

**„Rekonstrukce bytů CSS Tišnov, obj. A1 - 2. část“**

Číslo smlouvy Objednatele: OIPP/0442/24/SML

Číslo smlouvy Zhotovitele: ..... **11-2024** .....

## **SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY**

kteřou uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tyto smluvní strany:

### **I. Město Tišnov**

Zastoupené: Bc. Jiří Dospíšil, starosta města Tišnov

Se sídlem: náměstí Míru 111, 666 01 Tišnov

IČO: 002 82 707

DIČ: CZ002 82 707

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: 1425641/0100

Pověřen podpisem této smlouvy: Bc. Jiří Dospíšil

Ve věcech technických je oprávněna jednat: Ing. Miroslava Vyhňáková

tel: 549 439 819, email: miroslava.vyhnakova@tisnov.cz

Odpovědný útvar: Odbor investic a projektové podpory

(dále jen „Objednatel“)

Objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.

**a**

### **II. STAVKOM, spol. s r. o.**

Zastoupený: [REDAKCE] jednatelem společnosti

Se sídlem: Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice

IČO: 41604041

DIČ: CZ699005473

Právní osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, pod  
sp. zn. C 2539

Bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka Boskovice

Číslo účtu: 153213824/0300

(dále jen „Zhotovitel“)

Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.

## I. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ A ÚČEL SMLOUVY

- I.1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*Občanský zákoník*“), práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- I.2. Objednatel hodlá realizovat investiční akci „Rekonstrukce bytů CSS Tišnov, obj. A1 - 2. část“, která bude financována z prostředků Jihomoravského kraje, dotačního programu Podpora výstavby domů s byty zvláštního určení v Jihomoravském kraji pro rok 2024 – 2025 a z vlastních prostředků Objednatele (dále jen „*Projekt*“).
- I.3. V rámci Projektu proběhne generální rekonstrukce zdravotně-technických instalací a s tím související stavební opravy povrchů stěn, podlah, elektroinstalace a výměna vnitřních dveřních otvorů všech dotčených hygienických prostor, tzn. koupelen jednotlivých bytů, společných koupelen, prádeln, sociálních zařízení a úklidových místností (dále jen „*Stavba*“).
- I.4. S ohledem na výše uvedené skutečnosti je účelem této smlouvy uspokojení potřeby Objednatele spočívající obnově zdravotně-technických instalací nacházejícím se nyní v havarijním stavu a ve zvýšení komfortu klientů Centra sociálních služeb.
- I.5. Tato smlouva je uzavřena v návaznosti na výsledek zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „Rekonstrukce bytů CSS Tišnov, obj. A1 - 2. část“ (dále jen „*Veřejná zakázka*“), které bylo realizováno Objednatelem v pozici zadavatele veřejné zakázky podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*ZZVZ*“).
- I.6. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou plnění, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci plnění a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci plnění za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v čl. V této smlouvy. Veškeré práce a dodávky zajišťující provedení plně funkčního, kompletního a užitelného předmětu díla jsou závazkem dodavatele dle této smlouvy.
- I.7. Pojmy s velkými počátečními písmeny definované v této smlouvě mají význam, jenž je jim ve smlouvě připisován. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností se smluvní strany dále dohodly, že:
  - a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený v zadávací dokumentaci a smlouvě;
  - b) Zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících ze smlouvy použije subsidiárně.
- I.8. Stavba bude realizovaná v objektu Centra sociálních služeb p. o., Králova 1742, 666 01 Tišnov, zastoupeného ředitelem centra sociálních služeb („dále jen Provozovatel“)

## II. PŘEDMĚT SMLOUVY

- II.1. Předmětem této smlouvy je:
  - a) provedení díla, kterým je zhotovení Stavby a poskytování záručního plnění k dílu,

## II.2. Zhotovením Stavby se rozumí

- a) úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení Stavby, včetně dodávky, montáže a instalace technologického zařízení, provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je nezbytné pro řádné dokončení Stavby, např. zařízení staveniště, jakožto místa, kde bude Stavba prováděna (dále jen „*Staveniště*“), bezpečnostní opatření, včetně koordinační a kompletační činnosti celé Stavby. Rozsah Stavby je vymezen projektovou dokumentací pro provádění Stavby (dále jen „*Projektová dokumentace*“), která byla zpracována společností CERGO ENERGY s.r.o., Horní Lhota 127, 678 01 Blansko, IČO: 032 42 919, a oceněným soupisem stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou Zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro Objednatelem vymezené množství (dále jen „*Soupis prací*“), který je přílohou č. 1 této smlouvy. Projektová dokumentace je zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů) a byla Zhotoviteli předána před uzavřením této smlouvy. Plán BOZP je zpracovaný v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (zákon č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů) a byl Zhotoviteli předán před uzavřením této smlouvy.
- b) vypracování dokumentace skutečného provedení Stavby.

## II.3. Zhotovení Stavby zároveň zahrnuje zejména následující práce a činnosti:

- a) zpracování subharmonogramu realizace Stavby (dále jen „*Subharmonogram*“) a jeho předložení Objednateli ve lhůtě dle čl. III1.a) k seznámení; pokud Objednatel nebo technický dozor stavebníka (dále jen „*TDS*“) zjistí v Subharmonogramu údaje, vzbuzující důvodnou pochybnost o správném zohlednění technických či technologických nároků na řádnou realizaci Stavby, sdělí Zhotoviteli své připomínky; Zhotovitel je povinen připomínky Objednatele do Subharmonogramu zapracovat nebo upozornit TDS na nevhodnost připomínek Objednatele k úpravě Subharmonogramu. Subharmonogram se zapracovanými připomínkami nebo Subharmonogram, k němuž Objednatel vydal stanovisko, že na zapracování svých připomínek pro jejich nevhodnost netrvá, je předpokladem pro zahájení stavebních prací dle čl. III1.b) této smlouvy;
- b) provedení všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení Stavby;
- c) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení Stavby;
- d) zajištění a provedení organizace dopravy v průběhu provádění díla (zejména zajištění povolení k uzavírkám, stanovení dočasného dopravního značení včetně případného použití mobilních signalizačních zařízení (semafony), umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení, povolení zvláštního užívání komunikací, užívání veřejného prostranství, v případě potřeby i dalších);
- e) v případě potřeby zvláštního užívání komunikací a veřejných prostranství včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného;
- f) veškeré opatření, práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména obyvatel a zaměstnanců Centra sociálních

- služeb, chodců a vozidel v místech dotčených Stavbou), v souladu s předaným plánem BOZP na staveništi;
- g) ostraha Stavby a Staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
  - h) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN, případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu, včetně pořízení protokolů o průběhu zkoušek, předání protokolů o provedení zkoušek Objednateli, a to ve třech vyhotoveních v listinné podobě a ve třech vyhotovení v digitální podobě na CD/DVD nosiči;
  - i) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků; revizí veškerých zařízení elektrických, plynových i dalších s případným dokladem o odstranění uvedených závad, předání atestů a dokladů Objednateli, a to v českém jazyce ve třech vyhotoveních v listinné podobě a ve třech vyhotovení v digitální podobě na CD/DVD nosiči,
  - j) zajištění všech ostatních nezbytných atestů a revizí podle relevantních ČSN, jejichž závaznost si smluvní strany výslovně sjednávají, a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době plnění a předání plnění předmětu smlouvy, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů Stavby, předání atestů a revizí Objednateli, a to v českém jazyce ve třech vyhotoveních v listinné podobě a ve třech vyhotovení v digitální podobě na CD/DVD nosiči;
  - k) provedení komplexního vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět plnění vč. stanovení podmínek, za kterých se bude komplexní vyzkoušení provádět, vyhodnocení komplexního vyzkoušení, vyhotovení protokolu v českém jazyce ve třech vyhotoveních v listinné podobě a ve třech vyhotovení v digitální podobě na CD/DVD nosiči;
  - l) napojení na inženýrské sítě, provozování Staveniště po dobu realizace Stavby a odstranění zřízení Staveniště, včetně zařízení Staveniště, zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, Projektovou dokumentací a požadavky Objednatele;
  - m) odvoz a likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti se zhotovováním díla (stavební suť, použité obaly apod.) v souladu s právními předpisy o nakládání s odpady;
  - n) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, příkopy, propustky apod.);
  - o) uvedení všech prostor a částí objektu dotčených stavbou do původního stavu (chodby, schodiště, okenní otvory a místa po instalaci staveništního výtahu, vnitrostaveništní trasy v objektu apod.);
  - p) zajištění splnění podmínek vyplývajících z dokladů předaných Objednatelem Zhotoviteli;
  - q) pořizování fotodokumentace průběhu zhotovení Stavby zvláště rozvodů, které se stanou nepřístupnými a vč. fotodokumentace stavu vnitřních prostor bytu / objektu před převzetím a po ukončení prací každé Etapy; dále fotodokumentace blízkých nemovitých věcí před zahájením a po dokončení díla; a její předání Objednateli při předání a převzetí plnění předmětu smlouvy ve třech vyhotoveních v digitální podobě na CD/DVD;



- r) provedení zaškolení obsluhy budoucího provozovatele (dále jen „Provozovatel“) u všech částí Stavby, které zaškolení obsluhy vyžadují. Osoba Provozovatele, jakožto i konkrétní osoby určené k zaškolení budou Objednatelem ztotožněny nejpozději ve lhůtě dle III.1.f)1.c) této smlouvy;
- s) vypracování manipulačních, servisních a provozních řádů pro bezvadné provozování Stavby, resp. jejich částí, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu Stavby a dokumentaci údržby, vypracování návrhu servisních smluv pro provozovatele ve třech vyhotoveních v listinné podobě a ve třech vyhotoveních v digitální podobě na CD/DVD nosiči;
- t) zabezpečení zařízení staveniště v souladu s potřebami Zhotovitele, dokumentací předanou Objednatelem a s požadavky Objednatele;
- u) v pracovní dny úklid vždy bezprostředně po ukončení pracovní činnosti a to nejméně v tomto rozsahu:
  - úklid po bouracích pracích
  - nadstandardní úklid suchým procesem
  - provedení protiprašného zatěsnění dveří do pokoje bytu; přemísťování nábytku z a do místností/prostor dotčených realizací Stavby a zakrývání nábytku tak, aby nedošlo k jeho poškození či znečištění
- v) celkový úklid Stavby/části Stavby před předáním a převzetím Stavby/ části Stavby:
  - nadstandardní úklid mokrým procesem před předáním místností/prostor, ve kterých Zhotovitel prováděl stavební práce či přesun materiálu nebo pracovníků, v úrovni a kvalitě umožňující běžné užívání **bez potřeby dalšího úklidu**
  - přemísťování nábytku z a do místností/prostor dotčených realizací Stavby a zakrývání nábytku tak, aby nedošlo k jeho poškození či znečištění

#### II.4. Dokumentace skutečného provedení Stavby (dále jen „DSPS“):

- a) DSPS bude vyhotovena v souladu s vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů;
- b) Do DSPS všech stavebních a inženýrských objektů budou zřetelně vyznačeny všechny změny oproti Projektové dokumentaci, k nimž došlo v průběhu zhotovení Stavby;
- c) Části DSPS, u kterých nedošlo k žádným změnám oproti Projektové dokumentaci, budou označeny nápisem „beze změn“;
- d) Každý výkres DSPS bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele;
- e) U výkresů obsahujících změnu proti Projektové dokumentaci bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s TDS a AD a jejich souhlasné stanovisko;
- f) Součástí DSPS bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení s údaji o hloubkách v rámci Stavby uložených či dotčených sítí;
- g) DSPS bude obsahovat zakreslení skutečného stavu konstrukcí, instalací

a přípojek na vnější inženýrské sítě podle stavu provedeného díla. DSPS musí mít takovou podrobnost a vypovídací schopnost, aby umožnila Provozovateli zjistit jednoznačně druh stavebních konstrukcí, polohu a trasy instalací a průběhy inženýrských sítí pro potřeby provádění případných rekonstrukcí a oprav;

- h) DSPS bude předána Objednateli nejpozději při podpisu zápisu o převzetí díla ve čtyřech vyhotoveních v listinné podobě a ve třech vyhotoveních v digitální podobě na CD/DVD nosiči, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu \*.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část ve formátu \*.doc, tabulky ve formátu \*.xls, výkresová část bude ve vektorovém formátu \*.dwg nebo \*.dgn. Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu).

II.5. Zhotovitel prohlašuje, že je na základě svého autorství či na základě právního vztahu s autorem, resp. autory DSPS oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet veškerá autorova majetková práva k výsledkům tvůrčí činnosti Zhotovitele; zejména je oprávněn DSPS jako autorské dílo užit ke všem známým způsobům užití a udělit Objednateli jako nabyvateli oprávnění k výkonu tohoto práva v souladu s podmínkami této smlouvy. Zhotovitel touto smlouvou poskytuje Objednateli oprávnění užívat výsledky tvůrčí činnosti dle této smlouvy, včetně hmotného zachycení výsledků své činnosti. Právním Objednatele užívat výsledky tvůrčí činnosti Zhotovitele dle této smlouvy se rozumí nerušené využívání výsledků tvůrčí činnosti Zhotovitele všemi známými způsoby, zejména jejich další zpracování a rozmnožování Objednatelem či jím pověřenou třetí osobou. Objednatel licenci udělenou na základě této smlouvy přijímá převzetím DSPS dle této smlouvy. Zhotovitel poskytuje licenci dle této smlouvy jako výhradní. Licence se poskytuje Objednateli na celou dobu trvání majetkových práv k výsledkům tvůrčí činnosti Zhotovitele dle této smlouvy. Zhotovitel podpisem smlouvy výslovně prohlašuje, že odměna za licenci je zahrnuta v ceně za splnění plnění dle smlouvy. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

II.6. Objednatel se zavazuje převzít plnění a převzít dílo provedené bez vad či pouze s vadami, které nebrání jeho řádnému užívání, čímž není dotčena odpovědnost Zhotovitele za odstranění vad, a zaplatit za poskytnuté plnění Zhotoviteli za dohodnutých podmínek cenu dle čl.V. této smlouvy. Vadami nebránícími řádnému užívání díla se rozumí pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují (dále jen „Drobné vady“).

### III. LHŮTA PLNĚNÍ, HARMONOGRAM

III.1. Zhotovitel se zavazuje realizovat plnění dle smlouvy takto:

- a) lhůta pro zpracování Subharmonogramu

předložení Subharmonogramu Objednateli k seznámení nejpozději do 3 pracovních dnů od uzavření této smlouvy. Objednatel se k předloženému návrhu Subharmonogramu vyjádří do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení; Zhotovitel nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne obdržení vyjádření (případných připomínek) Objednatele a Subharmonogram odpovídajícím způsobem upraví.

- b) lhůta k zahájení stavebních prací ke zhotovení Stavby (tj. provedení potřebných úkonů Zhotovitelem)

nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne převzetí Staveniště (lhůta pro předání a převzetí staveniště je stanovena v čl.VIII.7 této smlouvy), přičemž po zahájení prací se Zhotovitel zavazuje v nich řádně pokračovat.

- c) lhůta pro dokončení díla a jeho předání a převzetí dle této smlouvy se sjednává

do 3. 9. 2025 (dále také jen „*Finální lhůta*“).

- d) lhůta pro provedení stavebních prací ke zhotovení části stavby:

- **Etapa VI:** zahájení: 14. 10. 2024; **ukončení 11. 12. 2024**

*Provozní přestávka (Vánoce)*

- **Etapa VII:** zahájení: 13. 1. 2025; **ukončení 19. 3. 2025**

*Provozní přestávka*

- **Etapa VIII:** zahájení: 7. 4. 2025; **ukončení 11. 6. 2025**

*Provozní přestávka*

- **Etapa IX:** zahájení: 30. 6. 2025; **ukončení 3. 9. 2025**

Data ukončení se stanou dílčími smluvními termíny, tzv. milníky (dále také jen „*Milník*“).

- e) lhůta pro Provozní přestávku se sjednává:

v délce dle harmonogramu

- f) lhůta k vyzvání Objednatele k převzetí díla / části díla (Milníku dle čl. III.3)

nejpozději 15 dnů před koncem Milníku / Finální lhůty.

- g) lhůta pro předložení Bankovní záruky za řádné splnění záručních podmínek dle odst.XIII.7 smlouvy

nejpozději do 30 dnů po předání a převzetí díla.

- h) lhůta k odstranění případných Drobných vad

nejpozději do 10 dnů po předání a převzetí části díla (Milníku) / díla, případně ve lhůtě sjednané smluvními stranami při předání a převzetí části díla (Milníku) / díla.

- i) lhůta k úplnému vyklizení Staveniště

nejpozději do 10 dnů po předání a převzetí díla, případně ve lhůtě sjednané smluvními stranami při předání a převzetí díla.

III.2. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce i dříve, tj. před uplynutím sjednaných lhůt.

III.3. Harmonogram

- a) data ukončení jednotlivých stavebních etap:

- **Etapa VI:** zahájení: 14. 10. 2024; **ukončení 11. 12. 2024**

*Provozní přestávka (Vánoce)*

- **Etapa VII:** zahájení: 13. 1. 2025; **ukončení 19. 3. 2025**

### Provozní přestávka

- **Etapa VIII:** zahájení: 7. 4. 2025; ukončení 11. 6. 2025

### Provozní přestávka

- **Etapa IX:** zahájení: 30. 6. 2025; ukončení 3. 9. 2025

#### b) Zhotovitel je při dodržování Harmonogramu povinen zohlednit:

- Zhotovitel je povinen zohlednit po celou dobu provádění díla, že práce budou probíhat za provozu objektu, kde se pohybují starší lidé s omezenou schopností pohybu a orientace, tomu musí být uzpůsoben provoz staveniště; po celou dobu stavby musí být zajištěna bezpečnost obyvatel objektu, jejich bezpečný přístup do objektu i pohyb uvnitř objektu. Rušící činnosti nebudou probíhat v nočních hodinách, o nedělích a státních svátcích, nebude-li s objednatelem dohodnuto jinak.
  - uvolnění prostor pro realizaci Etapy VI. bude nejdříve od **14. 10. 2024**;
  - **provozní přestávky**, tzn. přerušení prací sloužící Provozovateli k přestěhování obyvatel do dokončené a předané stavební etapy a k uvolnění prostor pro následující stavební etapu;
  - provozní přestávka proběhne mezi VI. a VII. stavební etapou, mezi VII. a VIII. stavební etapou a mezi VIII. a IX. stavební etapou a její délka je pevně dána harmonogramem;
  - Stavba je vzhledem k nutnosti zachování provozu budovy rozdělena na části, které budou uživatelem **postupně uvolňovány** pro provádění díla. Etapou se rozumí zpravidla celá výška stoupačky a k ní náležící část chodby s dvojicí bytů, popř. ještě společné hygienické prostory s vlastní stoupačkou, pokud se v daném úseku nachází. Zároveň je dělení do etap koncipováno tak, aby byla **v průběhu rekonstrukce zajištěna dodávka pitné vody** pro zbytek objektu s krátkými odstávkami pro lokální přepojování.
  - rekonstruované úseky musí být bezprašně odděleny od ostatních prostor demontovatelnými provizorními dřevěnými stěnami s dveřmi, zajištěnými igelitovou plachtou či netkanou textilií proti šíření prachu, popř. stávajícími předěly mezi chodbami. **Stavební činnost mimo tento prostor nesmí být prováděna!**
  - před zahájením prací každé etapy budou objednatelem jasně vyznačeny komunikační vnitrostaveništní trasy, kudy se bude dopravovat materiál na staveniště.
  - pro dopravu suti a dopravu stavebního materiálu bude výhradně využíváno výtahu v budově A1, přiléhajícího k rekonstruované části objektu. Během prací bude využívaný výtah ochráněn proti mechanickému poškození, nepřetěžován a po dokončení bude provedena jeho mimořádná revize a vyčištění
  - skladování stavebního materiálu bude možné pouze na předem objednatelem určených uzamykatelných místech, kde nebude pohyb obyvatel domu, tudíž nedojde ke kolizi.
- c) Zhotovitel je oprávněn se odchýlit od realizace plnění dle Harmonogramu, co do posunu celých jednotlivých etap pouze v případě, kdy zahájení či provádění prací prokazatelně brání překážka na straně Objednatele (resp. Provozovatele).

Nový termín realizace posunutých stavebních etap je Zhotovitel povinen projednat a odsouhlasit s Objednatelem.

- d) Plnění harmonogramu bude vyhodnocováno na kontrolních dnech.
- e) Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost Objednatele nebo TDS předložit kontrolní a zkušební plán, popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při zhotovování Stavby, a to vždy před zahájením příslušných prací na stavbě dle Harmonogramu / Subharmonogramu. Technologický postup musí být předložen v takové formě a podrobnostech, kterou si Objednatel nebo TDS výslovně vyžádá, a to bez vlivu na změnu termínu a ceny prováděných příslušných prací.
- f) Všechny výrobky a materiály před dodáním na stavbu podléhají písemnému odsouhlasení TDS a AD po schválení Objednatelem. Zhotovitel před zahájením dodávek či zadáním výrobků do výroby předá Objednateli, TDS a AD soupis výrobků, které hodlá v rámci plnění předmětu díla dodat. Objednatel si vyhrazuje materiály a výrobky posoudit s ohledem na technické či jiné parametry výrobku související s dodržением projektové dokumentace a vyžádat si od dodavatele dodatečné informace k výrobkům a materiálům, které by měli vliv na dodržení předepsaného kvalitativního standardu díla.

#### III.4. Subharmonogram

- a) Zhotovitel předá Objednateli podrobný Subharmonogram jednotlivých stavebních činností ve formátu .xls a .pdf v elektronické podobě. Z tohoto subharmonogramu bude zřejmé podrobné provádění dílčích stavebních činností v rámci každé ze stavebních etap.
- b) Zhotovitel je oprávněn se odchýlit od realizace plnění dle Subharmonogramu pouze za podmínky dodržení lhůt dle Harmonogramu.
- c) Plnění Subharmonogramu bude vyhodnocováno na kontrolních dnech.

III.5. V případě, že osoba odpovědná za organizaci ochrany zdraví při práci a požární ochranu na Staveništi (dále jen „*Koordinátor BOZP*“), TDS, Objednatel nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) přeruší práce z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, toto přerušování nebude mít vliv na Milníky ani na Finální lhůtu.

#### III.6. Lhůta plnění může být změněna pouze:

- a) dohodou smluvních stran, pokud se Objednatel se Zhotovitelem za dále sjednaných podmínek dohodnou na provedení i jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly obsahem Projektové dokumentace a soupisu prací, a/nebo na vyloučení některých prací nebo dodávek z předmětu plnění, a to vždy o dobu nezbytnou k jejich provedení a v souladu s platnými právními předpisy;
- b) dohodou smluvních stran, z důvodu zvláště nepříznivých klimatických podmínek, které prokazatelně brání řádné realizaci díla (či jeho části dotčené zvláště nepříznivými klimatickými podmínkami) tak, že dle relevantních ČSN, případně jiných norem a obecně závazných předpisů účinných v době realizace díla, nelze realizovat dílo či jeho část řádně, a to ani při vynaložení veškeré odborné péče Zhotovitelem, kterou je povinen Zhotovitel prokázat; délka příslušné sjednané lhůty se prodlužuje, a to vždy nejdéle o dobu trvání zvláště nepříznivých klimatických podmínek, není-li sjednáno jinak;

- c) z důvodu objektivně nepředvídatelných skutečností na straně Objednatele;
- d) dohodou smluvních stran v případě nepředvídatelných okolností, které nastaly po podpisu smlouvy (výskyt skrytých překážek v místě plnění, nepředvídané nutné prodloužení provozní přestávky ze strany Provozovatele nebo třetích osob apod.). O prodloužení termínu bude sepsán dodatek, ve kterém bude situace řádně odůvodněna;
- e) z důvodu projednání změn závazku Objednatelem, a to o dobu odpovídající nejvýše době od předložení změnového listu odsouhlaseného TDS a s vyjádřením AD Zhotovitelem Objednateli do uzavření nové úpravy smluvních vztahů mezi Zhotovitelem a Objednatelem v souvislosti se změnou závazku, a to pouze za předpokladu, že projednání změn závazku prokazatelně brání Zhotoviteli v provádění části díla / díla či předání části díla / díla Objednateli.
- f) z důvodu, že Zhotovitel doloží výpadek materiálu nebo výrobků uvedených v oceněném soupisu prací, u kterých bude/je nebezpečí jejich nedostatku na trhu a nemožnost nahrazení dodavatele tohoto materiálu jiným dodavatelem, a to průzkumem trhu. Zhotovitel doloží alespoň 3 dokumenty, z nichž musí být patrné: kdo byl Zhotovitelem osloven, kontakt na tuto osobu, datum doručení informace, že daný materiál není na trhu dostupný. Zhotovitel je povinen výše popsáním způsobem trvání výpadku materiálu prokazovat minimálně jednou za 15 kalendářních dnů až do opětovného naskladnění materiálu. Termín realizace stavby může být prodloužen maximálně o dobu, po kterou nebylo možné pokračovat v realizaci stavby pro výpadek materiálu. Prodloužení lhůty plnění pro dokončení stavby může Objednatel schválit výhradně v případě, že je z tohoto důvodu nezbytné přerušit stavbu nebo její dílčí části a má prokazatelný vliv na konečný termín realizace. O prodloužení lhůty plnění bude sepsán dodatek, ve kterém bude situace řádně odůvodněna. Objednatel není povinen vyhovět, pokud Zhotovitel předloží neúplné, neprůkazné nebo nepravdivé informace či doklady. Musí se jednat o objektivní skutečnost, kterou Zhotovitel jednoznačně a průkazně doloží v souladu s tímto článkem. Objednatel nemusí žádat o objasnění a doplnění informací a dokladů, nejsou-li průkazné, pak nebude příslušná výhrada uplatněna.

### III.7. Způsob sjednání změny lhůty plnění

- a) Zhotovitel je povinen ve stavebním deníku průběžně evidovat veškeré skutečnosti, které by mohly vést ke změně lhůty plnění (počty pracovníků, časovou náročnost prováděných prací apod.). Zhotovitel je povinen provést výpočet změny lhůty plnění (tento výpočet je Zhotovitel povinen náležitě průkazně podložit) a předložit písemný požadavek na změnu lhůty plnění Objednateli k odsouhlasení;
- b) písemný požadavek Zhotovitele nezakládá právo Zhotovitele na jednostrannou změnu lhůty plnění. Jednání o změně lhůty plnění je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou a podmínek vyplývajících ze ZZVZ.

## IV. MÍSTO PLNĚNÍ

IV.1. Místem realizace Stavby je objekt Centra sociálních služeb č. p. 1742 na ulici Králova v Tišnově, který je součástí pozemků p. č. st. 2079 (zastavěná plocha a nádvoří) v k. ú. Tišnov. Podrobné vymezení místa realizace Stavby je obsaženo v Projektové dokumentaci.

## V. CENA ZA SPLNĚNÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY

V.1. Celková cena za splnění celého předmětu smlouvy: (dále jen „Cena za zhotovení Stavby“) se sjednává takto:

cena celkem bez DPH **8.199.997,65 Kč.**

V.2. Cena za zhotovení stavby je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. DPH bude účtováno v souladu se zákonem v aktuální výši.

V.3. Pro obsah a rozsah celkové ceny za zhotovení Stavby dle této smlouvy je rozhodující rozsah Stavby vycházející z Projektové dokumentace a oceněného soupisu prací Zhotovitele, který je součástí této smlouvy a tvoří její přílohu č. 1.

V.4. Cena za zhotovení Stavby, jakož i položkové ceny zpracované v oceněném soupisu prací obsahují veškeré náklady nezbytné k řádnému a včasnému splnění předmětu smlouvy a přiměřený zisk Zhotovitele. Cena za zhotovení Stavby obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek zejména i zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce, náklady na vybudování, udržování a odstranění zařízení Staveniště, opatření k ochraně životního prostředí, náklady na likvidaci odpadu, pojištění Stavby a osob, organizační a koordinační činnost, náklady na zajištění potřebných dopravních opatření, poplatky spojené se zvláštní užívání komunikací a veřejného prostranství, náklady na publicitu, vyhotovení požadovaných dokladů, provedení požadovaných zkoušek, zpracování dokumentace zajišťované Zhotovitelem, odměnu za poskytování Záručního servisu, provozní náklady na správní poplatky, pojištění, daně, bankovní záruky apod.

V.5. V ceně za zhotovení Stavby je zahrnuta částka za veškerou manipulaci se stavebním materiálem, popřípadě s vybouranými hmotami nebo vytěženou zeminou. Pokud objednatel výslovně písemně nestanoví, kam má být vytěžená zemina nebo vybourané hmoty odvezeny, pak je povinností zhotovitele zajistit místo pro jejich uložení v souladu s příslušnými právními předpisy, přičemž náklady na odvoz a uložení jsou zahrnuty v ceně za zhotovení Stavby.

V.6. Cena za zhotovení Stavby obsahuje rovněž odměnu za poskytnutí majetkových práv (licence) k DSPS.

V.7. V Ceně za zhotovení Stavby je zahrnuta částka představující úhradu nákladů za spotřebu el. energie a vody. Odběr těchto komodit si Zhotovitel zabezpečí na své náklady.

V.8. Platnost ceny

- a) Cena za zhotovení Stavby obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen a je platná až do doby předání a převzetí plnění předmětu smlouvy vyjma případu, kdy v průběhu plnění předmětu smlouvy dojde ke změně sazeb DPH či ke změně v oblasti přenesené daňové povinnosti;
- b) Jednotkové ceny bez DPH uvedené v oceněném soupisu prací jsou ceny pevné po celou dobu výstavby, až do termínu dokončení Stavby a jeho předání a převzetí plnění předmětu smlouvy;
- c) Položkové ceny uvedené v oceněném soupisu prací jsou závazné. Položkové ceny slouží k prokazování finančního objemu skutečně provedených prací za příslušné období (jako podklad pro fakturaci) a dále pro ocenění případných

nepředvídaných prací rozšiřujících rozsah Stavby oproti rozsahu Stavby podle této smlouvy;

- d) Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení Ceny za zhotovení Stavby z důvodů chyb nebo nedostatků v položkových cenách oceněného soupisu prací.

V.9. Cena za zhotovení stavby může být změněna pouze:

- a) dohodou smluvních stran, pokud se Objednatel se Zhotovitelem za dále sjednaných podmínek dohodnou na provedení i jiných prací nebo dodávek než těch, které byly obsahem Projektové dokumentace a soupisu prací nebo na vyloučení některé práce nebo dodávky z předmětu plnění, a v souladu se ZZVZ;
- b) dohodou smluvních stran, pokud se Objednatel se Zhotovitelem dohodnou na jiné kvalitě nebo druhu dodávek spojených se zhotovením Stavby dle této smlouvy než té, která vyplývá z této smlouvy, a v souladu se ZZVZ;
- c) dohodou smluvních stran, pokud se Objednatel se Zhotovitelem dohodnou na provádění zvláštních opatření z důvodu zvláště nepříznivých klimatických podmínek, a v souladu se ZZVZ;
- d) v případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH či ke změně v oblasti přenesení daňové povinnosti, je Zhotovitel ke sjednané ceně či odměně bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši; smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny či odměny v důsledku změny sazby DPH či změny v oblasti přenesené daňové povinnosti, není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.

V.10. Způsob sjednání změny ceny

- a) Nastane-li některá ze situací, za kterých je možná změna Ceny za zhotovení Stavby, je Zhotovitel povinen provést výpočet změny ceny a předložit písemný požadavek na změnu sjednaných cen Objednateli k odsouhlasení, popřípadě oznámit Objednateli změnu Ceny za zhotovení Stavby v případě změny sazeb DPH či změny v oblasti přenesené daňové povinnosti.
- b) Písemný požadavek Zhotovitele nezakládá právo Zhotovitele na jednostranné zvýšení Ceny za zhotovení Stavby, vyjma případu změny sazby DPH či změny v oblasti přenesené daňové povinnosti. Jednání o zvýšení Ceny za zhotovení Stavby je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou a podmínek vyplývajících ze ZZVZ.

## **VI. PODMÍNKY PRO ÚPRAVU CENY ZA ZHOTOVENÍ STAVBY**

VI.1. Potřebu provedení dodatečných prací k řádnému dokončení Stavby musí Zhotovitel písemně oznámit bez zbytečného odkladu TDS a Objednateli, nejpozději však do 2 pracovních dnů po tom, co Zhotovitel skutečnosti vedoucí k potřebě provedení dodatečných prací zjistil, nebo měl zjistit při náležité odborné péči. Oznámení bude obsahovat popis události nebo okolnosti, ze kterých potřeba provedení dodatečných prací vyplývá. Objednatel se zavazuje, že se k oznámení Zhotovitele o potřebě dodatečných prací po jeho předložení bez zbytečného odkladu vyjádří. Vyjádření Objednatele bude obsahovat sdělení, zda bude v souladu s ustanoveními ZZVZ dále projednáno poptání stavebních prací, které odpovídají Zhotovitelem oznámeným dodatečným pracím dle tohoto odstavce. Potřebu provedení dodatečných prací



k řádnému dokončení Stavby je oprávněn požadovat také Objednatel, přičemž shora uvedený postup se uplatní obdobně.

- VI.2. Dodatečné práce odsouhlasené Objednatelem lze provést pouze na základě nové úpravy smluvních vztahů mezi Zhotovitelem a Objednatelem a v souladu s příslušným ustanovením ZZVZ.
- VI.3. Při ocenění dodatečných prací (tj. víceprací) bude postupováno takto: na základě písemného soupisu dodatečných prací doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši podle oceněného soupisu prací, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy; v případě, že požadované položky víceprací v oceněném soupisu prací uvedeny nebudou, bude jejich cena stanovena dohodou smluvních stran podle Sborníků cen stavebních prací vydaných obchodní společností RTS, a. s., IČO: 255 33 843, Lazaretní 13, 615 00 Brno, pro příslušné období, ve kterém budou vícepráce poptávány. V případě víceprací nezahrnutých ve výše uvedeném Sborníku cen stavebních prací musí být takováto vícepráce oceněna na základě individuální kalkulace za použití ceny v místě a čase obvyklé. Cena v místě a čase obvyklá bude určena podle výsledků tržní konzultace s minimálně třemi dodavateli oslovenými Zhotovitelem. V takovém případě musí být vícepráce oceněna nejnižší takto získanou cenou. Nebude-li možno ocenit vícepráce podle výsledků tržní konzultace, musí být cena určena na základě Zhotovitelova návrhu kalkulace přiměřených přímých nákladů.
- VI.4. Potřebu provedení záměny jedné nebo více položek oceněného soupisu prací, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, musí Zhotovitel písemně oznámit bez zbytečného odkladu TDS a Objednateli, nejpozději však do 2 pracovních dnů po tom, co Zhotovitel skutečnosti vedoucí k potřebě záměny jedné nebo více položek oceněného soupisu prací zjistil, nebo měl zjistit při náležitě odborné péči. Oznámení musí popisovat událost nebo okolnosti, ze kterých potřeba provedení záměny položek vyplývá. Objednatel se zavazuje, že se k oznámení Zhotovitele o potřebě záměny položek bez zbytečného odkladu vyjádří. Vyjádření Objednatele bude obsahovat sdělení, zda budou v souladu s ustanoveními ZZVZ dále projednány záměny položek oceněného soupisu prací, které odpovídají Zhotovitelem oznámeným záměnám položek dle tohoto odstavce. Potřebu provedení záměny jedné nebo více položek oceněného soupisu prací je oprávněn požadovat také Objednatel, přičemž shora uvedený postup se uplatní obdobně. Výše ceny zaměněných položek, která v souladu s ustanoveními ZZVZ musí být stejná nebo nižší než cena nahrazovaných položek, bude určena obdobným způsobem jako v případě ocenění dodatečných prací podle čl.VI.3 této smlouvy.
- VI.5. Záměnu jedné nebo více položek oceněného soupisu prací, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, odsouhlasenou Objednatelem, lze provést pouze na základě nové úpravy smluvních vztahů mezi Zhotovitelem a Objednatelem a v souladu s příslušným ustanovením ZZVZ.
- VI.6. Výskyt prací, které nebude třeba provést k dokončení Stavby oproti oceněnému soupisu prací, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, je Zhotovitel povinen oznámit bez zbytečného odkladu TDS a Objednateli, nejpozději však do 2 pracovních dnů po tom, co Zhotovitel skutečnosti vedoucí k neprovedení takovýchto prací zjistil, nebo měl zjistit při náležitě odborné péči. Oznámení musí popisovat událost nebo okolnosti, ze kterých potřeba neprovedení takovýchto prací vyplývá. Objednatel se zavazuje, že se k oznámení Zhotovitele o neprovedení takovýchto prací bez zbytečného odkladu vyjádří. Vyjádření Objednatele bude obsahovat sdělení, zda bude dále projednáno vypuštění stavebních prací, které nebude třeba provést k dokončení Stavby dle tohoto odstavce.

