



NMNMSML20210199

MESTO

1. **Město Nové Město na Moravě**
se sídlem Vratislavovo nám. 103, 592 31 Nové Město na Moravě
IČ: 00294900
DIČ: CZ00294900
zastoupené **Michalem Šmardou**, starostou města
ve věcech technických je oprávněn jednat: Ing. Andrea Kramárová, vedoucí odboru investic
Ing. Lubomír Kubík, referent odboru investic
Dále mohou jednat osoby zplnomocněné.
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
č.ú.: 1224751/0100
(dále jen „objednatel“)

a

2. **CERGOMONT s.r.o.**
se sídlem Sukova 1052/6, 678 01 Blansko
zastoupená Ing. Josefem Vrbou, jednatelem společnosti
ve věcech technických je oprávněn jednat: **Libor Vozár**, manažer realizací
Dále mohou jednat osoby zplnomocněné.
IČ: 46993223
DIČ: CZ 46993223
bankovní spojení: ČSOB Brno - město
č.ú.: 263314829/0300
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně spis.zn. C 8683
(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ust. § 2586 a násl. a ve spojení s ust. § 2623 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění (dále jen „občanský zákoník“) tuto

Smlouvu o dílo č. zhotovitele 214S052

Čl. 1 Předmět plnění

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje na vlastní náklady, riziko a nebezpečí a za podmínek této smlouvy řádně provést pro objednatele kompletní realizaci akce „**Oprava technického zařízení ve věžovém domě na ul. Tyršova č.p. 730 v Novém Městě na Moravě - zdravotně technické instalace, ústředního topení a vzduchotechniky**“ (dále jen „dílo“ nebo „stavba“) specifikované dále v této smlouvě, a předat jej objednateli v dohodnutém termínu, a objednatel se zavazuje řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli dohodnutou cenu.
2. Závaznými podklady, kterými se sjednává obsah, rozsah, způsob a podmínky provedení díla jsou:
 - a) projektová dokumentace pro provedení stavby „**Oprava technického zařízení ve věžovém domě na ul. Tyršova č.p. 730 v Novém Městě na Moravě**“, zpracovaná firmou CERGO ENERGY s.r.o., se sídlem Jungmannova 1899, 666 01 Tišnov, IČ: 03242919, v 10/2020 pod zak. č. 205Z037, včetně dokladové části a (dále také jen „projektová dokumentace“ nebo „PD“).

- b) zadávací dokumentace veřejné zakázky „**Oprava technického zařízení ve věžovém domě na ul. Tyršova č.p. 730 v Novém Městě na Moravě**“ (projektová a textová část vč. výkazu výměr) předaná uchazeči(uchazečům) objednatelem jako zadavatelem v rámci zadávacího řízení (dále také jen „zadávací dokumentace“);
- c) nabídka zhotovitele, vč. nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele, krycího listu nabídky, harmonogramu postupu prací a finančního harmonogramu stavby;
- d) pravomocná povolení stavby, vyjádření dotčených subjektů a účastníků řízení;
- e) ustanovení příslušných technických norem a předpisů platných v době realizace díla a ustanovení technologických předpisů výrobců jednotlivých částí díla;
- f) návody k montáži, k uvedení do provozu a k obsluze jednotlivých částí díla, pokud k těmto částem byly vypracovány,

3. Zhotovitel se zavazuje dílo provést dle této smlouvy.

4. Předmětem smlouvy je kompletní dodávka díla. Dodávkou díla se rozumí provedení všech stavebních a montážních prací včetně dodávek nezbytného stavebního materiálu a konstrukcí potřebných pro řádné zhotovení díla (např. konstrukce zabezpečující bezpečnost práce apod.), dále provedení veškerých činností nezbytných pro řádné a včasné dokončení stavby (včetně úhrady nákladů nebo poplatků s tím spojených) tak, aby v plném rozsahu plnila svůj účel a odpovídala veškerým normám či technickým předpisům vztahujícím se na toto stavební dílo tohoto charakteru.

5. Součástí díla je rovněž:

- a) zajištění a předání předepsaných zkoušek, revizí, atestů, certifikátů a dalších dokladů vztahujících se k dílu v rozsahu, kvalitě a s výsledky podle platných předpisů, příp. podle projektové dokumentace;
- b) komplexní vyzkoušení všech částí díla za účasti objednatele a zástupců budoucího uživatele;
- c) předání návodu/návodů k obsluze, používání a údržbě příslušných částí díla, zaškolení obsluhy vč. předání dokladu o tomto zaškolení, předání záručních listů;
- d) dodání projektu skutečného provedení stavby v rozsahu dle vyhl. č. 499/2006 Sb., a to 3x v listinné podobě a 1x v digitální formě;
- e) demontáž stávajících konstrukcí a zařízení a jejich následná likvidace zákonným způsobem na náklad zhotovitele;
- f) dodání všech dokladů potřebných k uvedení stavby do zkušebního i trvalého provozu;
- g) dodání dokladů o způsobu likvidace vzniklých odpadů dle zák. č. 185/2001 Sb., v platném znění;
- h) dodání dokladů o převzetí inženýrských sítí dotčených výstavbou jejich správci nebo prohlášení, že daná inž. síť nebyla dotčena;
- i) dodání fotodokumentace z průběhu stavby – v digitální podobě ve formátu jpg;
- j) zajištění a provedení všech organizačních, kompletačních a technologických činností nutných pro bezvadné a včasné provedení díla;
- k) zařízení staveniště v souladu s potřebami zhotovitele, dokumentací předanou objednatelem a požadavky objednatele, jeho zajištění, zabezpečení a napojení na inženýrské sítě, vč. stanovení míst napojení a včetně nákladů spojených s užíváním veřejného prostranství;
- l) úplné vyčištění a vyklizení dokončené stavby a staveniště vč. jeho uvedení do původního či s objednatelem dohodnutého stavu;
- m)

6. Další podmínky realizace stavby:

- a) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí veškeré vytýčení inženýrských sítí a tyto převezme od jejich správců včetně převzetí povinností a odpovědnosti v návaznosti na

platné předpisy a včetně převzetí povinností a odpovědnosti vyplývajících z vydaných vyjádření a rozhodnutí. K vytýčení přízve zástupce objednatele. Rovněž předá dotčené síti zpět jejich správcům dle podmínek jednotlivých vyjádření.

- b) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí projednání, povolení a provedení nutných uzavírek, zvláštního užívání veřejných ploch (překopy komunikací, zeleně, skládky materiálu apod.) a příp. změn dopravního značení, v příp. potřeby zřízení provizorních přechodů či přejezdů vč. případného osvětlení. V průběhu provádění prací je zhotovitel povinen respektovat požadavky příslušných orgánů dle vydaných stanovisek.
- c) zhotovitel je na vlastní náklady povinen udržívat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi, provést konečný úklid a vyklizení staveniště, řádně staveniště zabezpečit (oplocení, lávky, označení, osvětlení, střežení atd.).
- d) zhotovitel zajistí dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce při činnosti na staveništi. Jeho odpovědnost zahrnuje též odpovědnost za osoby, jež se s jeho vědomím zdržují na staveništi.
- e) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí skládku materiálů a likvidaci vybouraného materiálu a odpadů vzniklých v průběhu provádění stavby.
- f) dodávka stavby musí být rovněž provedena v souladu s podmínkami dotčených subjektů v rámci povolovacího řízení; za splnění podmínek je zodpovědný zhotovitel.
- g) zhotovitel provede komplexní dodávku stavby.
- h) zhotovitel je povinen provádět práce plynule, bez zbytečných průtahů, zdržení a přestávek.
- i) **zhotovitel je, s ohledem na nepřetržitý provoz bytového domu, povinen práce provádět tak, aby docházelo k obtěžování a zatěžování uživatelů bytového domu realizací stavby, imisemi, prachem či hlukem, v co nejmenší míře a v co možná nejmenším rozsahu.**
- j) zhotovitel je povinen při návrhu technologických postupů a při vlastní realizaci stavby respektovat provoz stávajících objektů v dané lokalitě a v rámci daných možností minimalizovat dopady stavby na jejich obyvatele (zajištění přístupu, příjezdu, možnosti zásobování, svozu odpadu, prašnost, hlučnost, přepojování přípojek atd.).
- k) zhotovitel je povinen po celou dobu realizace stavby zajistit bezpečný přístup do objektu bytového domu **včetně přístupu ke všem bytovým jednotkám**, a to v případě potřeby i prostřednictvím řádně poučené osoby či bezpečnostního asistenta.
- l) práce s vlivem na okolní prostředí a neomezený provoz bytového domu **nesmí probíhat v pracovní dny v časech od 18:00 hodin do 07:00 hodin, o sobotách od 16:00 hod. do 08:00 hodin, nedělích a svátcích vůbec**, pokud nebude dohodnuto zápisem do stavebního deníku jinak.
- m) Veškeré práce na každé samostatné větvi, především v souvislosti s rekonstrukcí kanalizace, musí být denně provedeny tak, že po ukončení provedených denních prací v souladu s odstavcem 6 písm. l), Čl. 1 této smlouvy, bude každá samostatná větev jednotlivých rozvodů uvedena do provozu, a to pro všechny bytové jednotky v bytovém domě.
- n) Zhotovitel je povinen na své náklady zajistit pro uživatele bytových jednotek min. 3 ks mobilního WC, které budou před bytovým domem k dispozici po celou dobu realizace stavby, pokud nebude dohodnuto zápisem do stavebního deníku jinak. Denně bude ze strany zhotovitele prováděna jejich kontrola a údržba.
- o) zhotovitel je, s ohledem na neomezený provoz bytového domu, povinen při provádění stavby používat technologie se sníženou hlučností. Při nutnosti užití hlučných mechanismů nebo technologií smí být tyto používány pouze v nezbytně nutném rozsahu a pouze v určené denní době. Při provádění díla je zhotovitel povinen provést opatření k omezení prašnosti na co nejmenší možnou míru.

