodnutou součinnost.
- 3) Pro účely této smlouvy se dílem rozumí komplexní provedení stavební akce s názvem „**UTB – Modernizace a rekonstrukce objektu UH1 - II**“ (dále též jen „stavba“ nebo „dílo“), vypracované vše podle projektové dokumentace s názvem „UH1 – MODERNIZACE 4.NP A REKONSTRUKCE“ zpracované projekční kanceláří GG Archico a.s., Zelené náměstí 1291, 686 01 Uherské Hradiště, IČ 469 94 432. Dokumentace stupeň - DPS obsahuje veškeré technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby a položkový výkaz výměr, a to v rozsahu Objednatelem schválené cenové nabídky ze dne 11. 11. 2021.
- 4) Součástí závazku provést dílo je rovněž povinnost Zhotovitele zajistit:
 - a) provedení a kompletní 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:

3. 1. 2022.
 - Řádné dokončení a předání díla bez vad a nedodělků bránících v užívání nejpozději:

4. 2. 2022

- 2) Místem plnění je Studentské náměstí č.p. 1532, Uherské Hradiště, kat. území Mařatice, p.č. st. 520/4, označený Objednatelům jako budova „UH1“.

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

3 293 014 Kč

(slovy : třímiliónydvěstědevadesátitřítisícčtrnáctkorunčeských)

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

V. Platební podmínky

- 1) Objednatel neposkytuje zálohy.
- 2) Fakturace bude realizována 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 Objednatelů.
- 4) Splatnost faktury je 30 dnů od doručení faktury Objednateli.
- 5) Dnem zaplacení faktury se rozumí den odepsání platby z účtu Objednatelů.
- 6) Objednatel má právo započíst na cenu díla jakoukoliv sankci, k jejíž úhradě bude Zhotovitel povinen na základě této smlouvy.

- 7) V případě, že faktura nebude obsahovat stanovené náležitosti, nebo bude obsahovat nesprávné údaje, bude v době splatnosti Objednatelům vrácena Zhotoviteli zpět. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti začne běžet dnem doručení opravené faktury Objednateli.
- 8) Smluvní strany pověřují vystavováním, kontrolou, projednáváním a schvalováním soupisu skutečně provedených prací a dodávek následující zaměstnanec (TDI) :
 Objednatel: ██████████ – technik realizace OIM
 Zhotovitel: ██████████, výrobní ředitel

VI.

Předání a převzetí díla

- 1) Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno, tzn., že Zhotovitel splní svůj závazek zhotovit dílo jeho úplným dokončením, podepsáním závěrečného protokolu o předání a převzetí stavby, předáním všech sjednaných dokladů (zejména o předepsaných zkouškách a revizích) a vyklizením staveniště. Za řádné ukončení a provedení předmětu díla se považuje den, kdy Zhotovitel předá Objednateli poslední z příslušných dokladů, listin a materiálů.
- 2) Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 5 (pět) dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 (tří) dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat. Místem předání a převzetí díla je místo plnění.
- 3) Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje vady či nedodělky bránící užívání díla.
- 4) O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí objednatel zápis (protokol), který podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran.
- 5) Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělky a Objednatel se přesto rozhodne jej převzít, musí protokol obsahovat dále:
 - a) soupis zjištěných vad a nedodělků,
 - b) dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění.
- 6) V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- 7) Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že všechny vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 10 (deseti) dnů ode dne předání a převzetí díla. Po odstranění poslední vady či nedodělku bude o této skutečnosti sepsán smluvními stranami protokol, tímto okamžikem bude dílo považováno za převzaté bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
- 8) Smluvní strany se dohodly, že do data odstranění všech vad a nedodělků uvedených v protokolu je Objednatel oprávněn pozastavit Zhotoviteli částku ve výši 30 % z ceny díla bez DPH ze závěrečné faktury dle čl. V. této smlouvy.

VII.

Odpovědnost za vady, záruka

- 1) Zhotovitel poskytuje záruku za to, že dílo bude zhotoveno podle podmínek stanovených touto smlouvou, a že po dobu záruční doby bude mít dílo vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, technickými normami, případně vlastnosti obvyklé.
- 2) Záruční doba na provedené stavební práce a stavební materiál předmětu plnění činí 60 měsíců a záruční doba na technologickou část předmětu plnění činí 36 měsíců.
- 3) Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení, závady vzniklé neodborným užíváním či zanedbáním řádné údržby a na zařízení spotřebního charakteru (spotřební materiály budou vyspecifikovány v dokumentaci při předání díla, např. světelné zdroje, těsnění apod.), jehož opravy a výměna spadají do rozsahu řádné údržby.

- 4) Záruční lhůta počíná běžet dnem předání a převzetí díla prostého všech vad a nedodělků. Bylo-li dílo převzato s vadami či nedodělků, počíná záruční lhůta běžet až odstraněním posledního z nich.
- 5) Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně Objednatele písemně upozornil a Objednatel na jejich použití přesto trval.
- 6) Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů Objednatele písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení přesto trval anebo jestliže Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit. Zhotovitel dále neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí.
- 7) Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl dílo řádně užívat pro vady díla, za které odpovídá Zhotovitel.
- 8) Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 9) Objednatel bude vady písemně (popř. e-mailem) reklamovat u Zhotovitele v přiměřené lhůtě po jejich zjištění, nejpozději však do 30 dnů od takového data. Oznámení (reklamaci) odešle Objednatel na adresu sídla Zhotovitele, popř. na e-mail.
- 10) Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 11) Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 (tří) dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává.
- 12) Zhotovitel je povinen nastoupit bez zbytečného odkladu k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 10 (deseti) dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel ve sporných případech až do doby, než se prokáže, zdali byla vada reklamována oprávněně.
- 13) Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady do 10 (deseti) dnů po obdržení reklamace Objednatele a není-li písemně dohodnuto jinak, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré náklady vzniklé objednateli v souvislosti s aplikací tohoto postupu je povinen uhradit Zhotovitel, přičemž Objednatel je dle své volby rovněž oprávněn za účelem úhrady nákladů takto vzniklých čerpat sjednanou bankovní záruku.
- 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 sepíše 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 Objednatелеm.

VIII.