Potřebu neprovedení prací, které nebude třeba provést k dokončení Stavby, je oprávněn požadovat také Objednatel, přičemž shora uvedený postup se uplatní obdobně. V důsledku výskytu takových skutečností má Objednatel vůči Zhotoviteli právo na snížení sjednané ceny za zhotovení Stavby dle této smlouvy a ceny za splnění předmětu smlouvy. Výše snížené ceny bude určena obdobným způsobem jako v případě ocenění dodatečných prací.

- VI.7. Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dnů od obdržení vyjádření Objednatele k provedení dodatečných prací dle odst. VI.1 této smlouvy a/nebo skutečnosti vedoucí k potřebě záměny jedné nebo více položek oceněného soupisu prací dle odst. VI.4 této smlouvy a/nebo skutečnosti vedoucí k neprovedení prací VI.6 této smlouvy, nebo ve lhůtě, která může být navržena zhotovitelem a písemně schválena TDS, předložit Objednateli změnový list k odsouhlasení TDS, který bude podkladem k úpravě smluvních vztahů. Součástí předloženého změnového listu musí být technické zdůvodnění a podrobný položkový rozpočet změny vypracovaný Zhotovitelem ve shodné struktuře a formátu jako je oceněný soupis prací, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat změnu lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. III.6 této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
- VI.8. TDS se ke každému změnovému listu vyjádří bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů. TDS může za Objednatele uplatnit případné námitky k obsahu a k formálním náležitostem změnového listu. Po odsouhlasení změnového listu TDS a získání vyjádření AD Zhotovitel předá příslušný změnový list ve třech písemných vyhotoveních Objednateli, který bude podkladem k úpravě smluvních vztahů. Součástí předloženého změnového listu musí být technické zdůvodnění a podrobný položkový rozpočet změny vypracovaný Zhotovitelem ve shodné struktuře a formátu jako je oceněný soupis prací, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a ve formátech \*.xls pro MS Excel, \*.pdf; případně jiný formát výstupu odsouhlasený Objednatelem.
- VI.9. O změně rozsahu Stavby a změně sjednané ceny za zhotovení Stavby dle této smlouvy a ceny za splnění předmětu smlouvy se obě strany zavazují, za předpokladu dodržení postupu a podmínek upravených touto smlouvou, uzavřít dodatek k této smlouvě. K jiným změnám rozsahu díla a sjednané ceny díla nelze přihlížet.
- VI.10. Zhotovitel je povinen dbát pokynů Objednatele. V případě, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. II.2 této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu, je Objednatel oprávněn zastavit práce na díle nebo jeho části. Toto zastavení díla nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. III.1 této smlouvy. V případě, že zhotovitel část díla přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část díla provedenou v rozporu s pokyny Objednatele.

## VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- VII.1. Cena za zhotovení Stavby bude hrazena vždy za předchozí fakturační období v průběhu celé doby plnění díla na základě faktur – daňových dokladů (dále jen „Průběžná faktura“). Průběžnou fakturou lze vyúčtovat pouze část plnění skutečně realizovanou v příslušném fakturačním období. Fakturační období běží vždy od prvního dne v měsíci do posledního dne v měsíci. Nedílnou součástí faktury – daňového dokladu bude soupis provedených prací a dodávek v příslušném fakturačním období. Tento

soupis musí být oceněný podle jednotkových cen vyplývajících z oceněného soupisu prací, který je přílohou č. 1 této smlouvy (dále jen „Soupis“).

VII.2. Zhotovitel předkládá TDS Průběžnou fakturu (jakož i Finální fakturu dle odst. VII.9 této smlouvy), vč. Soupisu k odsouhlasení TDS ve třech písemných vyhotoveních a elektronicky, a to vždy nejpozději do 5 dnů po uskutečnění prací (zdanitelného plnění). Za den uskutečnění dílčího zdanitelného plnění strany sjednávají poslední den fakturačního období, za které je faktura vystavena. Podkladem k vystavení Průběžné faktury je soupis skutečně provedených prací a dodávek v uplynulém fakturačním období vystavovaný Zhotovitelem a potvrzený TDS. Plnění poskytnutá podle tohoto odstavce budou započtena na Finální fakturu.

VII.3. Práce provedené na základě dodatku ke smlouvě o dílo budou fakturovány dle příslušného dodatku.

VII.4. Zhotovitel je povinen samostatně fakturovat stavební náklady, provozní náklady a technologie. Poskytnuté zdanitelné plnění odpovídá číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41-43, tj. patří do kategorie stavebních a montážních prací dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V daném případě souvisí toto plnění výlučně s činností Objednatele při výkonu veřejné správy, při níž se Objednatel nepovažuje za osobu povinnou k dani, a proto nebude ze strany Zhotovitele uplatněn režim přenesení daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH. Daň na výstupu ve výši platné sazby daně je povinen přiznat Zhotovitel.

VII.5. Průběžná i Finální faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, náležitosti dle ust. § 435 Občanského zákoníku a dále též tyto údaje:

- a) označení banky a č. účtu dle smlouvy o dílo,
- b) označení díla,
- c) evidenční číslo smlouvy Objednatele a Zhotovitele,
- d) příloha – Soupis stvrzený (tzn. obsahující razítko a podpis) TDS a Objednatelem, přičemž Soupis musí obsahovat zejména označení fakturačního období, za nějž je soupis vystavován; počet měrných jednotek realizovaných ke zhotovení Stavby dle této smlouvy v příslušném fakturačním období a to formou výstupu z rozpočtového softwaru, který bude ve shodné struktuře a formátu jako byl oceněný soupis prací, případně jiný formát výstupu odsouhlasený Objednatelem,
- e) TDS je povinen se ke každé faktuře, vč. Soupisu, vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne, kdy ji obdrží od Zhotovitele. TDS může za Objednatele uplatnit případné námitky k množství provedených prací, druhu provedených prací, kvalitě provedených prací a formálním náležitostem Soupisu. Po odsouhlasení faktury, vč. Soupisu, jejichž správnost bude stvrzena razítkem a podpisem TDS, Zhotovitel předá příslušnou fakturu vč. Soupisu ve třech písemných vyhotoveních Objednateli a současně předá Objednateli Soupis také elektronicky formou výstupu z rozpočtového softwaru, který bude ve shodné struktuře a formátu jako byl oceněný soupis prací, případně jiný formát výstupu odsouhlasený Objednatelem.

VII.6. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly TDS odsouhlaseny a potvrzeny, je Objednatel ji oprávněn před uplynutím doby splatnosti vrátit.

Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou dobou splatnosti. V případě vrácení faktury v souladu s oprávněním Objednatele podle tohoto odstavce není Objednatel v prodlení.

- VII.7. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého soudního znalce, které bude pro obě strany závazné. Náklady na znalce nese strana, která podle závěrů posudku znalce neoprávněně uplatnila k fakturaci nesjednané práce a dodávky, nebo která neoprávněně namítala nesoulad prací a dodávek skutečně provedených se soupisem prací, a to do 10 dnů ode dne, kdy bude seznámena se závěrem znaleckého posudku.
- VII.8. Objednatel se zavazuje uhradit jednotlivé Průběžné faktury vystavené Zhotovitelem při plnění díla a podle podmínek v této smlouvě sjednaných nejpozději do 30 dnů ode dne, kdy mu budou příslušné faktury doručeny. Poslední Průběžná faktura, obsahující vyúčtování ceny za zbývající poskytnutá plnění – řádné zhotovení Stavby, doposud neuhrazená na základě Průběžných faktur, se označuje jako „Finální faktura“.
- VII.9. Finální fakturu za zhotovení Stavby je Zhotovitel povinen vystavit do 5 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí díla. Součástí Finální faktury za zhotovení Stavby bude finální rozpočet Stavby, který musí obsahovat položkový rozpočet skutečně provedených stavebních prací a dodávek, a to formou výstupu z rozpočtového softwaru, který bude ve shodné struktuře a formátu jako byl oceněný soupis prací, případně jiný formát výstupu odsouhlasený Objednatelem. Finální rozpočet Stavby bude Objednateli předán celkem ve třech vyhotoveních v listinné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě na CD. Na základě Finální faktury za zhotovení Stavby bude Zhotoviteli uhrazena cena za zbývající provedené odsouhlasené plnění, která nebyla uhrazena na základě Průběžných faktur.
- VII.10. Objednateli bude Finální faktura za zhotovení Stavby vč. Soupisu předána po jejím odsouhlasení TDS.
- VII.11. Finální fakturu za zhotovení Stavby a za poskytnutí součinnosti se Objednatel zavazuje uhradit, pokud budou splněny závazky Zhotovitele dle této smlouvy, nejpozději do 30 dnů ode dne, kdy mu bude příslušná faktura doručena, jinak do 30 dnů ode dne splnění závazků Zhotovitele dle této smlouvy (zejména odstranění Drobných vad a vyklizení Stavenišť).
- VII.12. Objednatel je oprávněn před uplynutím doby splatnosti vrátit kteroukoliv fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Uvedené se vztahuje i na nesprávné cenové, množství nebo kvalitativní údaje v Soupisu odsouhlaseném TDS. Oprávněným vrácením daňového dokladu – faktury, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou dobou splatnosti. V případě vrácení faktury v souladu s oprávněním Objednatele podle tohoto odstavce není Objednatel v prodlení.
- VII.13. Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu Objednatele. Jestliže dojde z důvodů na straně banky k prodlení s proveditelnou platbou faktury, není Objednatel po tuto dobu v prodlení se zaplacením příslušné částky.

## VIII. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN, VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY

- VIII.1. Vlastníkem nemovité věci, která je předmětem Stavby, je Objednatel. Vlastníkem zhotovovaného díla je Objednatel. Nebezpečí škody na zhotovované věci, která je předmětem díla, nese Zhotovitel. Nebezpečí škody na díle přechází na Objednatele dnem převzetí díla Objednatelem.
- VIII.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik toxických či jiných škodlivých látek v souvislosti s prováděním díla.
- VIII.3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
- VIII.4. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení závazků Zhotovitele dle této smlouvy.
- VIII.5. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinna zkontrolovat příslušnou technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatel za správnost předané dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a s dopadem na předmět a cenu díla Zhotovitel předá bez zbytečného odkladu Objednateli. Smluvní strany pro tento případ vylučují aplikaci ust. § 2595 a ust. § 2627 odst. 2 Občanského zákoníku.
- VIII.6. Objednatel se zavazuje v době realizace díla umožnit Zhotoviteli (včetně zaměstnanců Zhotovitele, kteří se budou podílet na zhotovení díla, případně jiných osob, které se budou podílet na zhotovení díla) vstup na místo pro provádění díla.
- VIII.7. Objednatel se zavazuje nejpozději do 14. 10. 2024 předat Zhotoviteli Staveniště a Zhotovitel se zavazuje Staveniště převzít, pokud nebude smluvními stranami dohodnuto jinak. O předání a převzetí Staveniště sepiší smluvní strany protokol v den předání Staveniště.
- VIII.8. Dílo nebo jeho část vykazující prokazatelný nesoulad s Projektovou dokumentací či pokyny Objednatel je Zhotovitel povinen na žádost Objednatel ve formě zápisu do stavebního deníku odstranit ve lhůtě stanovené Objednatelem, která bude odpovídat časové náročnosti uvedení díla do souladu s Projektovou dokumentací či pokyny Objednatel. V případě, že tak Zhotovitel neučiní, je Objednatel oprávněn odstranit uvedené nedostatky třetí osobou na náklady Zhotovitel.
- VIII.9. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít obvyklé vlastnosti bezvadného díla obdobného charakteru jako dílo dle této smlouvy, zejména bude mít vlastnosti stanovené technickými normami, které se vztahují k materiálům a pracím prováděným na základě této smlouvy, a vyplývající z Projektové dokumentace, a bude způsobilé k neomezenému užívání k účelu dle této smlouvy.
- VIII.10. Smluvní strany se dohodly, že bude-li v rámci díla dodáváno zboží, toto bude dodáno v I. jakosti, není-li v Projektové dokumentaci výslovně uvedeno jinak. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
- VIII.11. Zhotovitel je povinen na svůj náklad udržovat pořádek a čistotu na Staveništi, a to tak,

že bude provádět úklid. Zároveň bude Zhotovitel průběžně, v souladu s právními předpisy o nakládání s odpady zajišťovat likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti se zhotovováním díla (stavební suť, použité obaly apod.).

- VIII.12. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci všech osob v prostoru Staveniště a zabezpečí, aby osoby podílející se na zhotovení díla a pohybující se po Staveništi byly vybaveny ochrannými pracovními pomůckami a řádně proškoleny v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Zhotovitel nesmí umožnit bez souhlasu Objednatele přístup na Staveniště osobám, které se bezprostředně nepodílejí na provádění díla nebo jeho kontrole. Zhotovitel je povinen při provádění díla dle této smlouvy dostát svým povinnostem podle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů a dle prováděcích předpisů k tomuto zákonu, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- VIII.13. Zhotovitel se zavazuje k poskytnutí nezbytné součinnosti Objednateli a jím pověřeným osobám, TDS, Koordinátorovi BOZP, AD i orgánům státní správy oprávněným ke kontrole na základě zvláštních předpisů, a to zejména ke kontrole provádění díla. Zhotovitel zejména v rámci Staveniště zajistí podmínky pro výkon funkce výše jmenovaných osob, a to v přiměřeném rozsahu.
- VIII.14. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost a dále se zavazuje nejpozději do 3 kalendářních dnů provést nápravná opatření navržená koordinátorem BOZP a schválená objednatel.
- VIII.15. Kontrola prováděných prací bude realizována zejména v rámci kontrolních dnů, s tím, že:
- a) kontrolní dny se budou konat dle potřeby, zpravidla jednou za 7 dnů,
  - b) Zhotovitel je povinen písemně vyzvat TDS ke kontrole prací, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva ke kontrole musí být písemná a doručena TDS nejméně 3 pracovní dny předem a současně zapsaná ve stavebním deníku. V případě, že Zhotovitel tento závazek nesplní, je povinen umožnit TDS provedení dodatečné kontroly a nese náklady s tím spojené,
  - c) Zhotovitel oznámí TDS a Objednateli 3 pracovní dny předem termín provádění zkoušek, seznámí TDS a Objednatele písemně s jejich výsledky do 7 dnů od jejich provedení. Provedené zkoušky jsou v ceně díla. TDS a Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídit jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži Zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokáží pochybnosti Objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky Objednatel,
  - d) termíny konání kontrolních dnů budou stanoveny v zápisu o předání Staveniště; v případě potřeby budou kontrolní dny konány také mimo předem stanovený termín, a to buď na základě dohody stran uvedené v zápisu z kontrolního dne, nebo na základě výzvy TDS nebo AD,
  - e) kontrolní dny budou řízeny TDS,
  - f) z kontrolních dnů budou TDS pořizovány zápisy, které budou Zhotoviteli zasílány

v elektronické podobě.

VIII.16. Zhotovitel bere na vědomí, že je povinen odpovídajícím způsobem zajistit zabezpečení staveniště. Zhotovitel je především povinen staveniště oplocením zabezpečit proti vstupu nepovolaných osob.

VIII.17. Zhotovitel bere na vědomí, že práce budou probíhat za provozu objektu, kde se pohybují starší lidé s omezenou schopností pohybu a orientace, tomu musí být uzpůsoben provoz staveniště; po celou dobu stavby musí být zajištěna bezpečnost obyvatel objektu, jejich bezpečný přístup do objektu i pohyb uvnitř objektu. Rušící činnosti nebudou probíhat v nočních hodinách, o nedělích a státních svátcích, nebude-li s objednatelem dohodnuto jinak.

Zařízení staveniště neomezí obslužnost přilehlých komunikací, příjezd vozidel IZS a svoz odpadu. Při realizaci musí zůstat volné příjezdové komunikace (zajištěn průjezd pro požární vozidla) popř. nástupní plochy k zajištění účinného a bezpečného zásahu požárních jednotek při hašení požáru a záchranných pracích a musí být umožněn odběr požární technikou v místech stávajících zdrojů požární vody.

## IX. VEDENÍ STAVEBNÍHO DENÍKU

IX.1. Zhotovitel je povinen od převzetí Staveniště vést stavební deník v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména zákona 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů; zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. Zapisují se do něj veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy.

IX.2. Zhotovitel se zavazuje, že stavební deník bude trvale, po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, uložen na Staveništi a byl přístupný každý pracovní den v době od 07:00 hodin do 16:00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny. Po odstranění veškerých vad a nedodělků díla dle této smlouvy a po převzetí díla Objednatelem předá Zhotovitel Objednateli originál stavebního deníku.

IX.3. Objednatel, TDS a Koordinátor BOZP má právo nahlížet do stavebního deníku, činit zápisy a k záznamům v něm uvedeným připojovat svá stanoviska. Koordinátor BOZP je oprávněn do stavebního deníku činit zápisy upozorňující na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na Staveništi.

IX.4. V případě, kdy oprávněná osoba Zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem Objednatele, TDS nebo Koordinátora BOZP, je povinna připojit k záznamu do 3 pracovních dnů své vyjádření a současně o provedeném vyjádření písemně informovat Objednatele. V opačném případě se má za to, že Zhotovitel s obsahem záznamu souhlasí.

IX.5. Jakýkoliv záznam ve stavebním deníku nelze považovat za změnu této smlouvy.

## X. PŘEDÁVÁNÍ A PŘEJÍMÁNÍ PLNĚNÍ

- X.1. Zhotovitel nejpozději 15 dnů předem oznámí písemně Objednateli, že dílo je připraveno k převzetí. Na základě tohoto oznámení Objednatel svolá předávací a přejímací řízení. Zhotovitel dílo předá a Objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí díla připraveného Objednatel, který bude podepsán oběma smluvními stranami. K předání a převzetí díla dojde rovněž v případě, že toto bude vykazovat Drobné vady.
- X.2. Převzetí díla s Drobnými vadami nemá vliv na povinnost Zhotovitele odstranit Drobné vady bezodkladně, nejpozději ve lhůtě dle odst. III.1 této smlouvy.
- X.3. Zhotovitel je nejpozději s oznámením připravenosti díla k převzetí dle odst. X.1 této smlouvy povinen oznámit písemně TDS a Objednateli všechny skutečnosti vedoucí k potřebě provedení dodatečných prací dle odst. VI.1 této smlouvy a/nebo skutečnosti vedoucí k potřebě záměny jedné nebo více položek oceněného soupisu prací dle odst. VI.4 této smlouvy a/nebo skutečnosti vedoucí k neprovedení prací dle odst. VI.6 této smlouvy.
- X.4. Zhotovitel se zavazuje ve sjednané lhůtě písemně vyzvat Objednatele k předání a převzetí díla. Zhotovitel je povinen zajistit u přejímacího řízení účast svých smluvních partnerů, jejichž účast je k řádnému předání a převzetí díla nutná. Ze strany Objednatele se přejímacího řízení zúčastní zejména TDS a AD.
- X.5. Nepředá-li Zhotovitel Objednateli všechny změnové listy nezbytné k úpravě smluvních vztahů, nemůže Objednatel dílo převzít, neboť předávané dílo nebude odpovídat sjednanému dílu dle této smlouvy. Do doby, než budou dodatečné práce dle odst. VI.1 této smlouvy a/nebo záměny jedné nebo více položek oceněného soupisu prací dle odst. VI.4 této smlouvy sjednány dodatkem k této smlouvě, se u prací provedených v rozporu s čl. VI.2 a/nebo s čl. VI.5 jedná o nesjednané práce. V případě, že z důvodu nedodržení povinností Zhotovitele dle odst. X.3 a/nebo VI.7 této smlouvy nebude možno dílo převzít ve Finální lhůtě, bude Zhotovitel v prodlení se splněním závazku Zhotovitele s dokončením Stavby a jejím předáním Objednateli ve sjednané lhůtě.
- X.6. Dílo je převzato zápisem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Přejímací zápis obsahuje zejména:
- a) označení předmětu díla,
  - b) označení Objednatele a Zhotovitele,
  - c) termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
  - d) zhodnocení jakosti díla,
  - e) seznam převzaté dokumentace,
  - f) prohlášení Objednatele, že předávané dílo přejímá,
  - g) soupis příloh,
  - h) soupis provedených změn a odchylek od Projektové dokumentace,
  - i) datum a místo sepsání protokolu,
  - j) seznam případných Drobných vad, s nimiž bylo dílo převzato,
  - k) jména a podpisy zástupců Objednatele, Zhotovitele, uživatele (nájemce) a TDS.



X.7. Závazek Zhotovitele spočívající v Poskytnutí součinnosti bude splněn splněním všech povinností stanovených pro Poskytnutí součinnosti.

X.8. V případě, že Objednatel odmítne dílo převzít, sepíše obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání a převzetí díla včetně způsobu odstranění zjištěných vad a nedodělků. O předání a převzetí díla v náhradním termínu sepíše strany přejímací zápis s náležitostmi podle odst. X.6 této smlouvy.

## **XI. PRÁVA A POVINNOSTI Z VADNÉHO PLNĚNÍ, ZÁRUKA ZA JAKOST**

XI.1. Zhotovitel poskytuje Objednateli na provedené dílo záruku za jakost (dále jen „Záruka“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. Občanského zákoníku, a to v délce:

- a) 60 měsíců ode dne převzetí díla Objednatelem, a to na provedené práce a dodávky

(dále též „Záruční doba“)

XI.2. Není-li výslovně stanoveno jinak, záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla Objednatelem. V případě existence Drobných vad počíná záruční doba k jednotlivým Drobným vadám běžet dnem odstranění příslušné vady. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže Objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost Zhotovitel. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci Záruky platí podmínky uvedené níže.

XI.3. Vady díla, které se projeví v průběhu Záruční doby, budou Zhotovitelem odstraněny bezplatně. Je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má Objednatel také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby nároku plynoucího z vady má Objednatel.

XI.4. Veškeré vady díla je Objednatel povinen uplatnit u Zhotovitele, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení e-mailem), obsahujícího specifikaci zjištěné vady.

XI.5. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě uplatnění vad v rámci záruční doby, které svojí povahou podstatně sníží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), započne s odstraněním vady bezodkladně od doručení oznámení o vadě. Nezapočne-li Zhotovitel s odstraněním vady ve stanovené lhůtě, je Objednatel oprávněn zajistit odstranění vady na náklady Zhotovitele u jiné odborné osoby. Vada bude odstraněna nejpozději do pracovních 5 dnů ode dne doručení oznámení o vadě, v případě havárie nejpozději do 24 hodin od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak.

XI.6. O odstranění reklamované vady bude vyhotoven protokol, který bude obsahovat termín nástupu, popis vady a termín předání a převzetí vady. Protokol jsou oprávněni podepsat osoby zastupující smluvní strany ve věcech technických. Osoba odpovědná za záruční práce ze strany zhotovitele je zástupce zhotovitele oprávněný jednat ve věcech smluvních. Veškeré škody způsobené vadou dokončeného předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel objednateli do deseti pracovních dnů od doručení vyúčtování. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatel na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti zhotovitele, na niž se sankce vztahuje. Na provedenou opravu poskytne Zhotovitel záruku za jakost v délce dle odst. XI.1.

## XII. POJIŠTĚNÍ

- XII.1. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace díla bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění díla proti všem možným rizikům, zejména proti stavebním a montážním rizikům, živlům a krádeži, a to až do výše celkové ceny plnění bez DPH sjednané dle této smlouvy. Zhotovitel předloží Objednateli pojistnou smlouvu nebo příslušný pojistný certifikát kdykoliv do 3 pracovních dnů od požádání, a to i opakovaně.
- XII.2. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám vyplývající z dodávaného předmětu plnění, a to až do výše celkové ceny plnění bez DPH sjednané dle této smlouvy, s maximální spoluúčastí 5 % za pojistnou událost. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody. Zhotovitel předloží Objednateli pojistnou smlouvu nebo příslušný pojistný certifikát kdykoliv do 3 pracovních dnů od požádání, a to i opakovaně.
- XII.3. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.
- XII.4. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech a lze ji rozumně požadovat.

## XIII. SANKČNÍ UJEDNÁNÍ A ZAJIŠTĚNÍ A UTVRZENÍ POVINNOSTÍ ZHOTOVITELE

- XIII.1. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou ceny proti sjednanému termínu je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- XIII.2. Objednatel je oprávněn na Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel se zavazuje Objednateli zaplatit tyto smluvní pokuty:
- ve výši 10 000,- Kč za každé porušení závazků Zhotovitele se zahájením prací na zhotovení Stavby, či s převzetím Staveniště, a to za každý i započatý den prodlení, vyjma situace, kdy zahájení prací objektivně zcela brání zvláště nepříznivé klimatické podmínky;
  - ve výši 3 000,- Kč za každé porušení závazků Zhotovitele při prodlení zhotovitele s odstraněním nedostatků zjištěných TDS v průběhu provádění prací zapsaných do stavebního deníku s uvedením lhůty pro jejich odstranění, za každý jednotlivý nedostatek a to za každý i započatý den prodlení s jeho odstraněním;
  - ve výši 0,3 % z ceny za zhotovení Stavby bez DPH dle čl. V.1 této smlouvy za porušení závazku Zhotovitele s dokončením Stavby a jejím předání Objednateli ve sjednané lhůtě, a to za každý i započatý den prodlení;
  - ve výši 20 000,- Kč za každé porušení závazků Zhotovitele při prodlení se splněním Mílníku dle odst. III.1 d) smlouvy za každý započatý den prodlení;
  - ve výši 1 000,- Kč za každé porušení závazků Zhotovitele s odstraněním Drobných vad ve sjednané době, a to za každý i započatý den prodlení;
  - ve výši 5 000,- Kč za každé porušení závazku Zhotovitele s odstraněním reklamovaných záručních vad ve sjednané době, a to za každý i započatý den prodlení, jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí

nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie); nejedná-li se o takovou vadu, sjednává se smluvní pokuta ve výši 2 500,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním;

- g) ve výši 50 000,- Kč za každé zjištěné porušení povinností dle čl. XV.2, XV.1, XV.4, XV.5 této smlouvy;
- h) ve výši 10 000,- Kč za každé porušení povinností Zhotovitele daných zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů. Tato smluvní pokuta se sjednává dle čl. VIII.14 této smlouvy i pro případ, kdy BOZP Zhotovitele zápisem do stavebního deníku upozorní na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na Staveništi, a to za každý i započatý den prodlení lhůty s jeho odstraněním;
- i) ve výši 5 000,- Kč za porušení povinnosti Zhotovitele být pojištěn či předložit doklad o pojištění podle této smlouvy, a to za každý případ a každý den trvání porušení uvedené povinnosti Zhotovitele. Uvedená smluvní pokuta je vázána rovněž na porušení povinnosti Zhotovitele zajistit platnost bankovní záruky podle čl. XIII.6 a XIII.7 této smlouvy po dobu od uzavření této smlouvy do doby, kdy má být příslušná bankovní záruka v platnosti, a to za každý den prodlení s předložením nové bankovní záruky, případně s prodloužením stávající bankovní záruky;
- j) ve výši 20.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti Zhotovitele dle čl. XV.6 a XV.7 této smlouvy;
- k) ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti Zhotovitele dle čl. XV.8 této smlouvy při výkonu činností stavbyvedoucího, a to i opakovaně;
- l) ve výši 50.000,- Kč za každý den prodlení v případě nedodržení lhůty sjednané k úplnému vyklizení Staveniště;

XIII.3. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným dokončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.

XIII.4. Sjednané smluvní pokuty/úroky z prodlení zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda.

XIII.5. Smluvní pokuty budou hrazeny na základě vystavených faktur s dobou splatnosti 30 dnů ode dne jejich doručení. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.

XIII.6. K zajištění svého závazku řádného provedení a dokončení díla ve sjednané lhůtě poskytl Zhotovitel Objednateli před uzavřením této smlouvy finanční záruku (dále jen „Bankovní záruka za řádné dokončení“), což smluvní strany stvrzují svými podpisy.

- a) Zhotovitel má sjednanu platnou Bankovní záruku za řádné dokončení s platností ode dne předcházejícího předání Staveniště po zbývajících dobu provádění díla, poskytnutou bankou (dále jen „Banka“), ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. Občanského zákoníku; Bankovní záruka v záruční listině obsahuje písemné prohlášení Banky, že tato uspokojí nároky Objednatele v rozsahu do částky odpovídající 5 % ceny za zhotovení Stavby dle čl. V.1. této smlouvy bez DPH, pokud Zhotovitel dílo neprovádí řádně či nedokončí dílo dle této smlouvy

ve sjednané lhůtě a/nebo neodstraní Drobné vady ve sjednané lhůtě a/nebo nevyklidí do 10 dnů po předání a převzetí díla Staveniště. Bankovní záruka za řádné dokončení pokryje finanční nároky Objednatele (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody, aj.) vzniklé v důsledku neplnění stanovených povinností Zhotovitele. Záruční listina neobsahuje další podmínky Banky. Bankovní záruka za řádné dokončení díla je neodvolatelná, splatná na první vyžádání. Originál Bankovní záruky za řádné dokončení díla bude mít v držení po celou dobu provádění díla Objednatel.

- b) Bankovní záruka za řádné dokončení musí být Zhotovitelem udržována v platnosti po celou dobu realizace díla prodlouženou o dobu alespoň 15 dnů po sjednané době pro předání a převzetí díla a po odstranění případných Drobných vad díla. Bankovní záruka bude Zhotoviteli uvolněna po předložení protokolu o předání a převzetí díla podepsaného Objednatelem, Zhotovitelem a po odstranění případných Drobných vad díla ve sjednané lhůtě. V případě, že dílo nebude řádně dokončeno a/nebo nebudou odstraněny Drobné vady v průběhu trvání Bankovní záruky za řádné dokončení, zavazuje se Zhotovitel Objednateli nejpozději v poslední pracovní den předcházející dni skončení platnosti Bankovní záruky za řádné dokončení předložit novou Bankovní záruku za řádné dokončení (případně zajistit prodloužení bankovní záruky stávající) s platností nejméně 1 měsíc ode dne skončení platnosti původní Bankovní záruky za řádné dokončení. Takto bude postupováno opakovaně tak, aby byla Bankovní záruka za řádné dokončení Zhotovitelem udržována v platnosti po celou dobu realizace díla a do odstranění Drobných vad.
- c) Pokud Zhotovitel nesplní své závazky, které jsou Bankovní zárukou za řádné dokončení zajišťovány, Banka splní povinnost z Bankovní záruky za řádné dokončení na vyzvu Objednatele vyplacením příslušné částky na bankovní účet Objednatele uvedený v úvodu této smlouvy.
- d) Porušení povinnosti Zhotovitele podle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

XIII.7. K zajištění svého závazku řádného plnění záručních podmínek dle této smlouvy, poskytne Zhotovitel Objednateli bankovní záruku (dále jen „*Bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek*“), a to nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla a za současného dodržení těchto podmínek:

- a) Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli Bankovní záruku za řádné splnění záručních podmínek ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. Občanského zákoníku, která bude v záruční listině obsahovat písemné prohlášení Banky, že tato uspokojí Objednatele v rozsahu nejméně odpovídající 5 % ceny za zhotovení Stavby dle čl. V.1 této smlouvy bez DPH, pokud Zhotovitel v průběhu trvání Záruční doby poruší své povinnosti dle čl. XI této smlouvy. Bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek pokryje finanční nároky Objednatele (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody, náklady za neprovedení zásahu Zhotovitelem apod.) vzniklé v důsledku neplnění výše uvedených povinností Zhotovitele. Záruční listina nebude obsahovat další podmínky Banky. Bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek bude neodvolatelná, splatná na první vyžádání. Bankovní záruku za řádné splnění záručních podmínek předloží Zhotovitel Objednateli v originále.

- b) Platnost Bankovní záruky za řádné splnění záručních podmínek bude alespoň po dobu Záruční doby, ale neskončí dříve než po prokazatelném vypořádání všech nároků Objednatele vůči Zhotoviteli; to platí i v případě, kdy banka na základě Bankovní záruky za řádné splnění záručních podmínek uspokojí požadavky Objednatele. Bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek bude Zhotoviteli uvolněna jednorázově po uplynutí uvedené doby.
- c) Pokud Zhotovitel nesplní své závazky, které jsou Bankovní zárukou za řádné splnění záručních podmínek zajišťovány, Banka splní povinnost z Bankovní záruky za řádné splnění záručních podmínek na výzvu Objednatele vyplacením příslušné částky na bankovní účet Objednatele uvedený v úvodu této smlouvy.
- d) Porušení povinnosti Zhotovitele podle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

#### XIV. UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

XIV.1. Smluvní strany mohou smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením, a to vždy písemně.

XIV.2. Objednatel nebo Zhotovitel mají právo od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy druhou smluvní stranou.

XIV.3. Za podstatné porušení smlouvy pokládají smluvní strany tato porušení smluvních závazků:

- a) prodlení Zhotovitele s dokončením díla delší než 30 dnů,
- b) neoprávněné zastavení či přerušení prací na Stavbě ze strany Zhotovitele po dobu delší než 15 dnů,
- c) Zhotovitel postupuje při provádění díla způsobem, který zjevně neodpovídá dohodnutému rozsahu díla a sjednané lhůtě dokončení díla a jeho předání Objednateli.
- d) porušení povinností Zhotovitele týkajících se Bankovní záruky za řádné dokončení a Bankovní záruky za řádné splnění záručních podmínek dle čl. XIII.,
- e) ostatní případy podstatného porušení smlouvy ze strany Zhotovitele výslovně v této smlouvě označené jako podstatné porušení smlouvy,
- f) prodlení Objednatele s předáním Staveniště Zhotoviteli delší než 30 dnů, nebude-li dle čl. VIII.7 smluvními stranami dohodnuto jinak,
- g) prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky delší než 60 dnů.

XIV.4. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:

- a) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že Zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
- b) bylo-li zahájeno insolvenční řízení na základě dlužnického návrhu Zhotovitele;
- c) v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu.

XIV.5. Odstoupení je účinné od dne doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.

XIV.6. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty, úroků z prodlení ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, licenční ujednání, ujednání definovaná v čl. XIV.7, ani další ujednání, která mají vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od smlouvy anebo která mají trvat dle výslovného ujednání v jiných částech této smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka za jakost, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.

XIV.7. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, případně na základě zákona, nestanoví-li tato smlouva jinak, pak povinnosti obou stran jsou následující:

- a) Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný v souladu s oceněným soupisem prací;
- b) Zhotovitel provede vyúčtování všech provedených prací v souladu s oceněným soupisem prací a vystaví závěrečnou fakturu;
- c) Zhotovitel vyzve Objednatele k převzetí do té doby zhotovené části díla a Objednatel je povinen do pěti pracovních dnů od obdržení výzvy zahájit přijímací řízení k převzetí do té doby zhotovené části díla. Na dosud odvedené práce na zhotovení díla se přiměřeně vztahují ujednání o zárukách z této smlouvy. V případě, že Zhotovitel nebude schopen odpovídajícím způsobem poskytnout záruky za jakost provedené práce, je Objednatel oprávněn odmítnout zahájit přijímací řízení k převzetí do té doby zhotovené části díla a je oprávněn nařídit Zhotoviteli odstranění dosud zhotovené části díla nebo těch částí díla, na které není Zhotovitel schopen poskytnout záruky v souladu s touto smlouvou. Za odstraněné části díla není Zhotovitel oprávněn požadovat na Objednateli zaplacení odpovídající části sjednané ceny;
- d) Smluvní strana, která svým jednáním, zdržením nebo opomenutím zavinila příčinu pro odstoupení druhé smluvní strany od této smlouvy, je povinna uhradit této druhé smluvní straně náklady vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy. Tím není dotčeno právo odstoupující smluvní strany na zaplacení případné smluvní pokuty, kterou je sankcionováno porušení povinnosti, které je důvodem pro odstoupení. Uvedené náklady jsou splatné bezhotovostně na účet oprávněné smluvní strany do 30 dnů ode dne, kdy je tato oprávněná smluvní strana povinně straně vyčíslení.

XIV.8. Definice vyšší moci - za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které jsou zcela nezávislé na vůli smluvních stran. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

XIV.9. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci: pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění.