- p) pro zajištění vstupu do jednotlivých bytových jednotek, za účelem realizace díla, je možné využít součinnosti správce bytového fondu města Nového Města na Moravě, nebo jí jmenovanou odpovědnou a pověřenou osobu.
- q) zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla kontrolovat stav dotčených a sousedních konstrukcí stávajících objektů a v případě zjištění poruch, závad apod. na tuto skutečnost neprodleně upozornit objednatele a učinit opatření, aby se tyto dále nezvětšovaly. V případě, že vznikly v důsledku činnosti zhotovitele, tyto bez zbytečného odkladu odstranit.
- r) objednatel je oprávněn rozhodnout o ponechání některých prvků a materiálů, které nebudou odpadem, pro vlastní potřebu.
7. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele i práce nad rámec předmětu plnění – vícepráce, související s jeho předmětem plnění. Za vícepráce ve smyslu této smlouvy jsou považovány pouze změny a doplňky předmětu díla, dodávky, práce a výkony předem nepředvídatelné, které při realizaci díla přibyly a svým množstvím předmět smlouvy převyšují. Veškeré vícepráce musí být vždy před realizací písemně odsouhlaseny objednatelem (např. zápisem do stavebního deníku nebo dodatkem ke smlouvě) včetně jejich ocenění. Musí být dodržena příslušná ustanovení zákona o zadávání veřejných zakázek v platném znění. Za méněpráce se považují práce v předmětu díla obsažené, avšak neuskutečněné.
8. Objednatel je oprávněn měnit materiály, které mají být použity při realizaci díla a provádět další změny předmětu plnění, což se zavazuje s dostatečným předstihem sdělit a projednat se zhotovitelem tak, aby zhotoviteli nevznikly provozní problémy či škoda způsobená nákupem materiálů a věcí, které při realizaci měly být, ale dle požadavku objednatele nebudou použity. Zhotovitel má nárok na úhradu veškerých zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál zajistil a má ho připraven na skladě.
9. Dopady změn uvedených v čl. 1, odst. 7 a 8 této smlouvy majících vliv na zvýšení sjednané ceny díla, případně termín plnění, budou smluvními stranami upraveny dodatkem ke smlouvě o dílo, přičemž:
- se zhotovitel současně zavazuje, že termín dokončení díla bude dodržen i v případě zvýšení rozsahu díla, které svým rozsahem nepřesáhne 8 % ze sjednané ceny díla bez DPH za předpokladu, že objednatel u zhotovitele tyto vícepráce uplatní, případně potřeba jejich provedení vyjde najevo s dostatečným předstihem před sjednaným termínem dokončení díla. Za zvýšení rozsahu sjednané ceny díla se považuje pouze rozdíl mezi vícepracemi a méněpracemi.
 - zhotoviteli snížením rozsahu díla nevzniká nárok na náhradu škody při dodržení ustanovení čl. 1, odst. 8 této smlouvy.
10. Dopady změn majících vliv na snížení ceny díla budou smluvními stranami upraveny buď formou dodatku k této smlouvě nebo po dohodě smluvních stran nevyfakturováním neprovedených položek či jejich částí.
11. Dojde-li k realizaci dalších prací (např. z důvodu dodatečných změn technologických postupů) na návrh zhotovitele učiněný k zajištění řádného a bezpečného provedení a zajištění funkčnosti díla, či z jiných příčin na jeho straně, nemají tyto skutečnosti vliv na obsah smluvních závazků, pokud se strany nedohodnou jinak.
12. Podpisem této smlouvy zhotovitel potvrzuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání, vedení stavby zajistí osobami odborně způsobilými a současně se zavazuje, že po celou dobu stavebních prací stavbu zajistí dostatečnými kapacitami s odbornými znalostmi, které jsou nezbytné ke kvalitnímu provedení díla dle této smlouvy.
13. Podpisem této smlouvy zhotovitel potvrzuje, že se podrobně seznámil s projektovou dokumentací pro provádění díla dle této smlouvy, podle které má být dílo prováděno.

Současně prohlašuje, že proti navrženým řešením, materiálům a postupům nemá námitek a že je schopen stavbu podle této projektové dokumentace řádně a kvalitně provést.

14. Zhotovitel podpisem této smlouvy bere na vědomí, že odsouhlasování příp. změn oproti projektové a zadávací dokumentaci a smlouvě o dílo na straně objednatele ve většině případů podléhá projednání v radě města, což může trvat více než 1 měsíc, v průběhu měsíců červenec a srpen i déle. Zhotovitel je povinen s touto skutečností počítat a případné návrhy změn vč. potřebných podkladů předkládat v dostatečném předstihu.

Čl. 2

Doba plnění

1. Staveniště bude zhotoviteli předáno nejdříve dne **17.5.2021**. Zhotovitel se zavazuje, že **dílo dokončí a objednateli předá nejpozději dne 15.09.2021**. Termín je stanoven s ohledem na topnou sezonu a je závazný.
Objednatel preferuje co nejkratší dobu realizace prací, a to s ohledem na její provádění za plného provozu bytového domu.
2. Dílo je dokončeno je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Provedením díla se rozumí jeho úplné a řádné dokončení a předání jako celku bez vad a nedodělků objednateli v místě plnění, vyklizení stavby a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí stavby, předání dokladů potřebných pro řádné provozování díla a dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, předání projektu skutečného provedení stavby, úplné vyklizení staveniště, úklid všech ploch používaných zhotovitelem v průběhu výstavby, úpravy venkovních ploch uvedením do původního či s objednatelem dohodnutého stavu.
Objednatel může převzít dílo i v případě, že vykazuje ojedinělé drobné nedodělky, popř. vady, které jednotlivě ani ve svém souhrnu nebrání řádnému užívání díla ani jeho užívání neztíží. Není to však jeho povinnost.
3. Časový a finanční průběh výstavby je dán harmonogramem postupu prací, který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy o dílo.
4. Objednatel si vyhrazuje právo po projednání se zhotovitelem upravit harmonogram postupu prací či organizaci výstavby zejména s ohledem na provoz bytového domu či případné další stavby, které se dotčené lokality mohou dotknout.
5. Případné zastavení stavby objednatelem z důvodu nesprávného provádění prací, porušování bezpečnostních předpisů, neplnění povinností ze strany zhotovitele apod. nezakládá právo zhotovitele na prodloužení termínu dokončení díla (či jeho ucelených částí).

Čl. 3

Místo plnění

Místem plnění a předání díla je kat. území Nové Město na Moravě – prostor stavby dle specifikace v projektové dokumentaci.

Čl. 4

Cena díla

1. Objednatel se zavazuje, že za provedení díla podle čl. 1 této smlouvy uhradí zhotoviteli smluvní cenu ve výši **8.585.858,- Kč bez DPH**,
(dále jen „cena“).
K této ceně bude připočteno DPH ve výši dle platných předpisů.

2. Objednatel prohlašuje, že fakturovaná práce je používána k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9. 11. 2011 bude pro tuto zakázku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších změn a doplňků. Zhotovitel je povinen vystavit za podmínek uvedených v zákoně doklad s náležitostmi podle § 29 a násl. zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů.
3. Cena v sobě zahrnuje veškeré dodávky, práce a výkony nutné k realizaci celého kompletního díla, specifikovaného touto smlouvou.
4. Celková cena je sjednána jako cena nejvýše přípustná a neměnná po celou dobu realizace díla, vyjma případů uvedených v článku 4, odst. 5 této smlouvy. Cena je stanovena na podkladě cenové nabídky zhotovitele, jejíž součástí je položkový rozpočet, který je přílohou č. 1 a součástí této smlouvy.
5. Cena může být změněna pouze v těchto případech:
 - a) dojde-li ke snížení rozsahu předmětu plnění oproti rozsahu stanovenému touto smlouvou o dílo (méněpracem)
 - b) dojde-li ke zvýšení rozsahu předmětu plnění oproti rozsahu stanovenému touto smlouvou o dílo (vícepracem)

příčemž k této situaci může dojít mimo jiné když:

- a) objednatel požaduje provést práce, které nejsou v předmětu díla;
 - b) objednatel požaduje vypustit některé práce, které jsou předmětem díla;
 - c) při realizaci předmětu díla se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla;
 - d) při realizaci předmětu díla se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (např. neodpovídají geologické údaje apod.).
6. Při změnách – méněpracích bude změna ceny určena tak, že se zruší příslušná část ceny z položkového rozpočtu, který tvoří přílohu této smlouvy.
 7. Případné vícepráce budou sjednány způsobem definovaným příslušnými ustanoveními zákona o zadávání veřejných zakázek účinného v době provádění prací, v platném znění, přičemž se zhotovitel zavazuje, že ceny případných víceprací budou stanoveny takto:
 - a) použitím jednotkových cen uvedených v nabídkovém položkovém rozpočtu zhotovitele, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy;
 - b) položkami ceníků cenové soustavy, ve které je zpracován nabídkový položkový rozpočet zhotovitele, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, upravenými na cenovou úroveň nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele, který je přílohou č. 1 této smlouvy, pokud nebude možné použít postup podle písm. a). Zhotovitel je povinen tento ceník na požádání objednateli poskytnout;
 - c) položkami ceníků RTS upravenými na cenovou úroveň nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele, který je přílohou č. 1 této smlouvy, pokud nebude možné použít postup podle písm. a) a b). Zhotovitel je povinen tento ceník na požádání objednateli poskytnout;
 - d) pokud nelze použít žádný způsob uvedený pod písm. a), b), nebo c) pak hodinovou sazbou ve výši 250,- Kč bez DPH a skutečnými náklady na použitý materiál nebo stroje. Skutečné náklady na použitý materiál nebo stroje zhotovitel doloží příslušnými fakturami. Pokud objednatel zhotoviteli prokáže, že ceny použitého materiálu nebo strojů jsou u jiných dodavatelů nižší, je zhotovitel povinen do ocenění materiálu nebo strojů zahrnout jednotkové ceny stanovené objednatelem podle průzkumu trhu. V případě dohody smluvních stran je možno použít i individuální kalkulaci (tzv. R-položku), přičemž pro ceny materiálu a strojů platí stejné podmínky; nebo bude nižší.

8. Má-li při realizaci díla dojít ke změnám předmětu díla z podnětu zhotovitele, je zhotovitel povinen provést soupis těchto navrhovaných změn, doložit jednotlivá množství matematickým výpočtem a ocenit je podle shora uvedených kritérií a předložit tento oceněný soupis objednateli k odsouhlasení. Má-li dojít při realizaci díla ke změnám na základě požadavku objednatele, předá objednatel zhotoviteli soupis těchto požadovaných změn, které zhotovitel ocení stejným způsobem. Při nedodržení tohoto postupu ze strany zhotovitele nemusí být zhotoviteli již provedené práce uhrazeny. Stanovení uznatelného rozsahu prací a jejich ceny je v takovém případě oprávněn provést jednostranně objednatel.
9. Pro sjednání drobných změn předmětu díla, víceprací nebo méněprací, které nebudou mít vliv na celkovou cenu díla, postačí odsouhlasení objednatelem a projektantem formou zápisu do stavebního deníku. Toto odsouhlasení musí být provedeno vždy před zahájením příslušných prací.
10. Dojde-li po uzavření smlouvy na omezení rozsahu díla a neujednají-li smluvní strany důsledky pro výši ceny, zaplatí objednatel cenu upravenou s přihlédnutím k rozdílu v rozsahu nutné činnosti a v účelných nákladech spojených se změněným prováděním díla.