Podmínky provádění díla

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

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

- 4) Zhotovitel je odpovědný za dodržování zásad BOZP na stavbě podle příslušných právních předpisů. K tomu účelu je povinen zajistit interní kontrolu dodržování povinností daných zákonem o BOZP a NV, a to jak u vlastních zaměstnanců, tak u svých subdodavatelů. Zhotovitel je zejména povinen zajistit:
 - a) aby všichni pracovníci Zhotovitele a všech subdodavatelů nosili na stavbě a staveništi ochrannou přilbu, pracovní oděv, pracovní obuv a používali ostatní ochranné pracovní pomůcky,
 - b) aby byl v prostorách stavby dodržován zákaz kouření, vyjma míst ke kouření určených,
 - c) aby byla dodržována bezpečnostní opatření (např. ohrazení, oplocení, osvětlení, opatření proti vstupu nepovolaných osob, opatření proti pádu z výšky nebo pádu do hloubky, uložení materiálů) - viz přílohy k NV,
 - d) poskytnout potřebnou součinnost koordinátorovi BOZP k provedení ustanovení § 16 zákona o BOZP.
- 5) Dále je Zhotovitel povinen:
 - a) dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a předpisy z oblasti ochrany životního prostředí, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní dozor u těch prací, kde to předepisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném platnými požárními předpisy,
 - b) upozornit Objednatele a další osoby na staveništi (pracovišti) na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovištích Objednatele k ohrožení života a zdraví Objednatele nebo dalších osob či k ohrožení provozu nebo jiných technologických zařízení a spotřebičů v objektu. Toto upozornění nezprošťuje zhotovitele povinnosti přijmout neodkladná opatření k odvrácení těchto okolností.
 - c) zajistit po celou dobu prováděná díla přítomnost odpovědné osoby (stavbyvedoucího) na stavbě
 - d) zajistit v případě nutnosti provádění prací o víkendech nebo večerních hodinách, a to vzhledem k tomu, že práce budou probíhat za provozu objednatel (pohyb zaměstnanců, studentů, výuka)

- 6) Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění předmětu smlouvy v rozsahu stanoveném příslušnými právními předpisy, zejména podle § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění a podle § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, (příloha č. 9), v platném znění. Stavební deník bude trvale přítomen na stavbě na místě dohodnutém mezi objednatel a zhotovitelem.
- 7) Objednatel a Zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nepřístupní třetím osobám pro jiné účely než pro plnění podmínek smlouvy.
- 8) Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vlastní podnikatelskou činností ve výši plnění 25 000 000,- Kč, u GENERALI Pojišťovna a.s..
- 9) Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel, přičemž vlastníkem věcí, které jsou určeny k provádění díla, se Objednatel stává okamžikem jejich zapracování do díla. Jde-li o věci, které Objednatel předal za účelem jejich zapracování do díla Zhotoviteli, je jejich majitelem vždy Objednatel.
- 10) Nebezpečí škody na díle nese od počátku Zhotovitel, a to až do termínu předání a převzetí díla prostého všech vad a nedodělků mezi Zhotovitelem a Objednatel. 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 (tři) dnů ode dne předání a převzetí díla prostého vad a nedodělků, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Ve stejné lhůtě je Zhotovitel povinen uvést nemovitosti negativně dotčené prováděním díla nebo v přímé souvislosti s ním do původního stavu.

IX.

Sankční ujednání

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

X.

Závěrečná ustanovení

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

- 3) Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních stejnopisu, z nichž každá strana obdrží 2 vyhotovení.
- 4) Případná nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku, odstavce, nebo ustanovení této smlouvy nemá vliv na vynutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení této smlouvy. V případě, že by jakýkoli takovýto článek, odstavec nebo ustanovení mělo z jakéhokoli důvodu pozbytí platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními normami), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v té části smlouvy, jež pozbyla platnosti.
- 5) Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem této smlouvy, smlouvě rozumí, souhlasí se všemi jejími částmi a jsou si vědomy veškerých práv a povinností, z této smlouvy vyplývajících, na důkaz toho připojují své podpisy
- 6) Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem uveřejnění v centrálním registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

XI. Přílohy

- 1) Dohoda o jednotném postupu při odsouhlasování změn předmětu díla
- 2) Harmonogram plnění prací a dodávek
- 3) Nabídkový rozpočet Zhotovitele

Ve Zlíně dne: 19-11-2021

V Uherském Hradišti dne: 19-11-2021

Objednatel:

Zhotovitel:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

PaPP, spol. s r. o.

RNDr. Alexander Černý
kvestor

Milan Vačura
jednatel a ředitel společnosti

PaPP spol. s r. o. 05
Za Trati 1154
686 01 UH. HRADIŠTĚ
tel.: 572 55 13 60
fax: 572 55 11 56
DIČ: CZ00207608

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 zpracovává 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.

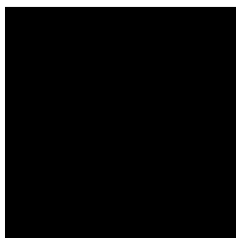
K projednání změny předmětu díla jsou zmocněni:

za Zhotovitele:

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: RNDr. Alexander Černý
kvestor

za Zhotovitele: Milan Vaňura, jednatel

Článek IV.

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

Článek V.

O schválených ZMĚNÁCH (změnových listech) vede 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: 19 -11- 2021

V Uherském Hradišti dne: 19 -11- 2021

Objednatel:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

RNDr. Alexander Černý
Kvestor

Zhotovitel:

PaPP, spol. s r.o.

Milan Vaňura
jednatel a ředitel společnosti

Odpovídá	Datum	
PO/OO		
EO		
Věcně		
Správce rozpočtu		

PaPP spol. s r. o. 05
Za Trati 1154
686 01 UH. HRADIŠTĚ
tel.: 572 55 13 60
fax: 572 53 11 56
DIČ: CZ00207608

ID 1847 - UTB - Modernizace a rekonstrukce objektu UH1

Příloha číslo II. smlouvy o dílo

Harmonogram prací a dodávek

(doplň zhotovitel)

STAVBA: UTB - modernizace 4. NP objektu UH1 - II
Stavební objekt: Stavební část - ASŘ, EI, VZT
Zhotovitel: PaPP, spol. s r.o., Za Tratí 1154, 686 01 Uh.Hradiště
Termín realizace: 3.1.2022 - 4.2.2022

rok	2021					2022												
	prosinec					leden				únor				březen				
měsíc	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
týden																		
Podpis smlouvy o dílo do 18.11.2021																		
3,4 Sádrokartonové a akustické konstrukce																		
96 Vybourání otvoru do stropu																		
767 Zámečnické konstrukce						dle klimatických podmínek												
784 Malby																		
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot																		
TPS - elektroinstalace																		
TPS - vzduchotechnika																		
VRN Vedlejší a ostatní náklady																		

V Uh.Hradišti dne 11. 11. 2021

Milan Vadura, jednatel


 spol. s r.o. 05
 Za Tratí 1154
 686 01 UH. HRADIŠTĚ
 tel.: 572 55 13 60
 fax: 572 55 11 56
 DIČ: CZ00207608

Příloha číslo III. smlouvy o dílo

Nabídkový rozpočet Zhotovitele

(doplň zhotovitel)

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **GGARCHIC UH1 - MODERNIZACE 4.NP A REKONSTRUKCE**
O2103

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

Zhotovitel: **PaPP spol. s r.o.** IČO: **207608**
Za Trati 1154 DIČ: **CZ00207608**
68601 Uherské Hradiště-Uherské Hradiště

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	2 830 342,95
PSV	368 600,80
MON	59 070,00
Vedlejší náklady	30 000,00
Ostatní náklady	5 000,00
Celkem	3 293 013,75

Rekapitulace dani

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	3 293 013,75 CZK
Základní DPH	21 %	691 532,89 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 3 984 546,64 CZK

v UH. HRADIŠTI 11. 7. 2021 dne

28.7.2021

PaPP
spol. s r.o.