## XV. ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

- XV.1. Zhotovitel prohlašuje, že si je plně vědom způsobu financování úplaty sjednané dle této smlouvy Objednatelem a částečně Jihomoravským krajem, přičemž se náležitě seznámil se všemi podmínkami dotačního programu Podpora výstavby domů s byty zvláštního určení v Jihomoravském kraji pro rok 2024 – 2025, které se zavazuje pro účely této smlouvy dodržovat.
- XV.2. Zhotovitel se zavazuje učinit veškeré nezbytné úkony a opatření vedoucí ke splnění všech podmínek Dotačního programu v rámci plnění svých povinností z této smlouvy, a to zejména:
- a) umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům Objednatele, Jihomoravského kraje, Ministerstvu financí, auditnímu orgánu, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, Finančnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené Projektem a dále umožnit fyzickou kontrolu realizace Projektu, jakož i kontrolu veškerých dokladů souvisejících s Projektem;
  - b) vytvořit podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci Projektu, poskytnout veškeré doklady vážící se k realizaci Projektu, umožnit průběžné ověřování souladu údajů o realizaci projektu uváděných ve zprávách o realizaci Projektu se skutečným stavem v místě jeho realizace a poskytnout součinnost všem shora uvedeným osobám oprávněným k provádění kontroly Projektu;
  - c) uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu nejméně deseti let veškeré originály účetních záznamů vztahujících se k Projektu.
- XV.3. Zhotovitel se zavazuje k veškeré nezbytné součinnosti pro výkon finanční kontroly ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy.
- XV.4. Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smlouvy disponovat kvalifikací, kterou prokázal před uzavřením této smlouvy. Jméno a příjmení stavbyvedoucího budou sděleny na základě písemné informace Zhotovitele, aniž by bylo třeba uzavírat dodatek k této smlouvě.
- XV.5. Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit poddodavatele či jinou osobu, s jehož/s jejichž pomocí prokázal kvalifikaci v zadávacím řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy, pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Nový poddodavatel/jiná osoba musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel/jiná osoba prokázal za Zhotovitele. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 21 dnů od doručení žádosti Zhotovitele a potřebných dokladů Objednateli, disponuje-li nový poddodavatel/jiná osoba potřebnou kvalifikací. Objednatel nesmí souhlas se změnou osoby poddodavatele/jiné osoby bez vážných objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou Zhotovitelem příslušné doklady předloženy. Zhotovitel předloží Objednateli při předání staveniště seznam všech poddodavatelů s uvedením výše jejich podílu. Tento seznam je Zhotovitel povinen vést, průběžně aktualizovat a na vyžádání předložit Objednateli.

XV.6. Pozici stavbyvedoucího bude v souladu s ust. §160 odst. 1 a §158 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, vykonávat fyzická osoba, která získala oprávnění k jejich výkonu podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů pro obor **pozemní stavby** nebo **technika prostředí staveb**.

XV.7. Objednatel si vyhraduje požadavek, že osoba Stavbyvedoucího musí být osobou totožnou se Zhotovitelem nebo osobou v pracovně-právním vztahu ke Zhotoviteli; nesmí se však jednat o osobu, která je poddodavatelem Zhotovitele nebo o osobu v pracovně-právním vztahu nebo obdobném vztahu k poddodavateli Zhotovitele.

XV.8. Stavbyvedoucí (osoba, která zabezpečuje odborné vedení provádění stavby ve smyslu stavebního zákona) je povinen zejména:

- a) účastnit se kontrolních dnů Stavby a kontrolních prohlídek Stavby, vyjma objektivní nemožnosti (např. nemoc), jakož je povinen být pravidelně přítomen na stavbě za účelem nezbytného dozoru nad jejím průběhem,
- b) aktivně se účastnit předávání Stavby Objednateli a při kontrole odstranění závad zjištěných při přebírání Stavby Objednatelem, přičemž aktivní účastí se rozumí účast při prohlídce Stavby Objednatelem či jeho TDS,

Zhotovitel je povinen provádět veškeré činnosti na Stavbě pod odborným vedením stavbyvedoucího, přičemž Stavbyvedoucím je osoba, která splňuje požadavky čl. XV.4 a XV.6XV.5 této smlouvy, a který je povinen být na Staveništi přítomen, a to minimálně v rozsahu shora uvedeném.

## XVI. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

XVI.1. Měnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.

XVI.2. Smlouva nabude platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu zašle k uveřejnění v registru smluv město Tišnov.

XVI.3. Smlouva je vyhotovena v čtyřech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran. Dvě vyhotovení smlouvy obdrží Objednatel, dvě vyhotovení obdrží Zhotovitel.

XVI.4. Zhotovitel nemůže bez souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.

XVI.5. Žádné ustanovení smlouvy nesmí být vykládáno tak, aby omezovalo oprávnění Objednatele uvedená v zadávací dokumentaci veřejné zakázky.

XVI.6. Smluvní strany se podpisem smlouvy dohodly, že vylučují aplikaci ustanovení § 557, § 1805 odst. 2, § 1921, § 1976, § 1978, § 2050, § 2051, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 Občanského zákoníku.



XVI.7. Pro vyloučení pochybností Zhotovitel výslovně potvrzuje, že je podnikatelem, uzavírá smlouvu při svém podnikání, a na smlouvu se tudíž neuplatní ustanovení § 1793 Občanského zákoníku.

XVI.8. Zhotovitel se uzavřením této smlouvy zavazuje, že on, ani osoba s ním propojená ve smyslu § 74 a násl. zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), ve znění pozdějších předpisů, nebude vykonávat činnost technického dozoru při realizaci díla.

XVI.9. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a dohodly se o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy. Smluvní strany svými podpisy současně potvrzují, že smlouvu uzavřely po vzájemném projednání podle jejich svobodné a pravé vůle projevované určitě a srozumitelně a rovněž potvrzují, že při jejím uzavření nebylo zneužito tísňe, nezkušenosti, rozumové slabosti, rozrušení nebo lehkomyšlnosti žádné ze smluvních stran, a že vzájemná protiplnění, k nimž se strany touto smlouvou zavázaly, nejsou v hrubém nepoměru.

XVI.10. Objednatel je při nakládání s veřejnými prostředky povinný dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

XVI.11. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v této smlouvě nejsou předmětem obchodního tajemství.

XVI.12. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v této smlouvě nejsou informacemi požívajícími ochrany důvěrnosti majetkových poměrů.

XVI.13. Obě smluvní strany souhlasí se zveřejněním plného znění této smlouvy.

XVI.14. Součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Oceněný soupis prací

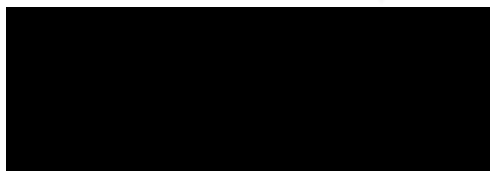
Příloha č. 2: Seznam osob

Doložka:

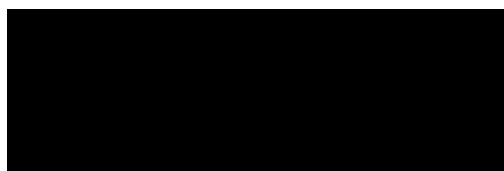
Tato smlouva byla schválena Radou města Tišnova na schůzi č. 19/2024 dne 14. 8. 2024.

V Tišnově dne 09. 09. 2024

V Boskovicích dne 09.09.2024



za Objednatele



za Zhotovitele



Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice  
tel.: 516 453 555, fax: 516 454 215  
IČO: 41604041 DIČ: CZ699005473

**OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ**

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **225Z021\_2** **Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS**  
**Tišnov; objekt A1-2.část**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

**STAVKOM, spol. s r.o.**

**Nádražní 1332/32**

**680 01**

**Boskovice**

IČO: **41604041**

DIČ: **CZ699005473**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			1 889 128,64
PSV			5 114 974,30
MON			1 040 832,20
Vedlejší náklady			133 062,51
Ostatní náklady			22 000,00
<b>Celkem</b>			<b>8 199 997,65</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	8 199 997,65 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

**Cena celkem bez DPH**

**8199997,65 CZK**

v

dne



Za zhotovitele

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	<b>Ostatní a vedlejší náklady</b>	<b>155 062,51</b>	<b>0,00</b>		<b>155 062,51</b>	<b>2</b>
VRN1	Ostatní a vedlejší náklady	155 062,51	0,00		155 062,51	2
	<b>Stavební objekt</b>					
<b>SO 01</b>	<b>Objekt A1</b>	<b>8 044 935,14</b>	<b>0,00</b>		<b>8 044 935,14</b>	<b>98</b>
SO01.06	Etapa VI.	1 886 687,59	0,00		1 886 687,59	23
SO01.07	Etapa VII.	2 259 214,29	0,00		2 259 214,29	28
SO01.08	Etapa VIII.	1 894 481,18	0,00		1 894 481,18	23
SO01.09	Etapa IX.	2 004 552,08	0,00		2 004 552,08	24
Celkem za stavbu					8 199 997,65	100

Popis stavby: 225Z021\_2 - Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část

Popis objektu: SO 01 - Objekt A1

Popis rozpočtu: SO01.06 - Etapa VI.

Popis rozpočtu: SO01.07 - Etapa VII.

Popis rozpočtu: SO01.08 - Etapa VIII.

Popis rozpočtu: SO01.09 - Etapa IX.

Popis objektu: VRN - Ostatní a vedlejší náklady

Popis rozpočtu: VRN1 - Ostatní a vedlejší náklady

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
34	Stěny a příčky	HSV			82 774,99	1,0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			28 089,00	0,3
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			602 115,16	7,3
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			93 919,51	1,1
64	Výplně otvorů	HSV			250 963,00	3,1
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			71 882,10	0,9
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			53 495,49	0,7
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			156 346,00	1,9
96	Bourání konstrukcí	HSV			250 406,15	3,1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			114 593,65	1,4
700B	Demontáže PSV	PSV			136 908,45	1,7
711	Izolace proti vodě	PSV			329 255,32	4,0
713	Izolace tepelné	PSV			79 043,16	1,0
715	Izolace chemické	PSV			60 523,47	0,7
721	Vnitřní kanalizace	PSV			235 005,63	2,9
722	Vnitřní vodovod	PSV			675 644,26	8,2
725	Zařizovací předměty	PSV			1 008 498,28	12,3
728.1	Vzduchotechnika	PSV			325 719,40	4,0
728.2	Vzduchotechnika-stavební přípomoci	PSV			92 868,00	1,1
735	Otopná tělesa	PSV			243 463,82	3,0

766	Konstrukce truhlářské	PSV			528 318,17	6,4
767	Konstrukce zámečnické	PSV			116 549,99	1,4
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			237 723,46	2,9
776	Podlahy povlakové	PSV			145 888,08	1,8
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			33 798,60	0,4
781	Obklady keramické	PSV			715 922,54	8,7
783	Nátěry	PSV			20 738,33	0,3
784	Malby	PSV			129 105,34	1,6
M21	Elektromontáže	MON			565 314,90	6,9
M21.S	Elektroinstalace - stavební připomoci	MON			326 832,60	4,0
M21s	Svítlidla	MON			148 684,70	1,8
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			184 543,59	2,3
VN	Vedlejší náklady	VN			133 062,51	1,6
ON	Ostatní náklady	ON			22 000,00	0,3
Cena celkem					8 199 997,65	100,0

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	225Z021_2	Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část				
O:	VRN	Ostatní a vedlejší náklady				
R:	VRN1	Ostatní a vedlejší náklady				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: VN Vedlejší náklady</b>						<b>133 062,51</b>
1	766111820R00	Demontáž dřevěných stěn plných včetně demontáže lišt a vysklení, Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 394,93250	m2	394,93250	60,00	23 695,95
2	VN3	Uklid výtahu po dokončení stavby	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
3	VN4	Ochrana výtahu proti poškození (geotextilie, OSB desky,...)	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00
4	VN5	Revize výtahu po dokončení stavby	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00
5	762991121R001.	Provizorní uzavřená přička proti prachu z OSB desek a geotextilie vč. dveří (D+M) Etapy : VI : (5,65+6*2,65)*3+8,25*2,65 86,51250 VII : 5,65*2*3+(2,5+2,3)*2,65 46,62000 VIII : (5,65+7,5*2,65)*3+9,25*2,65 101,08750 IX : (5,65+15*2,65)*3+9,25*2,65 160,71250	m2	394,93250	125,00	49 366,56
6	00411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti, ověření místa a polohy stáv.sítí pro napojení : 1	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
7	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
8	005122 R	Provozní vlivy Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
9	005122010R	Provoz objednatele Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušovaného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušovaného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
10	005124010R	Koordinační činnost Koordinační stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
11	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolanych osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
12	00523 R	Zkoušky a revize Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelům a které jsou pro provedení díla nezbytné. hygienický rozbor vody celkový : 1	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
<b>Díl: ON Ostatní náklady</b>						<b>22 000,00</b>
13	00524 R	Předání a převzetí díla - zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků; revizi : - zajištění všech ostatních nezbytných atestů a revizí podle relevantních ČSN :	soubor	1,00000	500,00	500,00
14	00526 R3	Subharmonogram Zpracování podrobného harmonogramu realizace Stavby (tj. vč. působení konkrétních stavebních profesí v rámci jednotlivých etap) a jeho předložení	soubor	1,00000	500,00	500,00
15	00526 R4	Náklady na provozní přestávku Kompletní náklady na provozní přestávku v délce 15 pracovních dní	soubor	3,00000	3 000,00	9 000,00
16	00526 R5	Fotodokumentace realizace stavby Zvlášť rozvodů, které se stanou nepřístupnými.	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
17	00526 R6	Fotodokumentace stavu vnitřních prostor bytu / objektu Před převzetím a po ukončení prací každé etapy	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
18	005261022R	Bankovní záruky za splnění záručních podmínek Náklady zhotovitele spojené se zabezpečením a poskytnutím zajišťovacích bankovních záruk za splnění záručních podmínek, pokud je zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
19	ON1	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
<b>Celkem</b>						<b>155 062,51</b>



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z021_2	Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část
O:	SO 01	Objekt A1
R:	SO01.06	Etapa VI.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 34 Stěny a příčky</b>						<b>13 204,59</b>
1	340271510R00	Zazdívka otvorů příček z pórobetonových tváric plochy od 0,25 m2 do 1 m2, tloušťka zdiva 100 mm včetně pomocného pracovního lešení SÚ4 : 1,8*0,5*0,1*4	m3	0,36000	7 795,00	2 806,20
2	340271610R00	Zazdívka otvorů příček z pórobetonových tváric plochy od 1 m2 do 4 m2, tloušťka zdiva 100 mm včetně pomocného pracovního lešení SÚ10 : 2,65*(0,7+0,25)*0,1*4 -0,5*0,5*0,1*4	m3	0,90700	7 270,00	6 593,89
3	342668111R00	Těsnění styku příčky se stávající stěnou PU pěnou SÚ10 : (0,7+0,25)*4	m	3,80000	122,50	465,50
4	342948111R00	Kotvení příček ke konstrukci kotvami na hmoždinky Včetně dodávek kotev a spojovacího materiálu. SÚ10 : 2,65*2*4	m	21,20000	157,50	3 339,00
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>6 540,75</b>
5	411388531R00	Zabetonování otvorů do 1 m2 ve stropěch železobetonových, tváricových a prefabrikátových včetně bednění, odbednění a výztuže (s dodáním hmot), z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 0,33750	m3	0,33750	19 380,00	6 540,75
<b>Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní</b>						<b>140 445,78</b>
6	601011141RT1	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 2 mm, po jednotlivých vrstvách Včetně pomocného lešení. SÚ6 : 1-4.NP. - (2x4 = 8 předsíní) : (0,85*0,55+1,95*1,2)*8 1-4.NP. - (2x4 = 8 koupelen) : (1,68*0,85+1,95*0,75+1,5*0,45+0,45*0,45/2)*8	m2	51,79400	201,50	10 436,49
7	601011141RT3	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 4 mm, po jednotlivých vrstvách Včetně pomocného lešení. Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 2,40000	m2	2,40000	227,50	546,00
8	601011193R00	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí doplňkové práce podkladní nátěr stropů pod tenkovrstvé omítky po jednotlivých vrstvách Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 51,79400 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 2,40000	m2	54,19400	86,40	4 682,36
9	601016191R00	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí doplňkové práce penetrační nátěr stropů akrylátový po jednotlivých vrstvách 6,0*0,4	m2	2,40000	74,30	178,32
10	602011141RT1	Omítka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 2 mm, po jednotlivých vrstvách SÚ6 : 1-4.NP. - (2x4 = 8 předsíní) : 2,65*(0,85+1,7+1,95+1,2+1,15+0,55)*8-2,02*0,95*3*8 1-4.NP. - (2x4 = 8 koupelen) : 0,65*(1,68+0,85+0,25+0,75+0,6+1,5+1,95)*8	m2	150,24000	151,50	22 761,36
11	602011141RT3	Omítka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 4 mm, po jednotlivých vrstvách SÚ4 : 1,8*0,5*4 SÚ10 : 0,65*(0,7+0,25)*4	m2	6,07000	176,00	1 068,32
12	602011193R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky po jednotlivých vrstvách Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 150,24000 Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 6,07000	m2	156,31000	79,40	12 411,01
13	602016191R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí penetrační nátěr stěn akrylátový po jednotlivých vrstvách zazdívký pórobeton : SÚ4 : 1,8*0,5*4 SÚ10 : 2,65*(0,7+0,25)*4-0,5*0,5*4	m2	12,67000	64,00	810,88
14	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi SÚ15 : 16*(2,05+0,95+2,05)*2 ZP11 : 8*0,5*4 SÚ1 - začištění kolem obkladů-koupelny : (1,68+0,85+0,25+0,75+0,6+1,5+1,95-0,95)*8 SÚ4 - začištění kolem obkladů-chodby : (0,3+0,3)*4*4	m	240,24000	118,50	28 468,44



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z021_2	Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část
O:	SO 01	Objekt A1
R:	SO01.06	Etapa VI.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
15	612421626R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti hladké SÚ1 - podrovnání pod obklady : Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 107,14080 Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 10,07000*1	m2	97,07080	381,50	37 032,51
16	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, SÚ15 : 16*(2,05+0,95+2,05)*0,15	m2	12,12000	1 012,00	12 265,44
17	612481211RT6	Výztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 12,67000	m2	12,67000	293,50	3 718,65
18	622325754RV1	Zateplení ostění , minerálními deskami s kolým vlákem, tloušťky 40 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, osazení okenních rohových lišt, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Položky pro zateplení minerální desky obsahují před armovací vrstvou kaširování desek. Včetně rohových lišt, zakončovacích lišt s okapničkou, napojovacích lišt a výztužné tkaniny. Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou. Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 2,40000	m2	2,40000	2 285,00	5 484,00
19	622391001R00	Příplatek za montáž KZS na pohledu, bez dodávky materiálu Nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), rohových lišt (0,14 m/m2), přehlazení stěrky, nanesení druhé vyrovnávací stěrky, kontaktní nátěr, tenkovrstvá omítka. Bez dodávky materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 2,40000	m2	2,40000	242,50	582,00
<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>21 477,37</b>
20	631312141R00	Doplnění mazanin betonem prostým rýh v dosavadních mazaninách prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru, SÚ3 : 0,15*0,5*0,1*8	m3	0,06000	5 355,00	321,30
21	631416212R00	Mazanina betonová ze suché směsi tloušťky přes 80 do 120 mm pevnost v tlaku 25 MPa Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 0,06000	m3	0,06000	10 860,00	651,60
22	632477122R00	Reprofilace vodorovných betonových povrchů polymercementová malta+penetrace, tloušťky do 5 mm rozmíchání směsi s vodou, nanesení stěrky SÚ2A : Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 29,33400	m2	29,33400	699,00	20 504,47
<b>Díl: 64</b>		<b>Výplně otvorů</b>				<b>61 224,00</b>
23	642944121R00	Osazování ocelových zárubní dodatečně plochy do 2,5 m2 lisovaných nebo z úhelníků s vybetonováním prahu Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 8,00000	kus	8,00000	1 285,00	10 280,00
24	642945121R00	Osazení ocelových zárubní protipožárních jednokřídlových, zadržím, nebo zalitím betonovou záhlívkou a protiplynových dveří bez nebo včetně dveřních křídel do vynechaného otvoru, s obetonováním , včetně manipulační dopravy, kotvení zárubně do zdiva např. s uklinováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění. Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 8,00000	kus	8,00000	1 948,00	15 584,00
25	5533301135R	Zárubeň kovová - polodrážková (klasická); pro přesné zdění; H' = 1 970 mm; B' = 900 mm; t = 100 mm; počet křídel: 1; materiál těsnění: PVC; typ závěsů: stavitelné T02 : 2*4	kus	8,00000	1 875,00	15 000,00
26	5533301336R	Zárubeň kovová - polodrážková (klasická); pro přesné zdění; H' = 1 970 mm; B' = 900 mm; t = 150 mm; počet křídel: 1; materiál těsnění: PVC; typ závěsů: stavitelné; požární odolnost: E, I, W; 30 T01 : 2*4	kus	8,00000	2 845,00	20 360,00
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>				<b>20 286,35</b>
27	612403385R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou ze suchých směsí 100 x 50 mm jakékoliv šířky rýhy, Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 38,00000	m	38,00000	143,50	5 453,00
28	971033121R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném vrtání otvorů ve zdivu z jakýchkoliv cihel pálených průměru do 30 mm, do hloubky 150 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	16,00000	20,80	332,80
29	971033131R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, průměr profilu do 60 mm, tloušťky do 150 mm základovém nebo nadzákladovém,	kus	8,00000	26,60	212,80
30	971033231R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 150 mm základovém nebo nadzákladovém,	kus	4,00000	66,50	266,00
31	974031133R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 50 mm, šířky do 100 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 36,00000*0,5	m	38,00000	143,50	5 453,00

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z021_2	Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část
O:	SO 01	Objekt A1
R:	SO01.06	Etapa VI.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 40,00000*0,5		20,00000		
32	974031142R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 70 mm, šířky do 70 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 4,50000 Odkaz na mn. položky pořadí 91 : 33,00000	m	37,50000	121,00	4 537,50
33	612403384R03	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 7x7 cm maltou ze SMS Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 37,50000	m	37,50000	107,50	4 031,25
<b>Díl: 94 Lešení a stavební výtahy</b>						<b>9 933,30</b>
34	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce leškové podlahy do 1,2 m 1-4.NP. : 6,0*8+2,0*11,1	m2	70,20000	141,50	9 933,30
<b>Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>						<b>38 282,00</b>
35	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. 1. - 4.NP. : 4,0*5,0*4	m2	80,00000	142,00	11 360,00
36	952902110R00	Čištění budov zametáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdě Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 80,00000*3	m2	240,00000	6,30	1 512,00
37	725989101R00	Montáž dvířek kovových i plastových Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 4,00000	kus	4,00000	212,50	850,00
38	55360263R1	Revizní dvířka požární, typ EI 30, S 200, 400 x 600 mm ZP11 : 4	kus	4,00000	6 140,00	24 560,00
<b>Díl: 96 Bourání konstrukcí</b>						<b>56 953,93</b>
39	965048150R00	Dočištění povrchu po vybourání dlažeb do tmele, plochy do 50% Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 29,33400	m2	29,33400	70,30	2 062,18
40	965081713R00	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár 1-4.NP. - (2x4 = 8 koupelen) : SÚ2A : (1,68*0,85+1,95*0,75+1,5*0,45+0,45/2)*8	m2	29,33400	78,50	2 302,72
41	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří, plochy do 2 m2 oken, dveří a vrat, s uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, SÚ4 : 4 SÚ15 : (2+2)*4	kus	20,00000	20,80	416,00
42	968062244R00	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých, plochy do 1 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), SÚ4 : 1,78*0,45*4	m2	3,20400	310,00	993,24
43	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2 SÚ15 : 2,05*0,95*4*4	m2	31,16000	465,50	14 504,98
44	970231100R00	Řezání cihelného zdiva hloubka řezu 100 mm SÚ4 : (1,78+0,45)*2*4 SÚ8 : 0,5*4*4	m	25,84000	576,00	14 883,84
45	971038621R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z dutých tváric nebo přičkovek plochy do 4 m2, tloušťky do 100 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). SÚ10 : 2,65*(0,7+0,25)*4	m2	10,07000	170,50	1 716,94
46	972054491R00	Vybourání otvorů ve stropěch nebo klenbách železobetonových plochy do 1 m2, tloušťky přes 81 mm bez odstranění podlahy a násypu, SÚ7 : 0,75*0,45*0,25*4	m3	0,33750	11 730,00	3 958,88
47	974042554R00	Vysekání rýh v betonové a jiné monolitické dlažbě do hloubky 100 mm, šířky do 150 mm s betonovým podkladem, 1-4.NP. - SÚ3 (2x4 = 8 koupelen) : SÚ3 : 0,5*8	m	4,00000	386,00	1 544,00
48	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2 včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, SÚ1 : (2,02*(1,68+0,85+0,25+0,75+0,6+1,5+1,95)-2,02*0,95)*8	m2	107,14080	136,00	14 571,15
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>25 458,61</b>
49	999281151R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výškov do 25 m, nošením oborů 801, 803, 811 a 812	t	10,39127	2 450,00	25 458,61
<b>Díl: 700B Demontáže PSV</b>						<b>26 490,68</b>



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z021_2	Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část
O:	SO 01	Objekt A1
R:	SO01.06	Etapa VI.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
50	721140802R00	Demontáž potrubí z litinových trub do DN 100 odpadního nebo dešťového,	m	12,00000	187,50	2 250,00
51	721171803R00	Demontáž potrubí z novodurových trub do D 75 mm odpadního nebo připojovacího,	m	36,50000	14,10	514,65
52	721171808R00	Demontáž potrubí z novodurových trub přes D 75 mm do D 114 mm odpadního nebo připojovacího,	m	4,00000	37,70	150,80
53	721290823R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislé , v objektech výšky přes 12 do 24 m vodorovně do 100 m	t	0,38481	2 850,00	1 096,71
54	722130801R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN 25	m	84,00000	78,50	6 594,00
55	722130802R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes DN 25 do DN 40	m	18,00000	92,50	1 665,00
56	722181812R00	Demontáž pístěných pásů z trub do D 50	m	102,00000	32,70	3 335,40
57	722220861R00	Demontáž armatur závitových se dvěma závity, G 3/4"	kus	16,00000	28,20	451,20
58	722260811R00	Demontáž vodoměrů závitových G 1/2"	kus	16,00000	28,20	451,20
59	722290823R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislé, v objektech výšky přes 12 do 24 m vodorovně do 100 m,	t	0,38816	2 850,00	1 106,26
60	725110814R00	Demontáž klozetů kombinovaných	soubor	8,00000	211,00	1 688,00
61	725210821R00	Demontáž umyvadel umyvadel bez výtokových armatur	soubor	8,00000	173,50	1 388,00
62	725210984R00	Opravy umyvadel odmontování rohového ventilu G 1/2	kus	8,00000	46,50	372,00
63	725590813R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislé, v objektech výšky přes 12 do 24 m vodorovně do 100 m,	t	0,47768	2 645,00	1 263,46
64	725820801R00	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4"	soubor	24,00000	98,40	2 361,60
65	725860811R00	Demontáž zápachových uzávěrek pro zařiz. předměty jednoduchých dřezy : 8	kus	8,00000	17,30	138,40
				8,00000		
66	721210817R00	Demontáž vpustí	kus	8,00000	160,00	1 280,00
67	725840860D	Demontáž držáku sprchy	kus	8,00000	48,00	384,00
<b>Díl: 711 Izolace proti vodě</b>						<b>78 542,72</b>
68	711212000R01	Izolace proti vodě nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky SU1, SU2A : Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 76,87800	m2	76,87800	79,60	6 119,49
				76,87800		
69	711212001RT2	Izolace proti vodě nátěr hydroizolační proti vlhkosti 1-4.NP. - (2x4 = 8 koupelen) : SU1 : (0,1*(1,68+0,85+0,25+0,75+0,6+1,5+1,95)-0,1*0,95)*8+2,2*(0,25+0,75+0,6+0,8)*8 SU2A : (1,68*0,85+1,95*0,75+1,5*0,45+0,45*0,45/2)*8	m2	76,87800	417,90	32 127,32
				47,54400		
				29,33400		
70	711212601RT2	Izolace proti vodě doplňky těsnící pás š.100 mm do spoje podlaha-stěna SU2A : (1,68+0,85+0,25+0,75+0,6+1,5+1,95-0,95)*8	m	53,04000	213,20	11 308,13
				53,04000		
71	711212602RT2	Izolace proti vodě doplňky těsnící roh do spoje podlaha stěna SU1 : 7*8	kus	56,00000	308,20	17 259,20
				56,00000		
72	711212611RT2	Izolace proti vodě doplňky těsnící pás šířky 100 mm do svislých koutů 2,2*2*8	m	35,20000	231,00	8 131,20
				35,20000		
73	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 12 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,16936	21 241,03	3 597,38
<b>Díl: 713 Izolace tepelné</b>						<b>13 621,24</b>
74	722182011RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, do DN 25 Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 8,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 36,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 40,00000	m	84,00000	55,40	4 653,60
				8,00000		
				36,00000		
				40,00000		
75	722182014RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, přes DN 25 do DN 40 Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 4,50000 Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 4,50000 Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 4,50000 Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 4,50000	m	18,00000	71,30	1 283,40
				4,50000		
				4,50000		
				4,50000		
				4,50000		
76	722182094K00	Příplatek za montáž izolačních tvarovek	kpl	1,00000	4 000,00	4 000,00
77	283771028R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 20,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	8,00000	48,00	384,00
78	28377108R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 25,0 mm; tl. izolace 9,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	36,00000	19,00	684,00
79	283771091R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 25,0 mm; tl. izolace 6,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	40,00000	11,00	440,00
80	283771128R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 32,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	4,50000	60,00	270,00
81	283771129R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 32,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	4,50000	69,00	310,50

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z021_2	Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část
O:	SO 01	Objekt A1
R:	SO01.06	Etapa VI.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
82	2837711524R	pouzdro potrubní tvarovatelé; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 40,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	4,50000	69,00	310,50
83	2837711525R	pouzdro potrubní tvarovatelé; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 40,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	4,50000	78,00	351,00
84	28377130R	spona na potrubní pouzdro; plastová; tl = 1,00 mm; š = 4,9 mm; l = 32 mm; šedá	kus	850,00000	0,50	425,00
85	28377135R	páska spojovací PVC; samolepicí; jednostranné; tl. 0,19 mm; š = 38,0 mm; l = 20 m	kus	2,00000	69,00	138,00
86	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	%	91,66500	4,05	371,24
<b>Díl: 715 Izolace chemické</b>						<b>15 618,96</b>
87	713571115R00	Požámě ochranná manžeta EI 90, D 110 mm	kus	8,00000	1 890,00	15 120,00
88	998715203R00	Přesun hmot pro izolace proti chemickým vlivům v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	151,20000	3,30	498,96
<b>Díl: 721 Vnitřní kanalizace</b>						<b>56 265,78</b>
89	721140935R00	Opravy odpadního potrubí litinového přechod z plastových trub na litinu, DN 100	kus	2,00000	788,00	1 576,00
90	721176102R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 40 včetně tvarovek, objímk. Bez zednických výpomocí.	m	4,50000	276,50	1 244,25
91	721176103R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50 včetně tvarovek, objímk. Bez zednických výpomocí.	m	33,00000	312,50	10 312,50
92	721176105R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímk. Bez zednických výpomocí.	m	4,00000	987,00	3 948,00
93	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímk. Bez zednických výpomocí.	m	12,00000	804,00	9 648,00
94	721194104R00	Zřízení přípojek na potrubí D 40 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek, U : 8 kond.sífon : 1	kus	9,00000	90,20	811,80
95	721194105R00	Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek, D : 8 PV : 8	kus	16,00000	99,90	1 598,40
96	721194109R00	Zřízení přípojek na potrubí D 110 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek, WC : 8	kus	8,00000	149,00	1 192,00
97	721223420R00	Vpust podlahová se zápachovou uzávěrkou průměr 50 mm, s vodorovným odtokem, přítokovou troubkou D 40/50 mm. 123x123mm/115x115mm. mřížka nerez. izolační souprava s fólií.	kus	8,00000	2 860,00	22 880,00
98	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125 Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 4,50000 Odkaz na mn. položky pořadí 91 : 33,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 4,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 12,00000	m	53,50000	28,40	1 519,40
99	725850145R00	Ventily odpadní pro klimatizační vzduchotechnické jednotky, odvozy kondenzátu z komínů, materiál PP, odpad vodorovný; vodní zápch. uzávěrka. D 40 mm. včetně dodávek materiálů	kus	1,00000	1 266,00	1 266,00
100	27233718H	Hadice pryžová vypouštěcí d 25/34 mm dopojení VZT : 1	m	1,00000	55,00	55,00
101	28615443.AR	Kus čistící plastový pro vnitřní kanalizaci typ: přímý; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; DN/OD = 110	kus	1,00000	168,00	168,00
102	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,05091	912,00	46,43
<b>Díl: 722 Vnitřní vodovod</b>						<b>137 619,80</b>
103	722178711R00	Potrubí vícevrstvé PP-RCT/PP-RCT+BF/PP-RCT, D 20 mm, s 2,8 mm, S 3,2, polyfúzně svařované včetně tvarovek, bez zednických výpomocí C : 8	m	8,00000	420,00	3 360,00
104	722178712R00	Potrubí vícevrstvé PP-RCT/PP-RCT+BF/PP-RCT, D 25 mm, s 3,5 mm, S 3,2, polyfúzně svařované včetně tvarovek, bez zednických výpomocí SV : 40 TV : 36	m	76,00000	533,00	40 508,00
105	722178713R00	Potrubí vícevrstvé PP-RCT/PP-RCT+BF/PP-RCT, D 32 mm, s 4,4 mm, S 3,2, polyfúzně svařované včetně tvarovek, bez zednických výpomocí SV : 4,5 TV : 4,5	m	9,00000	674,00	6 066,00
106	722178714R00	Potrubí vícevrstvé PP-RCT/PP-RCT+BF/PP-RCT, D 40 mm, s 5,5 mm, S 3,2, polyfúzně svařované	m	9,00000	894,00	8 046,00



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z021_2	Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část
O:	SO 01	Objekt A1
R:	SO01.06	Etapa VI.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí				
		SV : 4,5		4,50000		
		TV : 4,5		4,50000		
107	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	56,00000	260,50	14 588,00
		U : 8*2		16,00000		
		S : 8*2		16,00000		
		WC : 8		8,00000		
		D : 8*2		16,00000		
108	722190403R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 25	kus	4,00000	260,50	1 042,00
		H : 4		4,00000		
109	722190901R00	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravě včetně vypuštění a napuštění,	kus	8,00000	94,80	758,40
110	722237132R00	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 42, včetně dodávky materiálu	kus	32,00000	649,00	20 768,00
111	722269111R00	Montáž vodoměru závitového jednovtokového suchoběžného, G 1/2"	kus	16,00000	410,00	6 560,00
112	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32	m	93,00000	17,00	1 581,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 8,00000		8,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 104 : 76,00000		76,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 9,00000		9,00000		
113	722280107R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 32 do DN 40	m	9,00000	18,20	163,80
		Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 9,00000		9,00000		
114	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	102,00000	37,70	3 845,40
		Odkaz na mn. položky pořadí 112 : 93,00000		93,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 113 : 9,00000		9,00000		
115	388218010S1	Vodoměr SV - závitový - 1/2", DN15 Q3 1,6 m3/hod. + M-Bus modul	kus	8,00000	1 715,00	13 720,00
116	388218010T1	Vodoměr TV - závitový - 1/2", DN15 Q3 1,6 m3/hod. + M-Bus modul	kus	8,00000	1 715,00	13 720,00
117	998722103R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 24 m vodorovně do 50 m	t	0,11521	809,00	93,20
118	0052399	Krácený rozbor vody	Soubor	1,00000	2 800,00	2 800,00
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatel a které jsou pro provedení díla nezbytné.				
<b>Díl: 725</b>		<b>Zařizovací předměty</b>				<b>250 919,45</b>
119	722191132R00	Hadice flexibilní sanitární, DN 15, délky 400 mm	soubor	8,00000	244,00	1 952,00
120	725119305R00	Klozetové mísy montáž kombinované	soubor	8,00000	1 420,00	11 360,00
121	725219401R00	Umyvadlo montáž na šrouby do zdiva	soubor	8,00000	1 024,00	8 192,00
122	725291123R00	Invalidní program madlo jednoduché pevné, rozměr 500 mm, nerez	soubor	8,00000	1 588,00	12 704,00
		ZP4 : 8		8,00000		
123	725314290R00	Příslušenství ke dřezu v kuchyňské sestavě	soubor	8,00000	433,50	3 468,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 8,00000		8,00000		
124	725829202R00	Montáž baterii umyvadlových a dřezových umyvadlové a dřezové nástěnné	kus	16,00000	432,50	6 920,00
125	725849200R00	Montáž baterie sprchové nastavitelná výška	kus	8,00000	473,00	3 784,00
126	725849302R00	Montáž baterie sprchové držáku sprchy	kus	8,00000	118,50	948,00
127	725291141S60	Invalidní program madlo jednoduché pevné, rozměr 600 mm, nerez	soubor	8,00000	1 845,00	14 760,00
		ZP6 : 8		8,00000		
128	725291146A90	Závěsná tyč rohová 900x900 mm pro sprch. závěs	soubor	8,00000	3 966,00	31 728,00
		ZP5 : 8		8,00000		
129	55141100R	ventil rohový pro vodovod, sanitu; kulový, rohový; DN 15 mm; pracovní teplota do 90 ° C; médium voda: 1/2" x 3/8"; připojení závitové	kus	24,00000	275,00	6 600,00
		U : 8*2		16,00000		
		WC : 8		8,00000		
130	55144203R	Baterie směšovací páková; použití: umyvadlo, dřez; typ: nástěnný; materiál: mosaz; rozteč = 150 mm; povrchová úprava: chrom	kus	8,00000	2 232,00	17 856,00
131	551450090R	Baterie směšovací páková; použití: sprcha; typ: nástěnný; materiál: mosaz; rozteč 130 až 170 mm; povrchová úprava: chrom	kus	8,00000	1 845,00	14 760,00
132	55145038R	Baterie směšovací páková; použití: dřez; typ: nástěnný; materiál: mosaz; rozteč 130 až 170 mm; povrchová úprava: chrom	kus	8,00000	2 232,00	17 856,00
133	55145352R	kombinace sprchová držák pevný; ruční sprcha d 68 mm; hadice 150 cm; povrch chrom	kus	8,00000	1 695,00	13 560,00
134	55160112P	umyvadlová výpusť 5/4", s nerezovou mřížkou	kus	8,00000	350,00	2 800,00
135	551674068R	Sedátko záchodové s poklopem; materiál: plast; tvar: oválný; barva: bílá	kus	8,00000	989,00	7 912,00
136	64214330R	Umyvadlo keramické typ: jednoduchý; š = 550 mm; hl = 450 mm; tvar: oválný; otvor pro baterii uprostřed	kus	8,00000	1 316,00	10 528,00
137	642346121R	Mísa záchodová keramická kombinační; invalidní; zabudování: stojící; tvar: oválný; splachování: hluboké; odpad: vodorovný; povrchová úprava: lesklá glazura	kus	8,00000	4 674,00	37 392,00
138	64262875R	Splachovač nádržkový materiál: keramika; zabudování: kombinační; š = 380,0 mm; v = 385 mm; připojení vody: z boku	kus	8,00000	3 175,00	25 400,00