Čl. 5

Platební podmínky

1. Zhotovitel je povinen vystavit měsíčně, dle skutečně provedených a objednatelem odsouhlasených prací, fakturu – daňový doklad, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Faktury musí m.j. obsahovat náležitosti obchodní listiny dle ustanovení § 435 občanského zákoníku a v případě fakturace plátcem DPH i náležitosti daňového dokladu dle ustanovení § 29 a násl. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Přílohou každé faktury – daňového dokladu musí být objednatelem odsouhlasený zjišťovací protokol se soupisem provedených prací, bez něj je faktura neúplná. Poslední faktura – daňový doklad bude označena jako faktura konečná, přičemž datem zdanitelného plnění je v tomto případě den předání a převzetí díla.
2. Zhotovitel předloží objednateli vždy do posledního kalendářního dne měsíce zjišťovací protokoly (dále jen „protokoly“), a to zvlášť protokol pro rozsah prací sjednaný touto smlouvou a zvlášť protokol pro případné vícepráce, v nichž budou sepsány a oceněny práce, výkony a dodávky zrealizované zhotovitelem v daném měsíci. Protokoly musí být ve shodné struktuře a položky ve shodné posloupnosti s nabídkovými položkovými rozpočty (včetně shodného číselného označení), musí obsahovat mimo jiné minimálně sloupce s údaji „v rozpočtu“, „provedeno od počátku do sledovaného období“, „provedeno ve sledovaném období“ a „zbývá“, označení sledovaného období, název stavby a musí být nadepsány „zjišťovací protokol“, pokud nebude dohodnuto jinak. Objednatel se zavazuje protokoly vrátit zhotoviteli v termínu do 10 pracovních dnů ode dne jejich předložení a to buď odsouhlasené, nebo se svými připomínkami. Odsouhlasené protokoly budou vždy přílohou měsíční faktury se zdanitelným plněním. Právo fakturace vzniká zhotoviteli dnem doručení odsouhlasených protokolů. V případě, že objednatel nebude souhlasit s některými položkami protokolu, je povinen je vyznačit a neprodleně jednat se zhotovitelem tak, aby bylo možné i sporné položky plně nebo částečně fakturovat. Pokud přesto nedorazí k dohodě, je zhotovitel oprávněn v termínu podle tohoto odstavce fakturovat v plné výši pouze nesporné položky. O sporných položkách bude vedeno samostatné jednání a zhotovitel je bude fakturovat po jejich odsouhlasení zvláštním protokolem samostatnou fakturou.
3. Dílčím předáním a převzetím díla nezaniká právo objednatele vytknout při konečném předání a převzetí díla jako celku zhotoviteli vady a nedodělky částí díla předaných a převzatých již dříve.
4. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.

5. Platby poukáže objednatel bezhotovostně na účet zhotovitele na základě faktur, oprávněně vystavených zhotovitelem.
6. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu před uplynutím lhůty její splatnosti bez zaplacení v případě, že neobsahuje zákonem stanovené náležitosti, obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje. Objednatel musí uvést důvod vrácení. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury objednateli.
7. Objednatel uhradí fakturu zhotovitele nejpozději do 30 dnů po jejím obdržení. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů po jejím obdržení, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti. Zaplacením se pro účely této smlouvy rozumí připsání příslušné částky na účet zhotovitele.
8. Má-li objednatel splatnou pohledávku(y) vůči zhotoviteli včetně případné smluvní pokuty, je oprávněn provést její (jejich) jednostranný zápočet vůči kterékoli platbě za plnění dle této smlouvy.
9. Objednatel uhradí zhotoviteli oprávněně vystavené faktury až do výše 90 % z celkové sjednané ceny díla. Zbývající část, tj. 10 % ze sjednané celkové ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli do 15 dnů po předání a převzetí díla za podmínky, že zhotovitel předá objednateli bankovní záruku ve smyslu § 2029 a násl. občanského zákoníku ve výši 10 % ze sjednané ceny platnou nejméně 290 kalendářních dnů. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že zhotovitel neodstraní případné vady a nedodělky zjištěné při předání a převzetí díla
10. Bankovní záruku podle předchozího odstavce tohoto článku předloží zhotovitel objednateli v elektronické podobě nebo originále listin nejpozději 5 dní před zahájením předání a převzetí díla. Pokud zhotovitel tuto bankovní záruku ve sjednané výši a sjednané lhůtě nepředloží, pak dílo není dokončeno a objednatel má právo odmítnout jeho převzetí. Bankovní záruky vrátí objednatel zhotoviteli do 15 dnů po předání a převzetí díla a úspěšném uvedení díla do provozu v případě, že se na díle nevyskytnou žádné vady a nedodělky, nebo v případě, že se na díle vyskytnou vady a nedodělky, do 15 dnů po odstranění poslední/posledního z nich, nebo po uplynutí doby její platnosti.
11. Bankovní záruky podle předchozích dvou odstavců tohoto článku lze nahradit rovněž složením jistiny ve výši 10 % ze sjednané ceny díla na bankovní účet objednatele vedený u Komerční banky, a.s., **č.ú. 6015-1224751/0100**, variabilní symbol **374** Složená jistina pak bude plnit funkci bankovních záruk a objednatel tedy bude oprávněn z ní čerpat finanční prostředky v případě, že zhotovitel neodstraní případné vady a nedodělky zjištěné při předání a převzetí díla. Jistina musí být připsána na bankovní účet objednatele nejpozději jeden pracovní den před zahájením předání a převzetí díla. Pokud zhotovitel tuto jistinu ve sjednané výši a sjednané lhůtě nepředloží, pak dílo není dokončeno a objednatel má právo odmítnout jeho převzetí. Jistinu či její zbývající částí vrátí objednatel zhotoviteli na jeho účet uvedený v preambuli této smlouvy pod výše uvedeným variabilním symbolem do 15 dnů po předání a převzetí díla a úspěšném uvedení díla do provozu v případě, že se na díle nevyskytnou žádné vady a nedodělky. V případě, že se na díle vyskytnou vady a nedodělky, vrátí objednatel zhotoviteli jistinu či jeho zbývající část do 15 dnů po odstranění posledního z nich. Jistina není úročena.
12. Zhotovitel je povinen objednateli předat faktury, protokoly a soupisy provedených prací rovněž elektronicky ve formátu xls, případně v jiné formě požadované poskytovatelem případné finanční podpory.

13. V případě požadavku objednatele je zhotovitel je povinen na každý vystavený účetní a daňový doklad uvést doplňkový text dle požadavku objednatele, zejména text související s případně poskytnutou finanční podporou.

Čl. 6

Součinnost objednatele

1. Objednatel je povinen protokolárně předat zhotoviteli staveniště v termínech dle čl. 2 odst. 1 této smlouvy. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli prosté všech závad a nároků třetích osob (vyjma práv vlastníků a uživatelů pozemků a vlastníků dotčených inženýrských sítí) tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou.
2. Bezprostředně po podpisu této smlouvy předá objednatel zhotoviteli projektovou dokumentaci ve 2 vyhotoveních, vč. dokladů umožňujících realizaci díla - např. územní rozhodnutí, stavební povolení, souhlas s odstraněním stavby apod. a vč. vyjádření dotčených subjektů a účastníků příslušných řízení. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel.
3. Bude-li objednatel v prodlení se splněním tohoto spolupůsobení, není zhotovitel v prodlení s plněním svých závazků z této smlouvy, zejména dokončit dílo v dohodnutém termínu. V takovém případě se termín dokončení díla prodlužuje o totožný počet kalendářních dnů, po které byl objednatel v prodlení, v případě nepříznivých klimatických podmínek o dobu přiměřenou, kterou smluvní strany dohodnou.

Čl. 7

Záruční doba, odpovědnost za vady, podmínky reklamace

1. Délka záruční doby na dílo se vzájemnou dohodou a v souladu s ust. § 2629 a 2619 odst. 2 občanského zákoníku stanovuje v délce 60 měsíců, počínaje převzetím díla od zhotovitele, s výjimkou dodávky strojů, zařízení, technologií a výrobků, k nimž budou poskytnuty záruční listy. V tomto případě je záruční doba shodná se zárukou poskytnutou dodavatelem těchto prvků, nejméně však 24 měsíců, počínaje převzetím díla od zhotovitele.
2. Podmínky odpovědnosti za vady se řídí ustanovením § 2629 a násl. občanského zákoníku, pokud tato smlouva nestanoví jinak.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady, které vzniknou po předání díla neodborným provozováním díla, nedodržováním provozních předpisů a neprováděním běžné údržby. Rovněž neodpovídá za vady příp. výrobků a dodávek provedených nebo dodaných objednatelem.
4. Reklamace vad vzniklých v záruční době uplatní objednatel u zhotovitele písemně bez zbytečného odkladu, přičemž v reklamaci vadu popíše, nebo uvede, jak se projevuje. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění oprávněně reklamované vady, nejpozději však do 10 dnů od doručení reklamace objednatelem, pokud strany nedohodnou jiný termín, a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu, nejpozději však do 30 dnů od doručení reklamace objednatelem, pokud strany nedohodnou jiný termín. Termín odstranění vad se dohodne vždy písemnou formou. V případě, že se jedná o vady díla bránící provozu díla nebo havárii, zavazuje se zhotovitel nastoupit k odstranění vady díla okamžitě, nejpozději však do 8 hodin od doručení reklamace zhotoviteli a vadu odstranit okamžitě či v nejkratší možné době.
Zhotovitel je povinen započít s odstraněním reklamované vady a vady odstranit ve výše uvedených termínech i v případě, že reklamaci neuznává jako oprávněnou. Náklady na odstranění vady nese i v tomto případě zhotovitel až do dosažení dohody či rozhodnutí soudu.