08
 Za Trati 1154
 686 01 UH. HRADIŠTĚ
 tel.: 572 55 11 60
 fax: 572 55 11 58
 DIČ: CZ00207608

N. VADURA, JEDNATEL
 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	35 000,00	7 350,00	42 350,00	1
00	VRN	0,00	35 000,00	7 350,00	42 350,00	1
	Stavební objekt			0,00		
01	Modernizace 4.np a rekonstrukce	0,00	3 258 013,75	684 182,89	3 942 196,64	99
D.1.1	Architektonicko stavební řešení	0,00	1 174 307,55	246 604,59	1 420 912,14	36
D.1.4	Technika prostředí staveb - elektroinstalace	0,00	169 427,20	35 579,71	205 006,91	5
D.1.4	Technika prostředí staveb - vzduchotechnika	0,00	1 914 279,00	401 998,59	2 316 277,59	58
	Celkem za stavbu	0,00	3 293 013,75	691 532,89	3 984 546,64	100

Popis stavby: GGARCHICO2103 - UH1 - MODERNIZACE 4.NP A REKONSTRUKCE
1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnost zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků. (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

12
Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_1	Zařízení 1 - Větrání m.č.403	HSV			804 759,00	24
_2	Zařízení C1 - chlazení přívodního vzduchu zařízení 1	HSV			109 479,00	3
_3	Zařízení 2 - Větrání m.č.406	HSV			798 434,00	24
_4	Zařízení C2 - chlazení přívodního vzduchu zařízení 2	HSV			109 479,00	3
_5	Zařízení C3 - úprava stávajícího chlazení	HSV			33 058,00	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			221 004,00	7
4	Vodorovné konstrukce	HSV			416 331,00	13
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			16 445,00	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			48 016,00	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			54 513,15	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			32 854,65	1
E.01	KABELY A VODIČE	HSV			69 158,00	2
E.04	ÚLOŽNÝ MATERIÁL	HSV			20 577,20	1
E.05	REVIZE A HZS	HSV			28 028,00	1
E.06	Uzemnění a bleskosvod	HSV			21 058,00	1
E.07.01	ROZVÁDĚČ RVZ04	HSV			27 759,00	1
E.07.02	ROZVÁDĚČ RH	HSV			2 847,00	0
712	Povlakové krytiny	PSV			3 229,14	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			356 169,66	11

784	Malby	PSV			9 202,00	0
M99	Ostatní práce "M"	MON			59 070,00	2
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			16 542,95	1
VN	Vedlejší náklady	VN			30 000,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			5 000,00	0
Cena celkem					3 293 013,75	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	GGARCHICO2 UH1 - MODERNIZACE 4.NP A REKONSTRUKCE		
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady	
R:	00	VRN	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				30 000,00		
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		RTS 21/I
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 21/I
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 21/I
4	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 21/I
5	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 21/I
Díl: ON		Ostatní náklady				5 000,00		
6	R_3675068	Dílenská (výrobní) dokumentace OK	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
		- viz.v.č. 1.2.2.1		1,00000				
Celkem						35 000,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	GGARCHICO2 UH1 - MODERNIZACE 4.NP A REKONSTRUKCE
O:	01 Modernizace 4.np a rekonstrukce
R:	D 1:1 Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						221 004,00		
1	R_3675575	D+M akustický stěnový panel	m2	42,00000	5 262,00	221 004,00		Vlastní
		- v.č. 1.1.6 : 21,0		21,00000				
		- v.č. 1.1.7 : 21,0		21,00000				
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						416 331,00		
2	416022121R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými dvouúrovňový křížový rošt z profilů CD zavěšený 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard, , bez izolace	m2	5,00000	715,00	3 575,00	801-1	RTS 21/1
		- v.č. 1.1.6 : 2,0		2,00000				
		- v.č. 1.1.7 : 3,0		3,00000				
3	416026122R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými dvouúrovňový křížový rošt z profilů CD zavěšený 1x deska, tloušťky 12,5 mm, protipožární, požární odolnost REI 45, bez izolace	m2	209,00000	924,00	193 116,00	801-1	RTS 21/1
		- v.č. 1.1.6 : 98,5+6,0		104,50000				
		- v.č. 1.1.7 : 98,5+6,0		104,50000				
4	714211111RTX	Montáž akustického podhledu z miner.panelů, včetně dodávky	Soubor	85,00000	2 584,00	219 640,00		Vlastní
		- v.č. 1.1.6 : 6,0+32,0		38,00000				
		- v.č. 1.1.7 : 9,0+38,0		47,00000				
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						16 445,00		
5	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	299,00000	55,00	16 445,00	800-3	RTS 21/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 5,00000		5,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 209,00000		209,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 85,00000		85,00000				
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						48 016,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	GGARCHICO2 UH1 - MODERNIZACE 4.NP A REKONSTRUKCE
O:	01 Modernizace 4.np a rekonstrukce
R:	D.1.1 Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cena soustava / platnost
6	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	320,00000	123,50	39 520,00	801-1	RTS 21/ I
7	953981103R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 110 mm, M 12, ampule pro chemickou kotvu - v.č. 1.1.4+6 : část A : 2*4+4*2	kus	16,00000	181,50	2 904,00	801-4	RTS 21/ I
				16,00000				
8	953981104R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 125 mm, M 16, ampule pro chemickou kotvu -v.č. 1.2.2 : KP1 : 24 Začátek provozního součtu část A : 6*2 část B : 6*2 Konec provozního součtu	kus	24,00000	233,00	5 592,00	801-4	RTS 21/ I
				24,00000				
				12,00000				
				12,00000				
Díl: 96 Bourání konstrukcí						54 513,15		
9	963016151R00	Demontáž sádkartonových a sádrovláknitých podhledů z desek bez minerální izolace, na dvouúrovňovém křížovém roštu, 1x opláštěné tl. 12,5 mm - v.č. 1.1.4 - část A : leg. ozn. a : 3,2*12,32+0,58*(3,82+4,4)/2 - v.č. 1.1.5 - část B : leg. ozn. a : 3,18*15,025+0,57*(6,525+7,05)/2	m2	93,45618	165,00	15 420,27	801-3	RTS 21/ I
				41,80780				
				51,64838				
10	R_3675561	Odstranění sdk podhledu lemujícího chladicí jednotky	kpl	5,00000	165,00	825,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	GGARCHICO2 UH1 - MODERNIZACE 4.NP A REKONSTRUKCE		
O:	01	Modernizace 4.np a rekonstrukce	
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- v.č. 1.1.4 - část A :						
		leg. ozn. b : 2		2,00000				
		- v.č. 1.1.4 - část B :						
		leg. ozn. b : 3		3,00000				
11	R_3675563	Odstranění akustického podhledu - přišroubovaný k sdk podhledu	m2	76,68000	83,00	6 364,44		Vlastní
		- v.č. 1.1.4 - část A :						
		leg. ozn. c : 1,8*9,6+0,6*5,4+1,8*6,6+0,6*5,4		35,64000				
		- v.č. 1.1.5 - část B :						
		leg. ozn. c : 1,8*(6,0+0,6+5,4+0,6)+0,6*5,4+1,8*6,6+0,6*5,4		41,04000				
12	R_3675564	Odstranění akustického podhledu - včetně nosného roštu	m2	14,40000	110,00	1 584,00		Vlastní
		- V.Č. 1.1.4 - část A :						
		leg. ozn. d : 2*(1,8*2,4-1,2*1,2)		5,76000				
		- V.Č. 1.1.5 - část B :						
		leg. ozn. d : 3*(1,8*2,4-1,2*1,2)		8,64000				
13	R_3675565	Demontáž požárního výlezu (ponechán ke zpětné montáži v jiném místě)	kus	2,00000	2 475,00	4 950,00		Vlastní
		- v.č. 1.1.4 - část A :						
		leg. ozn. e : 1		1,00000				
		- v.č. 1.1.5 - část B :						
		leg. ozn. e : 1		1,00000				
14	R_3675566	Vybourání otvorů ve stropní a střešní konstrukci pro VZT	kpl	2,00000	11 040,00	22 080,00		Vlastní
		- v.č. 1.1.4 - část A :						
		leg. ozn. f : 1		1,00000				
		- v.č. 1.1.5 - část B :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	GGARCHICO2 UH1 - MODERNIZACE 4.NP A REKONSTRUKCE
O:	01 Modernizace 4.np a rekonstrukce
R:	D.1.1 Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