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	225Z021_2	Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část
O:	SO 01	Objekt A1
R:	SO01.06	Etapa VI.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
139	998725103R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 24 m vodorovně do 50 m	t	0,45824	959,00	439,45
<b>Díl: 728.1 Vzduchotechnika</b>						<b>83 097,60</b>
140	VZT.1.05	Demontáž stávajícího SPIRO potrubí do DN 500, popř. 4hr potrubí do rozměrů 500x500 vč. souvisejích tvarovek, výdechů, kotvení apod.	bm	12,00000	382,90	4 594,80
141	VZT.1.01	Nástěnný ventilátor se zpětnou klapkou v protipožárním provedení, instalace na stěnu, zadní připojení průtok 90 m3/h, ext. tlaková ztráta 50 Pa, napětí 230V, příkon 0,03 D+M	ks	8,00000	6 671,00	53 368,00
142	VZT.1.02	Kruhové potrubí SPIRO z poz. Plech, D+M- běžné provedení, třída těsnosti A - DN80- včetně tvarovek.	bm	3,00000	1 458,60	4 375,80
143	VZT.1.03	Kruhové potrubí SPIRO z poz. Plech, D+M- běžné provedení, třída těsnosti A - DN225- včetně tvarovek, D+M	bm	12,00000	1 277,30	15 327,60
144	VZT.1.04	Přechod ze stávajícího stoupačického potrubí pod sřešní konstrukci na nově instalované rozvody -, atypický doměr (nutno zaměřit individuálně pro každou stoupačku), D+M	ks	1,00000	1 405,00	1 405,00
145	VZT.1.06	Teplná izolace z minerální vlny s AL polepem, tl. 40 mm	m2	2,00000	696,10	1 392,20
146	VZT.1.07	Montážní, těsnící a spojovací materiál	soubor	1,00000	431,20	431,20
147	VZT.1.08	Zkušební a revizní úkony, zaregulování systému, zaškolení obsluhy VZT	soubor	1,00000	2 203,00	2 203,00
<b>Díl: 728.2 Vzduchotechnika-stavební připomoci</b>						<b>16 240,00</b>
148	728614821R00	Demontáž ventilátorů axiálních nízkotlakých potrubních, do průměru d 200 mm	kus	8,00000	237,50	1 900,00
149	766664915R00	Oprava dveřních křidel doplňkové práce pro opravu dveřních křidel seřiznutí dveřních křidel, kompletizovaných	kus	16,00000	172,30	2 756,80
150	714191003VZT	Veškeré stavební práce související s demontáží a montáží VZT vč. finálních povrchových úprav, a profiřesových úprav Včetně dodávek a montáže liší pro očiřtování otvorů.	kus	8,00000	1 447,90	11 583,20
<b>Díl: 735 Otopná tělesa</b>						<b>53 828,51</b>
151	735179110R00	Otopná tělesa koupelňová montáž topných žebříků, bez dodávky materiálu	kus	8,00000	622,00	4 976,00
152	541321035R	těleso otopné trubkové el. přímotopné jmen. tep. výkon 200 W; v = 900 mm; l = 500 mm	kus	8,00000	6 092,00	48 736,00
153	998735103R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 24 m	t	0,08176	1 425,00	116,51
<b>Díl: 766 Konstrukce truhlářské</b>						<b>125 986,01</b>
154	766661112R00	Montáž dveřních křidel kompletizovaných otevíravých , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm Odkaz na mn. položky pořadí 160 : 8,00000	kus	8,00000	742,30	5 938,40
155	766661422R00	Montáž dveřních křidel kompletizovaných otevíravých , protipožárních, do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky přes 800 mm Dveře s protipožární odolností do 30 minut. Odkaz na mn. položky pořadí 161 : 8,00000	kus	8,00000	881,50	7 052,00
156	766662811R00	Demontáž dveřních křidel prahů dveří jednokřídlových	kus	16,00000	31,10	497,60
157	766670021R00	Doplňky ke dveřním křídlům - montáž Odkaz na mn. položky pořadí 158 : 8,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 159 : 8,00000	kus	16,00000	432,10	6 913,60
158	54914585R	kování stavební - prvek: klíky se šlity mezi pokojovými; provedení Cr; pro mezi pokojové dveře, zalířtění z 1 strany	kus	8,00000	767,90	6 143,20
159	54914594R	kování stavební - prvek: klíky se šlity pro cylindrickou vložku; provedení Cr; pro dveře	kus	8,00000	511,90	4 095,20
160	611601204R	Dveře vnitřní jednostranně otevíravé; funkce: klasické; šířka = 900 mm; výška = 1 970 mm; počet křidel: 1; materiál rámu křídla: MDF; materiál výplně: vořšina; materiál pláště: MDF; povrchová úprava: CPL; struktura povrchu: oboustranně hladká; míra zasklení: plně křídlo; barva: dekor dle vzorníku T02 : 2*4	kus	8,00000	3 757,20	30 057,60
161	61165612R1	Dveře protipožární EI30, DP3, S200 plně 90x197 cm CPL 0,2 T01 : 2*4	kus	8,00000	7 875,00	63 000,00
162	998766103R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	0,39600	5 778,81	2 288,41
<b>Díl: 767 Konstrukce zámečnické</b>						<b>24 776,08</b>
163	767586101R00	Montáž podhledů lamelových a kazetových Podhledy nosný rošt pro podhledy rošt pro rovnou, částečně zapuštěnou a poloskrýtou hranu desek v modulu 600 x 600 mm. SU12 : 2,0*7,5	m2	15,00000	584,00	8 760,00
164	767586201RT1	Montáž podhledů lamelových a kazetových Podhledy podhled minerální, s rovnou hranou	m2	15,00000	897,00	13 455,00
165	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotností do 5 kg	kg	5,00000	252,00	1 260,00
166	55399994R	výrobek kovový zámečnický, atypický Kotvy, úhelníky apod.atypické výrobky : 5	kg	5,00000	137,00	685,00
167	998767103R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	0,11030	5 585,49	616,08
<b>Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady</b>						<b>54 057,05</b>
168	771101210R00	Připrava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby Odkaz na mn. položky pořadí 169 : 29,33400	m2	29,33400	54,00	1 595,77
169	771575109R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele 1-4.NP. - SU2A (2x4 = 8 koupelen) :	m2	29,33400	745,00	21 853,83



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z021_2	Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část
O:	SO 01	Objekt A1
R:	SO01 06	Etapa VI.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 29,33400		29,33400		
170	771578011RT3	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem vč. dodávky a montáže silikonu. SÚ2A : (1,68+0,85+0,25+0,75+0,6+1,5+1,95)*8	m	60,64000	68,00	4 123,52
				60,64000		
171	771579791R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě	m2	29,33400	17,30	507,48
172	771579795RT2	příplatek za spárování voduodpuzející hmotou - plošně	m2	29,33400	23,40	686,42
173	597623142R1	Dlaždice 20x20cm, tmavě béžová, souč. smyku min. 0,5; R10 +15% (předběžný typ, cena) : Odkaz na mn. položky pořadí 169 : 29,33400*1,15	m2	33,73410	612,00	20 645,27
				33,73410		
174	998771103R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	0,78711	5 901,03	4 644,76
<b>Díl: 776</b>		<b>Podlahy povlakové</b>				<b>37 982,05</b>
175	776401800R00	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo PVC odstranění a uložení na hromady 1-4.NP. - (2x4 = 8 předsíní) : SÚ2B : (0,85+1,7+1,95+1,2+1,15+0,55-0,95*3)*8	m	36,40000	27,60	1 004,64
				36,40000		
176	776511810RT3	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, bez podložky, z ploch do 10 m2 SÚ2B : (0,85*0,55+1,95*1,2)*8	m2	22,46000	121,00	2 717,66
				22,46000		
177	776981112RU1	Přechodové, krycí a ukončující podlahové profily přechodová lišta, stejná výška podlahoviny, eloxovaný hliník, upevnění vrutů s hmoždinkami, šířka profilu 30 mm 0,9*16	m	14,40000	413,60	5 955,84
				14,40000		
178	776111116T00	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením SÚ2B : Odkaz na mn. položky pořadí 176 : 22,46000	m2	22,46000	132,00	2 964,72
				22,46000		
179	776520010RAC	Podlahy povlakové z PVC podlahovina heterogenní, akustická, oblast použití 34-42, tl. 3,3 mm, z pásů, včetně soklíků, bez vyrovnání podkladu lepení a dodávka podlahoviny z PVC, bez podkladu. Svaření podlahoviny. Dodávka a lepení podlahových soklíků z měkčeného PVC. Pastování a vyleštění podlah. bez vyrovnání podkladu Odkaz na mn. položky pořadí 176 : 22,46000	m2	22,46000	1 122,00	25 200,12
				22,46000		
180	998712203R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 12 do 24 m 50 m vodorovně	%	126 42860	1,10	139,07
<b>Díl: 777</b>		<b>Podlahy ze syntetických hmot</b>				<b>8 726,66</b>
181	777101101R00	Příprava podkladu vysávání podlah průmyslovým vysavačem Odkaz na mn. položky pořadí 182 : 22,46000	m2	22,46000	30,80	691,77
				22,46000		
182	777561020R00	Podlahy ze stěrky polyvinylacetátové Uniroval Vyrovnání podlah stěrkou vinylacetátovou tloušťky 2 mm vyrovnání podlah betonových, dřevěných a sádrových stěrkou včetně penetračního nátěru. 1-4.NP. - (2x4 = 8 předsíní) : SÚ2B : (0,85*0,55+1,95*1,2)*8	m2	22,46000	352,00	7 905,92
				22,46000		
183	998771103R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	0,04941	2 610,20	128,97
<b>Díl: 781</b>		<b>Obklady keramické</b>				<b>163 055,71</b>
184	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady včetně dodávky materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 186 : 107,14080	m2	107,14080	54,40	5 828,46
				107,14080		
185	781419706R00	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně SÚ1 - sprch.kout : 2,02*(0,25+0,75+0,6+0,8)*8	m2	38,78400	50,70	1 966,35
				38,78400		
186	781475114RT1	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických 200 x 200 mm, kladených do flexibilního tmele SÚ1 - (8x koupelna) : (2,02*(1,68+0,85+0,25+0,75+0,6+1,5+1,95)-2,02*0,95)*8	m2	107,14080	758,00	81 212,73
				107,14080		
187	781475116R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 300 x 300 mm, kladených do flexibilního tmele SÚ4 : 0,5*0,6*4 Oprava po bourání zárubní : 0,3*0,6*4	m2	4,08000	743,00	3 031,44
				1,20000		
				2,88000		
188	781491001RT1	Lišty k obkladům bez dodávky materiálu SÚ1 : (2,02*3+0,9)*8	m	55,68000	68,90	3 836,35
				55,68000		
189	781441906R20	Oprava obkladů keramických do 200x200 mm oprava/doplnění obkladů 20x20 (2ks na byt pro případně poškozené obklady nad linkou při výměně baterií) : 8*2	kus	16,00000	180,00	2 880,00
				16,00000		
190	55343668R	profil ukončovací obloučková otevřená; ochrana hran; přírodní hliník; barva stříbrná; h = 8,0 mm; l = 2,5 m 4*8	kus	32,00000	125,00	4 192,00
				32,00000		

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	225Z021_2	Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část
O:	SO 01	Objekt A1
R:	SO01.06	Etapa VI.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
191	59764203R	Dlažba keramická bez glazury (UGL); tl. = 9,0 mm; a = 298 mm; b = 298 mm; nasákavost = 0,5 %; protiskluznost: R9; povrch: hladký, matný; barva: šedá Odkaz na mn. položky pořadí 187 : 4,08000*1,15	m2	4,69200	383,00	1 797,04
192	597813700R1	Obkládačka 20x20 cm, světle béžová mat +12% (předběžný typ, cena) : Odkaz na mn. položky pořadí 186 : 107,14080*1,12	m2	119,99770	420,00	50 399,03
193	998781103R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 24 m	t	2,39408	3 304,95	7 912,31
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>5 263,11</b>
194	783220010RAC	Nátěry kovových doplňkových konstrukcí syntetické dvojnásobý krycí s emailováním ocel. zárubně : 0,25*(2,05+0,95+2,05)*8+0,2*(2,05+0,95+2,05)*8	m2	18,18000	289,50	5 263,11
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>				<b>32 145,85</b>
195	784402801R00	Odstranění maleb oškrábáním, v místnostech do 3,8 m SÚ6 : 1-4.NP. - (2x4 = 8 předsíní) : (0,85*0,55+1,95*1,2)*8+2,65*(0,85+1,7+1,95+1,2+1,15+0,55)*8-2,02*0,95*3*8 1-4.NP. - (2x4 = 8 koupelen) : (1,68*0,85+1,95*0,75+1,5*0,45+0,45*0,45/2)*8+0,65*(1,68+0,85+0,25+0,75+0,6+1,5+1,95)*8	m2	202,03400	42,90	8 667,26
196	784450010RAB	Malby z malířských směsí disperzní, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná, bílá Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 51,79400 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 2,40000 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 150,24000 Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 6,07000 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 12,12000 ostatní dotčené prostory-předpoklad : 10,0*4	m2	262,62400	89,40	23 478,59
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>146 461,90</b>
197	210-005	Demontáž a likvidace stávající elektroinstalace	kpl	1,00000	6 910,40	6 910,40
198	210010006R00	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 50 mm 30+30+30 : 90	m	90,00000	53,90	4 851,00
199	210010321R00	Krabice univerzální KU a odbočná KO se zapoj.,kruh 8x9 : 72	ks	72,00000	183,00	13 176,00
200	210010321R00	Krabice univerzální KU a odbočná KO se zapoj.,kruh 8x1 : 8	ks	8,00000	183,00	1 464,00
201	210010457R00	Krabice uzavřená plast 8118, se zapojením	ks	8,00000	238,10	1 904,80
202	210110001R00	Spínač nástěnný jednopól.- řaz. 1, obyč.prostředí 8x1 : 8	ks	8,00000	82,60	660,80
203	210110003R00	Spínač nástěnný seriový - řaz. 5, obyč.prostředí 8x1 : 8	ks	8,00000	90,70	725,60
204	210110004R00	Spínač nástěnný střídavý - řaz. 6, obyč.prostředí 8x2 : 16	ks	16,00000	90,70	1 451,20
205	210111011R00	Zásuvka domovní zapuštěná - provedení 2P+PE 8x3 : 8 8 8	ks	24,00000	140,40	3 369,60
206	210111014R00	Zásuvka domovní zapuštěná - provedení 2x (2P+PE) 8x1 : 8	ks	8,00000	155,20	1 241,60
207	210120561R00	Jistič jednopólový do 25 A se zapojením 8x3 : 24	ks	24,00000	189,30	4 543,20
208	210120561R00	Jistič jednopólový do 25 A se zapojením 8x3 : 8 16	ks	24,00000	189,30	4 543,20
209	210120803R00	Chráníč proudový dvupólový do 40 A 8x1 : 8	ks	8,00000	283,20	2 585,60
210	210120901R00	Hlavní vypínač v rozvaděči	ks	8,00000	198,40	1 587,20



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z021_2	Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část
O:	SO 01	Objekt A1
R:	SO01.06	Etapa VI.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		8x1 : 8		8,00000		
211	210140650R00	Termostat prostorový	ks	8,00000	258,00	2 064,00
		8x1 : 8		8,00000		
212	210160011R00	Spínač časový, včetně zapojení	ks	8,00000	234,40	1 875,20
		8x1 : 8		8,00000		
213	210190041RT2	Osazení plast.rozvodnic,výklenek, plocha do 0,2 m2 včetně dodávky montážní pěny	ks	8,00000	322,70	2 581,60
		8x1 : 8		8,00000		
214	210810045R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 pevně uložený	m	72,00000	31,30	2 253,60
		8x30 : 72		72,00000		
215	210810045R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 pevně uložený	m	280,00000	31,30	8 764,00
		8x35 : 280		280,00000		
216	210810046R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 pevně uložený	m	280,00000	31,30	8 764,00
		8x35 : 280		280,00000		
217	210810049R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 1,5 mm2 pevně uložený	m	48,00000	31,30	1 502,40
		8x6 : 48		48,00000		
218	220890202KPL	Revize	kpl	1,00000	4 606,90	4 606,90
219	345 36490.R	Kryt spínače Tango 3558A-A651	ks	16,00000	34,80	556,80
		8x2 : 16		16,00000		
220	345 36490.R	Kryt spínače Tango 3558A-A651	ks	8,00000	34,80	278,40
		8x1 : 8		8,00000		
221	345 36492.R	Kryt spínače Tango 3558A-A652	ks	8,00000	43,30	346,40
		8x1 : 8		8,00000		
222	Pol_0067	Tango záslepka bílá 3902A-A001 B vč rámečku	ks	8,00000	32,00	256,00
		8x1 : 8		8,00000		
223	Pol_0068	Tango záslepka bílá 3902A-A001 B vč rámečku	ks	8,00000	32,00	256,00
		8x1 : 8		8,00000		
224	210-007	Popisové štítky na kabely	kpl	1,00000	598,90	598,90
225	341 11032.R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 1,5 mm2	m	280,00000	13,60	3 808,00
		8x35 : 280		280,00000		
226	341 11033.R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY-O 3 x 1,5 mm2	m	72,00000	13,60	979,20
		8x9 : 72		72,00000		
227	341 11038.R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 2,5 mm2	m	280,00000	22,40	6 272,00
		8x35 : 280		280,00000		
228	341 11060.R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x 1,5 mm2	m	48,00000	19,70	945,60
		8x6 : 48		48,00000		
229	34195KPL	Materiál pro elektroinstalaci (podružný elektroinstalační materiál)	kpl	1,00000	1 382,10	1 382,10
230	345 35443.R	Strojek spínače seriového Tango 3559-A05345 řaz.5	ks	8,00000	121,00	968,00
		8x1 : 8		8,00000		
231	345 35444.R	Strojek spínače střídaného Tango 3559-A06345 řaz.6	ks	16,00000	95,50	1 528,00
		8x2 : 16		16,00000		
232	345 35449.R	Strojek spínače 1pólového Tango 3559-A91345 řaz.9	ks	8,00000	165,80	1 326,40
		8x1 :				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z021_2	Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část
O:	SO 01	Objekt A1
R:	SO01.06	Etapa VI.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		8		8,00000		
233	345 36700.R	Rámeček pro spínače a zásuvky Tango 3901A-B10 8x1 : 8	ks	8,00000	22,00	176,00
234	345 36700.R	Rámeček pro spínače a zásuvky Tango 3901A-B10 8x2 : 16	ks	16,00000	22,00	352,00
235	345 36700.R	Rámeček pro spínače a zásuvky Tango 3901A-B10 8x1 : 8	ks	8,00000	22,00	176,00
236	345 36700.R	Rámeček pro spínače a zásuvky Tango 3901A-B10 8x3 : 8 8 8	ks	24,00000	22,00	528,00
237	345 51615.R	Zásuvka Tango 5519A-A02397 8x3 : 8 8 8	ks	24,00000	111,10	2 666,40
238	345 51622.R	Zásuvka dvojnásobná Tango 5513A-C02357 8x1 : 8	ks	8,00000	163,60	1 308,80
239	345 7-1159.5.R	Trubka elektroinst. ohebná Monoflex 1450 30+30+30 : 90	m	90,00000	31,90	2 871,00
240	345 71431.R	Krabice elektroinstalační plastová 8118 8x1 : 8	ks	8,00000	41,70	333,60
241	345 7-1516.5.R	Krabice přístrojová hluboká KPR 68 8x1 : 8	ks	8,00000	25,00	200,00
242	345 71518.R	Krabice univerzální z PH KU 68- 1901 8x9 : 72	ks	72,00000	6,80	489,60
243	34535913	Spínač časový, CS3-16 multifunkční 8x1 : 8	ks	8,00000	305,10	2 440,80
244	3475589	Termostat prostorový RAYCHEM R-TE-Analogový 8x1 : 8	ks	8,00000	1 696,50	13 572,00
245	357 1-6165.2.R	Rozvodnice plastová RZG-Z-1S14 8x1 : 8	ks	8,00000	412,10	3 296,80
246	358 22001013.R	Jistič do 80 A 1 pól. charakteristika B, LTN-10B-1 8x3 : 8 16	ks	24,00000	115,20	2 764,80
247	358 22001015.R	Jistič do 80 A 1 pól. charakteristika B, LTN-16B-1 8x3 : 24	ks	24,00000	100,00	2 400,00
248	35822001045	Spínač páčkový MSO-32-1, 32A 1P 8x1 : 8	ks	8,00000	271,90	2 175,20
249	35822001048	Chránič proudový LFN-25-2-030AC, 10KA 8x1 : 8	ks	8,00000	1 084,70	8 677,60
250	35822001099	Montážní materiál (svorky, šrouby, atd...) 8x1 : 8	kpl	8,00000	138,20	1 105,60
<b>Díl: M21.S</b>		<b>Elektroinstalace - stavební připomoci</b>				<b>81 796,80</b>
251	612403380R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 3x3 cm maltou ze SMS	m	560,00000	60,50	33 880,00
252	973031616R00	Vysekání kapes zeď cih. špaliky, krabice 10x10x5cm	kus	48,00000	59,10	2 836,80
253	974031121R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m	560,00000	80,50	45 080,00

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z021_2	Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část
O:	SO 01	Objekt A1
R:	SO01.06	Etapa VI.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: M21s Svítidla</b>						<b>38 818,80</b>
254	210201511R00	Svítidlo LED bytové stropní přisazené	ks	8,00000	727,40	5 819,20
		8x1 :				
		8		8,00000		
255	210201511R00	Svítidlo LED bytové stropní přisazené	ks	16,00000	727,40	11 638,40
		8x2 : 8			8,00000	
		8		8,00000		
256	210201511R00	Svítidlo LED bytové stropní přisazené	ks	2,00000	727,40	1 454,80
		1x2 :				
		2		2,00000		
257	3475599.1	Svítidlo LED bytové stropní přisazené 20W 4000K 2500LM IP20	ks	8,00000	825,50	6 604,00
		8x1 :				
		8		8,00000		
258	3475599.2	Svítidlo stropní LED 20W 2300LM 4000K IP20, hranaté	ks	2,00000	592,00	1 184,00
		1x2 :				
		2		2,00000		
259	3475599	Svítidlo LED stropní/nástěnné 18W 4000K 1480LM IP44	ks	16,00000	757,40	12 118,40
		8x2 : 8			8,00000	
		8		8,00000		
<b>Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>						<b>41 566,15</b>
260	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	14,85795	467,41	6 944,75
261	979011121R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	29,71589	244,98	7 279,80
262	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	14,85795	288,20	4 282,06
263	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	133,72153	27,25	3 643,91
264	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	14,85795	403,38	5 993,40
265	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	59,43179	45,02	2 675,62
266	979990101R00	Poplatek za uložení, směsi betonu a cihel, , skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	14,85795	709,49	10 541,57
267	979093111R00	Uložení suti na skládku bez ztuhnutí s hrubým urovnáním,	t	14,85795	13,80	205,04
<b>Celkem</b>						<b>1 886 687,59</b>

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z021_2	Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část
O:	SO 01	Objekt A1
R:	SO01 07	Etapa VII.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 34 Stěny a příčky</b>						<b>43 161,22</b>
1	340271510R00	Zazdívká otvorů příček z pórobetonových tvármic plochy od 0,25 m2 do 1 m2, tloušťka zdiva 100 mm včetně pomocného pracovního lešení SÚ4 : 1,8*0,5*0,1*4 SÚ16 (úklid) : 2,65*0,2*0,1*4 Dozdívky hydrantových skříní : 0,15*0,6*0,15*4	m3	0,62600	7 795,00	4 879,67
2	340271610R00	Zazdívká otvorů příček z pórobetonových tvármic plochy od 1 m2 do 4 m2, tloušťka zdiva 100 mm včetně pomocného pracovního lešení SÚ10 - (7x úklid) : 2,65*1,5*0,1*7 SÚ10 - (4x koupelna) : 2,65*(0,7+0,25)*0,1*4	m3	3,78950	7 270,00	27 549,67
3	342668111R00	Těsnění styku příčky se stávající stěnou PU pěnou SÚ10 : 1,5*4 SÚ10 : (0,7+0,25)*7	m	12,65000	122,50	1 549,63
4	342948111R00	Kotvení příček ke konstrukci kotev na hmoždinky Včetně dodávek kotev a spojovacího materiálu. SÚ10 : 2,65*2*4 SÚ10 : 2,65*2*7	m	58,30000	157,50	9 182,25
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>8 466,75</b>
5	411387531R00	Zabetonování otvorů do 0,25 m2 ve stropích železobetonových a tvármicových a v klenbách cihelných nebo betonových včetně bednění, odbednění a výztuže (s dodáním hmot), Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 3,00000	kus	3,00000	642,00	1 926,00
6	411388531R00	Zabetonování otvorů do 1 m2 ve stropích železobetonových, tvármicových a prefabrikátových včetně bednění, odbednění a výztuže (s dodáním hmot), z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 0,33750	m3	0,33750	19 380,00	6 540,75
<b>Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní</b>						<b>180 777,32</b>
7	601011141RT1	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 2 mm, po jednotlivých vrstvách Včetně pomocného lešení. SÚ6 : 1-4.NP. (4x úklid) : 2,55*1,5*4 1-4.NP. - (7x předsíň) : (0,85*0,55+1,95*1,2)*7 1-4.NP. - (7x koupelna) : (1,68*0,85+1,95*0,75+1,5*0,45+0,45*0,45/2)*7	m2	60,61975	201,50	12 214,88
8	601011193R00	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stropů z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky, Penetrace funkce: úprava savosti, adhezní můstek hydrofobizační ředidlo: bez nutnosti ředit po jednotlivých vrstvách Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 60,61975	m2	60,61975	86,40	5 237,55
9	602011141RT1	Omítka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 2 mm, po jednotlivých vrstvách SÚ6 : 1-4.NP. (4x úklid) : 0,65*(2,55+1,5+2,55)*4 1-4.NP. - (7x předsíň) : 2,65*(0,85+1,7+1,95+1,2+1,15+0,55)*7-2,02*0,95*3*7 1-4.NP. - (7x koupelna) : 0,65*(1,68+0,85+0,25+0,75+0,6+1,5+1,95)*7 SÚ4 : 1,8*0,5*4	m2	152,22000	151,50	23 061,33
10	602011141RT3	Omítka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 4 mm, po jednotlivých vrstvách SÚ10 : 0,65*1,5 SÚ16 : 2,65*0,25+2,65*(0,7+0,25)	m2	4,15500	176,00	731,28
11	602011193R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky, Penetrace funkce: úprava savosti, adhezní můstek, hydrofobizační ředidlo: bez nutnosti ředit po jednotlivých vrstvách Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 152,22000 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 4,15500	m2	156,37500	79,40	12 416,18
12	602016191R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí penetrační nátěr stěn akrylátový po jednotlivých vrstvách zazdívký pórobeton : SÚ4 : 1,8*0,5*4 SÚ10 : 2,65*1,5*4 SÚ10 : 2,65*(0,7+0,25)*7	m2	39,77250	64,00	2 545,44



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z021_2	Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část
O:	SO 01	Objekt A1
R:	SO01.07	Etapa VII.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		SÚ16 : 2,65*0,25*4		2,65000		
13	612403385R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí 100 x 50 mm jakékoliv šířky rýhy, Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 35,50000	m	35,50000	143,50	5 094,25
14	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi SÚ15 : 14*(2,05+0,95+2,05)*2 SÚ15 : 4*(2,05+0,65+2,05)*2 ZP11 : 4*0,5*4 SÚ1 - začištění kolem obkladů-koupelny : (1,68+0,85+0,25+0,75+0,6+1,5+1,95-0,95)*7 SÚ1 - začištění kolem obkladů-úklid : 4*(2,55+1,5)*2 SÚ4 - začištění kolem obkladů-chodby : (0,3+0,3)*4*4	m	275,81000	118,50	32 683,49
15	612421626R00	Omítka vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti hladké SÚ1 - podrovnání pod obklady : Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 153,94420 odpočet : -2,02*1,5*4	m2	141,82420	381,50	54 105,93
16	612423531RT2	Omítka rýh ve stěnách maltou vápennou štuková, o šířce rýhy do 150 mm, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 14,50000*0,15	m2	2,17500	1 476,00	3 210,30
17	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, SÚ15 : 4*(2,05+0,65+2,05)*0,15 SÚ15 : 14*(2,05+0,95+2,05)*0,15	m2	13,45500	1 012,00	13 616,46
18	612481211RT6	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dávkou síťoviny a stěrkového tmelu Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 39,77250	m2	39,77250	293,50	11 673,23
19	612403384R03	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 7x7 cm maltou ze SMS Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 33,50000	m	33,50000	125,00	4 187,50
<b>Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>						<b>29 487,40</b>
20	631312141R00	Doplnění mazanin betonem prostým rýh v dosavadních mazaninách prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru, SÚ3 : 0,15*0,5*0,1*7	m3	0,05250	5 355,00	281,14
21	631416212R00	Mazanina betonová ze suché směsi tloušťky přes 80 do 120 mm pevnost v tlaku 25 MPa Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 0,05250	m3	0,05250	10 860,00	570,15
22	632477122R00	Reprofilace vodorovných betonových povrchů polymercementová malta+penetrace, tloušťky do 5 mm rozmíchání směsí s vodou, nanášení stěrky SÚ2A : Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 40,96725	m2	40,96725	699,00	28 636,11
<b>Díl: 64 Vyplně otvorů</b>						<b>67 291,00</b>
23	642944121R00	Osazování ocelových zárubní dodatečně plochy do 2,5 m2 lisovaných nebo z úhelníků s vybetonováním prahu Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 7,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 4,00000	kus	11,00000	1 285,00	14 135,00
24	642945121R00	Osazení ocelových zárubní protipožárních jednokřídlových, zazděním, nebo zalitím betonovou závlivkou a protiplynových dveří bez nebo včetně dveřních křídel do vynechaného otvoru, s obetonováním , včetně manipulační dopravy, kotvení zárubně do zdiva např. s uklinováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění. Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 7,00000	kus	7,00000	1 948,00	13 636,00
25	5533301135R	Zárubeň kovová - polodrážková (klasická); pro přesné zdění; H' = 1 970 mm; B' = 900 mm; t = 100 mm; počet křídel: 1; materiál těsnění: PVC; profil: hranatý; typ závěsů: stavitelné; počet závěsů = 3 T02 : 7	kus	7,00000	1 875,00	13 125,00
26	5533301305R	Zárubeň kovová - polodrážková (klasická); pro přesné zdění; H' = 1 970 mm; B' = 600 mm; t = 150 mm; počet křídel: 1; materiál těsnění: PVC; profil: hranatý; typ závěsů: stavitelné; počet závěsů = 3 T03 : 4	kus	4,00000	2 145,00	8 580,00
27	5533301336R	Zárubeň kovová - polodrážková (klasická); pro přesné zdění; H' = 1 970 mm; B' = 900 mm; t = 150 mm; počet křídel: 1; materiál těsnění: PVC; profil: hranatý; typ závěsů: stavitelné; počet závěsů = 3 T01 : 7	kus	7,00000	2 545,00	17 815,00
<b>Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání</b>						<b>11 023,05</b>
28	969011121R00	Vybourání vodovodního, plynového a podobného vedení DN do 52 mm včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), požární vodovod P5 : 10,5+1,0*4	m	14,50000	59,80	852,60
					14,50000	

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z021_2	Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část
O:	SO 01	Objekt A1
R:	SO01.07	Etapa VII.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
29	971033121R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném vrtání otvorů ve zdivu z jakýchkoliv cihel pálených průměru do 30 mm, do hloubky 150 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	14,00000	20,80	291,20
30	971033231R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 150 mm základovém nebo nadzákladovém,	kus	11,00000	66,50	731,50
31	974031133R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 50 mm, šířky do 100 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 34,00000*0,5 Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 37,00000*0,5	m	35,50000	143,50	5 094,25
32	974031142R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 70 mm, šířky do 70 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). Odkaz na mn. položky pořadí 101 : 4,50000 Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 29,00000	m	33,50000	121,00	4 053,50
<b>Díl: 94 Lešení a stavební výtahy</b>						<b>23 695,59</b>
33	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeníové podlahy do 1,2 m 1-4.NP. : 3,0*4+6,0*4+(2,1*4,8+3,0*2,9)*7	m2	167,46000	141,50	23 695,59
						167,46000
<b>Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>						<b>41 500,00</b>
34	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m 1.- 4.NP. : 8,0*12,5	m2	100,00000	142,00	14 200,00
						100,00000
35	952902110R00	Čištění budov zametáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdě Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 100,00000*3	m2	300,00000	6,30	1 890,00
						300,00000
36	725989101R00	Montáž dvířek kovových i plastových Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 4,00000	kus	4,00000	212,50	850,00
						4,00000
37	55360263R1	Revizní dvířka požární, typ EI 30, S 200, 400 x 600 mm ZP11 : 4	kus	4,00000	6 140,00	24 560,00
						4,00000
<b>Díl: 96 Bourání konstrukcí</b>						<b>79 544,36</b>
38	965048150R00	Dočištění povrchu po vybourání dlažeb do tmele, plochy do 50% Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 40,96725	m2	40,96725	70,30	2 880,00
						40,96725
39	965081713R00	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár SÚ2A : 1-4.NP. - (7x koupelna) : (1,68*0,85+1,95*0,75+1,5*0,45+0,45*0,45/2)*7 1-4.NP. - (4x úklid) : 2,55*1,5*4	m2	40,96725	78,50	3 215,93
						25,66725
						15,30000
40	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2 oken, dveří a vrat, s uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, SÚ4 : 4 SÚ15 : (1+2)*7	kus	25,00000	20,80	520,00
						4,00000
						21,00000
41	968062244R00	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých, plochy do 1 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), SÚ4 : 1,78*0,45*4	m2	3,20400	310,00	993,24
						3,20400
42	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2 SÚ15 : 2,05*0,95*2*7 2,05*0,65*4	m2	32,59500	465,50	15 172,97
						27,26500
						5,33000
43	969021111R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 100 mm včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), SÚ16 : 2,9*4	m	11,60000	221,00	2 563,60
						11,60000
44	970231100R00	Řezání cihelného zdiva hloubka řezu 100 mm SÚ4 : (1,78+0,45)*2*4 SÚ8 : 0,5*4*4 hydranty : (0,6+0,1+0,1)*2*4	m	32,24000	576,00	18 570,24
						17,84000
						8,00000
						6,40000
45	971038621R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z dutých tváric nebo přičkovek plochy do 4 m2, tloušťky do 100 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). SÚ10 : 2,65*1,5*4 SÚ10 : 2,65*(0,7+0,25)*7	m2	33,52250	170,50	5 715,59
						15,90000
						17,62250
46	972054341R00	Vybourání otvorů ve střepech nebo klenbách železobetonových plochy do 0,25 m2, tloušťky do 150 mm	kus	3,00000	569,00	1 707,00