5. Pokud o to objednatel požádá, je zhotovitel povinen před započatím odstraňování reklamované vady předložit objednateli k písemnému odsouhlasení technologický postup a rozsah opravy, soupis materiálů, které hodlá použít apod. Pro případ, že zhotovitel provede odstranění reklamované vady bez předchozího písemného odsouhlasení objednatelem, je zhotovitel srozuměn s tím, že objednatel je oprávněn neuznat opravu jako správnou a dostačující.
6. Jestliže zhotovitel nenastoupí k odstranění reklamované vady či neodstraní reklamované vady ve lhůtách dle čl. 7 odst. 4 této smlouvy, je objednatel oprávněn provést tyto práce sám, nebo jejich provedením pověřit třetí osobu, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, nebo vyměnit vadnou část díla. Takto vzniklé prokazatelné a účelně vynaložené náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 14 dnů ode dne doručení faktury.
7. Objednatel je povinen zhotoviteli umožnit přístup do prostoru díla, pokud je to potřebné pro možnost řádného odstranění oprávněně reklamovaných vad. Zhotovitel je povinen při odstraňování vad respektovat připomínky uživatele tak, aby provoz díla byl narušen v míře co nejmenší.
8. Zhotovitel provede odstranění reklamovaných vad, zjevných i skrytých, zjištěných v záruční době na vlastní náklady a odpovědnost. Záruční lhůta za provedené záruční opravy pak běží dále, až do konce záruční doby sjednané pro dílo, nejméně však činí 24 měsíců.
9. Zhotovitel zaručuje, že dílo bude mít po celou záruční dobu vlastnosti podle projektové dokumentace v souladu s v současnosti s platnými právními předpisy a ČSN a bude bezpečně způsobilé ke smlouvenému účelu dle podkladů uvedených čl. 1 této smlouvy.

Čl. 8

Podmínky provedení díla

1. Zhotovitel provede práce podle platných předpisů a podmínek sjednaných touto smlouvou.
2. Pokud není stanoveno jinak, pak pro dodávku stavebních prací platí specifikace podle úvodních ustanovení katalogů, popisů a směrných cen stavebních prací a montážních ceníků, jimiž se definuje předepsaná kvalita a způsoby její kontroly, způsoby měření, názvosloví, definice a kde jsou uvedeny základní ČSN týkající se předmětných stavebních prací.
3. Pokud není stanoveno jinak, bude zhotovitel při provádění prací respektovat všechny normy (ČSN i ČSNEN), technické předpisy a návody výrobců jednotlivých komponentů, vztahujících se na provedení stavby. Případné odchylky od těchto předpisů musí být předem písemně odsouhlaseny objednatelem.
4. Za to, že dílo bude provedeno řádně, plně zodpovídá zhotovitel. Smluvní strany pro účel této smlouvy vylučují ustanovení § 2630, odst. 1, písm. c) občanského zákoníku.
5. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasení osoby stavbyvedoucího a zhotovitel jej nesmí bez písemného souhlasu objednatele měnit.
6. Zhotovitel smí změnit podzhotovitele, pomocí kterého prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, pouze ve výjimečných případech a se souhlasem objednatele. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
7. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel a cena za jeho zařízení, údržbu, ostrahu a následnou likvidaci vlastního zařízení staveniště po dokončení stavby je součástí ceny díla.

8. Zhotovitel odpovídá za eventuální škody, které způsobil činností svojí nebo svých podzhotovitelů po celou dobu realizace díla až do doby konečné převímky a převzetí díla objednatelem.
9. Zhotovitel se zavazuje, že přebírá veškeré závazky a povinnosti, které pro něho vyplývají z jeho činnosti z právních předpisů platných na úseku životního prostředí zejm. ze zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Při realizaci díla je zhotovitel současně povinen dodržovat další předpisy na úseku ochrany životního prostředí, odpadového a vodního hospodářství a zejména na vlastní účet a v souladu s platnými právními předpisy provádět odvoz a řádnou likvidaci odpadů. V případě porušení těchto předpisů za toto porušení plně odpovídá zhotovitel a nese též na vlastní účet veškeré náklady s tímto porušením spojené. Zhotovitel je povinen zajistit na vlastní náklady nepřetržité odstraňování nečistot, odpadů a sutě vzniklých jeho činností.
10. Zhotovitel se zavazuje, že stavba bude během celé doby realizace díla do doby ukončení stavby trvale obsazena dostatečným počtem pracovních sil s odpovídající kvalifikací a pracovníků vedení stavby rovněž s odpovídající kvalifikací. Pokud toto nebude ze strany zhotovitele dostatečně zajištěno, je povinen sjednat bezodkladně nápravu. Odpovídající kvalifikaci pracovníků je na vyžádání zhotovitel povinen prokázat předložením příslušných certifikátů, oprávnění, dokladů o proškolení apod.
11. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu na svůj náklad odstranit znečištění či poškození komunikací objednatele a veřejných komunikací, veřejných i soukromých prostor a objektů, které při realizaci díla způsobil.
12. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla osobami uvedenými v preambuli této smlouvy a osobou svého technického dozoru. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými smluvními povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním. Odstranění těchto vad uplatňuje formou zápisu do stavebního deníku, přičemž zhotovitel je povinen bezodkladně sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn průběžně požadovat a zhotovitel je povinen objednateli bezodkladně po vyžádání poskytnout výsledky provedených zkoušek, technické listy a parametry od použitých materiálů (nebo těch, které hodlá použít) a další podklady, které si objednatel vyžádá pro kontrolu použitých materiálů a správnosti provádění díla.
13. Práce, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel oprávněn včas prověřit. Toto prověření provede do 6 pracovních dnů po obdržení výzvy zhotovitele, přičemž tato výzva musí být provedena zápisem ve stavebním deníku a současně o této výzvě uvědomí zhotovitel technický dozor objednatele e-mailem na adresu uvedenou objednatelem ve stavebním deníku. Pokud se zástupce objednatele ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel požadovat dodatečně jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se při kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s jejich odkrytím, opravou a zakrytím zhotovitel.
14. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, výrobky, technologie, nebo změny oproti původní nabídce zhotovitele. Zhotovitel se rovněž zavazuje, že použije pouze nepoužité hmoty, materiály a výrobky v nejlepší jakosti, opatřené atestem úředně autorizovaného zkušebního ústavu (byl-li vydán), přičemž nepoužije žádný materiál, o kterém by mu bylo známo, že je škodlivý, či zdravotně a hygienicky závadný. V případě nedodržení tohoto ustanovení nemusí být zhotoviteli tyto materiály, výrobky a technologie vč. jejich montáže uhrazeny.
15. Dosažení předepsaných parametrů a kvality prokazuje zhotovitel atesty, certifikáty, prohlášeními o shodě a provedenými zkouškami. Zhotovitel se zavazuje do 10 dnů po podpisu této smlouvy předat objednateli seznam všech zkoušek a kontrol, které budou prováděny

v průběhu zhotovení díla nebo při jeho dokončení. Návrh bude obsahovat rovněž jméno pracovníka zhotovitele, odpovědného za jejich provádění. Objednatel má právo doplnit tento návrh o jím požadované zkoušky a kontroly, pokud nebudou v rozporu s platnými technickými a právními předpisy. Objednatel má právo se zúčastňovat prostřednictvím svého pracovníka pověřeného technickým dozorem všech kontrol a zkoušek prováděných zhotovitelem a má rovněž právo přizvat k nim odpovědné zástupce budoucího provozovatele díla, příp. další osoby. Zhotovitel je povinen přizvat pracovníka pověřeného technickým dozorem ke zkouškám zápisem ve stavebním deníku 10 dnů předem a současně o této výzvě uvědomit zhotovitel technický dozor stavebníka e-mailem na adresu uvedenou objednatel ve stavebním deníku. V případě opakované kontroly nebo zkoušky z důvodů, které leží na straně zhotovitele, hradí náklady zhotovitel.

16. V průběhu provádění díla je zhotovitel povinen do jednoho paré projektové dokumentace zaznamenávat změny, ke kterým došlo v průběhu zhotovení díla, a to nejpozději při jejich provedení. Tato projektová dokumentace bude trvale přístupná na stavbě.
17. Dílčím předáním a převzetím díla nezaniká právo objednatele vytknout při konečném předání a převzetí díla jako celku zhotoviteli vady a nedodělky částí díla předaných a převzatých již dříve dílčími předávacími protokoly.
18. Zhotovitel je povinen se na výzvu objednatele zúčastnit řízení o uvedení stavby do zkušebního provozu a kolaudačního řízení a poskytnout při nich požadované informace o předmětu a způsobu provádění díla a je povinen k účasti na řízení o uvedení stavby do zkušebního provozu i kolaudačním řízení a poskytnutí požadovaných informací zavázat i své podzhotovitele.
19. Stavba bude prováděna v zastavěném a obydleném území ve frekventované části města. Zhotovitel je povinen:
 - a) tuto skutečnost respektovat a při provádění prací postupovat v tomto směru zvlášť ohleduplně a opatrně,
 - b) prostor staveniště řádně zabezpečit tak, aby nedošlo ke zranění osob,
 - c) práce realizovat tak, aby nedošlo k poškození stávajících objektů a majetku, případná škoda jde k tíži zhotovitele,
 - d) dodržovat při provádění díla limity pro hluchnost podle hygienických předpisů,
 - e) veškeré skládky materiálů zřizovat jen na místech k tomu určených na základě povoleného zvláštního užívání ploch místních komunikací a veřejné zeleně. Toto povolení si v souladu s podmínkami této smlouvy zajistí zhotovitel,
 - f) po celou dobu realizace stavby označit, zajistit a zabezpečit prostor staveniště tak, aby do prostoru staveniště a na lešení nevnikly nepovolané osoby,
 - g) po celou dobu realizace stavby umožnit provedení svozu komunálního, bio a separovaného odpadu (probíhá v průběhu celého týdne),
 - h) objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit příp. dopravní omezení a řešení dopravy (pěší i automobilové) po dobu realizace stavby navržené zhotovitelem.
 - i) Průběžně informovat nájemníky v bytovém domě o harmonogramu postupu prací, nutných omezeních apod., a to minimálně vyvěšením písemné informace u hlavního vstupu do objektu
19. Zhotovitel je dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
20. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli údaje vyžadované zákonem o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, a to ve lhůtách daných zákonem nebo do 6 pracovních dnů od

jejich vyžádání objednatelem. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí se zveřejněním těchto údajů dle tohoto zákona.

21. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli nabídkový rozpočet i veškeré případné rozpočty změn díla rovněž elektronicky ve formátu xls, případně v jiné formě požadované poskytovatelem případné finanční podpory.
22. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli v požadované formě veškeré podklady a doklady, které na něm lze spravedlivě požadovat a které budou současně požadovány poskytovatelem případné finanční podpory.
23. Zhotovitel podpisem této smlouvy bere na vědomí, že na stavbě nebo staveništi či jejím bezprostředním okolí může v průběhu provádění stavby dojít k potřebě realizace dalších prací třetími osobami. Zhotovitel je v takovém případě povinen umožnit provedení těchto prací a je povinen tyto práce na své náklady řádně koordinovat. To se týká i přeložek inženýrských sítí a přípojek pro potřeby této stavby.
24. Zhotovitel je povinen umožnit provádění případných víceprací třetí osobou a poskytnout jí v tom případě součinnost potřebnou pro řádné a včasné dokončení díla.
25. V případě zájmu zhotovitele zajistí objednatel prostřednictvím správce objektu určení místa pro napojení zhotovitele na odběr elektrické energie 230/380 V a vody pro potřeby stavby (předpoklad přímo v objektu), a to při předání staveniště. V určených místech budou odběry pro stavbu měřeny odpočtovými měřidly, které zajistí zhotovitel a uživatelem objektu přefakturovány zhotoviteli v cenách účtovaných stávajícímu odběrateli dodavatelem příslušného média, pokud nebude dohodnuto jinak. Zhotovitel je povinen přizvat provozovatele objektu k provedení odečtů při zahájení stavby neprodleně po osazení odpočtových měřidel a při dokončení stavby těsně před jejich demontáží. Dále je povinen provozovateli objektu umožnit průběžnou kontrolu stavu měřidel kdykoliv v průběhu stavby.
26. Zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí sociální zařízení pro potřeby provádění díla.
27. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace stavby zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru, technického dozoru stavebníka a pro činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.
28. Objednatel si vyhrazuje právo po dokončení stavby umístit na libovolnou dobu na její viditelné místo tabulku s textem ve smyslu „Tuto stavbu (*název stavby*) realizovala v (*termín realizace*) firma (*název a identifikační údaje zhotovitele*)“.
29. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace stavby umožnit řádný výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru a výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
30. Zhotovitel se zavazuje poskytovat součinnosti koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor“) podle zákona č. 309/2006 Sb. v platném znění, a to zejména:
 - a) Včas předávat veškeré podklady a informace pro jeho činnost vč. informací o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na staveništi.
 - b) Poskytovat informace o aktuálních rizicích na staveništi všem osobám, které se s jeho vědomím na staveništi zdržují. Při porušení zásad bezpečnosti práce jakýmkoliv subjektem zajistí sjednání opatření a nápravu.
 - c) Nejméně 8 dní před zahájením prací bude informovat koordinátora o zvolených postupech a z nich vyplývajících rizicích vč. opatření přijímaných na odstranění nebo minimalizaci těchto rizik
 - d) Dodržovat plán BOZP a účastnit se kontrolních dnů koordinátora.
 - e) Zajistit v zákonné lhůtě vyvěšení oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště nebo jeho aktualizaci po celou dobu provádění prací.

Koordinátor BOZP je oprávněn:

- Provádět při realizaci stavby činnosti vyplývající ze 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;
- provádět při realizaci stavby činnosti vyplývající z nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi;
- upozornit zhotovitele na nesoulad provádění stavebních prací s platnými právními předpisy upravujícími dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi;
- požadovat po zhotoviteli provádění stavebních prací v souladu s platnými právními předpisy upravujícími dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi;
- pozastavit provádění stavebních prací z důvodů závažného nebo opakovaného porušování platných právních předpisů upravujících dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

K veškerým povinnostem vůči koordinátorovi je zhotovitel povinen zavázat i všechny své podzhotovitele, a to smluvně.

Čl. 9

Stavební deník a kontrolní dny

1. Po celou dobu provádění díla je zhotovitel v souladu s § 157 zák. č. 183/2006 Sb., stavební zákon, v platném znění a v souladu s příslušnými prováděcími vyhláškami povinen vést na stavbě stavební deník nebo jednoduchý záznam o stavbě, případně montážní deník (dále jen „deník“) v listinné podobě ve třech kopiích zápisu.
2. Během pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný (u stavbyvedoucího, příp. jeho zástupce) a jeho vedení končí předáním a převzetím díla, příp. odstraněním poslední z vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla.
3. Denní záznamy budou vyhotovovány ve 3 stejnopisech. Sledovat obsah deníku a činit zápisy do něj jsou oprávněni kromě jiného zástupci objednatele dle preambule této smlouvy včetně technického dozoru stavebníka, koordinátor BOZP a autorský dozor. Smluvní strana je povinna se ke stanoviskům druhé smluvní strany vyjadřovat nejpozději do 6 pracovních dnů. Technický dozor stavebníka má právo kdykoli v průběhu stavby po dokončení příslušného záznamu vyjmout pro svoji potřebu 2. kopii příslušného záznamu.
4. Záznamy objednatele, popř. jeho zástupce a technického dozoru stavebníka ve stavebním deníku mají účinek bezprostředního písemného sdělení zhotoviteli a platí jako od něho vzaté na vědomí s daným datem. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy o dílo, ale slouží jako podklad pro vypracování případných dodatků k této smlouvě, pokud není v této smlouvě dohodnuto jinak.
5. V průběhu provádění díla organizuje zhotovitel kontrolní dny v termínech potřebných pro řádnou kontrolu provádění díla. Zhotovitel je povinen svolat kontrolní den i na základě požadavku objednatele. Předmětem jednání je zpráva zhotovitele o průběhu a postupu stavebních prací, kontrola časového a finančního plnění, připomínky technického a autorského dozoru a projednání případných opatření pro další postup prací. Zhotovitel na těchto kontrolních dnech zajistí účast svých kompetentních zástupců, případně dalších osob požadovaných objednatelem.
6. Objednatel pořizuje z kontrolních dnů zápis s podpisy všech zúčastněných, a pokud nejsou tyto zápisy prováděny přímo do stavebního deníku, pak zhotovitel zapisuje datum konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

Čl. 10 Předání a převzetí díla

1. Závazek zhotovitele je splněn řádným dokončením a předáním díla objednateli v místě, kde se dílo provádělo. Řádným dokončením díla je předvedení jeho způsobilosti sloužit svému účelu. K předání díla dochází na základě přejímacího řízení mezi smluvními stranami, a to podepsáním zápisu o předání a převzetí.
2. Nejpozději 10 dnů před dokončením a předáním díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli zápisem ve stavebním deníku a technickému doзору stavebníka e-mailem den, kdy bude řádně provedené dílo připraveno k předání a převzetí. Na tomto základě projednají smluvní strany program a organizaci přejímacího řízení a to tak, aby bylo technicky možné ukončit přejímací řízení k datu podle této smlouvy.
3. Jestliže zhotovitel, přes zdůvodněné a včasné upozornění objednatele, že dílo není dokončeno, trvá na zahájení přejímacího řízení a při něm se prokáže, že dílo opravdu není řádně dokončeno, objednatel dílo nepřevzme a náklady neúspěšného i opakovaného řízení nese zhotovitel.
4. Zhotovitel je povinen přizvat k přejímacímu řízení ty své podzhotovitele, jejichž účast je nutná k řádnému předání díla, objednatel přizve k přejímacímu řízení osoby vykonávající funkci technického doзору stavebníka a autorského doзору.
5. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, pořizuje zápis o předání a převzetí objednatel. Zápis obsahuje zejména:
 - údaje určující zhotovitele a objednatele se jmény osob oprávněných jednat
 - popis díla, které je předmětem předání a převzetí
 - popis případných změn díla vůči projektu pro provedení
 - prohlášení objednatele, zda předmět díla přejímá či nepřejímá.
6. Převzme-li objednatel dílo s vadami a nedodělkami, bude součástí zápisu o předání a převzetí díla soupis těchto vad a nedodělků s uvedením termínů jejich odstranění. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady a nedodělkami.
7. Pokud objednatel převzme dílo s ojedinělými vadami nebo nedodělkami a nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění zjištěných vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělkami musí být odstraněny do 10 dnů ode dne předání a převzetí díla. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělkami i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělkami neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do dosažení dohody či rozhodnutí soudu zhotovitel.
8. Nejpozději při zahájení přejímky dokončeného díla, předloží zhotovitel objednateli veškerou potřebnou dokumentaci k řádnému provozování a kolaudaci díla, resp. stavby, která je předmětem díla, zejména:
 - a) projekt skutečného provedení stavby;
 - b) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí odevzdávaného díla, jejich pasporty, kopie záručních listů, návody k obsluze;
 - c) atesty použitých materiálů, certifikáty jednotlivých výrobků včetně prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, záruční listy, revizní zprávy, protokoly o zkouškách a zaškolení obsluhy;
 - d) originály stavebních deníků nebo jednoduchých záznamů o stavbě nebo montážních deníků;
 - e) doklady o zákonné likvidaci odpadů vzniklých při provádění díla;

f) veškerou další dokumentaci, uvedenou v čl. 1 odst. 5 této smlouvy.

Veškerá dokumentace musí být předána v českém jazyce.

9. Pokud obecně závazné předpisy a normy nebo projektová dokumentace stanoví provedení zkoušek, revizí a atestů osvědčujících smlouvené vlastnosti díla, musí úspěšné provedení těchto zkoušek předcházet převzetí díla. Za úplnost těchto zkoušek a jejich výsledek plně ručí zhotovitel.

Čl. 11

Vlastnictví k dílu a odpovědnost za škodu

1. Vlastníkem všech věcí, které zhotovitel opatří k provedení díla do doby jejich zabudování do předmětného objektu je zhotovitel. Od okamžiku zabudování přechází vlastnické právo k zabudovanému materiálu na objednatele.
2. Od okamžiku převzetí staveniště od objednatele až do dne konečného předání a převzetí díla nese zhotovitel nebezpečí vzniku škody na věci (ztráta, odcizení, zničení, poškození, živelná pohroma apod.) na prováděném díle.
3. Zhotovitel nese odpovědnost za škodu, kterou by svou činností způsobil na majetku objednatele a třetích osob. Nese i odpovědnost za poškození zdraví, které by svou činností způsobil těmto osobám, nebo které by vzniklo v souvislosti s činností zhotovitele anebo osob, které pro něj dílo provádějí.
4. Zhotovitel nese odpovědnost za škodu způsobenou objednateli, přičemž za škodu se považuje mimo jiné též:
 - nepřiznání, krácení nebo vrátka finanční podpory z důvodů zapříčiněných zhotovitelem, a to vč. penále a pokut;
 - pokuty udělené objednateli za uveřejnění dodatků smluv v Centrálním registru smluv po lhůtě stanovené zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, zapříčiněné pozdním dodáním podkladů, příp. jiným zdržením způsobeným zhotovitelem.