leg. ozn. f : 1 1,00000

15	R_3675567	Odstranění kazetového podhledu sdk	m2	29,90400	110,00	3 289,44	Vlastní	
----	-----------	------------------------------------	----	----------	--------	----------	---------	--

- v.č. 1.1.4 - část A :

leg. ozn. g : 2,67*(5,72-0,125) 14,93865

- v.č. 1.1.5 - část B :

leg. ozn. g : 2,67*(5,73-0,125) 14,96535

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					32 854,65		
----------------	--------------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

16	999281151R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 25 m, nošením	t	4,00276	8 208,00	32 854,65	801-4	RTS 21/ I
----	--------------	---	---	---------	----------	-----------	-------	-----------

oborů 801, 803, 811 a 812

Díl: 712	Povlakové krytiny					3 229,14		
-----------------	--------------------------	--	--	--	--	-----------------	--	--

17	712378007R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnitřní, RS 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	10,50000	295,00	3 097,50	800-711	RTS 21/ I
----	--------------	---	---	----------	--------	----------	---------	-----------

včetně dodávek výrobků

- v.č. 1.1.8 :

K1 : 10,5 10,50000

18	998712203R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 12 do 24 m 50 m vodorovně	%	30,97500	4,25	131,64	800-711	RTS 21/ I
----	--------------	--	---	----------	------	--------	---------	-----------

Díl: 767	Konstrukce zámečnické					356 169,66		
-----------------	------------------------------	--	--	--	--	-------------------	--	--

19	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	25,60000	118,00	3 020,80	800-767	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	---------	-----------

- v.č. 1.1.4 - výkaz ocelových prvků - část A :

P8 120/160 : 5,12 5,12000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	GGARCHICO2 UH1 - MODERNIZACE 4.NP A REKONSTRUKCE
O:	01 Modernizace 4.np a rekonstrukce
R:	D.1.1 Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		P12 200/200 : 7,68 - v.č. 1.1.5 - výkaz ocelových prvků - část B :		7,68000				
		P8 120/160 : 5,12		5,12000				
		P12 200/200 : 7,68		7,68000				

20	767995103R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	88,80000	102,00	9 057,60	800-767	RTS 21/1
		- v.č. 1.1.4 - výkaz ocelových prvků - část A :						
		I 120 : 44,40		44,40000				
		- v.č. 1.1.5 - výkaz ocelových prvků - část B :						
		I 120 : 44,40		44,40000				