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2252021_2	Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část
O:	SO 01	Objekt A1
R:	SO01.07	Etapa VII.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		bez odstranění podlahy a násypu, SÚ7 : 3		3,00000		
47	972054491R00	Vybourání otvorů ve strozech nebo klenbách železobetonových plochy do 1 m2, tloušťky přes 81 mm	m3	0,33750	11 730,00	3 958,88
		bez odstranění podlahy a násypu, SÚ7 : 0,75*0,45*0,25*4		0,33750		
48	972055331R00	Vybourání otvorů ve strozech nebo klenbách z dutých prefabrikátů plochy do 0,25 m2, tloušťky do 120 mm	kus	3,00000	196,50	589,50
		bez odstranění podlahy a násypu,				
49	973031325R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 0,1 m2, hloubky do 300 mm	kus	4,00000	342,50	1 370,00
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). rozšíření výklenku pro nový hydrant : 4		4,00000		
50	974042554R00	Vysekání rýh v podlaze betonové do hloubky 100 mm, šířky do 150 mm	m	3,50000	386,00	1 351,00
		s betonovým podkladem, 1-4.NP. - SÚ3 : SÚ3 : 0,5*7		3,50000		
51	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2	m2	153,94420	136,00	20 936,41
		včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, SÚ1 - (4x úklid) : (2,02*(2,55+1,5)*2-2,02*0,65)*4 SÚ1 - (7x koupelna) : (2,02*(1,68+0,85+0,25+0,75+0,6+1,5+1,95)-2,02*0,95)*7		60,19600 93,74820		
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>38 202,14</b>
52	999281151R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 25 m, nošením	t	15,59271	2 450,00	38 202,14
		oborů 801, 803, 811 a 812				
<b>Díl: 700B</b>		<b>Demontáže PSV</b>				<b>35 161,41</b>
53	721140802R00	Demontáž potrubí z litinových trub do DN 100	m	21,00000	187,50	3 937,50
		odpadního nebo dešťového,				
54	721171803R00	Demontáž potrubí z novodurových trub do D 75 mm	m	32,00000	14,10	451,20
		odpadního nebo připojovacího,				
55	721171808R00	Demontáž potrubí z novodurových trub přes D 75 mm do D 114 mm	m	7,50000	37,70	282,75
		odpadního nebo připojovacího,				
56	721290823R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislých, v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,48063	2 850,00	1 369,80
		vodorovně do 100 m				
57	722130801R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN 25	m	94,50000	78,50	7 418,25
58	722130802R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes DN 25 do DN 40	m	18,00000	92,50	1 665,00
59	722181812R00	Demontáž plstěných pásů z trub do D 50	m	112,50000	32,70	3 678,75
60	722220861R00	Demontáž armatur závitových se dvěma závitů, G 3/4"	kus	14,00000	28,20	394,80
61	722254110R00	Demontáž požárního příslušenství hydrantových skříní	soubor	4,00000	880,00	3 520,00
		P5 : 4		4,00000		
62	722260811R00	Demontáž vodoměrů závitových G 1/2"	kus	14,00000	28,20	394,80
63	722290823R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislé, v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,40091	2 850,00	1 142,59
		vodorovně do 100 m,				
64	725110814R00	Demontáž klozetů kombinovaných	soubor	7,00000	211,00	1 477,00
65	725210821R00	Demontáž umyvadel umyvadel bez výtokových armatur	soubor	7,00000	173,50	1 214,50
66	725210984R00	Opravy umyvadel odmontování rohového ventilu G 1/2	kus	7,00000	46,50	325,50
67	725310821R00	Demontáž dřezů jednoduchých na konzolách	soubor	7,00000	164,50	1 151,50
		bez výtokových armatur,				
68	725330820R00	Demontáž výlevků diturvitových	soubor	4,00000	258,00	1 032,00
		bez výtokových armatur a bez nádrže a splachovacího potrubí,				
69	725590813R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislé, v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,67655	2 645,00	1 789,47
		vodorovně do 100 m,				
70	725820801R00	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4"	soubor	25,00000	98,40	2 460,00
71	721210817R00	Demontáž vpustí	kus	7,00000	160,00	1 120,00
72	725840860D	Demontáž držáku sprchy	kus	7,00000	48,00	336,00
<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				<b>93 627,16</b>
73	711212000RU1	Izolace proti vodě nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky, Penetrace epoxidová (EP); funkce: zpevnění povrchu, úprava savosti, adhezni můstek; ředidlo: voda (disperzní)	m2	85,42825	79,60	6 800,09
		SU1, SU2A : Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 85,42825		85,42825		
74	711212001RT2	Izolace proti vodě nátěr hydroizolační proti vlhkosti	m2	85,42825	417,90	35 700,47
		1-4.NP. - (7x koupelna) :				



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z021_2	Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část
O:	SO 01	Objekt A1
R:	SO01.07	Etapa VII.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		SÚ1 : (0,1*(1,68+0,85+0,25+0,75+0,6+1,5+1,95)-0,1*0,95)*7+2,2*(0,25+0,75+0,6+0,8)*7		41,60100		
		SÚ2A : (1,68*0,85+1,95*0,75+1,5*0,45+0,45*0,45/2)*7		25,66725		
		1-4.NP. - (4x úklid) :				
		SÚ1 : (0,1*(2,55+1,5)*2-0,1*0,95)*4		2,86000		
		SÚ2A : 2,55*1,5*4		15,30000		
75	711212601RT2	izolace proti vodě doplňky těsnící pás š.100 mm do spoje podlaha-stěna	m	75,01000	213,20	15 992,13
		1-4.NP. - (7x koupelna) :				
		SÚ2A : (1,68+0,85+0,25+0,75+0,6+1,5+1,95-0,95)*7		46,41000		
		1-4.NP. - (4x úklid) :				
		SÚ2A : (2,55+1,5)*2*4-0,95*4		28,60000		
76	711212602RT2	izolace proti vodě doplňky těsnící roh do spoje podlaha stěna	kus	77,00000	308,20	23 731,40
		1-4.NP. - (7x koupelna) : 7*7		49,00000		
		1-4.NP. - (4x úklid) : 7*4		28,00000		
77	711212611RT2	izolace proti vodě doplňky těsnící pás šířky 100 mm do svislých koutů	m	30,80000	231,00	7 114,80
		2,2*2*7		30,80000		
78	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 12 m	t	0,19207	22 326,60	4 288,27
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu				
<b>Díl: 713</b>		<b>izolace tepelné</b>				<b>17 050,28</b>
79	722182011RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, do DN 25	m	97,00000	55,40	5 373,80
		Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 8,00000		8,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 34,00000		34,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 37,00000		37,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 9,00000		9,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 9,00000		9,00000		
80	722182014RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, přes DN 25 do DN 40	m	18,00000	71,30	1 283,40
		Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 4,50000		4,50000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 4,50000		4,50000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 4,50000		4,50000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 4,50000		4,50000		
81	722182014RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, přes DN 25 do DN 40	m	14,00000	71,30	998,20
		Odkaz na mn. položky pořadí 91 : 14,00000		14,00000		
82	722182016RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, přes DN 40 do DN 80	m	2,00000	103,00	206,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 2,00000		2,00000		
83	722182094K00	Příplatek za montáž izolačních tvarovek	kpl	1,00000	4 500,00	4 500,00
84	283771028R	pouzdro potrubní tvarovatelé; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 20,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0.0380 W/mK	m	8,00000	48,00	384,00
85	28377108R	pouzdro potrubní tvarovatelé; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 25,0 mm; tl. izolace 9,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0.0380 W/mK	m	34,00000	19,00	646,00
86	283771091R	pouzdro potrubní tvarovatelé; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 25,0 mm; tl. izolace 6,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0.0380 W/mK	m	37,00000	11,00	407,00
87	283771092R	pouzdro potrubní tvarovatelé; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 25,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0.0380 W/mK	m	9,00000	29,00	261,00
88	283771093R	pouzdro potrubní tvarovatelé; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 25,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0.0380 W/mK	m	9,00000	52,00	468,00
89	283771128R	pouzdro potrubní tvarovatelé; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 32,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0.0380 W/mK	m	4,50000	60,00	270,00
90	283771129R	pouzdro potrubní tvarovatelé; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 32,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0.0380 W/mK	m	4,50000	69,00	310,50
91	28377112R	pouzdro potrubní tvarovatelé; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 9,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0.0380 W/mK	m	14,00000	27,00	378,00
		4		4,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 114 : 10,00000		10,00000		
92	2837711524R	pouzdro potrubní tvarovatelé; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 40,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0.0380 W/mK	m	4,50000	69,00	310,50
93	2837711525R	pouzdro potrubní tvarovatelé; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 40,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0.0380 W/mK	m	4,50000	78,00	351,00
94	283771177R	pouzdro potrubní tvarovatelé; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 60,0 mm; tl. izolace 9,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0.0380 W/mK	m	2,00000	38,00	76,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 117 : 2,00000		2,00000		
95	28377130R	spona na potrubní pouzdro; plastová; tl = 1,00 mm; š = 4,9 mm; l = 32 mm; šedá	kus	450,00000	0,50	225,00
96	28377135R	páska spojovací PVC; samolepicí; jednostranně; tl. 0,19 mm; š = 38,0 mm; l = 20 m	kus	2,00000	69,00	138,00
97	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 24 m	%	117,73700	3,94	463,88
		50 m vodorovně				
<b>Díl: 715</b>		<b>izolace chemické</b>				<b>13 666,59</b>
98	713571115R00	Požárně ochranná manžeta EI 90, D 110 mm	kus	7,00000	1 890,00	13 230,00
99	998715203R00	Přesun hmot pro izolace proti chemickým vlivům v objektech výšky do 24 m	%	132,30000	3,30	436,59



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	225Z021_2	Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část
O:	SO 01	Objekt A1
R:	SO01.07	Etapa VII.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu				
<b>Díl: 721</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>				<b>64 214,13</b>
100	721140935R00	Opravy odpadního potrubí litinového přechod z plastových trub na litinu, DN 100	kus	3,00000	788,00	2 364,00
101	721176102R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 40 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	4,50000	276,50	1 244,25
102	721176103R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	29,00000	312,50	9 062,50
103	721176105R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	7,50000	987,00	7 402,50
104	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	21,00000	804,00	16 884,00
105	721194104R00	Zřízení přípojek na potrubí D 40 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek, U : 7 kond.sifon : 1	kus	8,00000	90,20	721,60
					7,00000	
					1,00000	
106	721194105R00	Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek, D : 7 PV : 7	kus	14,00000	99,90	1 398,60
					7,00000	
					7,00000	
107	721194109R00	Zřízení přípojek na potrubí D 110 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek, WC : 7 VL : 4	kus	11,00000	149,00	1 639,00
					7,00000	
					4,00000	
108	721223420R00	Vpusť podlahová se zápachovou uzávěrkou průměr 50 mm, s vodorovným odtokem, přítokovou trubkou D 40/50 mm, 123x123mm/115x115mm, mřížka nerez, izolační souprava s fólií.	kus	7,00000	2 860,00	20 020,00
109	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125 Odkaz na mn. položky pořadí 101 : 4,50000 Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 29,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 7,50000 Odkaz na mn. položky pořadí 104 : 21,00000	m	62,00000	28,40	1 760,80
					4,50000	
					29,00000	
					7,50000	
					21,00000	
110	725850145R00	Ventily odpadní pro klimatizační vzduchotechnické jednotky, odvody kondenzátu z komínů, materiál PP, odpad vodorovný, vodní zápach, uzávěrka, D 40 mm, včetně dodávek materiálu	kus	1,00000	1 266,00	1 266,00
111	27233718H	Hadice pryžová vypouštěcí d 25/34 mm dopojení VZT : 1	m	1,00000	55,00	55,00
					1,00000	
112	28615443.AR	Kus čistící plastový pro vnitřní kanalizaci typ: přímý; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; DN/OD = 110	kus	2,00000	168,00	336,00
113	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,06566	912,00	59,88
<b>Díl: 722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>				<b>200 240,33</b>
114	722130233R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 25, svařovaných 11 343, , včetně dodávek materiálu Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. 3*2+4	m	10,00000	807,00	8 070,00
					10,00000	
115	722130234R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 32, svařovaných 11 343, , včetně dodávek materiálu Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.	m	3,00000	855,00	2 565,00
116	722130235R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 40, svařovaných 11 343, , včetně dodávek materiálu Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.	m	3,00000	1 012,00	3 036,00
117	722130236R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 50, svařovaných 11 343, , včetně dodávek materiálu P5 : 2	m	2,00000	1 224,00	2 448,00
					2,00000	
118	722131936R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 50	kus	1,00000	1 860,00	1 860,00
119	722178711R00	Potrubí vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu PP-RCT/ PP-RCT+BF/PP-RCT, D 20 mm, s 2,8 mm, S 3.2, polvůlně svařované včetně tvarovek, bez zednických výpomocí C : 8	m	8,00000	420,00	3 360,00
					8,00000	
120	722178712R00	Potrubí vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu PP-RCT/ PP-RCT+BF/PP-RCT, D 25 mm, s 3,5 mm, S 3.2, polvůlně svařované včetně tvarovek, bez zednických výpomocí SV : 45 TV : 41,5	m	86,50000	533,00	46 104,50
					45,00000	
					41,50000	
121	722178713R00	Potrubí vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu PP-RCT/ PP-RCT+BF/PP-RCT, D 32 mm, s 4,4 mm, S 3.2, polvůlně svařované včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	9,00000	674,00	6 066,00

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z021_2	Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část
O:	SO 01	Objekt A1
R:	SO01.07	Etapa VII.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		SV : 4,5 TV : 4,5		4,50000 4,50000		
122	722178714R00	Potrubí vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu PP-RCT/PP-RCT+BF/PP-RCT, D 40 mm, s 5,5 mm, S 3,2, polyfúzně svařované včetně tvarovek, bez zednických výpomocí SV : 4,5 TV : 4,5	m	9,00000	894,00	8 046,00
123	722181212RV9	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm, d 40 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky. Odkaz na mn. položky pořadí 115 : 3,00000	m	3,00000	114,50	343,50
124	722181212RW6	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm, d 50 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky. Odkaz na mn. položky pořadí 116 : 3,00000	m	3,00000	126,50	379,50
125	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15 U : 7*2 S : 7*2 WC : 7 D : 7*2 VL : 4*3	kus	61,00000	260,50	15 890,50
126	722237132R00	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 42, včetně dodávky materiálu	kus	30,00000	649,00	19 470,00
127	722254115RT1	Požární příslušenství skříň hydrantová ocelová s nátěrem s výzbrojí, D 25	soubor	4,00000	9 010,00	36 040,00
128	722259991R00	Zkoušky a revize tlaková zkouška nástěnného požárního hydrantu	kus	4,00000	252,50	1 010,00
129	722259994R00	Zkoušky a revize revize nástěnného požárního hydrantu	kus	4,00000	600,00	2 400,00
130	722259995R00	Zkoušky a revize vystavení revizní zprávy-nástěnný požární hydrant	kus	4,00000	400,00	1 600,00
131	722269111R00	Montáž vodoměru závitového jednotokového suchoběžného, G 1/2"	kus	16,00000	410,00	6 560,00
132	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32 Odkaz na mn. položky pořadí 119 : 8,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 120 : 86,50000 Odkaz na mn. položky pořadí 121 : 9,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 115 : 3,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 114 : 10,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 122 : 9,00000	m	125,50000	17,00	2 133,50
133	722280107R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 32 do DN 40 Odkaz na mn. položky pořadí 116 : 3,00000	m	3,00000	18,20	54,60
134	722290226R00	Dílní tlakové zkoušky vodovodního potrubí závitového, do DN 50 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 117 : 2,00000	m	2,00000	54,30	108,60
135	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 Odkaz na mn. položky pořadí 132 : 125,50000 Odkaz na mn. položky pořadí 133 : 3,00000	m	128,50000	37,70	4 844,45
136	388218010S1	Vodoměr SV - závitový - 1/2", DN15 Q3 1,6 m3/hod. + M-Bus modul	kus	8,00000	1 715,00	13 720,00
137	388218010T1	Vodoměr TV - závitový - 1/2", DN15 Q3 1,6 m3/hod. + M-Bus modul	kus	8,00000	1 715,00	13 720,00
138	998722103R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 24 m vodorovně do 50 m	t	0,50702	809,00	410,18
<b>Díl: 725</b>		<b>Zařizovací předměty</b>				<b>255 739,93</b>
139	722191132R00	Hadice flexibilní sanitární, DN 15, délky 400 mm	soubor	7,00000	244,00	1 708,00
140	725119305R00	Klozetové mísy montáž kombinované	soubor	7,00000	1 420,00	9 940,00
141	725119401R00	Doplňky Montáž doplňků zařízení záchodů předstěnový systém	soubor	4,00000	1 103,00	4 412,00
142	725219401R00	Umyvadlo montáž na šrouby do zdiva	soubor	7,00000	1 024,00	7 168,00
143	725291123R00	Invalídni program madlo jednoduché pevné, rozměr 500 mm, nerez ZP4 : 4	soubor	4,00000	1 588,00	6 352,00
144	725339101R00	Montáž výlevky diturvitové, bez nádrže a armatur	kus	4,00000	1 078,00	4 312,00
145	725829202R00	Montáž baterií umyvadlových a dřezových umyvadlové a dřezové nástěnné	kus	14,00000	432,50	6 055,00
146	725849200R00	Montáž baterie sprchové nastavitelná výška	kus	7,00000	473,00	3 311,00
147	725849302R00	Montáž baterie sprchové držáku sprchy	kus	7,00000	118,50	829,50
148	725291141S60	Invalídni program madlo jednoduché pevné, rozměr 600 mm, nerez ZP6 : 4	soubor	4,00000	1 845,00	7 380,00
149	725291146A90	Závěsná tyč rohová 900x900 mm pro sprch. závěs ZP5 : 4	soubor	4,00000	3 966,00	15 864,00
150	725829202V00	Montáž baterie výlevkové nástěnné	kus	4,00000	432,50	1 730,00



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	225Z021_2	Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část
O:	SO 01	Objekt A1
R:	SO01.07	Etapa VII.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
151	28696756R	tláčítka ovládací plastové; pro ovládání zepředu; pro 2 množství splachování; ovládací síla do 10,0 N; barva aluská bílá	kus	4,00000	1 758,00	7 032,00
152	286967601P	předstěnový modul 500x120x1750mm, pro výlevku, s nadomítkovou armaturou a nádržkou	kus	4,00000	6 893,00	27 572,00
153	55141100R	ventil rohový pro vodovod, sanitu; kulový, rohový; DN 15 mm; pracovní teplota do 90 ° C; médium voda: 1/2" x 3/8"; připojení závitové	kus	21,00000	275,00	5 775,00

U : 7\*2  
WC : 7  
14,00000  
7,00000

154	55144203R	Baterie mechanická směšovací použití: umyvadlo, dřez; typ: nástěnný; materiál: mosaz; rozteč = 150 mm; povrchová úprava: chrom	kus	7,00000	2 232,00	15 624,00
155	551450090R	Baterie mechanická směšovací použití: sprcha; typ: nástěnný; materiál: mosaz; rozteč 130 až 170 mm; povrchová úprava: chrom	kus	7,00000	1 845,00	12 915,00
156	55145012V	Baterie výlevková směšov. nástěnná s kul. ústím, ramínko 300 mm	kus	4,00000	2 289,00	9 156,00
157	55145352R	kombinace sprchová držák pevný; ruční sprcha d 68 mm; hadice 150 cm; povrch chrom	kus	7,00000	1 695,00	11 865,00
158	55160112P	umyvadlová výpusť 5/4", s nerezovou mřížkou	kus	7,00000	350,00	2 450,00
159	551674068R	Sedátko záchodové s poklopem; materiál: plast; tvar: oválný; barva: bílá	kus	7,00000	989,00	6 923,00
160	64214330R	Umyvadlo typ: jednoduchý; materiál: keramika; šířka = 550,0 mm; hl. = 450 mm; tvar: oválný; otvor pro baterii uprostřed; barva: bílá	kus	7,00000	1 316,00	9 212,00
161	642346121R	Mísa záchodová kombinační; invalidní; materiál: keramika; zabudování: stojící; tvar: oválný; splachování: hluboké; odpad: vodorovný; barva: bílá	kus	7,00000	4 674,00	32 718,00
162	64262875R	Splachovač nádržkový materiál: keramika; zabudování: kombinační; šířka = 380,0 mm; výška = 385 mm; připojení vody: z boku	kus	7,00000	3 175,00	22 225,00
163	64271102R	výlevka závěsná; keramika; bílá; h = 450 mm; š = 425 mm; hl. 500 mm; mřížka plastová; průměr odpadu 102 mm	kus	4,00000	5 688,00	22 752,00
164	998725103R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 24 m vodorovně do 50 m	t	0,47907	959,00	459,43

**Díl: 728.1 Vzduchotechnika 76 426,60**

165	VZT.1.05	Demontáž stávajícího SPIRO potrubí do DN 500, popř. 4hr potrubí do rozměrů 500x500 vč. souvisejících tvarovek, výdechů, kotvení apod.	bm	12,00000	382,90	4 594,80
166	VZT.1.01	Nástěnný ventilátor se zpětnou klapkou v protipožárním provedení, instalace na stěnu., zadní připojení, průtok 90 m3/h, ext. tlaková ztráta 50 Pa, napětí 230V, příkon 0,03, D+M	ks	7,00000	6 671,00	46 697,00
167	VZT.1.02	Kruhové potrubí SPIRO z poz. Plech, D+M- běžné provedení, třída těsnosti A - DN80- včetně tvarovek	bm	3,00000	1 458,60	4 375,80
168	VZT.1.03	Kruhové potrubí SPIRO z poz. Plech, D+M- běžné provedení, třída těsnosti A - DN225- včetně tvarovek, D+M	bm	12,00000	1 277,30	15 327,60
169	VZT.1.04	Přechod ze stávajícího stoupačičho potrubí pod střešní konstrukcí na nově instalované rozvody -, atypický doměr (nutno zaměřit individuálně pro každou stoupačku), D+M	ks	1,00000	1 405,00	1 405,00
170	VZT.1.06	Tepelná izolace z minerální vlny s AL polepem, tl. 40 mm	m2	2,00000	696,10	1 392,20
171	VZT.1.07	Montážní, těsnící a spojovací materiál	soubor	1,00000	431,20	431,20
172	VZT.1.08	Zkušební a revizní úkony, zaregulování systému, zaškolení obsluhy VZT	soubor	1,00000	2 203,00	2 203,00

**Díl: 728.2 Vzduchotechnika-stavební připomoci 25 338,00**

173	728614821R00	Demontáž ventilátorů axiálních nízkotlakých potrubních, do průměru d 200 mm	kus	7,00000	237,50	1 662,50
174	766664915R00	Oprava dveřních křídel doplňkové práce pro opravu dveřních křídel seřiznutí dveřních křídel, kompletizovaných	kus	24,00000	172,30	4 135,20
175	210020911R00	Montáž požární ucpávky průchodu stropem, , tloušťky 20 cm	m2	1,00000	9 405,00	9 405,00
176	714191003VZT	Veškeré stavební práce související s demontáží a montáží VZT vč. finálních povrchových úprav, a protipožárních úprav	kus	7,00000	1 447,90	10 135,30

Včetně dodávky a montáže lišt pro olišťování otvorů.

**Díl: 735 Otopná tělesa 81 978,29**

177	734226212RT2	Ventil termostatický, dvouregulační, přímý, bronzový, DN 15, s termostatickou hlaví, PN 10, vnitřní závit včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	1 201,00	4 804,00
178	734266222R00	Sroubení uzavíratelné radiátorové regulační s vypouštěním, přímé, bronzové, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	482,50	1 930,00
179	735159210R00	Otopná tělesa panelová montáž dvouřadých, délky do 1140 mm, bez dodávky materiálu	kus	4,00000	456,50	1 826,00
Odkaz na mn. položky pořadí 183 : 4,00000						
180	735151821R00	Demontáž otopných těles panelových dvouřadých, stavební délky do 1500 mm	kus	4,00000	170,50	682,00
181	735179110R00	Otopná tělesa koupelnová montáž topných žebříků, bez dodávky materiálu	kus	7,00000	622,00	4 354,00
182	R2	Nezměnitelné práce a připomoci - úpravy /napojení na stáv.rozvod, vč. vypuštění, napuštění uprav.vodou, odvzdušnění, vyregulování topná zkouška	hod	16,00000	550,00	8 800,00
183	48457204R	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 21; H = 600 mm; B = 66 mm; L = 900 mm; l = 546 mm; tepelný výkon (50) = 1 159 W SU11 : 4	kus	4,00000	4 169,00	16 676,00
4,00000						
184	541321035R	těleso otopné trubkové el. přimotopné jmen. tep. výkon 200 W; v = 900 mm; l = 500 mm	kus	7,00000	6 092,00	42 644,00
ZP3 : 7 7,00000						
185	998735103R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 24 m	t	0,18406	1 425,00	262,29

**Díl: 766 Konstrukce truhlářské 150 360,14**

186	766661112R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíracích , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	11,00000	742,30	8 165,30
Odkaz na mn. položky pořadí 192 : 4,00000 4,00000						
Odkaz na mn. položky pořadí 193 : 7,00000 7,00000						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z021_2	Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část
O:	SO 01	Objekt A1
R:	SO01.07	Etapa VII.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
187	766661422R00	Montáž dveřních křidel kompletizovaných otevíracích, protipožárních, do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky přes 800 mm Dveře s protipožární odolností do 30 minut. Odkaz na mn. položky pořadí 194 : 7,00000	kus	7,00000	881,50	6 170,50
188	766662811R00	Demontáž dveřních křidel prahů dveří jednokřídlových	kus	18,00000	31,10	559,80
189	766670021R00	Montáž kliky a štítku Odkaz na mn. položky pořadí 190 : 11,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 191 : 7,00000	kus	18,00000	432,10	7 777,80
190	54914585R	kování stavební - prvek: kliky se štíty mezipokojevími; provedení Cr; pro mezipokojevé dveře, zajištění z 1 strany	kus	11,00000	767,90	8 446,90
191	54914594R	kování stavební - prvek: kliky se štíty pro cylindrickou vložku; provedení Cr; pro dveře	kus	7,00000	511,90	3 583,30
192	611601201R1	Dveře protipožární EI30, DP3, S200 plně 60x197 cm CPL 0,2, 16 dekorů T03 : 4	kus	4,00000	7 875,00	31 500,00
193	611601204R	Dveře vnitřní jednostranně otevírací; funkce: klasické; šířka = 900 mm; výška = 1 970 mm; počet křidel: 1; materiál rámu křidla: MDF; materiál výplně: voššina; materiál pláště: MDF; povrchová úprava: CPL; struktura povrchu: oboustranně hladká; míra zasklení: plně křídlo; barva: dekor dle vzorníku T02 : 7	kus	7,00000	3 757,20	26 300,40
194	61165612R1	Dveře protipožární EI30, DP3, S200 plně 90x197 cm CPL 0,2 T01 : 7	kus	7,00000	7 875,00	55 125,00
195	998766103R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	0,40950	6 669,45	2 731,14
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>43 740,52</b>
196	767586101R00	Montáž podhledů lamelových a kazetových Podhledy nosný rošt pro podhledy rošt pro rovnou, částečně zapuštěnou a poloskrvtou hranu desek, v modulu 600 x 600 mm. SU12 : 26	m2	26,00000	584,00	15 184,00
197	767586201RT1	Montáž podhledů lamelových a kazetových Podhledy podhled minerální, s rovnou hranou	m2	26,00000	897,00	23 322,00
198	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	8,00000	252,00	2 016,00
199	55399994R	výrobek kovový zámečnický, atypický Kotvy, úhelníky apod.atypické výrobky : 8	kg	8,00000	137,00	1 096,00
200	998767103R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	0,19048	5 571,50	1 061,26
201	998767103R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	0,19048	5 571,50	1 061,26
<b>Díl: 771</b>		<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>				<b>75 552,31</b>
202	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby, Penetrace epoxidová (EP); funkce: zpevnění povrchu, úprava savosti, adhezni můstek; ředidlo: voda (disperzní) Odkaz na mn. položky pořadí 203 : 40,96725	m2	40,96725	54,40	2 228,62
203	771575109R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele 1-4.NP. : Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 40,96725	m2	40,96725	745,00	30 520,60
204	771578011RT3	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem vč. dodávky a montáže silikonu. SÚ2A : 1-4.NP. - (7x koupelna) : (1,68+0,85+0,25+0,75+0,6+1,5+1,95)*7 1-4.NP. - (4x úklid) : (2,55+1,5)*2*4	m	85,46000	68,00	5 811,28
205	771579791R00	Příplatek k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 lednotlivě Odkaz na mn. položky pořadí 203 : 40,96725	m2	40,96725	17,30	708,73
206	771579795RT2	Příplatek za spánování vodotěsnou hmotou, Aso-flexuge (Schomburg) Odkaz na mn. položky pořadí 203 : 40,96725	m2	40,96725	23,40	958,63
207	597623142R1	Dlaždice 20x20cm, tmavě béžová, souč. smyku min. 0,5; R10 +15% (předběžný typ, cena) : Odkaz na mn. položky pořadí 203 : 40,96725*1,15	m2	47,11234	612,00	28 832,75
208	998771103R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	1,09929	5 905,36	6 491,70
<b>Díl: 776</b>		<b>Podlahy povlakové</b>				<b>31 979,85</b>
209	776401800R00	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo PVC odstranění a uložení na hromady 1-4.NP. - (4x předsň) : SÚ2B : (0,85+1,7+1,95+1,2+1,15+0,55-0,95*3)*7	m	31,85000	27,60	879,06
210	776511810RT3	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, bez podložky, z ploch do 10 m2 SÚ2B : (0,85*0,55+1,95*1,2)*7	m2	19,65250	121,00	2 377,95
211	776981112RU1	Přechodové, krycí a ukončující podlahové profily přechodová lišta, stejná výška podlahoviny, eloxovaný hliník, upevnění vrutv s hmoždinkami, šířka profilu 30 mm	m	9,60000	413,60	3 970,56



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z021_2	Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část			
O:	SO 01	Objekt A1			
R:	SO01.07	Etapa VII.			

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		0,9*8+0,6*4		9,60000		
212	776111116T00	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením SÚ2B : Odkaz na mn. položky pořadí 210 : 19,65250	m2	19,65250	132,00	2 594,13
213	776520010RAC	Podlahy povlakové podlahovina heterogenní, akustická, oblast použití 34-42, tl. 3,3 mm, z pásů, včetně soklíků, bez vyrovnání podkladu. Srd plastový lepení a dodávka podlahoviny z PVC, bez podkladu. Svaření podlahoviny. Dodávka a lepení podlahových soklíků z měkčeného PVC. Pastování a vyleštění podlah. bez vyrovnání podkladu Odkaz na mn. položky pořadí 210 : 19,65250	m2	19,65250	1 122,00	22 050,11
214	998712203R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 12 do 24 m 50 m vodorovně	%	98,21700	1,10	108,04
<b>Díl: 777 Podlahy ze syntetických hmot 7 635,82</b>						
215	7771101101R00	Příprava podkladu vysávání podlah průmyslovým vysavačem Odkaz na mn. položky pořadí 216 : 19,65250	m2	19,65250	30,80	605,30
216	777561020R00	Podlahy ze stěrky polyvinylacetátové Unirolnal Vyrovnání podlah stěrkou vinylacetátovou tloušťky 2 mm. Penetrace vyrovnaní podlah betonových, dřevěných a sádrových stěrkou včetně penetračního nátěru. 1-4.NP. - (4x předsíň) : SÚ2B : (0,85*0,55+1,95*1,2)*7	m2	19,65250	352,00	6 917,68
217	998777103R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	0,04324	2 609,62	112,84
<b>Díl: 781 Obklady keramické 228 644,10</b>						
218	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady, Penetrace epoxidová (EP); funkce: zpevnění povrchu, úprava savosti, adhezni můstek; ředidlo: voda (disperzní) včetně dodávky materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 220 : 153,94420	m2	153,94420	54,40	8 374,56
219	781419706R00	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně SU1 - sprch.kout : 2,02*(0,25+0,75+0,6+0,8)*7	m2	33,93600	50,70	1 720,56
220	781475114RT1	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických 200 x 200 mm, , kladených do flexibilního tmele SU1 - (7x koupelna) : (2,02*(1,68+0,85+0,25+0,75+0,6+1,5+1,95)-2,02*0,95)*7 SU1 - (4x úklid) : (2,02*(2,55+1,5)*2-2,02*0,65)*4	m2	153,94420	756,00	116 689,70
221	781475116R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 300 x 300 mm, , kladených do flexibilního tmele SU4 : 0,5*0,6*4 Oprava po bourání zárubní : 0,3*0,6*4*4	m2	4,08000	743,00	3 031,44
222	781491001RT1	Lišty k obkladům bez dodávky materiálu SU1 : (2,02*3+0,9)*7 (2,02*3+0,6+1,2*3)*4	m	89,76000	68,90	6 184,46
223	55343668R	profil ukončovací obloučková otevřená; ochrana hran; přírodní hliník; barva stříbrná; h = 8,0 mm; l = 2,5 m 4*7 7*4	kus	56,00000	131,00	7 336,00
224	59764203R	Dlažba keramická bez glazury (UGL); tl. = 9,0 mm; a = 298 mm; b = 298 mm; povrch: hladký, matný; mrazuvzdorný; protiskluznost: R9; u = 0,5; barva: šedá Hodnota z bývalého odkazu. : 4,692	m2	4,69200	383,00	1 797,04
225	597813700R1	Obkládačka 20x20 cm, světle béžová +12% (předběžný typ, cena) : Odkaz na mn. položky pořadí 220 : 153,94420*1,12	m2	172,41750	420,00	72 415,35
226	998781103R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 24 m	t	3,26674	3 396,35	11 094,99
<b>Díl: 783 Nátěry 4 949,00</b>						
227	783220010RAC	Nátěry kovových doplňkových konstrukcí syntetické dvojnásobný krycí s emailováním ocel. zárubně : 0,25*(2,05+0,95+2,05)*7+0,2*(2,05+0,95+2,05)*7+0,25*(2,05+0,65+2,05)	m2	17,09500	289,50	4 949,00
<b>Díl: 784 Malby 32 667,79</b>						
228	784402801R00	Odstranění maleb oškrabáním, v místnostech do 3,8 m SU6 : 1-4.NP. (4x úklid) : 2,55*1,55+0,65*(2,55+1,5+2,55)*4 1-4.NP. - (7x předsíň) : (0,85*0,55+1,95*1,2)*7+2,65*(0,85+1,7+1,95+1,2+1,15+0,55)*7-2,02*0,95*3*7 1-4.NP. - (7x koupelna) : (1,68*0,85+1,95*0,75+1,5*0,45+0,45*0,45/2)*7+0,65*(1,68+0,85+0,25+0,75+0,6+1,5+1,95)*7	m2	197,89225	42,90	8 489,58
229	784450010RAB	Malby z malířských směsí disperzní, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná, bílá Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 60,61975	m2	270,44975	89,40	24 178,21

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z021_2	Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část
O:	SO 01	Objekt A1
R:	SO01.07	Etapa VII.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 152,22000		152,22000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 4,15500		4,15500		
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 13,45500		13,45500		
		ostatní dotčené prostory-předpoklad : 10,0*4		40,00000		
<b>Díl: M21 Elektromontáže</b>						<b>125 929,20</b>
230	210-005	Demontáž a likvidace stávající elektroinstalace	kpl	1,00000	4 606,90	4 606,90
231	210010006R00	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 50 mm 30+30+30 : 60	m	60,00000	53,90	3 234,00
232	210010321R00	Krabice univerzální KU a odbočná KO se zapoj.,kruh 7x9 : 63	ks	63,00000	183,00	11 529,00
233	210010321R00	Krabice univerzální KU a odbočná KO se zapoj.,kruh 7x1 : 7	ks	7,00000	183,00	1 281,00
234	210010457R00	Krabice uzavřená plast 8118, se zapojením 7x1 : 7	ks	7,00000	238,10	1 666,70
235	210110001R00	Spínač nástěnný jednopól.- řaz. 1, obyč.prostředí 7x1 : 7	ks	7,00000	82,60	578,20
236	210110003R00	Spínač nástěnný seriový - řaz. 5, obyč.prostředí 7x1 : 7	ks	7,00000	90,70	634,90
237	210110004R00	Spínač nástěnný střídavý - řaz. 6, obyč.prostředí 7x2 : 14	ks	14,00000	90,70	1 269,80
238	210111011R00	Zásuvka domovní zapuštěná - provedení 2P+PE 7x3 : 21	ks	21,00000	140,40	2 948,40
239	210111014R00	Zásuvka domovní zapuštěná - provedení 2x (2P+PE) 7x1 : 7	ks	7,00000	155,20	1 086,40
240	210120561R00	Jistič jednopólový do 25 A se zapojením 7x3 : 21	ks	21,00000	189,30	3 975,30
241	210120561R00	Jistič jednopólový do 25 A se zapojením 7x3 : 21	ks	21,00000	189,30	3 975,30
242	210120803R00	Chránič proudový dvoupólový do 40 A 7x1 : 7	ks	7,00000	323,20	2 262,40
243	210120901R00	Hlavní vypínač v rozvaděči 7x1 : 7	ks	7,00000	198,40	1 388,80
244	210140650R00	Termostat prostorový 7x1 : 7	ks	7,00000	258,00	1 806,00
245	210160011R00	Spínač časový, včetně zapojení 7x1 : 7	ks	7,00000	234,40	1 640,80
246	210190041RT2	Osazení plast.rozvodnic,výklenek, plocha do 0,2 m2 včetně dodávky montážní pěny 7x1 : 7	ks	7,00000	322,70	2 258,90
247	210810045R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 pevně uložený 7x30 : 63	m	63,00000	31,30	1 971,90
248	210810045R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 pevně uložený 7x35 : 245	m	245,00000	31,30	7 668,50
249	210810046R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 pevně uložený	m	245,00000	31,30	7 668,50