Čl. 12

Odstoupení od smlouvy, podstatné porušení smlouvy, smluvní pokuty

1. Za podstatné porušení smluvních povinností, zakládající právo objednatele k odstoupení od této smlouvy, se považují tyto skutečnosti:
 - a) nezahájení prací z důvodů na straně zhotovitele ani do 6 pracovních dnů od sjednaného termínu zahájení prací;
 - b) prodlení zhotovitele s dokončením díla delší jak 30 dnů;
 - c) opakované nedodržení pokynů objednatele zhotovitelem, k jejichž udělení je objednatel podle smlouvy o dílo nebo podle zákona oprávněn, neprovádění prací v kvalitě dle příslušných norem, platných předpisů a této smlouvy.V případě odstoupení od smlouvy dle tohoto odstavce nevzniká zhotoviteli nárok na náhradu škody.
2. Za podstatné porušení smluvních povinností, zakládající právo zhotovitele k odstoupení od této smlouvy, se považuje neposkytnutí součinnosti objednatelem dle čl. 6 této smlouvy ani po předchozí výzvě ke zjednání nápravy.
3. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a jeho účinnost nastává okamžikem jeho doručení druhé straně.

4. Smluvní pokuty jsou stanoveny takto:

- a) při prodlení zhotovitele s předáním díla objednateli ve sjednaném termínu vyúčtuje objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1% ze sjednané ceny díla za každý i započatý den prodlení až do předání a převzetí;
- b) pokud zhotovitel nepředá objednateli bankovní záruku nebo nesloží jistinu dle ustanovení čl.5 této smlouvy, vyúčtuje objednatel zhotoviteli smluvní pokutu za nesplnění této povinnosti ve výši 10.000 Kč;
- c) při prodlení zhotovitele se zahájením prací na díle zhotovitelem vyúčtuje objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý i započatý den prodlení;
- d) při prodlení zhotovitele s odstraňováním vad a nedodělků v termínech uvedených v zápisu o předání a převzetí vyúčtuje objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý nedodělek nebo vadu a každý i započatý den prodlení;
- e) při prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamovaných vad v termínech dle této smlouvy vyúčtuje objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý i započatý den prodlení;
- f) v případě prodlení se splatností faktury má zhotovitel právo vyúčtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení;
- g) při bezdůvodném prodlení objednatele s převzetím dokončeného díla bez vad a nedodělků má zhotovitel právo vyúčtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý i započatý den prodlení;
- h) v případě, že zhotovitel změní bez souhlasu objednatele osobu stavbyvedoucího, vyúčtuje objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každou jednotlivou, objednatel neodsouhlasenou změnu;
- i) v případě, že zhotovitel změní podzhotovitele v rozporu s čl. 8, odst. 6 této smlouvy, vyúčtuje objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každou jednotlivou změnu. Dále je zhotovitel povinen uhradit veškeré škody, které objednateli vzniknou v důsledku porušení podmínek poskytovatele případné finanční podpory z tohoto důvodu. Za škodu se v tomto případě považuje i krácení finanční podpory či vyměření pokuty objednateli z tohoto důvodu;
- j) při nedodržení pokynů koordinátora BOZP vyúčtuje objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč za každé jednotlivé nedodržení pokynu koordinátora BOZP;
- k) pokud zhotovitel nepředloží objednateli kopie pojistných smluv v termínu a obsahem uvedeným v čl. 15, odst.1 této smlouvy, vyúčtuje objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč;
- l) pokud zhotovitel nepředloží objednateli údaje dle čl. 8, odst. 20 této smlouvy, vyúčtuje objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti. Dále je zhotovitel povinen uhradit veškeré škody, které objednateli vzniknou v důsledku porušení povinností stanovených zákonem o zadávání veřejných zakázek v platném znění a jeho prováděcích vyhlášek v platném znění z tohoto důvodu. Za škodu se v tomto případě považuje i vyměření pokuty objednateli z tohoto důvodu;
- m) pokud zhotovitel nebude řádně udržovat na staveništi a jeho okolí pořádek (dle ustanovení čl. 1, odst. 6, písm. c) a čl. 8, odst. 11 této smlouvy) má objednatel právo vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každou nerespektovanou výzvu objednatele ke sjednání nápravy. Dále je zhotovitel povinen uhradit náklady na sjednání nápravy v případě, že by ani opakovanou výzvu ke sjednání nápravy nerespektoval.
- n) v případě odstoupení od smlouvy vyjma případů uvedených v čl. 12, odst. 1 a 2 a čl. 13, odst. 2 této smlouvy, je odstupující strana povinna uhradit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 300.000 Kč;
- o) v případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodu uvedeného v čl. 12, odst.1, písm. a) a c) této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč.

5. Smluvní pokuta je splatná do 15 dnů od doručení jejího písemného vyúčtování druhé smluvní straně, případně je možno uplatněnou smluvní pokutu jednostranně započíst.

6. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody.

Čl. 13

Vyšší moc

1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují skutečnosti, které nejsou závislé na vůli smluvních stran a ani nemohou být smluvními stranami ovlivněny, jako např. živelné pohromy, povstání, občanské nepokoje, válka, mobilizace, kosterní, archeologické, či jinak významné nálezy, na jejichž podkladě bude zhotovitel či objednatel ze zákona, či na základě úředního opatření povinen zastavit realizaci díla a jiné podobné události.
2. Stane-li se plnění v důsledku vyšší moci nemožným, a to nejpozději do jednoho měsíce od zásahu vyšší moci, strana, která se bude odvolávat na vyšší moc, požádá druhou smluvní stranu o úpravu této smlouvy z pohledu předmětu, doby a ceny plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se na vyšší moc odvolala, právo od smlouvy o dílo písemně odstoupit.

Čl. 14

Doba trvání smlouvy a změna závazku

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do ukončení realizace díla.
2. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
3. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání oprávněných zástupců smluvních stran.

Čl. 15

Ostatní ujednání

- 1) Zhotovitel je povinen mít uzavřenou odpovídající smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou jeho činností na cizím majetku a na životě a zdraví třetích osob včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, a to po celou dobu realizace díla. Kopie dokladů o tomto pojištění je zhotovitel povinen objednateli předložit do 15 dnů od podpisu této smlouvy, pokud jej o to objednatel požádá. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně celku dle této smlouvy.
- 2) Pokud zhotovitel provádí část díla pomocí třetí osoby, tak za práci všech svých podzhotovitelů ručí zhotovitel v plném rozsahu tak, jako by je prováděl sám.
- 3) Technický dozor stavebníka nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 4) Objednatel je povinen jmenovat koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů.
- 5) V případě rozporu mezi touto smlouvou a projektovou dokumentací mají přednost ustanovení sjednaná v této smlouvě.
- 6) Zhotovitel je srozuměn se skutečností, že poskytovatelé finančních podpor jsou oprávněni k zajišťování veškerých podkladů a údajů u zhotovitele v souvislosti s výkonem veřejnoprávní kontroly poskytovatele finanční podpory u objednatele s ohledem na poskytnuté finanční prostředky. Zhotovitel se zavazuje poskytnout potřebnou součinnost případnému poskytovateli finanční podpory nebo jím pověřeným osobám při kontrolách, auditech nebo monitorování řešení a realizace stavby, zejména jim na vyžádání poskytnout veškerou dokumentaci projektu, účetní doklady, vysvětlující informace a umožnit prohlídku na místě.

- 7) Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci a doklady týkající se této stavby (tj. zejména originál smlouvy vč. jejích případných dodatků a jejích příloh, veškeré originály dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací stavby) po dobu nejméně 10 let od jejího dokončení.

Čl. 16

Závěrečná ustanovení

1. Nestanoví-li tato smlouva jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany se zavazují, že případné rozpory vyplývající z této smlouvy a realizace díla budou řešit zejména cestou vzájemné dohody s cílem dosáhnout smírného řešení a naplnění účelu této smlouvy. V případě, že by k dohodě nedošlo, bude příp. spor řešen soudem příslušným podle sídla objednatele.
3. Jakákoli změna smluvních stran zúčastněných na této smlouvě podléhá schválení druhou smluvní stranou.
4. V případě, že některé ustanovení této smlouvy bude neplatné, nemá tato skutečnost vliv na platnost ostatních ujednání.
5. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel bude v průběhu realizace díla dle této smlouvy pořizovat fotodokumentaci tohoto díla (stavby), včetně videozáznamů, a to zejména za účelem doložení dodržení podmínek provedení díla, doložení dodržení podmínek finanční podpory apod.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že dokumentace, kterou objednatel zhotoviteli poskytl či poskytne, může obsahovat osobní údaje, a tato je zhotoviteli poskytnuta pouze a jedině za účelem realizace předmětu této smlouvy. Za jiným účelem nemohou být poskytnuté osobní údaje zhotovitelem použity.
7. Objednateli svědčí zákonné zmocnění (zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, zák. č. 128/2000 Sb., o obcích) ke shromažďování, nakládání a zpracování osobních údajů v souvislosti s uzavřením této smlouvy.
8. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu smlouvy v informačním systému veřejné správy – registru smluv.
9. Smluvní strany se dohodly, že stranou povinnou k uveřejnění této smlouvy v centrálním registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) je objednatel, který je povinen tuto smlouvu bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od uzavření smlouvy odeslat k zveřejnění v registru smluv.
10. Smluvní strany shodně prohlašují, že žádné ustanovení v této smlouvě nemá charakter obchodního tajemství, jež by požadovalo zvláštní ochrany.
11. Obě smluvní strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy o dílo.
12. Pro případ, že tato smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že smlouva nebude uzavřena, pokud ji zhotovitel či objednatel podepíše s jakoukoliv změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či dodatek následně schválí.

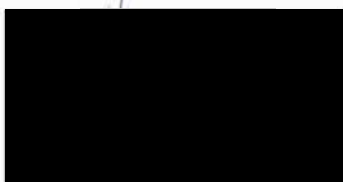
13. Tato smlouva byla sepsána ve třech vyhotoveních s platností originálu, objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení této smlouvy. Toto ujednání platí i pro všechny návrhy změn a dodatky k této smlouvě.
14. Tato smlouva byla uzavřena v souladu s usnesením Rady města Nové Město na Moravě přijatým na její 38. schůzi konané dne 15. 3. 2021 pod bodem č. 4. 38. /RM/2021.
15. Nedílnou součástí smlouvy je:
Příloha č. 1 – Nabídkový položkový rozpočet zhotovitele
Příloha č. 2 – Harmonogram postupu prací v týdenním členění
Příloha č. 3 – Finanční harmonogram stavby v měsíčním členění
16. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že tato byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek, a na důkaz toho připojují své podpisy.
17. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v Centrálním registru smluv.