21	767995106R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	1 753,14000	96,00	168 301,44	800-767	RTS 21/1
		- v.č. 1.2.2 :						
		část A : 726,0		726,00000				
		Začátek provozního součtu						
		1- nosník průvlak I180 : 414,0		414,00000				
		2- rám pod VZT UPE 160 : 184,0		184,00000				
		3- rám pod VZT UPE 140 : 110,0		110,00000				
		KP1 - kotevní plotna P8/200/200 : 18,0		18,00000				
		Konec provozního součtu						
		část B : 726,0		726,00000				
		Mezisoučet		1 452,00000				
		- v.č. 1.1.4 - výkaz ocelových prvků - část A :						
		I 200 : 150,44		150,44000				
		- v.č. 1.1.5 - výkaz ocelových prvků - část B :						
		I 200 : 150,70		150,70000				
		Mezisoučet		301,14000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	GGARCHICO2 UH1 - MODERNIZACE 4.NP A REKONSTRUKCE
O:	01 Modernizace 4.np a rekonstrukce
R:	D.1.1 Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	R_3675067	Zárové zinkování OK	kg	1 452,00000	27,00	39 204,00		Vlastní
23	55300002.AR	profil ocelový konstrukční - v.č. 1.2.2 : část A : 726,0 část B : 726,0 rezerva 10% (spojovací a kotevní materiál) : 1452,0*0,1 Mezisoučet - v.č. 1.1.4 - výkaz ocelových prvků - část A : i 120, l 200,.... : 207,64 - v.č. 1.1.5 - výkaz ocelových prvků - část A : i 120, l 200,.... : 208,0 Mezisoučet	kg	2 012,84000	64,00	128 821,76	SPCM	RTS 21/1
24	998767203R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	%	3 484,05600	1,00	3 484,06	800-767	RTS 21/1
25	171156460900R	Jezáb automobilní Tatra 815 AD 20T	Sh	4,00000	1 070,00	4 280,00	STROJ	RTS 21/1
Díl: 784		Malby				9 202,00		
26	784442021RT2	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, jednonásobné + 1x penetrace Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 5,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 209,00000	m2	214,00000	43,00	9 202,00	800-784	RTS 21/1
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				16 542,95		
27	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	2,96894	454,00	1 347,90		RTS 21/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	GGARCHICO2 UH1 - MODERNIZACE 4.NP A REKONSTRUKCE		
Q:	01	Modernizace 4.np a rekonstrukce	
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
28	979011211R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot nošením za první podlaží nad základním podlažím	t	2,96894	646,00	1 917,94	801-3	RTS/21/I
29	979011219R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot nošením příplatek za každé další podlaží nad prvním základním podlažím	t	5,93789	395,00	2 345,47	801-3	RTS/21/I
30	979990143R00	Poplatek za skládku polystyren, skupina 17 06 04 z Katalogu odpadů	t	2,96894	1 980,00	5 878,50	801-3	RTS/21/I
31	979087311R00	Vodorovné přemístění sutí nošením k místu nakládky vodorovné přemístění sutí nošením nebo přehozením, na vzdálenost 10 m nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m	t	2,96894	361,00	1 071,79	800-2	RTS/21/I
32	979087391R00	Vodorovné přemístění sutí nošením k místu nakládky příplatek za každých dalších i započatých 10 m vzdálenosti sutí, nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m	t	26,72049	149,00	3 981,35	800-2	RTS/21/I
Celkem						1 174 307,55		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	GGARCHICO2 UH1 - MODERNIZACE 4.NP A REKONSTRUKCE		
O:	01	Modernizace 4.np a rekonstrukce	
R:	D.1.4	Technika prostředí staveb - elektroinstalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: E.01 KABELY A VODIČE						69 158,00		
1	210100002R00	Ukončení vodičů Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	kus	20,00000	42,00	840,00	M21	RTS 21/ I
2	210100003R00	Ukončení vodičů Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	20,00000	41,00	820,00	M21	RTS 21/ I
3	210100005R00	Ukončení vodičů Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 35 mm2	kus	10,00000	86,00	860,00	M21	RTS 21/ I
4	210220321RT1	Montáž svorky hromosvodové Svorka na potrubí Bernard, včetně Cu pásku včetně dodávky svorky + Cu pásku	kus	10,00000	82,00	820,00	M21	RTS 21/ I
5	210800549RT1	Montáž vodiče Vodič H07V-U (CY) 16 mm2 uložený pevně včetně dodávky vodiče CY 16	m	55,00000	76,00	4 180,00	M21	RTS 21/ I
6	210800649RT1	Montáž vodiče Vodič nn a vn CYA 25 mm2 uložený pevně včetně dodávky vodiče CYA 25	m	60,00000	115,00	6 900,00	M21	RTS 21/ I
7	210810048RT2	Montáž kabelu Kabel CYKY-m 750 V 3 žily 6 až 16 mm, pevně uložený včetně dodávky kabelu 3x10 mm2	m	38,00000	121,00	4 598,00	M21	RTS 21/ I
8	210810057RT2	Montáž kabelu Kabel CYKY-m 750 V 5 žil 4 až 16 mm pevně uložený včetně dodávky kabelu 5x6 mm2	m	62,00000	140,00	8 680,00	M21	RTS 21/ I
9	PC2104531020	Kabel CYKY-m 1 kV 5x35 pevně uložený včetně dodávky kabelu	m	60,00000	691,00	41 460,00		Vlastní
Díl: E.04 ÚLOŽNÝ MATERIÁL						20 577,20		
10	210010013RT1	Montáž trubky Trubka tuhá z PVC volně/pod omítku + kolena 29 mm včetně dodávky trubky 1532	m	45,00000	120,00	5 400,00	M21	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	GGARCHICO2 UH1 - MODERNIZACE 4.NP A REKONSTRUKCE		
O:	01	Modernizace 4.np a rekonstrukce	
R:	D.1.4	Technika prostředí staveb - elektroinstalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cena soustava / platnost
11	210020651RT1	Montáž ocelové konstrukce Konstrukce ocelová nosná pro zařízení do 5 kg včetně dodávky L 20/20/3	kus	10,00000	191,00	1 910,00	M21	RTS 21/ I
12	210020912R00	Montáž požární ucpávky Ucpávka protipožární, průchod stropem, tl. 50 cm	m2	0,20000	5 951,00	1 190,20	M21	RTS 21/ I
13	220301023R00	Lišta elektroinstalační L 70	m	40,00000	39,00	1 560,00		RTS 21/ I
14	PC210020345	Žlab kabelový s příslušenstvím: 62/50 mm, s víkem včetně uchycení a vyložníků Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod.	m	15,00000	114,00	1 710,00		Vlastní
15	28395002R	Promat Promastop-S polštář protipožární 320x120x25 malý	kus	2,00000	316,00	632,00	SPCM	RTS 21/ I
16	34572130R	Lišta vkladací z PVC délka 3 m LV 70x40	m	40,00000	93,00	3 720,00	SPCM	RTS 21/ I
17	PC553473989	Žlab kabelový 62/50 mm včetně víka, spojek, kolen, vyložníků a uchycení s integrovanou spojkou	m	15,00000	297,00	4 455,00		Vlastní
Díl: E.05 REVIZE A HZS						28 028,00		
18	900 005 R00	Úprava stávajícího zařízení	h	35,00000	268,00	9 380,00		Vlastní
19	900 006 R00	Stavební výpomocí (sekání drážek, nika pro rozváděč, vítání, zapravení, malování)	h	60,00000	268,00	16 080,00		Vlastní
20	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a.st.obj. Revize	h	8,00000	321,00	2 568,00	Prav.M	RTS 21/ I
Díl: E.06 Územnění a bleskosvod						21 058,00		
21	210220101RT4	Montáž svodového vodiče Vodiče svodové FeZn D do 10, Al 10, Cu 8 + podpěry včetně dodávky drátu FeZn 8 mm + PV 21	m	55,00000	142,00	7 810,00	M21	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	GGARCHICO2 UH1 - MODERNIZACE 4.NP A REKONSTRUKCE
O:	01 Modernizace 4.np a rekonstrukce
R:	D.1.4 Technika prostředí staveb - elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
22	210220301RT2	Montáž svorky hromosvodové Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ včetně dodávky svorky SS	kus	28,00000	124,00	3 472,00	M21	RTS 21/1
23	210220302RT5	Montáž svorky hromosvodové Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ včetně dodávky svorky SJ 1 k jímací tyči	kus	8,00000	118,00	944,00	M21	RTS 21/1
24	210220211RT21	Tyč jímací JT3,0 s upevněním v betonovém podstavci včetně dodávky jímací tyče a podstavce	kus	8,00000	1 104,00	8 832,00		Vlastní
Díl: E.07.01 ROZVÁDEČ RVZ04						27 759,00		
25	210120421R00	Montáž Jistič jednopólový modulární modulárního, do rozvodné skříně	kus	2,00000	40,00	80,00	M21	RTS 21/1
26	210120441R00	Montáž Jistič třípólový modulární modulárního, do rozvodné skříně	kus	3,00000	74,00	222,00	M21	RTS 21/1
27	35822001044R	Jistič do 80 A 1pól. charakteristika C, LTN-40C-1	kus	2,00000	360,00	720,00	SPCM	RTS 21/1
28	35822002316R	Jistič do 80 A 3pól. charakterist. B, LTN-32B-3	kus	3,00000	726,00	2 178,00	SPCM	RTS 21/1
29	35838362T	Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí SJBC-25E-3N-MZS typ 1 + 2, limp 25 kA, Uc 350 V a.c., Výměnné moduly, se signalizací, jiskřičtě, varistor	kus	1,00000	21 023,00	21 023,00		Vlastní
30	PC21045301302	Rozvodnice 36 modulů pro zapuštěnou montáž, neprůhledné dveře, počet řad 3, počet modulů v řadě 12, krytí IP40, PE+N, barva RAL9016, materiál : ocel-plech včetně vnitřního propojení, svorek, a ostatního příslušenství	kus	1,00000	1 341,00	1 341,00		Vlastní
31	PC31045313	vypínač 125A	kus	1,00000	1 744,00	1 744,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	GGARCHICO2 UH1 - MODERNIZACE 4.NP A REKONSTRUKCE	
O:	01	Modernizace 4.np a rekonstrukce
R:	D.1.4	Technika prostředí staveb - elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cena soustava / platnost
32	PC354 41977	ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,00000	451,00	451,00		Vlastní