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z021_2	Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část
O:	SO 01	Objekt A1
R:	SO01.07	Etapa VII.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		7x35 : 245		245,00000		
250	210810049R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 1,5 mm2 pevně uložený	m	42,00000	31,30	1 314,60
		7x6 : 42		42,00000		
251	220890202KPL	Revize	kpl	1,00000	4 606,90	4 606,90
		Svítilna				
252	345 36490.R	Kryt spínače Tango 3558A-A651	ks	14,00000	34,80	487,20
		7x2 : 14		14,00000		
253	345 36490.R	Kryt spínače Tango 3558A-A651	ks	7,00000	34,80	243,60
		7x1 : 7		7,00000		
254	345 36492.R	Kryt spínače Tango 3558A-A652	ks	7,00000	43,30	303,10
		7x1 : 7		7,00000		
255	Pol_0067	Tango záslepka bílá 3902A-A001 B vč rámečku	ks	7,00000	32,00	224,00
		8x1 : 7		7,00000		
256	Pol_0068	Tango záslepka bílá 3902A-A001 B vč rámečku	ks	7,00000	32,00	224,00
		8x1 : 7		7,00000		
257	210-007	Popisové štítky na kabely	kpl	1,00000	598,90	598,90
258	341 11032.R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 1,5 mm2	m	245,00000	13,60	3 332,00
		7x35 : 245		245,00000		
259	341 11033.R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY-O 3 x 1,5 mm2	m	63,00000	13,60	856,80
		7x9 : 63		63,00000		
260	341 11038.R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 2,5 mm2	m	245,00000	22,40	5 488,00
		7x35 : 245		245,00000		
261	341 11060.R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x 1,5 mm2	m	42,00000	19,70	827,40
		7x6 : 42		42,00000		
262	34195KPL	Materiál pro elektroinstalaci (podružný elektroinstalační materiál)	kpl	1,00000	1 382,10	1 382,10
263	345 35443.R	Strojek spínače seriového Tango 3559-A05345 řaz.5	ks	7,00000	121,00	847,00
		7x1 : 7		7,00000		
264	345 35444.R	Strojek spínače střídavého Tango 3559-A06345 řaz.6	ks	14,00000	95,50	1 337,00
		7x2 : 14		14,00000		
265	345 35449.R	Strojek spínače 1pólového Tango 3559-A91345 řaz.9	ks	7,00000	165,80	1 160,60
		7x1 : 7		7,00000		
266	345 36700.R	Rámeček pro spínače a zásuvky Tango 3901A-B10	ks	7,00000	22,00	154,00
		7x1 : 7		7,00000		
267	345 36700.R	Rámeček pro spínače a zásuvky Tango 3901A-B10	ks	21,00000	22,00	462,00
		7x3 : 21		21,00000		
268	345 36700.R	Rámeček pro spínače a zásuvky Tango 3901A-B10	ks	7,00000	22,00	154,00
		7x1 : 7		7,00000		
269	345 36700.R	Rámeček pro spínače a zásuvky Tango 3901A-B10	ks	14,00000	22,00	308,00
		7x2 : 14		14,00000		
270	345 51615.R	Zásuvka Tango 5519A-A02397	ks	21,00000	111,10	2 333,10
		7x3 : 21		21,00000		
271	345 51622.R	Zásuvka dvojnásobná Tango 5513A-C02357	ks	7,00000	163,60	1 145,20



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z021_2	Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část
O:	SO 01	Objekt A1
R:	SO01.07	Etapa VII.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		7x1 : 7		7,00000		
272	345 7-1159.5.R	Trubka elektroinst. ohebná Monoflex 1450 30+30+30 : 60	m	60,00000	31,90	1 914,00
		7x1 : 7		7,00000		
273	345 71431.R	Krabice elektroinstalační plastová 8118	ks	7,00000	41,70	291,90
		7x1 : 7		7,00000		
274	345 7-1516.5.R	Krabice přístrojová hluboká KPR 68	ks	7,00000	25,00	175,00
		7x1 : 7		7,00000		
275	345 71518.R	Krabice univerzální z PH KU 68- 1901	ks	63,00000	6,80	428,40
		7x9 : 63		63,00000		
276	34535913	Spínač časový, CS3-16 multifunkční	ks	7,00000	305,10	2 135,70
		7x1 : 7		7,00000		
277	3475589	Termostat prostorový RAYCHEM R-TE-Analogový	ks	7,00000	1 696,50	11 875,50
		7x1 : 7		7,00000		
278	357 1-6165.2.R	Rozvodnice plastová RZG-Z-1S14	ks	7,00000	412,10	2 884,70
		7x1 : 7		7,00000		
279	358 22001013.R	Jistič do 80 A 1 pól. charakteristika B, LTN-10B-1	ks	21,00000	115,20	2 419,20
		7x3 : 21		21,00000		
280	358 22001015.R	Jistič do 80 A 1 pól. charakteristika B, LTN-16B-1	ks	21,00000	100,00	2 100,00
		7x3 : 21		21,00000		
281	35822001045	Spínač páčkový MSO-32-1, 32A 1P	ks	7,00000	271,90	1 903,30
		7x1 : 7		7,00000		
282	35822001048	Chráníč proudový LFN-25-2-030AC, 10KA	ks	7,00000	1 084,70	7 592,90
		7x1 : 7		7,00000		
283	35822001099	Montážní materiál (svorky, šrouby, atd...)	kpl	7,00000	138,20	967,40
		7x1 : 7		7,00000		
<b>Díl: M21.S</b>		<b>Elektroinstalace - stavební připomoci</b>				<b>81 442,20</b>
284	612403380R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 3x3 cm maltou ze SMS	m	560,00000	60,50	33 880,00
285	973031616R00	Vysekání kapes zeď cih. špalíky, krabice 10x10x5cm	kus	42,00000	59,10	2 482,20
286	974031121R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m	560,00000	80,50	45 080,00
<b>Díl: M21s</b>		<b>Světidla</b>				<b>31 748,30</b>
287	210201511R00	Světídko LED bytové stropní přisazené	ks	7,00000	727,40	5 091,80
		7x1 : 7		7,00000		
288	210201511R00	Světídko LED bytové stropní přisazené	ks	14,00000	727,40	10 183,60
		7x2 : 14		14,00000		
289	210201511R00	Světídko LED bytové stropní přisazené Bourání konstrukci	ks	2,00000	727,40	1 454,80
		1x2 : 2		2,00000		
290	3475599.1	Světídko LED bytové stropní přisazené 20W 4000K 2500LM IP20	ks	7,00000	825,50	5 778,50
		7x1 : 7		7,00000		
291	3475599.2	Světídko stropní LED 20W 2300LM 4000K IP20, hranaté	ks	2,00000	592,00	1 184,00
		1x2 : 2		2,00000		
292	3475599	Světídko LED stropní/nástěnné 18W 4000K 1480LM IP44	ks	14,00000	595,40	8 055,60
		7x2 :				



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z021_2	Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část
O:	SO 01	Objekt A1
R:	SO01.07	Etapa VII.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		14		14,00000		

Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				57 973,01
293	97901111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	22,68381	427,00	9 685,99
294	97901112R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	45,36762	223,80	10 153,27
295	97908111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	22,68381	263,29	5 972,42
296	97908112R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	204,15431	24,89	5 081,40
297	97908211R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	22,68381	368,51	8 359,21
298	97908212R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	90,73525	41,13	3 731,94
299	97999010R00	Poplatek za skládku za uložení, směsi betonu a cihel, , skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	22,68381	648,16	14 702,74
300	97909311R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	22,68381	12,61	286,04

						<b>2 259 214,29</b>
--	--	--	--	--	--	---------------------

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	225Z021_2	Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část
O:	SO 01	Objekt A1
R:	SO01.08	Etapa VIII.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 34 Stěny a příčky</b>						<b>13 204,59</b>
1	340271510R00	Zazdívka otvorů příček z pórobetonových tvárcí plochy od 0,25 m2 do 1 m2, tloušťka zdiva 100 mm včetně pomocného pracovního lešení SÚ4 : 1,8*0,5*0,1*4	m3	0,36000	7 795,00	2 806,20
				0,36000		
2	340271610R00	Zazdívka otvorů příček z pórobetonových tvárcí plochy od 1 m2 do 4 m2, tloušťka zdiva 100 mm včetně pomocného pracovního lešení SÚ10 : 2,65*(0,7+0,25)*0,1*4 -0,5*0,5*0,1*4	m3	0,90700	7 270,00	6 593,89
				1,00700		
				-0,10000		
3	342668111R00	Těsnění styku příčky se stávající stěnou PU pěnou SÚ10 : (0,7+0,25)*4	m	3,80000	122,50	465,50
				3,80000		
4	342948111R00	Kotvení příček ke konstrukci kotvami na hmoždinky Včetně dodávek kotev a spojovacího materiálu. SÚ10 : 2,65*2*4	m	21,20000	157,50	3 339,00
				21,20000		
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>6 540,75</b>
5	411388531R00	Zabetonování otvorů do 1 m2 ve stropěch železobetonových, tvárcových a prefabrikátových včetně bednění, odbednění a výztuže (s dodáním hmot), z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 0,33750	m3	0,33750	19 380,00	6 540,75
				0,33750		
<b>Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní</b>						<b>140 445,78</b>
6	601011141RT1	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 2 mm, po jednotlivých vrstvách Včetně pomocného lešení. SÚ6 : 1-4.NP. - (2x4 = 8 předsíní) : (0,85*0,55+1,95*1,2)*8 1-4.NP. - (2x4 = 8 koupelen) : (1,68*0,85+1,95*0,75+1,5*0,45+0,45/2)*8	m2	51,79400	201,50	10 436,49
				22,46000		
				29,33400		
7	601011141RT3	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 4 mm, po jednotlivých vrstvách Včetně pomocného lešení. Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 2,40000	m2	2,40000	227,50	546,00
				2,40000		
8	601011193R00	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stropů z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky, Penetrace funkce: úprava savosti, adhezní můstek, hydrofobizační: ředidlo: bez nutnosti ředit po jednotlivých vrstvách Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 51,79400 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 2,40000	m2	54,19400	86,40	4 682,36
				51,79400		
				2,40000		
9	601016191R00	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stropů z hotových směsí penetrační nátěr stropů akrylátový. Penetrace po jednotlivých vrstvách 6,0*0,4	m2	2,40000	74,30	178,32
				2,40000		
10	602011141RT1	Omítka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 2 mm, po jednotlivých vrstvách SÚ6 : 1-4.NP. - (2x4 = 8 předsíní) : 2,65*(0,85+1,7+1,95+1,2+1,15+0,55)*8-2,02*0,95*3*8 1-4.NP. - (2x4 = 8 koupelen) : 0,65*(1,68+0,85+0,25+0,75+0,6+1,5+1,95)*8	m2	150,24000	151,50	22 761,36
				110,82400		
				39,41600		
11	602011141RT3	Omítka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 4 mm, po jednotlivých vrstvách SÚ4 : 1,8*0,5*4 SÚ10 : 0,65*(0,7+0,25)*4	m2	6,07000	176,00	1 068,32
				3,60000		
				2,47000		
12	602011193R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky, Penetrace funkce: úprava savosti, adhezní můstek, hydrofobizační: ředidlo: bez nutnosti ředit po jednotlivých vrstvách Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 150,24000 Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 6,07000	m2	156,31000	79,40	12 411,01
				150,24000		
				6,07000		
13	602016191R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí penetrační nátěr stěn akrylátový po jednotlivých vrstvách zazdívky pórobeton : SÚ4 : 1,8*0,5*4 SÚ10 : 2,65*(0,7+0,25)*4-0,5*0,5*4	m2	12,67000	64,00	810,88
				3,60000		
				9,07000		
14	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi SU15 : 16*(2,05+0,95+2,05)*2 ZP11 : 8*0,5*4	m	240,24000	118,50	28 468,44
				161,60000		
				16,00000		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z021_2	Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část			
O:	SO 01	Objekt A1			
R:	SO01.08	Etapa VIII.			

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		SU1 - začištění kolem obkladů-koupelny : (1,68+0,85+0,25+0,75+0,6+1,5+1,95-0,95)*8		53,04000		
		SÚ4 - začištění kolem obkladů-chodby : (0,3+0,3)*4*4		9,60000		
15	612421626R00	Omitky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti hladké	m2	97,07080	381,50	37 032,51
		SU1 - podrovnání pod obklady :		107,14080		
		Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 107,14080		-10,07000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 10,07000*-1				
16	612425931RT2	Omitka vápenná vnitřního ostění omitkou štukovou	m2	12,12000	1 012,00	12 265,44
		okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,				
		SÚ15 : 16*(2,05+0,95+2,05)*0,15		12,12000		
17	612481211RT6	Výztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	12,67000	293,50	3 718,65
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 12,67000				
18	622325754RV1	Zateplení ostění , minerálními deskami s kolovým vláknem, tloušťky 40 mm, zakončené stěrkou	m2	2,40000	2 285,00	5 484,00
		s výztužnou tkaninou				
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, osazení okenních rohových lišt, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky.				
		Další vrstvy podle popisu položky. Položky pro zateplení minerální deskou obsahují před armovací vrstvou kaširování desek. Včetně rohových lišt, zakončovacích lišt s okapničkou, napojovacích lišt a výztužné tkaniny.				
		Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omitkou.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 2,40000		2,40000		
19	622391001R00	Příplatek za montáž KZS na podhledu, bez dodávky materiálu	m2	2,40000	242,50	582,00
		Nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění taliřovými hmoždinkami (6 ks/m2), natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), rohových lišt (0,14 m/m2), přehlazení stěrky, nanesení druhé vyrovnávací stěrky, kontaktní nátěr, tenkovrstvá omitka.				
		Bez dodávky materiálu.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 2,40000		2,40000		
<b>Díl: 63</b>	<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>					<b>21 477,37</b>
20	631312141R00	Doplnění mazanin betonem prostým rýh v dosavadních mazaninách	m3	0,06000	5 355,00	321,30
		prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru,				
		SÚ3 : 0,15*0,5*0,1*8		0,06000		
21	631416212R00	Mazanina betonová ze suché směsi tloušťky přes 80 do 120 mm pevnost v tlaku 25 MPa	m3	0,06000	10 860,00	651,60
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 0,06000		0,06000		
22	632477122R00	Reprofilace vodorovných betonových povrchů polymercementová malta+penetrace, tloušťky do 5 mm	m2	29,33400	699,00	20 504,47
		rozmíchání směsi s vodou, nanesení stěrky				
		SÚ2A :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 29,33400		29,33400		
<b>Díl: 64</b>	<b>Výpíné otvorů</b>					<b>61 224,00</b>
23	642944121R00	Osazování ocelových zárubní dodatečně plochy do 2,5 m2	kus	8,00000	1 285,00	10 280,00
		lisovaných nebo z úhelníků s vybetonováním prahu				
		Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 8,00000		8,00000		
24	642945121R00	Osazení ocelových zárubní protipožárních jednokřídlových, zadržím, nebo zalitím betonovou záhlivkou	kus	8,00000	1 948,00	15 584,00
		a protiplynových dveří bez nebo včetně dveřních křidel do vynechaného otvoru, s obetonováním , včetně manipulační dopravy, kotvení zárubně do zdiva např. s uklinováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 8,00000		8,00000		
25	5533301135R	Zárubeň kovová - polodrážková (klasická); pro přesné zdění; H' = 1 970 mm; B' = 900 mm; t = 100 mm; počet křidel: 1; materiál těsnění: PVC; profil: hranatý; typ závěsů: stavitelné; počet závěsů = 3	kus	8,00000	1 875,00	15 000,00
		T02 : 2*4		8,00000		
26	5533301336R	Zárubeň kovová - polodrážková (klasická); pro přesné zdění; H' = 1 970 mm; B' = 900 mm; t = 150 mm; počet křidel: 1; materiál těsnění: PVC; profil: hranatý; typ závěsů: stavitelné; počet závěsů = 3	kus	8,00000	2 545,00	20 360,00
		T01 : 2*4		8,00000		
<b>Díl: 9</b>	<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>					<b>20 286,35</b>
27	612403385R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí 100 x 50 mm	m	38,00000	143,50	5 453,00
		jakékoliv šířky rýhy,				
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 38,00000		38,00000		
28	971033121R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném vrtání otvorů ve zdivu z jakýchkoliv cihel pálených průměru do 30 mm do hloubky 150 mm	kus	16,00000	20,80	332,80
		základovém nebo nadzákladovém,				
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).				
29	971033131R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, průměr profilu do 60 mm, tloušťky do 150 mm	kus	8,00000	26,60	212,80
		základovém nebo nadzákladovém,				
30	971033231R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 150 mm	kus	4,00000	66,50	266,00
		základovém nebo nadzákladovém,				



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z021_2	Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část
O:	SO 01	Objekt A1
R:	SO01.08	Etapa VIII.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
31	974031133R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 50 mm, šířky do 100 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 36,00000*0,5 Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 40,00000*0,5	m	38,00000	143,50	5 453,00
32	974031142R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 70 mm, šířky do 70 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 4,50000 Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 33,00000	m	37,50000	121,00	4 537,50
33	612403384R03	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 7x7 cm maltou ze SMS Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 37,50000	m	37,50000	107,50	4 031,25
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>9 933,30</b>
34	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné, o výšce leškové podlahy do 1,2 m 1.-4.NP. : 6,0*8+2,0*11,1	m2	70,20000	141,50	9 933,30
<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>38 282,00</b>
35	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 předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m 1. - 4.NP. : 4,0*5,0*4	m2	80,00000	142,00	11 360,00
36	952902110R00	Čištění budov zametáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdě Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 80,00000*3	m2	240,00000	6,30	1 512,00
37	725989101R00	Montáž dveří kovových i plastových Hodnota z bývalého odkazu. : 4	kus	4,00000	212,50	850,00
38	55360293R1	Revizní dvířka požární, typ EI 30, S 200, 600 x 400 mm ZP11 : 4	kus	4,00000	6 140,00	24 560,00
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>56 953,93</b>
39	965048150R00	Dočištění povrchu po vybourání dlažeb do tmele, plochy do 50% Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 29,33400	m2	29,33400	70,30	2 062,18
40	965081713R00	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár 1.-4.NP. - (2x4 = 8 koupelen) : SÚ2A : (1,68*0,85+1,95*0,75+1,5*0,45+0,45*0,45/2)*8	m2	29,33400	78,50	2 302,72
41	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří, plochy do 2 m2 oken, dveří a vrat, s uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, SÚ4 : 4 SÚ15 : (2+2)*4	kus	20,00000	20,80	416,00
42	968062244R00	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých, plochy do 1 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), SÚ4 : 1,78*0,45*4	m2	3,20400	310,00	993,24
43	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2 SÚ15 : 2,05*0,95*4*4	m2	31,16000	465,50	14 504,98
44	970231100R00	Řezání cihelného zdiva hloubka řezu 100 mm SÚ4 : (1,78+0,45)*2*4 SÚ8 : 0,5*4*4	m	25,84000	576,00	14 883,84
45	971038621R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z dutých tváří nebo příček plochy do 4 m2, tloušťky do 100 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). SÚ10 : 2,65*(0,7+0,25)*4	m2	10,07000	170,50	1 716,94
46	972054491R00	Vybourání otvorů ve stropěch nebo klenbách železobetonových plochy do 1 m2, tloušťky přes 81 mm bez odstranění podlahy a násypu, SÚ7 : 0,75*0,45*0,25*4	m3	0,33750	11 730,00	3 958,88
47	974042554R00	Vysekání rýh v podlaže betonové do hloubky 100 mm, šířky do 150 mm s betonovým podkladem, 1.-4.NP. - SÚ3 (2x4 = 8 koupelen) : SÚ3 : 0,5*8	m	4,00000	386,00	1 544,00
48	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2 včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, SÚ1 : (2,02*(1,68+0,85+0,25+0,75+0,6+1,5+1,95)-2,02*0,95)*8	m2	107,14080	136,00	14 571,15
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>25 474,29</b>

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z021_2	Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část
O:	SO 01	Objekt A1
R:	SO01.08	Etapa VIII.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
49	999281151R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 25 m, nošením obořů 801, 803, 811 a 812	t	10,39767	2 450,00	25 474,29
<b>Díl: 700B Demontáže PSV</b>						<b>26 490,68</b>
50	721140802R00	Demontáž potrubí z litinových trub do DN 100 odpadního nebo dešťového,	m	12,00000	187,50	2 250,00
51	721171803R00	Demontáž potrubí z novodurových trub do D 75 mm odpadního nebo připojovacího,	m	36,50000	14,10	514,65
52	721171808R00	Demontáž potrubí z novodurových trub přes D 75 mm do D 114 mm odpadního nebo připojovacího,	m	4,00000	37,70	150,80
53	721290823R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislý, v objektech výšky přes 12 do 24 m vodorovně do 100 m	t	0,38481	2 850,00	1 096,71
54	722130801R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN 25	m	84,00000	78,50	6 594,00
55	722130802R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes DN 25 do DN 40	m	18,00000	92,50	1 665,00
56	722181812R00	Demontáž plstěných pásů z trub do D 50	m	102,00000	32,70	3 335,40
57	722220861R00	Demontáž armatur závitových se dvěma závity, G 3/4"	kus	16,00000	28,20	451,20
58	722260811R00	Demontáž vodoměrů závitových G 1/2"	kus	16,00000	28,20	451,20
59	722290823R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislé, v objektech výšky přes 12 do 24 m vodorovně do 100 m,	t	0,38816	2 850,00	1 106,26
60	725110814R00	Demontáž klozetů kombinovaných	soubor	8,00000	211,00	1 688,00
61	725210821R00	Demontáž umyvadel umyvadel bez výtokových armatur	soubor	8,00000	173,50	1 388,00
62	725210984R00	Opravy umyvadel odmontování rohového ventilu G 1/2	kus	8,00000	46,50	372,00
63	725590813R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislé, v objektech výšky přes 12 do 24 m vodorovně do 100 m,	t	0,47768	2 645,00	1 263,46
64	725820801R00	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4"	soubor	24,00000	98,40	2 361,60
65	725860811R00	Demontáž zápachových uzávěrek pro zařiz. předměty jednoduchých dřezy : 8	kus	8,00000	17,30	138,40
66	721210817R00	Demontáž vpustí	kus	8,00000	160,00	1 280,00
67	725840860D	Demontáž držáku sprchy	kus	8,00000	48,00	384,00
<b>Díl: 711 Izolace proti vodě</b>						<b>78 542,72</b>
68	711212000RU1	Izolace proti vodě nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky, Penetrace epoxidová (EP); funkce: zpevnění povrchu, úprava savosti, adhezní můstek; ředidlo: voda (disperzní) SU1, SU2A : Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 76,87800	m2	76,87800	79,60	6 119,49
69	711212001RT2	Izolace proti vodě nátěr hydroizolační proti vlhkosti 1-4.NP. - (2x4 = 8 koupelen) : SU1 : (0,1*(1,68+0,85+0,25+0,75+0,6+1,5+1,95)-0,1*0,95)*8+2,2*(0,25+0,75+0,6+0,8)*8 SU2A : (1,68*0,85+1,95*0,75+1,5*0,45+0,45*0,45/2)*8	m2	76,87800	417,90	32 127,32
70	711212601RT2	Izolace proti vodě doplňky těsnicí pás š.100 mm do spoje podlaha-stěna SU2A : (1,68+0,85+0,25+0,75+0,6+1,5+1,95-0,95)*8	m	53,04000	213,20	11 308,13
71	711212602RT2	Izolace proti vodě doplňky těsnicí roh do spoje podlaha stěna SU1 : 7*8	kus	56,00000	308,20	17 259,20
72	711212611RT2	Izolace proti vodě doplňky těsnicí pás šířky 100 mm do svislých koutů 2,2*2*8	m	35,20000	231,00	8 131,20
73	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 12 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,16936	21 241,03	3 597,38
<b>Díl: 713 Izolace tepelné</b>						<b>13 621,24</b>
74	722182011RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, do DN 25 Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 8,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 36,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 40,00000	m	84,00000	55,40	4 653,60
75	722182014RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, přes DN 25 do DN 40 Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 4,50000 Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 4,50000 Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 4,50000 Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 4,50000	m	18,00000	71,30	1 283,40
76	722182094K00	Příplatek za montáž izolačních tvarovek	kpl	1,00000	4 000,00	4 000,00
77	283771028R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 20,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0.0380 W/mK	m	8,00000	48,00	384,00
78	28377108R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 25,0 mm; tl. izolace 9,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0.0380 W/mK	m	36,00000	19,00	684,00
79	283771091R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 25,0 mm; tl. izolace 6,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0.0380 W/mK	m	40,00000	11,00	440,00



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z021_2	Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část
O:	SO 01	Objekt A1
R:	SO01.08	Etapa VIII.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
80	283771128R	pouzdro potrubní tvarovatelé; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 32,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	4,50000	60,00	270,00
81	283771129R	pouzdro potrubní tvarovatelé; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 32,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	4,50000	69,00	310,50
82	2837711524R	pouzdro potrubní tvarovatelé; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 40,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	4,50000	69,00	310,50
83	2837711525R	pouzdro potrubní tvarovatelé; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 40,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	4,50000	78,00	351,00
84	28377130R	spona na potrubní pouzdro; plastová; tl = 1,00 mm; š = 4,9 mm; l = 32 mm; šedá	kus	850,00000	0,50	425,00
85	28377135R	páska spojovací PVC; samolepicí; jednostranné; tl. 0,19 mm; š = 38,0 mm; l = 20 m	kus	2,00000	69,00	138,00
86	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	%	91,66500	4,05	371,24
<b>Díl: 715 Izolace chemické</b>						<b>15 618,96</b>
87	713571115R00	Požární ochranná manžeta EI 90, D 110 mm	kus	8,00000	1 890,00	15 120,00
88	998715203R00	Přesun hmot pro izolace protí chemickým vlivům v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	151,20000	3,30	498,96
<b>Díl: 721 Vnitřní kanalizace</b>						<b>58 259,94</b>
89	721140915R00	opravy odpadního potrubí litinového propojení dosavadního potrubí , DN 100	kus	2,00000	745,00	1 490,00
90	721140935R00	opravy odpadního potrubí litinového přechod z plastových trub na litinu, DN 100	kus	2,00000	788,00	1 576,00
91	721170965R00	opravy odpadního potrubí novodurového propojení dosavadního potrubí PVC, D 110 mm včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	kus	1,00000	498,00	498,00
92	721176102R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 40 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	4,50000	276,50	1 244,25
93	721176103R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	33,00000	312,50	10 312,50
94	721176105R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	4,00000	987,00	3 948,00
95	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	12,00000	804,00	9 648,00
96	721194104R00	Zřízení přípojek na potrubí D 40 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek, U : 8 kond.sifon : 1	kus	9,00000	90,20	811,80
97	721194105R00	Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek, D : 8 PV : 8	kus	16,00000	99,90	1 598,40
98	721194109R00	Zřízení přípojek na potrubí D 110 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek, WC : 8	kus	8,00000	149,00	1 192,00
99	721223420R00	Vpust podlahová se zápachovou uzávěrkou průměr 50 mm, s vodorovným odtokem, přítokovou trubkou D 40/50 mm, 123x123mm/115x115mm, mřížka nerez, izolační souprava s fólií.	kus	8,00000	2 860,00	22 880,00
100	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125 Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 4,50000 Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 33,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 4,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 12,00000	m	53,50000	28,40	1 519,40
101	725850145R00	Ventily odpadní pro klimatizační vzduchotechnické jednotky, odvody kondenzátu z komínů, materiál PP, odpad vodorovný; vodní zápach, uzávěrka, D 40 mm, včetně dodávk materiálu	kus	1,00000	1 266,00	1 266,00
102	27233718H	Hadice pryžová vypouštěcí d 25/34 mm dopojení VZT : 1	m	1,00000	55,00	55,00
103	28615443.AR	Kus čistící plastový pro vnitřní kanalizaci typ: přímý; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; DN/OD = 110	kus	1,00000	168,00	168,00
104	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,05766	912,00	52,59
<b>Díl: 722 Vnitřní vodovod</b>						<b>137 619,80</b>
105	722178711R00	Potrubí vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vláknky a polypropylenu PP-RCT/PP-RCT+BF/PP-RCT, D 20 mm, s 2,8 mm, S 3,2, polhřízně svařované včetně tvarovek, bez zednických výpomocí C : 8	m	8,00000	420,00	3 360,00
106	722178712R00	Potrubí vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vláknky a polypropylenu PP-RCT/PP-RCT+BF/PP-RCT, D 25 mm, s 3,5 mm, S 3,2, polhřízně svařované včetně tvarovek, bez zednických výpomocí SV : 40 TV : 36	m	76,00000	533,00	40 508,00

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z021_2	Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část
O:	SO 01	Objekt A1
R:	SO01.08	Etapa VIII.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
107	722178713R00	Potrubí vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu PP-RCT/PP-RCT+BF/PP-RCT, D 32 mm, s 4,4 mm, S 3,2, polyfúzně svařované včetně tvarovek, bez zednických výpomocí SV : 4,5 TV : 4,5	m	9,00000	674,00	6 066,00
108	722178714R00	Potrubí vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu PP-RCT/PP-RCT+BF/PP-RCT, D 40 mm, s 5,5 mm, S 3,2, polyfúzně svařované včetně tvarovek, bez zednických výpomocí SV : 4,5 TV : 4,5	m	9,00000	894,00	8 046,00
109	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpusť DN 15 U : 8*2 S : 8*2 WC : 8 D : 8*2	kus	56,00000	260,50	14 588,00
110	722190403R00	Vyvedení a upevnění výpusť DN 25 H : 4	kus	4,00000	260,50	1 042,00
111	722190901R00	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravě včetně vypuštění a napuštění,	kus	8,00000	94,80	758,40
112	722237132R00	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 42, včetně dodávky materiálu	kus	32,00000	649,00	20 768,00
113	722269111R00	Montáž vodoměru závitového jednotokového suchoběžného, G 1/2"	kus	16,00000	410,00	6 560,00
114	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32 Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 8,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 76,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 9,00000	m	93,00000	17,00	1 581,00
115	722280107R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 32 do DN 40 Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 9,00000	m	9,00000	18,20	163,80
116	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 Odkaz na mn. položky pořadí 114 : 93,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 115 : 9,00000	m	102,00000	37,70	3 845,40
117	388218010S1	Vodoměr SV - závitový - 1/2", DN15 Q3 1,6 m3/hod. + M-Bus modul	kus	8,00000	1 715,00	13 720,00
118	388218010T1	Vodoměr TV - závitový - 1/2", DN15 Q3 1,6 m3/hod. + M-Bus modul	kus	8,00000	1 715,00	13 720,00
119	998722103R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 24 m vodorovně do 50 m	t	0,11521	809,00	93,20
120	0052399	Krácený rozbor vody Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.	Soubor	1,00000	2 800,00	2 800,00
<b>Díl: 725 Zařizovací předměty</b>						<b>250 919,45</b>
121	722191132R00	Hadice flexibilní sanitární, DN 15, délky 400 mm	soubor	8,00000	244,00	1 952,00
122	725119305R00	Klozetové mísy montáž kombinované	soubor	8,00000	1 420,00	11 360,00
123	725219401R00	Umyvadlo montáž na šrouby do zdiva	soubor	8,00000	1 024,00	8 192,00
124	725291123R00	Invalidní program madlo jednoduché pevné, rozměr 500 mm, nerez ZP4 : 8	soubor	8,00000	1 588,00	12 704,00
125	725314290R00	Příslušenství ke dřezu v kuchyňské sestavě Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 8,00000	soubor	8,00000	433,50	3 468,00
126	725829202R00	Montáž baterií umyvadlových a dřezových umyvadlové a dřezové nástěnné	kus	16,00000	432,50	6 920,00
127	725849200R00	Montáž baterie sprchové nastavitelná výška	kus	8,00000	473,00	3 784,00
128	725849302R00	Montáž baterie sprchové držáku sprchy	kus	8,00000	118,50	948,00
129	725291141S60	Invalidní program madlo jednoduché pevné, rozměr 600 mm, nerez ZP6 : 8	soubor	8,00000	1 845,00	14 760,00
130	725291146A90	Závěsná tyč rohová 900x900 mm pro sprch. závěs ZP5 : 8	soubor	8,00000	3 966,00	31 728,00
131	55141100R	ventil rohový pro vodovod, sanitu; kulový, rohový; DN 15 mm; pracovní teplota do 90 ° C; médium voda: 1/2" x 3/8"; připojení závitové U : 8*2 WC : 8	kus	24,00000	275,00	6 600,00
132	55144203R	Baterie mechanická směšovací použití: umyvadlo, dřez; typ: nástěnný; materiál: mosaz; rozteč = 150 mm; povrchová úprava: chrom	kus	8,00000	2 232,00	17 856,00
133	551450090R	Baterie mechanická směšovací použití: sprcha; typ: nástěnný; materiál: mosaz; rozteč 130 až 170 mm; povrchová úprava: chrom	kus	8,00000	1 845,00	14 760,00
134	55145038R	Baterie mechanická směšovací použití: dřez; typ: nástěnný; materiál: mosaz; rozteč 130 až 170 mm; povrchová úprava: chrom	kus	8,00000	2 232,00	17 856,00
135	55145352R	kombinace sprchová držák pevný; ruční sprcha d 68 mm; hadice 150 cm; povrch chrom	kus	8,00000	1 695,00	13 560,00



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z021_2	Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část
O:	SO 01	Objekt A1
R:	SO01.08	Etapa VIII.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
136	55160112P	umyvadlová výpust 5/4", s nerezovou mřížkou	kus	8,00000	350,00	2 800,00
137	551674068R	Sedátko záchodové s poklopem; materiál: plast; tvar: oválný; barva: bílá	kus	8,00000	989,00	7 912,00
138	64214330R	Umyvadlo typ: jednoduchý; materiál: keramika; šířka = 550,0 mm; hl. = 450 mm; tvar: oválný; otvor pro baterii uprostřed; barva: bílá	kus	8,00000	1 316,00	10 528,00
139	642346121R	Mísa záchodová kombinační; invalidní; materiál: keramika; zabudování: stojící; tvar: oválný; splachování: hluboké; odpad: vodorovný; barva: bílá	kus	8,00000	4 674,00	37 392,00
140	64262875R	Splachovač nádržkový materiál: keramika; zabudování: kombinační; šířka = 380,0 mm; výška = 385 mm; oňolení vody: z boku	kus	8,00000	3 175,00	25 400,00
141	998725103R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 24 m vodorovně do 50 m	t	0,45824	959,00	439,45

#### Díl: 728.1 Vzduchotechnika 83 097,60

142	VZT.1.05	Demontáž stávajícího SPIRO potrubí do DN 500, popř. 4hr potrubí do rozměrů 500x500 vč. souvisejících tvarovek, výdechů, kotvení apod.	bm	12,00000	382,90	4 594,80
143	VZT.1.01	Nástěnný ventilátor se zpětnou klapkou v protipožárním provedení, instalace na stěnu, zadní oňolení, průtok 90 m3/h, ext. tlaková ztráta 50 Pa, napětí 230V, příkon 0,03, D+M	ks	8,00000	6 671,00	53 368,00
144	VZT.1.02	Kruhové potrubí SPIRO z poz. Plech, D+M- běžné provedení, třída těsnosti A - DN80- včetně tvarovek.	bm	3,00000	1 458,60	4 375,80
145	VZT.1.03	Kruhové potrubí SPIRO z poz. Plech, D+M- běžné provedení, třída těsnosti A - DN225- včetně tvarovek, D+M	bm	12,00000	1 277,30	15 327,60
146	VZT.1.04	Přechod ze stávajícího stoupačného potrubí pod střešní konstrukcí na nově instalované rozvody -, atypický doměr (nutno zaměřit individuálně pro každou stoupačku), D+M	ks	1,00000	1 405,00	1 405,00
147	VZT.1.06	Tepelná izolace z minerální vlny s AL polepem, tl. 40 mm	m2	2,00000	696,10	1 392,20
148	VZT.1.07	Montážní, těsnící a spojovací materiál	soubor	1,00000	431,20	431,20
149	VZT.1.08	Zkušební a revizní úkony, zaregulování systému, zaškolení obsluhy VZT	soubor	1,00000	2 203,00	2 203,00

#### Díl: 728.2 Vzduchotechnika-stavební připomoci 25 645,00

150	728614821R00	Demontáž ventilátorů axiálních nízkotlakých potrubních, do průměru d 200 mm	kus	8,00000	237,50	1 900,00
151	766664915R00	Oprava dveřních křidel doplňkové práce pro opravu dveřních křidel seřiznutí dveřních křidel, kompletizovaných	kus	16,00000	172,30	2 756,80
152	210020911R00	Montáž požární ucpávky průchodu stropem, , tloušťky 20 cm	m2	1,00000	9 405,00	9 405,00
153	714191003VZT	Veškeré stavební práce související s demontáží a montáží VZT vč. finálních povrchových úprav, a protiořesových úprav Včetně dodávek a montáže lišt pro olištování otvorů.	kus	8,00000	1 447,90	11 583,20

#### Díl: 735 Otopná tělesa 53 828,51

154	735179110R00	Otopná tělesa koupelňová montáž topných žebříků, bez dodávky materiálů	kus	8,00000	622,00	4 976,00
155	541321035R	těleso otopné trubkové el. přímotopné jmen. tep. výkon 200 W; v = 900 mm; l = 500 mm	kus	8,00000	6 092,00	48 736,00
156	998735103R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 24 m	t	0,08176	1 425,00	116,51

#### Díl: 766 Konstrukce truhlářské 125 986,01

157	766661112R00	Montáž dveřních křidel kompletizovaných otevíracích , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm Odkaz na mn. položky pořadí 163 : 8,00000	kus	8,00000	742,30	5 938,40
158	766661422R00	Montáž dveřních křidel kompletizovaných otevíracích , protipožárních, do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky přes 800 mm Dveře s protipožární odolností do 30 minut. Odkaz na mn. položky pořadí 164 : 8,00000	kus	8,00000	881,50	7 052,00
159	766662811R00	Demontáž dveřních křidel prahů dveří jednokřídlových	kus	16,00000	31,10	497,60
160	766670021R00	Montáž kliky a štítku Odkaz na mn. položky pořadí 161 : 8,00000	kus	16,00000	432,10	6 913,60
		Odkaz na mn. položky pořadí 162 : 8,00000			8,00000	

161	54914585R	kování stavební - prvek: kliky se štíty mezipokojevími; provedení Cr; pro mezipokojevé dveře, zajištění z 1 strany	kus	8,00000	767,90	6 143,20
162	54914594R	kování stavební - prvek: kliky se štíty pro cylindrickou vložku; provedení Cr; pro dveře	kus	8,00000	511,90	4 095,20
163	611601204R	Dveře vnitřní jednostranně otevírací; funkce: klasické; šířka = 900 mm; výška = 1 970 mm; počet křidel: 1; materiál rámu křídla: MDF; materiál výplně: voššina; materiál pláště: MDF; povrchová úprava: CPL; struktura povrchu: oboustranně hladká; míra zasklení: plně křídlo; barva: dekor dle vzorníku T02 : 2*4	kus	8,00000	3 757,20	30 057,60
					8,00000	

164	61165612R1	Dveře protipožární EI30, DP3, S200 plně 90x197 cm CPL 0,2 T01 : 2*4	kus	8,00000	7 875,00	63 000,00
					8,00000	

165	998766103R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	0,39600	5 778,81	2 288,41
-----	--------------	--	---	---------	----------	----------

#### Díl: 767 Konstrukce zámečnické 24 776,08

166	767586101R00	Montáž podhledů lamelových a kazetových Podhledy nosný rošt pro podhledy rošt pro rovnou, částečně zapuštěnou a poloskrvutou hranu desek v modulu 600 x 600 mm. SU12 : 2,0*7,5	m2	15,00000	584,00	8 760,00
					15,00000	
167	767586201RT1	Montáž podhledů lamelových a kazetových Podhledy podhled minerální, s rovnou hranou	m2	15,00000	897,00	13 455,00
168	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	5,00000	252,00	1 260,00
169	55399994R	výrobek kovový zámečnický, atypický Kotvy, úhelníky apod.atypické výrobky : 5	kg	5,00000	137,00	685,00
					5,00000	



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z021_2	Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část			
O:	SO 01	Objekt A1			
R:	SO01.08	Etapa VIII.			