28. 04. 2021

V Novém Městě na Moravě 2021

V Blansku dne 21. 4. 2021

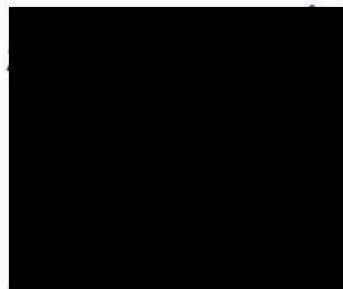
Za objednatele:



Michal Šmarda
starosta



2



Ing. Josef Vrbka
jednatel

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: Oprava technického zařízení v bytovém domě Tyršova č.p. 730
v Novém Městě na Moravě

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

CERGOMONT s.r.o.

IČO: 46993223

Sukova 1052/6

DIČ: CZ46993223

678 01

Blansko

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			2 958 921,85
PSV			5 032 497,27
MON			365 724,57
Vedlejší náklady			135 831,31
Ostatní náklady			92 883,00
Celkem			8 585 858,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	8 585 858,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH

8585858,00 CZK

v

dne

21.4. 2021



CERGOMONT

CERGOMONT s.r.o.
Sukova 1052/6 678 01 Blansko
IČO: 46993223 DIČ: CZ46993223



Za zhotovitele

Za objednatele



Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt						
SO01	Bytový dům Tyršova č.p. 730	8 585 858,00	0,00		8 585 858,00	100
D.1.1	Stavební úpravy	1 203 927,43	0,00		1 203 927,43	14
D.1.1B	Elektroinstalace	973 155,71	0,00		973 155,71	11
D.1.2	Vytápění	3 476 328,76	0,00		3 476 328,76	40
D.1.3	Zdravotechnika	1 921 635,54	0,00		1 921 635,54	22
D.1.4	VZT	1 010 810,56	0,00		1 010 810,56	12
Celkem za stavbu					8 585 858,00	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
000.	VRN	HSV			344 580,00	4
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			421 288,35	5
4	Vodorovné konstrukce	HSV			100 217,36	1
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			154 801,66	2
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			223 426,48	3
700B	Demontáže	HSV			123 967,78	1
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			271 396,14	3
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			2 224,75	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			35 547,27	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			32 128,44	0
M21-D	Digestoře	HSV			99 762,84	1

M21-T	Termostaty a úpravy VS	HSV			426 729,00	5
VZT.1.	Stoupací potrubí	HSV			564 677,08	7
VZT.2.	Větrání kuchyní	HSV			101 553,48	1
700	HZS - hodinové zúčtovací sazby, zkoušky, revize	PSV			104 367,44	1
700B	Demontáže	PSV			126 517,55	1
711	Izolace proti vodě	PSV			9 024,51	0
713	Izolace tepelné	PSV			219 533,21	3
715	Izolace chemické	PSV			225 941,08	3
721	Vnitřní kanalizace	PSV			389 824,52	5
722	Vnitřní vodovod	PSV			596 680,10	7
724	Strojní vybavení	PSV			173 915,96	2
725	Zařizovací předměty	PSV			129 273,15	2
732	Strojovny	PSV			35 014,47	0
733	Rozvod potrubí	PSV			1 353 443,59	16
734	Armatury	PSV			727 255,84	8
735	Otopná tělesa	PSV			781 361,87	9
767	Konstrukce zámečnické	PSV			114 698,64	1
783	Nátěry	PSV			536,58	0
784	Malby	PSV			45 108,76	1
M21	Elektromontáže	MON			11 943,70	0
M21-V	Ventilátory	MON			298 641,21	3

M21-z	Elektromontáže, přesuny zásuvek a svítidel	MON			55 139,66	
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			56 621,22	
VN	Vedlejší náklady	VN			135 831,31	2
ON	Ostatní náklady	ON			92 883,00	1
Cena celkem					8 585 858,00	100

Položkový soupis prací a dodávek

Oprava technického zařízení v bytovém domě Tyršova č.p. 730 v Novém Městě na Moravě

SO01 Bytový dům Tyršova č.p. 730

D.1.1 Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				421 288,35		
1	311941111R00	Připojení zděných stěn ke konstrukci hmoždinkou nerezovou kotvou ve spáře nového zdiva (4 ks/m spáry) Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu.	m	321,60000	236,14	75 942,62	801-1	RTS 20/ II
2	317941121R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu bez dodávky materiálu, výšky do 120 mm profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L	t	0,08007	9 254,47	741,01	801-1	RTS 20/ II
3	340271605R00	Zazdívká otvorů příček z pórobetonových tvárnic plochy od 1 m2 do 4 m2, tloušťka zdiva 50 mm včetně pomocného pracovního lešení	m3	5,75400	11 434,95	65 796,70	801-4	RTS 20/ II
4	340271610R00	Zazdívká otvorů příček z pórobetonových tvárnic plochy od 1 m2 do 4 m2, tloušťka zdiva 100 mm včetně pomocného pracovního lešení	m3	2,58300	7 188,06	18 566,76	801-4	RTS 20/ II
5	342263420R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádkartonové a sádrovláknité příčky doplňkové práce osazení revizních dvířek do 0,5 m2 Včetně vytvoření otvoru a osazení rámu s dvířky a prošroubování.	kus	59,00000	448,05	26 434,95	801-1	RTS 20/ II
6	342668111R00	Těsnění styku příčky se stávající stěnou PU pěnou	m	63,60000	94,61	6 017,20	801-4	RTS 20/ II
7	342941111R00	Kotvení příček ke konstrukci kotvami na hmoždinky Včetně dodávky kotev a spojovacího materiálu.	m	73,80000	122,09	9 010,24	801-1	RTS 20/ II
8	13226500R	tyč ocelová tvarovaná plochá válcovaná za tepla S235 (11375); a = 40,0 mm; b = 5,0 mm	t	0,08648	26 577,54	2 298,43	SPCM	RTS 20/ II
9	283490160	Dvířka revizní protipožární do zdiva DP1 EI20/EW60 rozměr 600x600 mm	kus	59,00000	3 669,16	216 480,44		Vlastní
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				100 217,36		
10	411351101RT4	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy systémové, včetně podepření, tloušťka stropu 240 mm, - zřízení s pomocným lešením	m2	30,60000	523,83	16 029,20	801-1	RTS 20/ II
11	411351102R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy , - odstranění s pomocným lešením	m2	30,60000	101,93	3 119,06	801-1	RTS 20/ II
12	411361921R00	Výztuž stropů ze svařovaných sítí prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.	t	0,19200	37 903,42	7 277,46	801-1	RTS 20/ II
13	411388531R00	Zabetonování otvorů do 1 m2 ve stropěch železobetonových, tvárnících 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,	m3	4,59000	16 076,61	73 791,64	801-4	RTS 20/ II
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				154 801,66		
14	601011193R00	Omitka stropů a podhledů z hotových směsí Doplňkové práce pro omítky stropů z hotových směsí podkladní nátěr stropů pod tenkovrstvé omítky po jednotlivých vrstvách	m2	166,74000	66,39	11 069,87	801-1	RTS 20/ II
15	602011141RT3	Omitka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 4 mm, po jednotlivých vrstvách	m2	166,74000	133,13	22 198,10	801-1	RTS 20/ II
16	602016191R00	Omitka stěn z hotových směsí Doplňkové práce pro omítky stěn z hotových směsí penetrační nátěr stěn akrylátový po jednotlivých vrstvách	m2	166,74000	55,47	9 249,07	801-1	RTS 20/ II
17	612401191RT2	Omítky malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	kus	100,00000	20,46	2 046,00	801-4	RTS 20/ II
18	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi	m	689,40000	78,85	54 359,19	801-4	RTS 20/ II
19	612481211RT8	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	166,74000	260,39	43 417,43	801-1	RTS 20/ II
20	771578012R00	Zvláštní úpravy spár spára rohová, spojovací, dilatační - silikonem vč. dodávky silikonového tmelu.	m	120,00000	103,85	12 462,00	800-771	RTS 20/ II
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				223 426,48		
21	601011141RT1	Omitka stropů a podhledů z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 2 mm, po jednotlivých vrstvách Včetně pomocného lešení.	m2	206,21000	151,96	31 335,67	801-1	RTS 20/ II
22	602011193R00	Omitka stěn z hotových směsí Doplňkové práce pro omítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky po jednotlivých vrstvách	m2	206,21000	61,52	12 686,04	801-1	RTS 20/ II
23	622391002R00	Příplatek za montáž KZS na podhledu, bez dodávky materiálu Nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), natažení stěrky, vtažení vyztužné tkaniny (1,15 m2/m2), rohových listů (0,14 m2/m2), přehlazení stěrky, nanesení druhé vyrovnávací stěrky. Bez dodávky materiálu.	m2	206,21000	124,60	25 693,77	801-1	RTS 20/ II
24	622324111R07	Izolace suterénu, EPS P II, 70 mm, bez PÚ	m2	206,21000	745,41	153 711,00		Vlastní
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				82 618,63		
25	967031132R00	Přisekání rovných ostění ve zdivu cihelném na jakoukoliv maltu vápennou nebo vépenocementovou bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů v jakémkoliv zdivu cihelném, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),	m2	7,38000	125,84	928,70	801-3	RTS 20/ II
26	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2	kus	18,00000	14,80	266,40	801-3	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Oprava technického zařízení v bytovém domě Tyršova č.p. 730 v Novém Městě na Moravě
O:	SO01 Bytový dům Tyršova č.p. 730
R:	D.1.1 Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		oken, dveří a vrat, s uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,						
27	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dřevěných zárubní, plochy do 2 m2	m2	25,83000	342,50	8 846,78	801-3	RTS 20/ II
28	972012411R00	Vybourání otvorů z lehkých betonů v prefabrikovaných stropěch tloušťky přes 120 mm, plochy do 0,5 m2	kus	60,00000	182,33	10 939,80	801-3	RTS 20/ II
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
29	972054221R00	Vybourání otvorů ve stropěch nebo klenbách železobetonových plochy do 0,09 m2, tloušťky do 100 mm	kus	60,00000	162,34	9 740,40	801-3	RTS 20/ II
		bez odstranění podlahy a násypu,						
30	978059521R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy do 2 m2	m2	23,40000	156,16	3 654,14	801-3	RTS 20/ II
		včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,						
31	726190905R00	Opravy instalačních prefabrikátů odmontování krycích dveří a desky WC	kus	60,00000	145,88	8 752,80	800-721	RTS 20/ II
32	766111820R00	Demontáž dřevěných stěn plných	m2	136,68000	62,95	8 604,01	800-766	RTS 20/ II
		včetně demontáže listů a vysklení,						
33	9 R00	Hsz-nezměřitelné bourací práce a připomoci při rekonstrukci	h	90,00000	325,34	29 280,60		Vlastní
34	909541D	Podřezání dřevěných výplní v koupelnách a WC vč. vyvážení a zpětného osazení	ks	107,00000	15,00	1 605,00		Vlastní
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				2 224,75		
35	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeníové podlahy do 1,2 m	m2	326,21000	6,82	2 224,75	800-3	RTS 20/ II
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				35 547,27		
36	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametání a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	300,00000	101,99	30 597,00	801-1	RTS 20/ II
37	952902110R00	Čištění budov zametáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdě	m2	1 112,42000	4,45	4 950,27	801-4	RTS 20/ II
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				32 128,44		
38	999281112R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky přes 25 do 36 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	28,50161	1 127,25	32 128,44	801-4	RTS 20/ II
Díl: 711		Izolace proti vodě				9 024,51		
39	711777588R00	Provedení detailů termoplasty na plášťovou troubu D do 200 mm	kus	3,00000	1 040,32	3 120,96	800-711	RTS 20/ II
40	641960000KPL	Těsnění spár PU pěnou	soubor	1,00000	106,04	106,04		Vlastní
41	283481396R	kominek střešní odvětrání kanalizace; renovační; plast; limec PVC; D 125 mm; v = 530,0 mm; výška nad izolací 350 mm; hloubka pod izolací 180 mm; š = 250 mm; s těsnicí manžetou; s dešťovou krytkou	kus	3,00000	1 927,33	5 781,99	SPCM	RTS 20/ II
42	998711103R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě visle do 60 m	t	0,01716	904,63	15,52	800-711	RTS 20/ II
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
Díl: 784		Malby				45 108,76		
43	784450020RA0	Malby z malířských směsí disperzní, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná, bílá	m2	382,31000	117,99	45 108,76	AP-PSV	RTS 20/ II
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				56 621,22		
44	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	1,80608	307,09	554,63	801-3	RTS 20/ II
45	979011121R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	108,36906	193,35	20 953,16	801-3	RTS 20/ II
46	979083117R00	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m	t	10,83691	289,36	3 135,77	800-6	RTS 20/ II
		včetně naložení na dopravní prostředek a složení,						
47	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	10,83691	354,64	3 843,20	801-3	RTS 20/ II
48	979087311R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky vodorovně přemístění suti nošením nebo přehozením, na vzdálenost 10 m	t	10,83691	244,66	2 651,36	800-2	RTS 20/ II
		nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m, S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek.						
49	979087391R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky příplatek za každých dalších i započatých 10 m vzdálenosti suti,	t	216,73812	117,13	25 386,54	800-2	RTS 20/ II
		nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m,						
50	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	10,83691	8,91	96,56	800-6	RTS 20/ II
		s hrubým urovnáním,						
Díl: VN		Vedlejší náklady				40 920,00		
51	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	6 820,00	6 820,00		RTS 20/ II
52	005124010R	Koordináční činnost	hod	60,00000	341,00	20 460,00		RTS 20/ II
53	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	13 640,00	13 640,00		RTS 20/ II
		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).						
Celkem						1 203 927,43		