Díl: E.07.02	ROZVÁDEČ RH	2 847,00						
---------------------	--------------------	-----------------	--	--	--	--	--	--

33	210120441R00	Montáž Jistič třípólový modulární modulárního, do rozvodné skříně	kus	1,00000	74,00	74,00	M21	RTS 21/ I
----	--------------	---	-----	---------	-------	-------	-----	-----------

34	35822002338R	Jistič do 80 A 3 pól. charakterist. C, LTN-80C-3	kus	1,00000	2 773,00	2 773,00	SPCM	RTS 21/ I
----	--------------	--	-----	---------	----------	----------	------	-----------

Celkem	169 427,20							
---------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	GGARCHICO2 UH1 - MODERNIZACE 4.NP A REKONSTRUKCE		
O:	01	Modernizace 4.np a rekonstrukce	
R:	D.1.4	Technika prostředí staveb - vzduchotechnika	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zařízení 1 - Větrání m.č.403	804 759,00					
	1.1.1	Vzduchotechnická jednotka skladebná dle PŘÍLOHY 2 dodávka klimatizační jednotky	ks	1,00000	427,519,00	427 519,00		Vlastní
	2.1.10	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů TR500	m	8,00000	1 002,00	8 016,00		Vlastní
	3.1.11	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů TR400	m	7,00000	751,00	5 257,00		Vlastní
	4.1.12	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů OBL500/90st/r=d	ks	1,00000	954,00	954,00		Vlastní
	5.1.13	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů OBL400/90st/r=d	ks	3,00000	681,00	2 043,00		Vlastní
	6.1.14	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů OBL400/45st/r=d	ks	1,00000	483,00	483,00		Vlastní
	7.1.15	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů OBL400/30st/r=d	ks	1,00000	400,00	400,00		Vlastní
	8.1.16	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů PR500/400	ks	1,00000	606,00	606,00		Vlastní
	9.1.17	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů ODBJ500/400	ks	1,00000	1 104,00	1 104,00		Vlastní
	10.1.18	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů spojka na TR500	ks	2,00000	316,00	632,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	GGARCHICO2 UH1 - MODERNIZACE 4.NP A REKONSTRUKCE		
O:	01	Modernizace 4.np a rekonstrukce	
R:	D.1.4	Technika prostředí staveb - vzduchotechnika	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cena soustava / platnost
11	1.19	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů spojka na TR400	ks	1,00000	229,00	229,00		Vlastní
12	1.2a 1.2b	textilní vyústka půlkruhová O500-9000 se směrovou mikroperforací, homí připojení O400 - včetně, montážních lišt (1750m3/h-80Pa) provedení dle přílohy 4	ks	2,00000	11 984,00	23 968,00		Vlastní
13	1.3	tlumič hluku;buňkový,600x500-1000(3x;buňka;200x500-1000) hyg. provedení	ks	1,00000	6 615,00	6 615,00		Vlastní
14	1.4	protidešťová žaluzie pozinkovaný plech 600x600; síťo 10x10	ks	1,00000	1 954,00	1 954,00		Vlastní
15	1.5	stěnová/ stropní mřížka 1200x600 UR, RAL9003	ks	1,00000	4 261,00	4 261,00		Vlastní
16	Pol_0017	dodávka regulace	ks	1,00000	482,00	482,00		Vlastní
17	Pol_0037	VZT potrubí čtyřhranné sk.l z pozinkovaného plechu tl. 0,6-0,8 mm s přírubami U (EP 20) , mezi, příruby je vloženo samolepicí polyethylenové těsnění rovné trouby delší strana do 1000 mm	m2	14,00000	570,00	7 980,00		Vlastní
18	Pol_0038	VZT potrubí čtyřhranné sk.l z pozinkovaného plechu tl. 0,6-0,8 mm s přírubami U (EP 20) , mezi, příruby je vloženo samolepicí polyethylenové těsnění tvarovky delší strana do 1000 mm	m2	12,00000	668,00	8 016,00		Vlastní
19	Pol_0041	VZT potrubí čtyřhranné ze sedvičových polyuretanových panelů s hliníkovou vrstvou interierové tl., 20mm, Al vrstva hladká/ vzor 80/80 µm, třída těsnosti C dle EN1507, ?=0,018W/mK, montáž dle návodů	m2	65,00000	1 027,00	66 755,00		Vlastní

výrobce součet rovné trouby delší strana do 1000 mm

Položkový soupis prací a dodávek

S:	GGARCHICO2 UH1 - MODERNIZACE 4.NP A REKONSTRUKCE		
O:	01	Modernizace 4.np a rekonstrukce	
R:	D.1.4	Technika prostředí staveb - vzduchotechnika	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
	20 Pol_0042	VZT potrubí čtyřhranné ze sedvičových polyuretanových panelů s hliníkovou vrstvou interierové tl., 20mm, Al vrstva hladká/ vzor 80/80 µm, třída těsnosti C dle EN1507, $\lambda=0,018W/mK$, montáž dle návodu výrobce součet tvarovky delší strana do 1000 mm	m2	14,00000	1 284,00	17 976,00		Vlastní
	21 Pol_0045	protipožární izolace potrubí EI30 rohož z kamenné vlny tl.40 mm, kaširovaná Al fólií se skleněnou mřížkou, D+M	m2	37,00000	375,00	13 875,00		Vlastní
	22 Pol_0046	příplatek za montáž protipožární izolace - ztížené podmínky	m2	37,00000	54,00	1 998,00		Vlastní
	23 Pol_0047	izolace venkovního potrubí deskami z minerální vlny 65 kg/m3 ALS tl.100mm	m2	24,00000	524,00	12 576,00		Vlastní
	24 Pol_0048	montáž izolace na upevňovací trny, vodotěsné přelepení spojů Al páskou	m2	24,00000	107,00	2 568,00		Vlastní
	25 Pol_0049	vodotěsné přelepení venkovního potrubí samolepící fólií Al/PP/Al dle montážních návodu výrobce, dodávka a montáž- možné nahradit vodotěsným oplechováním	m2	23,00000	589,00	13 547,00		Vlastní
	26 Pol_0051	montáž potrubí včetně lešení	ks	1,00000	104 860,00	104 860,00		Vlastní
	27 Pol_0052	montáž zařízení, přesun zařízení na místo montáže, práce jeřábem, montáž regulace (propojovací kabely, jsou dodávkou VZT)	ks	1,00000	42 800,00	42 800,00		Vlastní
	28 Pol_0053	zaregulování; provozní zkoušky	ks	1,00000	1 605,00	1 605,00		Vlastní
	29 Pol_0054	zprovoznění jednotky autorizovanou firmou, nastavení programu	ks	1,00000	4 280,00	4 280,00		Vlastní
	30 Pol_0055	montáž ovladačů a čidel vč. elektropropojení	ks	1,00000	3 210,00	3 210,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	GGARCHICO2 UH1 - MODERNIZACE 4.NP A REKONSTRUKCE
O:	01 Modernizace 4.np a rekonstrukce
R:	D.1.4 Technika prostředí staveb - vzduchotechnika