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
170	998767103R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	0,11030	5 585,49	616,08
<b>Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady</b>						<b>54 057,05</b>
171	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby, Penetrace epoxidová (EP); funkce: zpevnění povrchu, úprava savosti, adhezni můstek; ředidlo: voda (disperzní) Odkaz na mn. položky pořadí 172 : 29,33400	m2	29,33400	54,40	1 595,77
172	771575109R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele 1-4.NP. - SU2A (2x4 = 8 koupelen) : Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 29,33400	m2	29,33400	745,00	21 853,83
173	771578011RT3	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem vč. dodávky a montáže silikonu. SU2A : (1,68+0,85+0,25+0,75+0,6+1,5+1,95)*8	m	60,64000	68,00	4 123,52
174	771579791R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě	m2	29,33400	17,30	507,48
175	771579795RT2	příplatek za spárování voduodpuzdující hmotou - plošně	m2	29,33400	23,40	686,42
176	597623142R1	Dlaždice 20x20cm, tmavě béžová, souč. smyku min. 0,5; R10 +15% (předběžný typ, cena) : Odkaz na mn. položky pořadí 172 : 29,33400*1,15	m2	33,73410	612,00	20 645,27
177	998771103R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	0,78711	5 901,03	4 644,76
<b>Díl: 776 Podlahy povlakové</b>						<b>37 963,09</b>
178	776401800R00	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo PVC odstranění a uložení na hromady 1-4.NP. - (2x4 = 8 předsíní) : SÚ2B : (0,85+1,7+1,95+1,2+1,15+0,55-0,95)*8	m	36,40000	27,60	1 004,64
179	776511810RT3	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, bez podložky, z ploch do 10 m2 SÚ2B : (0,85*0,55+1,95*1,2)*8	m2	22,46000	121,00	2 717,66
180	776981112RU1	Přechodové, krycí a ukončující podlahové profily přechodová lišta, stejná výška podlahoviny, eloxovaný hliník, upevnění vruty s hmoždinkami, šířka profilu 30 mm 0,9*16	m	14,40000	413,60	5 955,84
181	776111116T00	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením SÚ2B : Odkaz na mn. položky pořadí 179 : 22,46000	m2	22,46000	132,00	2 964,72
182	776520010RAC	Podlahy povlakové podlahovina heterogenní, akustická, oblast použití 34-42, tl. 3,3 mm, z pásů, včetně soklíků, bez vyrovnání podkladu. Sokl plastový lepení a dodávka podlahoviny z PVC, bez podkladu. Svaření podlahoviny. Dodávka a lepení podlahových soklíků z měkčeného PVC. Pastování a vyčistění podlah. bez vyrovnání podkladu Odkaz na mn. položky pořadí 179 : 22,46000	m2	22,46000	1 122,00	25 200,12
183	998712203R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 12 do 24 m 50 m vodorovně	%	126,42860	0,95	120,11
<b>Díl: 777 Podlahy ze syntetických hmot</b>						<b>8 718,06</b>
184	777101101R00	Příprava podkladu vysávání podlah průmyslovým vysavačem Odkaz na mn. položky pořadí 185 : 22,46000	m2	22,46000	30,80	691,77
185	777561020R00	Podlahy ze stěrky polyvinylacetátové Unirovnal Vyrovnání podlah stěrkou vinylacetátovou tloušťky 2 mm. Penetrace vyrovnání podlah betonových, dřevěných a sádrových stěrkou včetně penetračního nátěru. 1-4.NP. - (2x4 = 8 předsíní) : SÚ2B : (0,85*0,55+1,95*1,2)*8	m2	22,46000	332,00	7 905,92
186	998777103R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	0,04941	2 436,15	120,37
<b>Díl: 781 Obklady keramické</b>						<b>163 055,71</b>
187	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady, Penetrace epoxidová (EP); funkce: zpevnění povrchu, úprava savosti, adhezni můstek; ředidlo: voda (disperzní) včetně dodávky materiálů. Odkaz na mn. položky pořadí 189 : 107,14080	m2	107,14080	54,40	5 828,46
188	781419706R00	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových příplatek k položkám montáže obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových příplatek za spárovací vodotěsnou hmotou - plošně SU1 - sprch.kout : 2,02*(0,25+0,75+0,6+0,8)*8	m2	38,78400	50,70	1 966,35
189	781475114RT1	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických 200 x 200 mm, , kladených do flexibilního tmele SU1 - (8x koupelna) : (2,02*(1,68+0,85+0,25+0,75+0,6+1,5+1,95)-2,02*0,95)*8	m2	107,14080	758,00	81 212,73
190	781475116R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 300 x 300 mm, , kladených do flexibilního tmele SU4 : 0,5*0,6*4	m2	4,08000	743,00	3 031,44

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z021_2	Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část
O:	SO 01	Objekt A1
R:	SO01.08	Etapa VIII.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Oprava po bourání zárubní : 0,3*0,6*4*4		2,88000		
191	781491001RT1	Lišty k obkladům bez dodávky materiálu SU1 : (2,02*3+0,9)*8	m	55,68000	68,90	3 836,35
				55,68000		
192	781441906R20	Oprava obkladů keramických do 200x200 mm oprava/doplnění obkladů 20x20 (2ks na byt pro případně poškozené obklady nad linkou při výměně baterií) : 8*2	kus	16,00000	180,00	2 880,00
				16,00000		
193	55343668R	profil ukončovací obloučková otevřená; ochrana hran; přírodní hliník; barva stříbrná; h = 8,0 mm; l = 2,5 m 4*8	kus	32,00000	131,00	4 192,00
				32,00000		
194	59764203R	Dlažba keramická bez glazury (UGL); tl. = 9,0 mm; a = 298 mm; b = 298 mm; povrch: hladký, matný; mrazuvzdorný; protiskluznost: R9; u = 0,5; barva: šedá Hodnota z bývalého odkazu. : 4,692	m2	4,69200	383,00	1 797,04
				4,69200		
195	597813700R1	Obkládačka 20x20 cm, světle béžová mat +12% (předběžný typ, cena) : Odkaz na mn. položky pořadí 189 : 107,14080*1,12	m2	119,99770	420,00	50 399,03
				119,99770		
196	998781103R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 24 m	t	2,39408	3 304,95	7 912,31
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>5 263,11</b>
197	783220010RAC	Nátěry kovových doplňkových konstrukcí syntetické dvojnásobý krycí s emailováním ocel. zárubně : 0,25*(2,05+0,95+2,05)*8+0,2*(2,05+0,95+2,05)*8	m2	18,18000	289,50	5 263,11
				18,18000		
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>				<b>32 145,85</b>
198	784402801R00	Odstranění maseb oškrabáním, v místnostech do 3,8 m SU6 : 1-4.NP. - (2x4 = 8 předsíní) : (0,85*0,55+1,95*1,2)*8+2,65*(0,85+1,7+1,95+1,2+1,15+0,55)*8- 2.02*0,95*3*8 1-4.NP. - (2x4 = 8 koupelen) : (1,68*0,85+1,95*0,75+1,5*0,45+0,45*0,45/2)*8+0,65*(1,68+0,85+0,25+0,75+0,6+1,5+1,95)*8	m2	202,03400	42,90	8 667,26
				133,28400		
				68,75000		
199	784450010RAB	Malby z malířských směsí disperzní, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná, bílá Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 51,79400 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 2,40000 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 150,24000 Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 6,07000 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 12,12000 ostatní dotčené prostory-předpoklad : 10,0*4	m2	262,62400	89,40	23 478,59
				51,79400		
				2,40000		
				150,24000		
				6,07000		
				12,12000		
				40,00000		
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>146 461,90</b>
200	210-005	Demontáž a likvidace stávající elektroinstalace	kpl	1,00000	6 910,40	6 910,40
201	210010006R00	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 50 mm 30+30+30 : 90	m	90,00000	53,90	4 851,00
				90,00000		
202	210010321R00	Krabice univerzální KU a odbočná KO se zapoj.,kruh 8x9 : 72	ks	72,00000	183,00	13 176,00
				72,00000		
203	210010321R00	Krabice univerzální KU a odbočná KO se zapoj.,kruh 8x1 : 8	ks	8,00000	183,00	1 464,00
				8,00000		
204	210010457R00	Krabice uzavřená plast 8118, se zapojením	ks	8,00000	238,10	1 904,80
205	210110001R00	Spínač nástěnný jednopól.- řaz. 1, obyč.prostředí 8x1 : 8	ks	8,00000	82,60	660,80
				8,00000		
206	210110003R00	Spínač nástěnný seriový - řaz. 5, obyč.prostředí 8x1 : 8	ks	8,00000	90,70	725,60
				8,00000		
207	210110004R00	Spínač nástěnný střídavý - řaz. 6, obyč.prostředí 8x2 : 16	ks	16,00000	90,70	1 451,20
				16,00000		
208	210111011R00	Zásuvka domovní zapuštěná - provedení 2P+PE 8x3 : 24	ks	24,00000	140,40	3 369,60
				24,00000		
209	210111014R00	Zásuvka domovní zapuštěná - provedení 2x (2P+PE) 8x1 : 8	ks	8,00000	155,20	1 241,60
				8,00000		
210	210120561R00	Jistič jednopólový do 25 A se zapojením 8x3 : 24	ks	24,00000	189,30	4 543,20
				24,00000		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z021_2	Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část
O:	SO 01	Objekt A1
R:	SO01.08	Etapa VIII.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
211	210120561R00	Jistič jednopólový do 25 A se zapojením 8x3 : 24	ks	24,00000	189,30	4 543,20
212	210120803R00	Chránič proudový dvoupólový do 40 A 8x1 : 8	ks	8,00000	323,20	2 585,60
213	210120901R00	Hlavní vypínač v rozvaděči 8x1 : 8	ks	8,00000	198,40	1 587,20
214	210140650R00	Termostat prostorový 8x1 : 8	ks	8,00000	258,00	2 064,00
215	210160011R00	Spínač časový, včetně zapojení 8x1 : 8	ks	8,00000	234,40	1 875,20
216	210190041RT2	Osazení plast.rozvodnic,výklenek, plocha do 0,2 m2 včetně dodávky montážní pěny 8x1 : 8	ks	8,00000	322,70	2 581,60
217	210810045R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 pevně uložený 8x30 : 72	m	72,00000	31,30	2 253,60
218	210810045R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 pevně uložený 8x35 : 280	m	280,00000	31,30	8 764,00
219	210810046R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 pevně uložený 8x35 : 280	m	280,00000	31,30	8 764,00
220	210810049R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 1,5 mm2 pevně uložený 8x6 : 48	m	48,00000	31,30	1 502,40
221	220890202KPL	Revize	kpl	1,00000	4 606,90	4 606,90
222	345 36490.R	Kryt spínače Tango 3558A-A651 8x1 : 8	ks	8,00000	34,80	278,40
223	345 36490.R	Kryt spínače Tango 3558A-A651 8x2 : 16	ks	16,00000	34,80	556,80
224	345 36492.R	Kryt spínače Tango 3558A-A652 8x1 : 8	ks	8,00000	43,30	346,40
225	PoI_0067	Tango záslepka bílá 3902A-A001 B vč rámečku 8x1 : 8	ks	8,00000	32,00	256,00
226	PoI_0068	Tango záslepka bílá 3902A-A001 B vč rámečku 8x1 : 8	ks	8,00000	32,00	256,00
227	210-007	Popisové štítky na kabely	kpl	1,00000	598,90	598,90
228	341 11032.R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 1,5 mm2 8x35 : 280	m	280,00000	13,60	3 808,00
229	341 11033.R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY-O 3 x 1,5 mm2 8x9 : 72	m	72,00000	13,60	979,20
230	341 11038.R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 2,5 mm2 8x35 : 280	m	280,00000	22,40	6 272,00
231	341 11060.R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x 1,5 mm2 8x6 : 48	m	48,00000	19,70	945,60
232	34195KPL	Materiál pro elektroinstalaci (podružný elektroinstalační materiál)	kpl	1,00000	1 382,10	1 382,10
233	345 35443.R	Strojek spínače seriového Tango 3559-A05345 řaz.5	ks	8,00000	121,60	968,00



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	225Z021_2	Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část
O:	SO 01	Objekt A1
R:	SO01.08	Etapa VIII.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		8x1 : 8		8,00000		
234	345 35444.R	Strojek spínače střídavého Tango 3559-A06345 řaz.6	ks	16,00000	95,50	1 528,00
		8x2 : 16		16,00000		
235	345 35449.R	Strojek spínače 1pólového Tango 3559-A91345 řaz.9	ks	8,00000	165,80	1 326,40
		8x1 : 8		8,00000		
236	345 36700.R	Rámeček pro spínače a zásuvky Tango 3901A-B10	ks	8,00000	22,00	176,00
		8x1 : 8		8,00000		
237	345 36700.R	Rámeček pro spínače a zásuvky Tango 3901A-B10	ks	16,00000	22,00	352,00
		8x2 : 16		16,00000		
238	345 36700.R	Rámeček pro spínače a zásuvky Tango 3901A-B10	ks	8,00000	22,00	176,00
		8x1 : 8		8,00000		
239	345 36700.R	Rámeček pro spínače a zásuvky Tango 3901A-B10	ks	24,00000	22,00	528,00
		8x3 : 24		24,00000		
240	345 51615.R	Zásuvka Tango 5519A-A02397	ks	24,00000	111,10	2 666,40
		8x3 : 24		24,00000		
241	345 51622.R	Zásuvka dvojnásobná Tango 5513A-C02357	ks	8,00000	163,60	1 308,80
		8x1 : 8		8,00000		
242	345 7-1159.5.R	Trubka elektroinst. ohebná Monoflex 1450	m	90,00000	31,90	2 871,00
		30+30+30 : 90		90,00000		
243	345 71431.R	Krabice elektroinstalační plastová 8118	ks	8,00000	41,70	333,60
		8x1 : 8		8,00000		
244	345 7-1516.5.R	Krabice přístrojová hluboká KPR 68	ks	8,00000	25,00	200,00
		8x1 : 8		8,00000		
245	345 71518.R	Krabice univerzální z PH KU 68- 1901	ks	72,00000	6,80	489,60
		8x9 : 72		72,00000		
246	34535913	Spínač časový, CS3-16 multifunkční	ks	8,00000	305,10	2 440,80
		8x1 : 8		8,00000		
247	3475589	Termostat prostorový RAYCHEM R-TE-Analogový	ks	8,00000	1 696,50	13 572,00
		8x1 : 8		8,00000		
248	357 1-6165.2.R	Rozvodnice plastová RZG-Z-1S14	ks	8,00000	412,10	3 296,80
		8x1 : 8		8,00000		
249	358 22001013.R	Jistič do 80 A 1 póh. charakteristika B, LTN-10B-1	ks	24,00000	115,20	2 764,80
		8x3 : 24		24,00000		
250	358 22001015.R	Jistič do 80 A 1 póh. charakteristika B, LTN-16B-1	ks	24,00000	100,00	2 400,00
		8x3 : 24		24,00000		
251	35822001045	Spínač páčkový MSO-32-1, 32A 1P	ks	8,00000	271,90	2 175,20
		8x1 : 8		8,00000		
252	35822001048	Chráníč proudový LFN-25-2-030AC, 10KA	ks	8,00000	1 084,70	8 677,60
		8x1 : 8		8,00000		
253	35822001099	Montážní materiál (svorky, šrouby, atd...)	kpl	8,00000	138,20	1 105,60
		8x1 :				



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z021_2	Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část
O:	SO 01	Objekt A1
R:	SO01.08	Etapa VIII.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		8		8,00000		
<b>Díl: M21.S Elektroinstalace - stavební připomoci</b>						<b>81 796,80</b>
254	612403380R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 3x3 cm maltou ze SMS	m	560,00000	60,50	33 880,00
255	973031616R00	Vysekání kapes zeď cih. špalíky, krabice 10x10x5cm	kus	48,00000	59,10	2 836,80
256	974031121R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m	560,00000	80,50	45 080,00
<b>Díl: M21s Svítidla</b>						<b>38 818,80</b>
257	210201511R00	Svítidlo LED bytové stropní přisazené	ks	8,00000	727,40	5 819,20
		8x1 :		8,00000		
		8				
258	210201511R00	Svítidlo LED bytové stropní přisazené	ks	16,00000	727,40	11 638,40
		8x2 :		16,00000		
		16				
259	210201511R00	Svítidlo LED bytové stropní přisazené	ks	2,00000	727,40	1 454,80
		1x2 :		2,00000		
		2				
260	3475599.1	Svítidlo LED bytové stropní přisazené 20W 4000K 2500LM IP20	ks	8,00000	825,50	6 604,00
		8x1 :		8,00000		
		8				
261	3475599.2	Svítidlo stropní LED 20W 2300LM 4000K IP20, hranaté	ks	2,00000	592,00	1 184,00
		1x2 :		2,00000		
		2				
262	3475599	Svítidlo LED stropní/nástěnné 18W 4000K 1480LM IP44	ks	16,00000	757,40	12 118,40
		8x2 :		16,00000		
		16				
<b>Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>						<b>37 972,46</b>
263	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	14,85795	427,00	6 344,34
264	979011121R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	29,71589	223,80	6 650,42
265	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	14,85795	263,29	3 911,95
266	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	133,72153	24,89	3 328,33
267	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	14,85795	388,51	5 475,30
268	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	59,43179	41,13	2 444,43
269	979990101R00	Poplatek za skládku za uložení, směsi betonu a cihel, skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	14,85795	648,16	9 630,33
270	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	14,85795	12,61	187,36
<b>Celkem</b>						<b>1 894 481,18</b>

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z021_2	Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část
O:	SO 01	Objekt A1
R:	SO01.09	Etapa IX.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 34</b>		<b>Stěny a příčky</b>				<b>13 204,59</b>
1	340271510R00	Zazdívka otvorů příček z párobetonových tváric plochy od 0,25 m2 do 1 m2, tloušťka zdiva 100 mm včetně pomocného pracovního lešení SÚ4 : 1,8*0,5*0,1*4	m3	0,36000	7 795,00	2 806,20
				0,36000		
2	340271610R00	Zazdívka otvorů příček z párobetonových tváric plochy od 1 m2 do 4 m2, tloušťka zdiva 100 mm včetně pomocného pracovního lešení SÚ10 : 2,65*(0,7+0,25)*0,1*4 -0,5*0,5*0,1*4	m3	0,90700	7 270,00	6 593,89
				1,00700		
				-0,10000		
3	342668111R00	Těsnění styku příčky se stávající stěnou PU pěnou SÚ10 : (0,7+0,25)*4	m	3,80000	122,50	465,50
				3,80000		
4	342948111R00	Kotvení příček ke konstrukci kotvami na hmoždinky Včetně dodávek kotev a spojovacího materiálu. SÚ10 : 2,65*2*4	m	21,20000	157,50	3 339,00
				21,20000		
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>6 540,75</b>
5	411388531R00	Zabetonování otvorů do 1 m2 ve stropěch železobetonových, tváricových a prefabrikátových včetně bednění, odbednění a výztuže (s dodáním hmot), z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 0,33750	m3	0,33750	19 380,00	6 540,75
				0,33750		
<b>Díl: 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>				<b>140 445,78</b>
6	601011141RT1	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 2 mm, po jednotlivých vrstvách Včetně pomocného lešení. SÚ6 : 1-4.NP. - (2x4 = 8 předsíní) : (0,85*0,55+1,95*1,2)*8 1-4.NP. - (2x4 = 8 koupelen) : (1,68*0,85+1,95*0,75+1,5*0,45+0,45*0,45/2)*8	m2	51,79400	201,50	10 436,49
				22,46000		
				29,33400		
7	601011141RT3	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 4 mm, po jednotlivých vrstvách Včetně pomocného lešení. Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 2,40000	m2	2,40000	227,50	546,00
				2,40000		
8	601011193R00	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí doplňkové práce podkladní nátěr stropů pod tenkovrstvé omítky po jednotlivých vrstvách Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 51,79400 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 2,40000	m2	54,19400	86,40	4 682,36
				51,79400		
				2,40000		
9	601016191R00	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí doplňkové práce penetrační nátěr stropů akrylátový po jednotlivých vrstvách 6,0*0,4	m2	2,40000	74,30	178,32
				2,40000		
10	602011141RT1	Omítka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 2 mm, po jednotlivých vrstvách SÚ6 : 1-4.NP. - (2x4 = 8 předsíní) : 2,65*(0,85+1,7+1,95+1,2+1,15+0,55)*8-2,02*0,95*3*8 1-4.NP. - (2x4 = 8 koupelen) : 0,65*(1,68+0,85+0,25+0,75+0,6+1,5+1,95)*8	m2	150,24000	151,50	22 761,36
				110,82400		
				39,41600		
11	602011141RT3	Omítka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 4 mm, po jednotlivých vrstvách SÚ4 : 1,8*0,5*4 SÚ10 : 0,65*(0,7+0,25)*4	m2	6,07000	176,00	1 068,32
				3,60000		
				2,47000		
12	602011193R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplňkové práce pro omítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky po jednotlivých vrstvách Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 150,24000 Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 6,07000	m2	156,31000	79,40	12 411,01
				150,24000		
				6,07000		
13	602016191R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplňkové práce pro omítky stěn z hotových směsí penetrační nátěr stěn akrylátový po jednotlivých vrstvách zazdívka párobeton : SÚ4 : 1,8*0,5*4 SÚ10 : 2,65*(0,7+0,25)*4-0,5*0,5*4	m2	12,67000	64,00	810,88
				3,60000		
				9,07000		
14	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi SÚ15 : 16*(2,05+0,95+2,05)*2 ZP11 : 8*0,5*4 SÚ1 - začištění kolem obkladů-koupelny : (1,68+0,85+0,25+0,75+0,6+1,5+1,95-0,95)*8 SÚ4 - začištění kolem obkladů-chodby : (0,3+0,3)*4*4	m	240,24000	119,50	28 468,44
				161,60000		
				16,00000		
				53,04000		
				9,60000		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z021_2	Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část
O:	SO 01	Objekt A1
R:	SO01.09	Etapa IX.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
15	612421626R00	Omitky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti hladké SÚ1 - podrovnání pod obklady : Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 107,14080 Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 10,07000*-1	m2	97,07080	381,50	37 032,51
16	612425931RT2	Omitka vápenná vnitřního ostění omitkou štukovou okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, SÚ15 : 16*(2,05+0,95+2,05)*0,15	m2	12,12000	1 012,00	12 265,44
17	612481211RT6	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 12,67000	m2	12,67000	293,50	3 718,65
18	622325754RV1	Zateplení ostění , minerálními deskami s kolmým vláknem, tloušťky 40 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, osazení okenních rohových lišt, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Položky pro zateplení minerální desky obsahují před armovací vrstvou kaširování desek. Včetně rohových lišt, zakončovacích lišt s okapničkou, napojovacích lišt a výztužné tkaniny. Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omitkou. Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 2,40000	m2	2,40000	2 285,00	5 484,00
19	622391001R00	Příplatek za montáž KZS na podhledu, bez dodávky materiálu Nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění taliřovými hmoždinkami (6 ks/m2), natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), rohových lišt (0,14 m/m2), přehlazení stěrky, nanesení druhé vyrovnávací stěrky, kontaktní nátěr, tenkovrstvá omitka. Bez dodávky materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 2,40000	m2	2,40000	242,50	582,00
<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>21 477,37</b>
20	631312141R00	Doplnění mazanin betonem prostým rýh v dosavadních mazaninách prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru, SÚ3 : 0,15*0,5*0,1*8	m3	0,06000	5 355,00	321,30
21	631416212R00	Mazanina betonová ze suché směsi tloušťky přes 80 do 120 mm pevnost v tlaku 25 MPa Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 0,06000	m3	0,06000	10 860,00	651,60
22	632477122R00	Reprofilace vodorovných betonových povrchů polymercementová malta+penetrace, tloušťky do 5 mm rozmíchání směsi s vodou, nanesení stěrky SÚ2A : Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 29,33400	m2	29,33400	699,00	20 504,47
<b>Díl: 64</b>		<b>Výplně otvorů</b>				<b>61 224,00</b>
23	642944121R00	Osazování ocelových zárubní dodatečně plochy do 2,5 m2 lisovaných nebo z úhelníků s vybetonováním prahu Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 8,00000	kus	8,00000	1 285,00	10 280,00
24	642945121R00	Osazení ocelových zárubní protipožárních jednokřídlových, zadržních, nebo zalitím betonovou zářivkou a protiplynových dveří bez nebo včetně dveřních křidel do vynechaného otvoru, s obetonováním , včetně manipulační dopravy, kotvení zárubně do zdiva např. s uklinováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění. Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 8,00000	kus	8,00000	1 948,00	15 584,00
25	5533301135R	Zárubeň kovová - polodrážková (klasická); pro přesné zdění; H' = 1 970 mm; B' = 900 mm; t = 100 mm; počet křidel: 1; materiál těsnění: PVC; typ závěsů: stavitební T02 : 2*4	kus	8,00000	1 875,00	15 000,00
26	5533301336R	Zárubeň kovová - polodrážková (klasická); pro přesné zdění; H' = 1 970 mm; B' = 900 mm; t = 150 mm; počet křidel: 1; materiál těsnění: PVC; typ závěsů: stavitební; požární odolnost: E, I, W; 30 T01 : 2*4	kus	8,00000	2 545,00	20 360,00
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>				<b>20 286,35</b>
27	612403385R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí 100 x 50 mm jakékoliv šířky rýhy, Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 38,00000	m	38,00000	143,50	5 453,00
28	971033121R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném vrtání otvorů ve zdivu z jakýchkoliv cihel pálených průměru do 30 mm, do hloubky 150 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	16,00000	20,80	332,80
29	971033131R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, průměr profilu do 60 mm, tloušťky do 150 mm základovém nebo nadzákladovém,	kus	8,00000	26,60	212,80
30	971033231R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 150 mm základovém nebo nadzákladovém,	kus	4,00000	66,50	266,00
31	974031133R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 50 mm, šířky do 100 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 36,00000*0,5	m	36,00000	143,50	5 166,00
					18,00000	



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z021_2	Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část				
O:	SO 01	Objekt A1				
R:	SO01.09	Etapa IX.				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 40,00000*0,5		20,00000		
32	974031142R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 70 mm, šířky do 70 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 4,50000 Odkaz na mn. položky pořadí 96 : 33,00000	m	37,50000	121,00	4 537,50
33	612403384R03	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 7x7 cm maltou ze SMS Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 37,50000	m	37,50000	107,50	4 031,25
<b>Díl: 94</b>						<b>9 933,30</b>
34	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešňové podlahy do 1,2 m 1-4.NP. : 6,0*8+2,0*11,1	m2	70,20000	141,50	9 933,30
<b>Díl: 95</b>						<b>38 282,00</b>
35	952901111R00	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách 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 zasazených a natíraných ploch a zařízení před předáním do užívání světlé výška podlaží do 4 m 1. - 4.NP. : 4,0*5,0*4	m2	80,00000	142,00	11 360,00
36	952902110R00	Čištění budov zametáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdě Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 80,00000*3	m2	240,00000	6,30	1 512,00
37	725989101R00	Montáž dvířek kovových i plastových Hodnota z bývalého odkazu. : 4	kus	4,00000	212,50	850,00
38	55360263R1	Revizní dvířka požární, typ EI 30, S 200, 400 x 600 mm ZP11 : 4	kus	4,00000	6 140,00	24 560,00
<b>Díl: 96</b>						<b>56 953,93</b>
39	965048150R00	Bourání konstrukci Dočištění povrchu po vybourání dlažeb do tmele, plochy do 50% Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 29,33400	m2	29,33400	70,30	2 062,18
40	965081713R00	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár 1-4.NP. - (2x4 = 8 koupelen) : SÚ2A : (1,68*0,85+1,95*0,75+1,5*0,45+0,45*0,45/2)*8	m2	29,33400	78,50	2 302,72
41	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídél dveří, plochy do 2 m2 oken, dveří a vrat, s uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, SÚ4 : 4 SÚ15 : (2+2)*4	kus	20,00000	20,80	416,00
42	968062244R00	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých, plochy do 1 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), SÚ4 : 1,78*0,45*4	m2	3,20400	310,00	993,24
43	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2 SÚ15 : 2,05*0,95*4*4	m2	31,16000	465,50	14 504,98
44	970231100R00	Řezání cihelného zdiva hloubka řezu 100 mm SÚ4 : (1,78+0,45)*2*4 SÚ8 : 0,5*4*4	m	25,84000	576,00	14 883,84
45	971038621R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z dutých tváric nebo přičkovek plochy do 4 m2, tloušťky do 100 mm základovým nebo nadzákladovým, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). SÚ10 : 2,65*(0,7+0,25)*4	m2	10,07000	170,50	1 716,94
46	972054491R00	Vybourání otvorů ve stropěch nebo klenbách železobetonových plochy do 1 m2, tloušťky přes 81 mm bez odstranění podlahy a násypu, SÚ7 : 0,75*0,45*0,25*4	m3	0,33750	11 730,00	3 958,88
47	974042554R00	Vysekání rýh v betonové a jiné monolitické dlažbě do hloubky 100 mm, šířky do 150 mm s betonovým podkladem, 1-4.NP. - SÚ3 (2x4 = 8 koupelen) : SÚ3 : 0,5*8	m	4,00000	386,00	1 544,00
48	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2 včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, SÚ1 : (2,02*(1,68+0,85+0,25+0,75+0,6+1,5+1,95)-2,02*0,95)*8	m2	107,14080	136,00	14 571,15
<b>Díl: 99</b>						<b>25 458,61</b>
49	999281151R00	Staveništní přesun hmot Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výškov do 25 m, nošením oborů 801, 803, 811 a 812	t	10,39127	2 450,00	25 458,61
<b>Díl: 700B</b>						<b>48 765,68</b>



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z021_2	Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část
O:	SO 01	Objekt A1
R:	SO01.09	Etapa IX.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
50	721140802R00	Demontáž potrubí z litinových trub do DN 100 odpadního nebo dešťového,	m	12,00000	187,50	2 250,00
51	721171803R00	Demontáž potrubí z novodurových trub do D 75 mm odpadního nebo připojovacího,	m	36,50000	14,10	514,65
52	721171808R00	Demontáž potrubí z novodurových trub přes D 75 mm do D 114 mm odpadního nebo připojovacího,	m	4,00000	37,70	150,80
53	721290823R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislý , v objektech výšky přes 12 do 24 m vodorovně do 100 m	t	0,38481	2 850,00	1 096,71
54	722130801R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN 25	m	84,00000	78,50	6 594,00
55	722130802R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes DN 25 do DN 40	m	18,00000	92,50	1 665,00
56	722130805R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových DN 80 půda : 30*3+5*3*5	m	165,00000	135,00	22 275,00
57	722181812R00	Demontáž plstěných pásů z trub do D 50	m	102,00000	32,70	3 335,40
58	722220861R00	Demontáž armatur závitových se dvěma závitů, G 3/4"	kus	16,00000	28,20	451,20
59	722260811R00	Demontáž vodoměrů závitových G 1/2"	kus	16,00000	28,20	451,20
60	722290823R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislé, v objektech výšky přes 12 do 24 m vodorovně do 100 m,	t	0,38816	2 850,00	1 106,26
61	725110814R00	Demontáž klozeťů kombinovaných	soubor	8,00000	211,00	1 688,00
62	725210821R00	Demontáž umyvadel umyvadel bez výtokových armatur	soubor	8,00000	173,50	1 388,00
63	725210984R00	Opravy umyvadel odmontování rohového ventilu G 1/2	kus	8,00000	46,50	372,00
64	725590813R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislé, v objektech výšky přes 12 do 24 m vodorovně do 100 m,	t	0,47768	2 645,00	1 263,46
65	725820801R00	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4"	soubor	24,00000	98,40	2 361,60
66	725860811R00	Demontáž zápachových uzávěrek pro zařiz. předměty jednoduchých dřezů : 8	kus	8,00000	17,30	138,40
67	721210817R00	Demontáž vpustí	kus	8,00000	180,00	1 280,00
68	725840860D	Demontáž držáku sprchy	kus	8,00000	48,00	384,00
<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				<b>78 542,72</b>
69	711212000RU1	Izolace proti vodě nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky SÚ1, SÚ2A : Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 76,87800	m2	76,87800	79,60	6 119,49
70	711212001RT2	Izolace proti vodě nátěr hydroizolační proti vlhkosti 1-4.NP. - (2x4 = 8 koupelen) : SÚ1 : (0,1*(1,68+0,85+0,25+0,75+0,6+1,5+1,95)-0,1*0,95)*8+2,2*(0,25+0,75+0,6+0,8)*8 SÚ2A : (1,68*0,85+1,95*0,75+1,5*0,45+0,45*0,45/2)*8	m2	76,87800	417,90	32 127,32
71	711212601RT2	Izolace proti vodě doplňky těsnící pás š. 100 mm do spoje podlaha-stěna SÚ2A : (1,68+0,85+0,25+0,75+0,6+1,5+1,95-0,95)*8	m	53,04000	213,20	11 308,13
72	711212602RT2	Izolace proti vodě doplňky těsnící roh do spoje podlaha stěna SÚ1 : 7*8	kus	56,00000	308,20	17 259,20
73	711212611RT2	Izolace proti vodě doplňky těsnící pás šířky 100 mm do svislých koutů 2,2*2*8	m	35,20000	231,00	8 131,20
74	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 12 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,16936	21 241,03	3 597,38
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>34 750,40</b>
75	713400821R00	Odstranění tepelné izolace potrubí pásy nebo fóliemi potrubí Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 165,00000*0,23864	m2	39,37560	101,00	3 976,94
76	722182006RT2	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, přes DN 40 do DN 80 Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 5,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 30,00000	m	35,00000	99,20	3 472,00
77	722182011RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepící páska, sponky, do DN 25 Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 8,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 36,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 40,00000	m	84,00000	55,40	4 653,60
78	722182014RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepící páska, sponky, přes DN 25 do DN 40 Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 4,50000 Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 4,50000 Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 4,50000 Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 4,50000	m	18,00000	71,30	1 283,40
79	722182094K00	Příplatek za montáž izolačních tvarovek	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
80	283771028R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 20,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	8,00000	48,00	384,00

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z021_2	Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část
O:	SO 01	Objekt A1
R:	SO01.09	Etapa IX.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
81	28377108R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 25,0 mm; tl. izolace 9,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	36,00000	19,00	684,00
82	283771091R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 25,0 mm; tl. izolace 6,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	40,00000	11,00	440,00
83	283771128R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 32,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	4,50000	60,00	270,00
84	283771129R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 32,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	4,50000	69,00	310,50
85	2837711524R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 40,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	4,50000	69,00	310,50
86	2837711525R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 40,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	4,50000	78,00	351,00
87	28377130R	spona na potrubní pouzdro; plastová; tl = 1,00 mm; š = 4,9 mm; l = 32 mm; šedá	kus	850,00000	0,50	425,00
88	28377135R	páska spojovací PVC; samolepicí; jednostranné; tl. 0,19 mm; š = 38,0 mm; l = 20 m	kus	2,00000	69,00	138,00
89	631433408R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 64,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 5,00000	m	5,00000	297,00	1 485,00
90	631433510R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 76,0 mm; tl. izolace 60,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 30,00000	m	30,00000	354,00	10 620,00
91	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	%	297,62940	3,18	946,46
<b>Díl: 715 Izolace chemické</b>						<b>15 618,96</b>
92	713571115R00	Požárně ochranná manžeta EI 90, D 110 mm	kus	8,00000	1 890,00	15 120,00
93	998715203R00	Přesun hmot pro izolace proti chemickým vlivům v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	151,20000	3,30	498,96
<b>Díl: 721 Vnitřní kanalizace</b>						<b>56 265,78</b>
94	721140935R00	Opravy odpadního potrubí litinového přechod z plastových trub na litinu, DN 100	kus	2,00000	788,00	1 576,00
95	721176102R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 40 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	4,50000	276,50	1 244,25
96	721176103R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	33,00000	312,50	10 312,50
97	721176105R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	4,00000	987,00	3 948,00
98	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	12,00000	804,00	9 648,00
99	721194104R00	Zřízení přípojek na potrubí D 40 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek, U : 8 kond.sifon : 1	kus	9,00000	90,20	811,80
100	721194105R00	Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek, D : 8 PV : 8	kus	16,00000	99,90	1 598,40
101	721194109R00	Zřízení přípojek na potrubí D 110 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek, WC : 8	kus	8,00000	149,00	1 192,00
102	721223420R00	Vpust podlahová se zápachovou uzávěrkou průměr 50 mm, s vodorovným odtokem, přílokovou trubkou D 40/50 mm, 123x123mm/115x115mm, mřížka nerez, izolační souprava s fólií.	kus	8,00000	2 860,00	22 880,00
103	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125 Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 4,50000 Odkaz na mn. položky pořadí 96 : 33,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 4,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 98 : 12,00000	m	53,50000	28,40	1 519,40
104	725850145R00	Ventily odpadní pro klimatizační vzduchotechnické jednotky, odvody kondenzátu z komínů, materiál PP, odpad vodorovný; vodní zápach, uzávěrka, D 40 mm, včetně dodávk materiálu	kus	1,00000	1 266,00	1 266,00
105	27233718H	Hadice pryžová vypouštěcí d 25/34 mm dopojení VZT : 1	m	1,00000	55,00	55,00
106	28615443.AR	Kus čistící plastový pro vnitřní kanalizaci typ: přímý; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; DN/OD = 110	kus	1,00000	168,00	168,00
107	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,05091	912,00	46,43
<b>Díl: 722 Vnitřní vodovod</b>						<b>200 164,33</b>
108	722130236R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 50, svařovaných 11 343, , včetně dodávk materiálu	m	5,00000	1 224,00	6 120,00



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z021_2	Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část
O:	SO 01	Objekt A1
R:	SO01.09	Etapa IX.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
109	722130237R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 65, svařovaných 11 343, , včetně dodávky materiálu Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.	m	30,00000	1 556,00	46 680,00
110	722178711R00	Potrubí vícevrstvé PP-RCT/ PP-RCT+BF/ PP-RCT, D 20 mm, s 2,8 mm, S 3,2, polyfúzně svařované včetně tvarovek, bez zednických výpomocí C : 8	m	8,00000	420,00	3 360,00
111	722178712R00	Potrubí vícevrstvé PP-RCT/ PP-RCT+BF/ PP-RCT, D 25 mm, s 3,5 mm, S 3,2, polyfúzně svařované včetně tvarovek, bez zednických výpomocí SV : 40 TV : 36	m	76,00000	533,00	40 508,00
112	722178713R00	Potrubí vícevrstvé PP-RCT/ PP-RCT+BF/ PP-RCT, D 32 mm, s 4,4 mm, S 3,2, polyfúzně svařované včetně tvarovek, bez zednických výpomocí SV : 4,5 TV : 4,5	m	9,00000	674,00	6 066,00
113	722178714R00	Potrubí vícevrstvé PP-RCT/ PP-RCT+BF/ PP-RCT, D 40 mm, s 5,5 mm, S 3,2, polyfúzně svařované včetně tvarovek, bez zednických výpomocí SV : 4,5 TV : 4,5	m	9,00000	894,00	8 046,00
114	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15 U : 8*2 S : 8*2 WC : 8 D : 8*2	kus	56,00000	260,50	14 588,00
115	722190403R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 25 H : 4	kus	4,00000	260,50	1 042,00
116	722190901R00	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravě včetně vypuštění a napuštění,	kus	10,00000	94,80	948,00
117	722215537R00	Klapka mezipřirubová motýlová zpětná klapka, DN 65, PN 16, litina, spoj bez navaření přirub	kus	1,00000	2 695,00	2 695,00
118	722237132R00	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 42, včetně dodávky materiálu	kus	32,00000	649,00	20 768,00
119	722269111R00	Montáž vodoměru závitového jednotkového suchoběžného, G 1/2"	kus	16,00000	410,00	6 560,00
120	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32 Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 8,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 76,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 112 : 9,00000	m	93,00000	17,00	1 581,00
121	722280107R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 32 do DN 40 Odkaz na mn. položky pořadí 113 : 9,00000	m	9,00000	18,20	163,80
122	722290229R00	Díleč tlakové zkoušky vodovodního potrubí závitového, přes DN 50 do DN 100 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 5,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 30,00000	m	35,00000	109,50	3 832,50
123	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 Odkaz na mn. položky pořadí 120 : 93,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 121 : 9,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 122 : 35,00000	m	137,00000	37,70	5 164,90
124	733193922R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek hladkých zaslepení potrubí dýnkem D 76 mm	kus	3,00000	378,50	1 135,50
125	388218010S1	Vodoměr SV - závitový - 1/2", DN15 Q3 1,6 m3/hod. + M-Bus modul	kus	8,00000	1 715,00	13 720,00
126	388218010T1	Vodoměr TV - závitový - 1/2", DN15 Q3 1,6 m3/hod. + M-Bus modul	kus	8,00000	1 715,00	13 720,00
127	998722103R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 24 m vodorovně do 50 m	t	0,82278	809,00	665,63
128	0052399	Krácený rozbor vody Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelům a které jsou pro provedení díla nezbytné.	Soubor	1,00000	2 800,00	2 800,00
<b>Díl: 725</b>		<b>Zařizovací předměty</b>				<b>250 919,45</b>
129	722191132R00	Hadice flexibilní sanitární, DN 15, délky 400 mm	soubor	8,00000	244,00	1 952,00
130	725119305R00	Klozetové misy montáž kombinované	soubor	8,00000	1 420,00	11 360,00
131	725219401R00	Umyvadlo montáž na šrouby do zdiva	soubor	8,00000	1 024,00	8 192,00
132	725291123R00	Invalidní program madlo jednoduché pevné, rozměr 500 mm, nerez ZP4 : 8	soubor	8,00000	1 588,00	12 704,00
133	725314290R00	Příslušenství ke dřezu v kuchyňské sestavě	soubor	8,00000	433,50	3 468,00

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z021_2	Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část
O:	SO 01	Objekt A1
R:	SO01.09	Etapa IX.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 8,00000</a>		8,00000		
134	725829202R00	Montáž baterí umyvadlových a dřezových umyvadlové a dřezové nástěnné	kus	16,00000	432,50	6 920,00
135	725849200R00	Montáž baterie sprchové nastavitelná výška	kus	8,00000	473,00	3 784,00
136	725849302R00	Montáž baterie sprchové držáku sprchy	kus	8,00000	118,50	948,00
137	725291141S60	Invalidní program madlo jednoduché pevné, rozměr 600 mm, nerez ZP6 : 8	soubor	8,00000	1 845,00	14 760,00
		<a href="#">ZP5 : 8</a>		8,00000		
138	725291146A90	Závěsná tyč rohová 900x900 mm pro sprch. závěs ZP5 : 8	soubor	8,00000	3 966,00	31 728,00
		<a href="#">ZP6 : 8</a>		8,00000		
139	55141100R	ventil rohový pro vodovod, sanitu; kulový, rohový; DN 15 mm; pracovní teplota do 90 ° C; Médium voda: 1/2" x 3/8"; připojení závitové U : 8"2 WC : 8	kus	24,00000	275,00	6 600,00
		<a href="#">WC : 8</a>		16,00000		
		<a href="#">WC : 8</a>		8,00000		
140	55144203R	Baterie směšovací páková; použití: umyvadlo, dřez; typ: nástěnný; materiál: mosaz; rozteč = 150 mm; povrchová úprava: chrom	kus	8,00000	2 232,00	17 856,00
141	551450090R	Baterie směšovací páková; použití: sprcha; typ: nástěnný; materiál: mosaz; rozteč 130 až 170 mm; povrchová úprava: chrom	kus	8,00000	1 845,00	14 760,00
142	55145038R	Baterie směšovací páková; použití: dřez; typ: nástěnný; materiál: mosaz; rozteč 130 až 170 mm; povrchová úprava: chrom	kus	8,00000	2 232,00	17 856,00
143	55145352R	kombinace sprchová držák pevný; ruční sprcha d 68 mm; hadice 150 cm; povrch chrom	kus	8,00000	1 695,00	13 560,00
144	55160112P	umyvadlová výpusť 5/4", s nerezovou mřížkou	kus	8,00000	350,00	2 800,00
145	551674068R	Sedátko záchodové s poklopem; materiál: plast; tvar: oválný; barva: bílá	kus	8,00000	989,00	7 912,00
146	64214330R	Umyvadlo keramické typ: jednoduchý; š = 550 mm; hl = 450 mm; tvar: oválný; otvor pro baterii uprosřed	kus	8,00000	1 316,00	10 528,00
147	642346121R	Mísa záchodová keramická kombináční; invalidní; zabudování: stojící; tvar: oválný; splachování: hluboké; odpad: vodorovný; povrchová úprava: lesklá glazura	kus	8,00000	4 674,00	37 392,00
148	64262875R	Splachovač nádržkový materiál: keramika; zabudování: kombináční; š = 380,0 mm; v = 385 mm; připojení vody: z boku	kus	8,00000	3 175,00	25 400,00
149	998725103R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 24 m vodorovně do 50 m	t	0,45824	959,00	439,45
<b>Díl: 728.1</b>		<b>Vzduchotechnika</b>				<b>83 097,60</b>
150	VZT.1.05	Demontáž stávajícího SPIRO potrubí do DN 500, popř. 4hr potrubí do rozměrů 500x500 vč. souvisejících tvarovek, výdechů, kotvení apod.	bm	12,00000	382,90	4 594,80
151	VZT.1.01	Nástěnný ventilátor se zpětnou klapkou v protipožárním provedení, instalace na stěnu., zadní připojení průtok 90 m3/h, ext. tlaková ztráta 50 Pa, napětí 230V, příkon 0,03 D+M	ks	8,00000	6 671,00	53 368,00
152	VZT.1.02	Kruhové potrubí SPIRO z poz. Plech, D+M- běžné provedení, třída těsnosti A - DN80- včetně tvarovek.	bm	3,00000	1 458,60	4 375,80
153	VZT.1.03	Kruhové potrubí SPIRO z poz. Plech, D+M- běžné provedení, třída těsnosti A - DN225- včetně tvarovek., D+M	bm	12,00000	1 277,30	15 327,60
154	VZT.1.04	Přechod ze stávajícího stoupačného potrubí pod střešní konstrukcí na nově instalované rozvody -, tlakový doměr (nutno zaměřit individuálně pro každou stoupačku). D+M	ks	1,00000	1 405,00	1 405,00
155	VZT.1.06	Tepečná izolace z minerální vlny s AL polepem, tl. 40 mm	m2	2,00000	696,10	1 392,20
156	VZT.1.07	Montážní, těsnící a spojovací materiál	soubor	1,00000	431,20	431,20
157	VZT.1.08	Zkušební a revizní úkony, zaregulování systému, zaškolení obsluhy VZT	soubor	1,00000	2 203,00	2 203,00
<b>Díl: 728.2</b>		<b>Vzduchotechnika-stavební přpomoci</b>				<b>25 645,00</b>
158	728614821R00	Demontáž ventilátorů axiálních nízkotlakých potrubních, do průměru d 200 mm	kus	8,00000	237,50	1 900,00
159	766664915R00	Oprava dveřních křidel doplňkové práce pro opravu dveřních křidel seřiznutí dveřních křidel, kompletizovaných	kus	16,00000	172,30	2 756,80
160	210020911R00	Montáž požární ucpávky průchodu stropem, , tloušťky 20 cm	m2	1,00000	9 405,00	9 405,00
161	714191003VZT	Veškeré stavební práce související s demontáží a montáží VZT vč. finálních povrchových úprav, a protipožarových úprav Včetně dodávky a montáže lišt pro olišťování otvorů.	kus	8,00000	1 447,90	11 583,20
<b>Díl: 735</b>		<b>Otopná tělesa</b>				<b>53 828,51</b>
162	735179110R00	Otopná tělesa koupelínová montáž topných žebříků, bez dodávky materiálu	kus	8,00000	622,00	4 976,00
163	541321035R	těleso otopné trubkové el. přimotopné jmen. tep. výkon 200 W; v = 900 mm; l = 500 mm	kus	8,00000	6 092,00	48 736,00
164	998735103R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 24 m	t	0,08176	1 425,00	116,51
<b>Díl: 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>125 986,01</b>
165	766661112R00	Montáž dveřních křidel kompletizovaných otevíracích, , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 171 : 8,00000</a>	kus	8,00000	742,30	5 938,40
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 171 : 8,00000</a>		8,00000		
166	766661422R00	Montáž dveřních křidel kompletizovaných otevíracích, protipožárních, do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky přes 800 mm Dveře s protipožární odolností do 30 minut. <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 172 : 8,00000</a>	kus	8,00000	881,50	7 052,00
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 172 : 8,00000</a>		8,00000		
167	766662811R00	Demontáž dveřních křidel prahů dveří jednokřídlových	kus	16,00000	31,10	497,60
168	766670021R00	Doplňky ke dveřním křidlům - montáž <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 169 : 8,00000</a> <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 170 : 8,00000</a>	kus	16,00000	432,10	6 913,60
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 169 : 8,00000</a>		8,00000		
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 170 : 8,00000</a>		8,00000		



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	225Z021_2	Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část
O:	SO 01	Objekt A1
R:	SO01.09	Etapa IX.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
169	54914585R	kování stavební - prvek: kliky se štíty mezipokojevými; provedení Cr; pro mezipokojevé dveře, zajištění z 1 strany	kus	8,00000	767,90	6 143,20
170	54914594R	kování stavební - prvek: kliky se štíty pro cylindrickou vložku; provedení Cr; pro dveře	kus	8,00000	511,90	4 095,20
171	611601204R	Dveře vnitřní jednostranně otevíravé; funkce: klasické; šířka = 900 mm; výška = 1 970 mm; počet křídel: 1; materiál rámu křídla: MDF; materiál výplně: voština; materiál pláště: MDF; povrchová úprava: CPL; struktura povrchu: oboustranně hladká; míra zasklení: plně křídlo; barva: dekor dle vzorníku	kus	8,00000	3 757,20	30 057,60
		T02 : 2*4		8,00000		
172	61165612R1	Dveře protipožární EI30, DP3, S200 plně 90x197 cm CPL 0,2	kus	8,00000	7 875,00	63 000,00
		T01 : 2*4		8,00000		
173	998766103R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	0,39600	5 778,81	2 288,41
<b>Díl: 767 Konstrukce zámečnické</b>						<b>23 257,31</b>
174	767586101R00	Montáž podhledů lamelových a kazetových Podhledy nosný rošt pro podhledy rošt pro rovnou, částečně zapuštěnou a poloskrvtou hranu desek. v modulu 600 x 600 mm. SU12 : 2,0*7,0	m2	14,00000	584,00	8 176,00
				14,00000		
175	767586201RT1	Montáž podhledů lamelových a kazetových Podhledy podhled minerální, s rovnou hranou	m2	14,00000	897,00	12 558,00
176	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	5,00000	252,00	1 260,00
177	55399994R	výrobek kovový zámečnický, atypický Kotvy, úhelníky apod.atypické výrobky : 5	kg	5,00000	137,00	685,00
				5,00000		
178	998767103R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňky. konstrukce v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	0,10330	5 598,35	578,31
<b>Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady</b>						<b>54 057,05</b>
179	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby Odkaz na mn. položky pořadí 180 : 29,33400	m2	29,33400	54,40	1 595,77
				29,33400		
180	771575109R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele 1-4.NP. - SU2A (2x4 = 8 koupelen) : Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 29,33400	m2	29,33400	745,00	21 853,83
				29,33400		
181	771578011RT3	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem vč. dodávky a montáže silikonu. SÚ2A : (1,68+0,85+0,25+0,75+0,6+1,5+1,95)*8	m	60,64000	68,00	4 123,52
				60,64000		
182	771579791R00	Příplátky k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě	m2	29,33400	17,30	507,48
183	771579795RT2	příplatek za spárování voduodpuzející hmotou - plošně	m2	29,33400	23,40	686,42
184	597623142R1	Dlaždice 20x20cm, tmavě béžová, souč. smyku min. 0,5; R10 +15% (předběžný typ. cena) : Odkaz na mn. položky pořadí 180 : 29,33400*1,15	m2	33,73410	612,00	20 645,27
				33,73410		
185	998771103R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	0,78711	5 901,03	4 644,76
<b>Díl: 776 Podlahy povlakové</b>						<b>37 963,09</b>
186	776401800R00	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo PVC odstranění a uložení na hromady 1-4.NP. - (2x4 = 8 předsíní) : SÚ2B : (0,85*1,7+1,95+1,2+1,15+0,55-0,95*3)*8	m	36,40000	27,60	1 004,64
				36,40000		
187	776511810RT3	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, bez podložky, z ploch do 10 m2 SÚ2B : (0,85*0,55+1,95*1,2)*8	m2	22,46000	121,00	2 717,66
				22,46000		
188	776981112RU1	Přechodové, krycí a ukončující podlahové profily přechodová lišta, stejná výška podlahoviny, eloxovaný hliník. upevnění vruty s hmoždinkami. . šířka profilu 30 mm 0,9*16	m	14,40000	413,60	5 955,84
				14,40000		
189	776111116T00	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením SÚ2B : Odkaz na mn. položky pořadí 187 : 22,46000	m2	22,46000	132,00	2 964,72
				22,46000		
190	776520010RAC	Podlahy povlakové z PVC podlahovina heterogenní, akustická, oblast použití 34-42, tl. 3,3 mm, z pásů včetně soklíků. bez vyrovnání podkladu lepení a dodávka podlahoviny z PVC, bez podkladu. Svaření podlahoviny. Dodávka a lepení podlahových soklíků z měkčeného PVC. Pastování a vyleštění podlah. bez vyrovnání podkladu Odkaz na mn. položky pořadí 187 : 22,46000	m2	22,46000	1 122,00	25 200,12
				22,46000		
191	998712203R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 12 do 24 m 50 m vodorovně	%	126,42860	0,95	120,11
<b>Díl: 777 Podlahy ze syntetických hmot</b>						<b>8 718,06</b>
192	777101101R00	Příprava podkladu vysávání podlah průmyslovým vysavačem Odkaz na mn. položky pořadí 193 : 22,46000	m2	22,46000	30,80	691,77
				22,46000		
193	777561020R00	Podlahy ze stěrky polyvinylacetátové Unirovnal Vyrovnání podlah stěrkou vinylacetátovou tloušťky 2 mm	m2	22,46000	352,00	7 905,92

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	225Z021_2	Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část				
O:	SO 01	Objekt A1				
R:	SO01.09	Etapa IX.				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		vyrovnaní podlah betonových, dřevěných a sádrových stěrkou včetně penetračního nátěru. 1-4.NP. - (2x4 = 8 předsíní) : SÚ2B : (0,85*0,55+1,95*1,2)*8			22,46000	
194	998777103R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	0,04941	2 436,15	120,37
<b>Díl: 781</b>		<b>Obklady keramické</b>				<b>161 167,02</b>
195	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady včetně dodávky materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 197 : 107,14080	m2	107,14080	54,40	5 828,46
196	781419706R00	Montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně SU1 - sprch.kout : 2,02*(0,25+0,75+0,6+0,8)*8	m2	38,78400	50,70	1 966,35
197	781475114RT1	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických 200 x 200 mm, , kladených do flexibilního tmele SU1 - (8x koupelna) : (2,02*(1,68+0,85+0,25+0,75+0,6+1,5+1,95)-2,02*0,95)*8	m2	107,14080	758,00	81 212,73
198	781475116R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 300 x 300 mm, , kladených do flexibilního tmele SU4 : 0,5*0,6*4 Oprava po bourání zárubní : 0,3*0,6*4*4	m2	4,08000	743,00	3 031,44
199	781491001RT1	Lišty k obkladům bez dodávky materiálu SU1 : (2,02*3+0,9)*8	m	55,68000	68,90	3 836,35
200	781441906R20	Oprava obkladů keramických do 200x200 mm oprava/doplnění obkladů 20x20 (2ks na byt pro případně poškozené obklady nad linkou pň výměně baterií) : 8*2	kus	16,00000	180,00	2 880,00
201	55343668R	profil ukončovací obloučková otevřená; ochrana hran; přírodní hliník; barva stříbrná; h = 8,0 mm; l = 2,5 m 4*8	kus	32,00000	131,00	4 192,00
202	597813700R1	Obkladačka 20x20 cm, světle béžová mat +12% (předběžný typ, cena) : Odkaz na mn. položky pořadí 197 : 107,14080*1,12	m2	119,99770	420,00	50 399,03
203	998781103R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 24 m	t	2,30399	3 394,40	7 820,66
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>5 263,11</b>
204	783220010RAC	Nátěry kovových doplňkových konstrukcí syntetické dvojnásobý krycí s emalováním ocel. zárubně : 0,25*(2,05+0,95+2,05)*8+0,2*(2,05+0,95+2,05)*8	m2	18,18000	289,50	5 263,11
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>				<b>32 145,85</b>
205	784402801R00	Odstranění maleb oškrabáním, v místnostech do 3,8 m SU6 : 1-4.NP. - (2x4 = 8 předsíní) : (0,85*0,55+1,95*1,2)*8+2,65*(0,85+1,7+1,95+1,2+1,15+0,55)*8-2,02*0,95*3*8 1-4.NP. - (2x4 = 8 koupelen) : (1,68*0,85+1,95*0,75+1,5*0,45+0,45*2)*8+0,65*(1,68+0,85+0,25+0,75+0,6+1,5+1,95)*8	m2	202,03400	42,90	8 667,26
206	784450010RAB	Malby z malířských směsí disperzní, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná, bílá Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 51,79400 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 2,40000 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 150,24000 Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 6,07000 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 12,12000 ostatní dotčené prostory-předpoklad : 10,0*4	m2	262,62400	89,40	23 478,59
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>146 461,90</b>
207	210-005	Demontáž a likvidace stávající elektroinstalace	kpl	1,00000	6 910,40	6 910,40
208	210010006R00	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 50 mm 30+30+30 : 90	m	90,00000	53,90	4 851,00
209	210010321R00	Krabice univerzální KU a odbočná KO se zapoj.,kruh 8x9 : 72	ks	72,00000	183,00	13 176,00
210	210010321R00	Krabice univerzální KU a odbočná KO se zapoj.,kruh 8x1 : 8	ks	8,00000	183,00	1 464,00
211	210010457R00	Krabice uzavřená plast 8118, se zapojením	ks	8,00000	238,10	1 904,80
212	210110001R00	Spínač nástěnný jednopól.- řaz. 1, obyc.prostředí 8x1 : 8	ks	8,00000	82,60	660,80

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z021_2	Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část
O:	SO 01	Objekt A1
R:	SO01.09	Etapa IX.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
213	210110003R00	Spínač nástěnný seriový - řaz. 5, obyč.prostředí	ks	8,00000	90,70	725,60
		8x1 :				
		8		8,00000		
214	210110004R00	Spínač nástěnný střídavý - řaz. 6, obyč.prostředí	ks	16,00000	90,70	1 451,20
		8x2 :				
		16		16,00000		
215	210111011R00	Zásuvka domovní zapuštěná - provedení 2P+PE	ks	24,00000	140,40	3 369,60
		8x3 :				
		24		24,00000		
216	210111014R00	Zásuvka domovní zapuštěná - provedení 2x (2P+PE)	ks	8,00000	155,20	1 241,60
		8x1 :				
		8		8,00000		
217	210120561R00	Jistič jednopólový do 25 A se zapojením	ks	24,00000	189,30	4 543,20
		8x3 :				
		24		24,00000		
218	210120561R00	Jistič jednopólový do 25 A se zapojením	ks	24,00000	189,30	4 543,20
		8x3 :				
		24		24,00000		
219	210120803R00	Chráníč proudový dvoupólový do 40 A	ks	8,00000	323,20	2 585,60
		8x1 :				
		8		8,00000		
220	210120901R00	Hlavní vypínač v rozvaděči	ks	8,00000	198,40	1 587,20
		8x1 :				
		8		8,00000		
221	210140650R00	Termostat prostorový	ks	8,00000	258,00	2 064,00
		8x1 :				
		8		8,00000		
222	210160011R00	Spínač časový, včetně zapojení	ks	8,00000	234,40	1 875,20
		8x1 :				
		8		8,00000		
223	210190041RT2	Osazení plast.rozvodnic,výklenek, plocha do 0,2 m2 včetně dodávky montážní pěny	ks	8,00000	322,70	2 581,60
		8x1 :				
		8		8,00000		
224	210810045R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 pevně uložený	m	72,00000	31,30	2 253,60
		8x30 :				
		72		72,00000		
225	210810045R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 pevně uložený	m	280,00000	31,30	8 764,00
		8x35 :				
		280		280,00000		
226	210810046R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 pevně uložený	m	280,00000	31,30	8 764,00
		8x35 :				
		280		280,00000		
227	210810049R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 1,5 mm2 pevně uložený	m	48,00000	31,30	1 502,40
		8x6 :				
		48		48,00000		
228	220890202KPL	Revize	kpl	1,00000	4 606,90	4 606,90
229	345 36490.R	Kryt spínače Tango 3558A-A651	ks	8,00000	34,80	278,40
		8x1 :				
		8		8,00000		
230	345 36490.R	Kryt spínače Tango 3558A-A651	ks	16,00000	34,80	556,80
		8x2 :				
		16		16,00000		
231	345 36492.R	Kryt spínače Tango 3558A-A652	ks	8,00000	43,30	346,40
		8x1 :				
		8		8,00000		
232	Pol_0067	Tango záslepka bílá 3902A-A001 B vč rámečku	ks	8,00000	32,00	256,00
		8x1 :				
		8		8,00000		
233	Pol_0068	Tango záslepka bílá 3902A-A001 B vč rámečku	ks	8,00000	32,00	256,00
		8x1 :				
		8		8,00000		



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z021_2	Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část
O:	SO 01	Objekt A1
R:	SO01.09	Etapa IX.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
234	210-007	Popisové štítky na kabely	kpl	1,00000	598,90	598,90
235	341 11032.R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 1,5 mm2 8x35 : 280	m	280,00000	13,60	3 808,00
				280,00000		
236	341 11033.R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY-O 3 x 1,5 mm2 8x9 : 72	m	72,00000	13,60	979,20
				72,00000		
237	341 11038.R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 2,5 mm2 8x35 : 280	m	280,00000	22,40	6 272,00
				280,00000		
238	341 11060.R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x 1,5 mm2 8x6 : 48	m	48,00000	19,70	945,60
				48,00000		
239	34195KPL	Materiál pro elektroinstalaci (podružný elektroinstalační materiál)	kpl	1,00000	1 382,10	1 382,10
240	345 35443.R	Strojek spínače seriového Tango 3559-A05345 řaz.5 8x1 : 8	ks	8,00000	121,00	968,00
				8,00000		
241	345 35444.R	Strojek spínače střídavého Tango 3559-A06345 řaz.6 8x2 : 16	ks	16,00000	95,50	1 528,00
				16,00000		
242	345 35449.R	Strojek spínače 1pólového Tango 3559-A91345 řaz.9 8x1 : 8	ks	8,00000	165,80	1 326,40
				8,00000		
243	345 36700.R	Rámeček pro spínače a zásuvky Tango 3901A-B10 8x1 : 8	ks	8,00000	22,00	176,00
				8,00000		
244	345 36700.R	Rámeček pro spínače a zásuvky Tango 3901A-B10 8x2 : 16	ks	16,00000	22,00	352,00
				16,00000		
245	345 36700.R	Rámeček pro spínače a zásuvky Tango 3901A-B10 8x1 : 8	ks	8,00000	22,00	176,00
				8,00000		
246	345 36700.R	Rámeček pro spínače a zásuvky Tango 3901A-B10 8x3 : 24	ks	24,00000	22,00	528,00
				24,00000		
247	345 51615.R	Zásuvka Tango 5519A-A02397 8x3 : 24	ks	24,00000	111,10	2 666,40
				24,00000		
248	345 51622.R	Zásuvka dvojnásobná Tango 5513A-C02357 8x1 : 8	ks	8,00000	163,60	1 308,80
				8,00000		
249	345 7-1159.5.R	Trubka elektroinst. ohebná Monoflex 1450 30+30+30 : 90	m	90,00000	31,90	2 871,00
				90,00000		
250	345 71431.R	Krabice elektroinstalační plastová 8118 8x1 : 8	ks	8,00000	41,70	333,60
				8,00000		
251	345 7-1516.5.R	Krabice přístrojová hluboká KPR 68 8x1 : 8	ks	8,00000	25,00	200,00
				8,00000		
252	345 71518.R	Krabice univerzální z PH KU 68- 1901 8x9 : 72	ks	72,00000	6,80	489,60
				72,00000		
253	34535913	Spínač časový, CS3-16 multifunkční 8x1 : 8	ks	8,00000	305,10	2 440,80
				8,00000		
254	3475589	Termostat prostorový RAYCHEM R-TE-Analogový 8x1 : 8	ks	8,00000	1 696,50	13 572,00
				8,00000		
255	357 1-6165.2.R	Rozvodnice plastová RZG-Z-1S14 8x1 :	ks	8,00000	412,10	3 296,80



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z021_2	Generální rekonstrukce rozvodů ZTI a hyg. prostor - CSS Tišnov; objekt A1-2.část
O:	SO 01	Objekt A1
R:	SO01.09	Etapa IX.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
				8,00000		
256	358 22001013.R	Jistič do 80 A 1 póh. charakteristika B, LTN-10B-1 8x3 : 24	ks	24,00000	115,20	2 764,80
257	358 22001015.R	Jistič do 80 A 1 póh. charakteristika B, LTN-16B-1 8x3 : 24	ks	24,00000	100,00	2 400,00
258	35822001045	Spínač páčkový MSO-32-1, 32A 1P 8x1 : 8	ks	8,00000	271,90	2 175,20
259	35822001048	Chránič proudový LFN-25-2-030AC, 10KA 8x1 : 8	ks	8,00000	1 084,70	8 677,60
260	35822001099	Montážní materiál (svorky, šrouby, atd...) 8x1 : 8	kpl	8,00000	138,20	1 105,60
<b>Díl: M21.S Elektroinstalace - stavební připomoci</b>						<b>81 796,80</b>
261	612403380R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 3x3 cm maltou ze SMS	m	560,00000	60,50	33 880,00
262	973031616R00	Vysekání kapes zeď cih. špalíky, krabice 10x10x5cm	kus	48,00000	59,10	2 836,80
263	974031121R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m	560,00000	80,50	45 080,00
<b>Díl: M21s Svítidla</b>						<b>39 298,80</b>
264	210201511R00	Svítidlo LED bytové stropní přisazené 8x2 : 16	ks	16,00000	757,40	12 118,40
265	210201511R00	Svítidlo LED bytové stropní přisazené 8x1 : 8	ks	8,00000	727,40	5 819,20
266	210201511R00	Svítidlo LED bytové stropní přisazené 1x2 : 2	ks	2,00000	727,40	1 454,80
267	3475599.1	Svítidlo LED bytové stropní přisazené 20W 4000K 2500LM IP20 8x1 : 8	ks	8,00000	825,50	6 604,00
268	3475599.2	Svítidlo stropní LED 20W 2300LM 4000K IP20, hranaté 1x2 : 2	ks	2,00000	592,00	1 184,00
269	3475599	Svítidlo LED stropní/nástěnné 18W 4000K 1480LM IP44 8x2 : 16	ks	16,00000	757,40	12 118,40
<b>Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>						<b>47 031,97</b>
270	979990144R00	Poplatek za uložení, minerální vata, , skupina 17 06 04 z Katalogu odpadů kategorie 17 06 03 izolační materiály, které jsou, nebo obsahují nebezpečné látky	t	0,08500	5 300,00	450,50
271	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	16,75894	427,00	7 156,07
272	979011121R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	50,27681	223,80	11 251,95
273	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	16,75894	263,29	4 412,46
274	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	150,83042	24,89	3 754,17
275	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	16,75894	368,51	6 175,84
276	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	67,03574	41,13	2 757,18
277	979990101R00	Poplatek za uložení, směsi betonu a cihel, , skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	16,75894	648,18	10 862,47
278	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	16,75894	12,61	211,33
<b>Celkem</b>						<b>2 004 552,08</b>

## SEZNAM OSOB

### Kontaktní osoby a spojení na Zhotovitele:

Oprávněn jednat ve věcech smluvních: [REDACTED] jednatel společnosti

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Oprávněn jednat ve věcech technických: [REDACTED] jednatel společnosti

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Stavbyvedoucí: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

### Kontaktní osoby a spojení na Objednatele:

Technický dozor stavebníka:

Ing. Ivo Doležal

IČO: 723 15 181

Sídlo: U Klafárku 2039/5, 591 01 Žďár na Sázavou

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Koordinátor BOZP:

KOO-BOZPO, s.r.o.

IČO: 037 88 849

Sídlo: Příkop 838/6 – IBC, 602 00 Brno

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Autorský dozor:

CERGO ENERGY s.r.o.

IČO: 032 42 919

Sídlo: Příkop 838/6 – IBC, 602 00 Brno

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]