P.C.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Čeník	Cen. soustava / platnost
31	Pol_0050	montážní a pomocný materiál pro potrubí	ks	1,00000	18 190,00	18 190,00		Vlastní
Díl: 2 Zařízení C1 - chlazení, přívodního vzduchu zařízení 1						109 479,00		
32	C1	kondenzační jednotka chlazení, chladivo R32, provozní teplota chlazení/ vytápění= -15 až +48°C, /-18 až +18°C 8-14,16 kW, 230V/50Hz, P=4,6kW, I=15A (šxhvx) 950x330x1380mm, m=110 kg	ks	1,00000	74 729,00	74 729,00		Vlastní
33	Pol_0061	konzola nosnost:150kg	ks	1,00000	1 284,00	1 284,00		Vlastní
34	Pol_0064	potrubí měděné pro chladicí systémy s odmaštěným povrchem včetně tvarovek potrubí Cu 9,52x0,8	m	6,00000	125,00	750,00		Vlastní
35	Pol_0065	potrubí měděné pro chladicí systémy s odmaštěným povrchem včetně tvarovek potrubí Cu 15,9x1	m	6,00000	199,00	1 194,00		Vlastní
36	Pol_0067	nízkoteplotní izolace zabraňující kondenzaci a tepelným ztrátám s vysokým odporem proti difuzi vodní páry (lambda=0,033W/mK, mi=10000) včetně izolovaných závěsů izolace potrubí 10 tl.13mm	m	6,00000	39,00	234,00		Vlastní
37	Pol_0068	nízkoteplotní izolace zabraňující kondenzaci a tepelným ztrátám s vysokým odporem proti difuzi vodní páry (lambda=0,033W/mK, mi=10000) včetně izolovaných závěsů izolace potrubí 16 tl. 13,5mm	m	6,00000	50,00	300,00		Vlastní
38	Pol_0069	montáž měděného potrubí a izolace vč. materiálu (67-72) D+M	m	6,00000	535,00	3 210,00		Vlastní
39	Pol_0071	chladivo R32	kg	1,00000	642,00	642,00		Vlastní
40	Pol_0072	montáž chladicí jednotky včetně příslušenství; napuštění chladiva	ks	1,00000	16 050,00	16 050,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	GGARCHICO2 UH1 - MODERNIZACE 4.NP A REKONSTRUKCE
O:	01 Modernizace 4.np a rekonstrukce
R:	D.1.4 Technika prostředí staveb - vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cení soustava / platnost
41	Pol_0073	uvvedení do provozu, zaškolení obsluhy	ks	1,00000	1 070,00	1 070,00		Vlastní
42	Pol_0060	řídící jednotka chlazení pro připojení VZT	ks	1,00000	8 474,00	8 474,00		Vlastní
43	Pol_0070	instalační plastový systém pro potrubí Cu typ 80/60 včetně tvarovek a montáže	m	6,00000	257,00	1 542,00		Vlastní
Díl: 3						798 434,00		
Zařízení 2 - Větrání m.č.406								
44	2.1	Vzduchotechnická jednotka skladebná dle PŘÍLOHY 3 dodávka klimatizační jednotky	ks	1,00000	427 519,00	427 519,00		Vlastní
45	2.10	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle, EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů TR500	m	5,00000	1 002,00	5 010,00		Vlastní
46	2.11	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle, EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů TR400	m	7,00000	751,00	5 257,00		Vlastní
47	2.12	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle, EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů OBL500/90st/r=d	ks	1,00000	954,00	954,00		Vlastní
48	2.13	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle, EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů OBL400/90st/r=d	ks	3,00000	681,00	2 043,00		Vlastní
49	2.14	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle, EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů OBL400/45st/r=d	ks	1,00000	483,00	483,00		Vlastní
50	2.15	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle, EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů OBL400/30st/r=d	ks	1,00000	400,00	400,00		Vlastní
51	2.16	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle, EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů PŘ500/400	ks	1,00000	606,00	606,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	GGARCHICO2 UH1 - MODERNIZACE 4.NP A REKONSTRUKCE
O:	01 Modernizace 4.np a rekonstrukce
R:	D.1.4 Technika prostředí staveb - vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
52	2.17	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle, EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů ODBJ500/400	ks	1,00000	1 104,00	1 104,00		Vlastní
53	2.18	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle, EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů spojka na TR500	ks	1,00000	316,00	316,00		Vlastní
54	2.19	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle, EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů spojka na TR400	ks	1,00000	229,00	229,00		Vlastní
55	2.2a 2.2b	textilní vyústka půlkruhová O500-9000 se směrovou mikroperforací, homi připojení O400 - včetně, montážních lišt (1750m3/h-80Pa) provedení dle přílohy 4	ks	2,00000	11 984,00	23 968,00		Vlastní
56	2.3	tlumič hluku buňkový 600x500-1000 (3x buňka 200x500-1000) hyg. provedení	ks	1,00000	6 615,00	6 615,00		Vlastní
57	2.4	protidešťová žaluzie pozinkovaný plech 600x600, síta 10x10	ks	1,00000	1 954,00	1 954,00		Vlastní
58	2.5	stěnová/ stropní mřížka 1200x600 UR, RAL9003	ks	1,00000	4 261,00	4 261,00		Vlastní
59	Pol_0078	dodávka regulace	ks	1,00000	482,00	482,00		Vlastní
60	Pol_0098	VZT potrubí čtyřhranné sk.l z pozinkovaného plechu tl. 0,6-0,8 mm s přírubami U (EP 20) , mezi příruby je vloženo samolepicí polyethylenové těsnění rovné trouby delší strana do 1000 mm	m2	14,00000	570,00	7 980,00		Vlastní
61	Pol_0099	VZT potrubí čtyřhranné sk.l z pozinkovaného plechu tl. 0,6-0,8 mm s přírubami U (EP 20) , mezi příruby je vloženo samolepicí polyethylenové těsnění tvarovky delší strana do 1000 mm	m2	12,00000	668,00	8 016,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	GGARCHICO2 UH1 - MODERNIZACE 4.NP A REKONSTRUKCE
O:	01 Modernizace 4.np a rekonstrukce
R:	D.1.4 Technika prostředí staveb - vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
62	Pol_0102	VZT potrubí čtyřhranné ze sedvičových polyuretanových panelů s hliníkovou vrstvou interiérové tl., 20mm, Al vrstva hladká/ vzor 80/80 µm, třída těsnosti C dle EN1507, $\lambda=0,018W/mK$, montáž dle návodů výrobce součet rovné trouby delší strana do 1000 mm	m2	65,00000	1 027,00	66 755,00		Vlastní
63	Pol_0103	VZT potrubí čtyřhranné ze sedvičových polyuretanových panelů s hliníkovou vrstvou interiérové tl., 20mm, Al vrstva hladká/ vzor 80/80 µm, třída těsnosti C dle EN1507, $\lambda=0,018W/mK$, montáž dle návodů výrobce součet tvarovky delší strana do 1000 mm	m2	14,00000	1 284,00	17 976,00		Vlastní
64	Pol_0106	protipožární izolace potrubí EI30 rohož z kamenné vlny tl.40 mm, kaširovaná Al folií se skleněnou, mřížkou D+M	m2	30,00000	375,00	11 250,00		Vlastní
65	Pol_0107	příplatek za montáž protipožární izolace - ztížené podmínky	m2	30,00000	54,00	1 620,00		Vlastní
66	Pol_0108	izolace venkovního potrubí deskami z minerální vlny 65 kg/m3 ALS tl.100mm	m2	24,00000	524,00	12 576,00		Vlastní
67	Pol_0109	montáž izolace na upevňovací trny, vodotěsné přelepení spojů Al páskou	m2	24,00000	107,00	2 568,00		Vlastní
68	Pol_0111	montážní a pomocný materiál pro potrubí	ks	1,00000	18 190,00	18 190,00		Vlastní
69	Pol_0112	montáž potrubí včetně lešení	ks	1,00000	104 860,00	104 860,00		Vlastní
70	Pol_0113	montáž zařízení, přesun zařízení na místo montáže, práce jeřábem, montáž regulace (propojovací kabely, jsou dodávkou VZT)	ks	1,00000	42 800,00	42 800,00		Vlastní
71	Pol_0114	zaregulování, provozní zkoušky	ks	1,00000	1 605,00	1 605,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	GGARCHICO2 UH1 - MODERNIZACE 4.NP A REKONSTRUKCE		
O:	01	Modernizace 4.np a rekonstrukce	
R:	D.1.4	Technika prostředí staveb - vzduchotechnika	

P.c.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
72	Pol_0115	zprovoznění jednotky autorizovanou firmou, nastavení programu	ks	1,00000	4 280,00	4 280,00		Vlastní
73	Pol_0116	montáž ovladačů a čidel vč. elektropropojení	ks	1,00000	3 210,00	3 210,00		Vlastní
74	Pol_0110	vodotěsné přelepení venkovního potrubí samolepicí folií Al/PP/Al dle montážních návodů výrobce -, dodávka a montáž- možné nahradit vodotěsným oplechováním	m2	23,00000	589,00	13 547,00		Vlastní
Díl: 4 Zařízení C2 - chlazení přívodního vzduchu zařízení 2						109 479,00		
75	C2	kondenzační jednotka chlazení , chladivo R32 , provozní teplota chlazení/ vytápění= -15 až +48°C, /-18 až +18°C 8-14,16 kW. 230V/50Hz. P=4,6kW. I=15A (šxhvxv) 950x330x1380mm , m=110 kg	ks	1,00000	74 729,00	74 729,00		Vlastní
76	Pol_0121	řídící jednotka chlazení pro připojení VZT	ks	1,00000	8 474,00	8 474,00		Vlastní
77	Pol_0122	konzola nosnost 150kg	ks	1,00000	1 284,00	1 284,00		Vlastní
78	Pol_0125	potrubí měděné pro chladicí systémy s odmaštěným povrchem včetně tvarovek potrubí Cu 9,52x0,8	m	6,00000	125,00	750,00		Vlastní
79	Pol_0126	potrubí měděné pro chladicí systémy s odmaštěným povrchem včetně tvarovek potrubí Cu 15,9x1	m	6,00000	199,00	1 194,00		Vlastní
80	Pol_0128	nízkoteplotní izolace zabraňující kondenzaci a tepelným ztrátám s vysokým odporem proti difuzi vodní páry (lambda=0,033W/mK, mi=10000) včetně izolovaných závěsů izolace potrubí 10 tl.13mm	m	6,00000	39,00	234,00		Vlastní
81	Pol_0129	nízkoteplotní izolace zabraňující kondenzaci a tepelným ztrátám s vysokým odporem proti difuzi vodní páry (lambda=0,033W/mK, mi=10000) včetně izolovaných závěsů izolace potrubí 16 tl. 13,5mm	m	6,00000	50,00	300,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	GGARCHICO2 UH1 - MODERNIZACE 4.NP A REKONSTRUKCE	
O:	01	Modernizace 4.np a rekonstrukce
R:	D.1.4	Technika prostředí staveb - vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
82	Pol_0131	instalační plastový systém pro potrubí Cu typ 80/60 včetně tvarovek a montáže	m	6,00000	257,00	1 542,00		Vlastní
83	Pol_0132	chladiivo R32	kg	1,00000	642,00	642,00		Vlastní
84	Pol_0133	montáž chladicí jednotky včetně příslušenství, napuštění chladiva	ks	1,00000	16 050,00	16 050,00		Vlastní
85	Pol_0134	uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	ks	1,00000	1 070,00	1 070,00		Vlastní
86	Pol_0130	montáž měděného potrubí a izolace vč. materiálu (67-72) D+M	m	6,00000	535,00	3 210,00		Vlastní
Díl: 5		Zařízení C3 - úprava stávajícího chlazení				33 058,00		
87	C3	kazetová jednotka VRF systému - odpojení, demontáž a zpětná montáž	ks	5,00000	4 280,00	21 400,00		Vlastní
88	Pol_0141	potrubí měděné pro chladicí systémy s odmaštěným povrchem včetně tvarovek potrubí Cu 18x1	m	3,00000	241,00	723,00		Vlastní
89	Pol_0143	nízkoteplotní izolace zabraňující kondenzaci a tepelným ztrátám s vysokým odporem proti difuzi vodní páry (lambda=0,033W/mK, mi=10000) včetně izolovaných závěsů izolace potrubí 12 tl.13mm	m	3,00000	44,00	132,00		Vlastní
90	Pol_0144	nízkoteplotní izolace zabraňující kondenzaci a tepelným ztrátám s vysokým odporem proti difuzi vodní páry (lambda=0,033W/mK, mi=10000) včetně izolovaných závěsů izolace potrubí 18 tl.14mm	m	3,00000	60,00	180,00		Vlastní
91	Pol_0145	montáž měděného potrubí a izolace vč. materiálu (67-72) D+M	m	3,00000	375,00	1 125,00		Vlastní
92	Pol_0146	odsátí chladiva, tlaková zkouška, doplnění chladiva do chladicího systému	ks	1,00000	5 350,00	5 350,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	GGARCHICO2 UH1 - MODERNIZACE 4.NP A REKONSTRUKCE		
O:	01	Modernizace 4.np a rekonstrukce	
R:	D.1.4	Technika prostředí staveb - vzduchotechnika	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cena soustava / platnost
93	Pol_0147	chladiivo 410A	kg	1,00000	1 017,00	1 017,00		Vlastní
94	Pol_0148	uvedení do provozu	ks	1,00000	2 675,00	2 675,00		Vlastní
95	Pol_0140	potrubí měděné pro chladicí systémy s odmaštěným povrchem včetně tvarovek potrubí Cu 12x1	m	3,00000	152,00	456,00		Vlastní
Díl: M99 Ostatní práce "M"						59 070,00		
96	R_3675048	Mimostaveništní doprava 4,7%	kpl	1,00000	41 730,00	41 730,00		Vlastní
97	R_3675049	Stavební výpomoc 1,6%	kpl	1,00000	17 340,00	17 340,00		Vlastní
Celkem						1 914 279,00		