Položkový soupis prací a dodávek

205Z037	NMNM-Tyršova 730
SO01	Bytový dům Tyršova č.p. 730
D.1.1B	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: M21-V		Ventilátory				298 641,21		
1	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	ks	354,00000	28,44	10 067,76		Vlastní
2	210110001RT2	Spínač nástěnný jednopól.- fáz. 1, obyč.prostředivč. dodávky spínače	ks	118,00000	266,40	31 435,20		Vlastní
3	21010XXXXR00	Časový dobřeh releový	ks	118,00000	420,00	49 560,00		Vlastní
4	21011XXXXRT2	Montáž časového dobřehu	ks	118,00000	264,00	31 152,00		Vlastní
5	222260057R00	Krabice lištová na hmoždinky	ks	118,00000	142,20	16 779,60		Vlastní
6	210810005RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uloženývčetně dodávky kabelu	m	885,00000	45,48	40 249,80		Vlastní
7	220301021R00	Lišta elektroinstalační L 20	m	885,00000	78,60	69 561,00		Vlastní
8	222261661R00	Značení trasy vedení	m	442,50000	2,82	1 247,85		Vlastní
9	222261621R00	Hmoždinka HM6 ve zdi cihlové	ks	885,00000	12,72	11 257,20		Vlastní
10	210120421R00	Jistič jednopólový modulární včetně dodávky jističe	ks	59,00000	471,60	27 824,40		Vlastní
11	210220452RT1	Ochranné spoj. v prádel.,koupel.,Cu4-16 mm2 pevněvčetně dodávky CY 6 z/zl	m	100,00000	89,28	8 928,00		Vlastní
12	210220801R00	Změnění zemního odporu, vč. měřícího protokolu	ks	1,00000	355,20	355,20		Vlastní
13	210220302RT3	Svorka hrom. nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/včetně dodávky svorky SK pro vodič d 6-10 mm	ks	1,00000	223,20	223,20		Vlastní
Díl: M21-T		Termostaty a úpravy VS				426 729,00		
14	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči, spojovací krabice + zapojení do 2,5 mm2	ks	885,00000	28,44	25 169,40		Vlastní
15	210120421R00	Jistič jednopólový modulární včetně dodávky jističe	ks	59,00000	471,60	27 824,40		Vlastní
16	210140650RT2	Termostat prostorový včetně dodávky	ks	59,00000	2 160,00	127 440,00		Vlastní
17	210010333RT1	Krabice pro lištový rozvod LK 80/3,se zapojením včetně dodávky LK 80/3	ks	59,00000	364,80	21 523,20		Vlastní
18	210810015RT1	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 1,5 mm2 volně uloženývčetně dodávky kabelu	m	1 320,00000	57,96	76 507,20		Vlastní
19	220301021R00	Lišta elektroinstalační L 20	m	1 320,00000	78,60	103 752,00		Vlastní
20	222261661R00	Značení trasy vedení	m	1 320,00000	2,82	3 722,40		Vlastní
21	222261621R00	Hmoždinka HM6 ve zdi cihlové	ks	1 320,00000	12,72	16 790,40		Vlastní
22	Pol_0009	Zapojení čerpadla do stávající MaR	ks	2,00000	2 160,00	4 320,00		Vlastní
23	Pol_0010	Montáž a zapojení termického pohonu	ks	59,00000	300,00	17 700,00		Vlastní
24	Pol_0015	Silový přívod ATS	ks	1,00000	1 980,00	1 980,00		Vlastní
Díl: ON		Ostatní náklady				34 116,00		
25	905 - .R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.Revize	h	30,00000	817,20	24 516,00		Vlastní
26	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	9 600,00	9 600,00		Vlastní
Díl: M21-D		Digestoře				99 762,84		
27	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	ks	81,00000	28,44	2 303,64		Vlastní
28	210110001RT2	Spínač nástěnný jednopól.- fáz. 1, obyč.prostředivč. dodávky spínače	ks	54,00000	266,40	14 385,60		Vlastní
29	222260057R00	Krabice lištová na hmoždinky	ks	54,00000	142,20	7 678,80		Vlastní
30	210810005RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uloženývčetně dodávky kabelu	m	540,00000	45,48	24 559,20		Vlastní
31	220301021R00	Lišta elektroinstalační L 20	m	540,00000	78,60	42 444,00		Vlastní
32	222261661R00	Značení trasy vedení	m	540,00000	2,82	1 522,80		Vlastní
33	222261621R00	Hmoždinka HM6 ve zdi cihlové	ks	540,00000	12,72	6 868,80		Vlastní
Díl: ON		Ostatní náklady				21 072,00		
34	110 - .R00	Mimostaveništní doprava individual.	kpl	1,00000	20 400,00	20 400,00		Vlastní
35	904 R00	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci	h	64,00000	6,00	384,00		RTS 20/ II
36	909 EL	Hzs-nezmeritelné elektro prace	h	48,00000	6,00	288,00		Vlastní
Díl: M21-z		Elektromontáže, přesuny zásuvek a svítidel				55 139,66		
37	971033121R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném vrtání otvorů ve zdivu z jakýchkoliv cihel pálených průměru do 30 mm, do hloubky 150 mm	kus	59,00000	13,08	771,72	801-3	RTS 20/ II
základově nebo nadzákladově, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).								
38	210010522R00	Odvíčkování nebo zavičkování krabic víčko na šroub	kus	46,00000	2,52	115,92	M21	RTS 20/ II
39	650010111R00	Montáž elektroinstalační lišty šířky do 40 mm	m	146,00000	8,56	1 249,76		RTS 20/ II
40	650052611R00	Montáž zásuvky nástěnné 2P+PE	kus	71,00000	156,35	11 100,85		RTS 20/ II
41	650101121R00	Montáž žárovkového svítidla stropního přisazeného	kus	16,00000	201,24	3 219,84		RTS 20/ II
42	650801113R00	Demontáž svítidla stropního přisazeného	kus	16,00000	99,07	1 585,12		RTS 20/ II
43	229880062DMT	Demontáž zásuvky	kus	71,00000	16,29	1 156,59		Vlastní
44	34195R	materiál pro elektroinstalaci	sada	1,00000	893,98	893,98	SPCM	RTS 20/ II
45	34571550R	víčko ke krabici typ krabice univerzální pod omítku, pr.krabice 73mm; mat. PVC samozhášivé; rozměry-průměr,hloubka pr. 80 mm; teplot.rozsah -5 až 60 °C	kus	46,00000	5,27	242,42	SPCM	RTS 20/ II
46	34572172R	lišta elektroinstalační hranatá; mat. PVC samozhášivé; Š x V 21,2 x 19,2 mm; délka 2,00 m; bílá; stupeň hořlavosti A1-F; teplot.rozsah -5 až 60 °C	m	146,00000	78,60	11 475,60	SPCM	RTS 20/ II
47	35811077R	zásuvka průmyslová nástěnná; proud 16 A; napětí 230 V; zapojení 2P+PE; 3-póly; hodinový úhel 6 hod.; modrá; IP 67; balení: po 9 ks	kus	71,00000	194,66	13 820,86	SPCM	RTS 20/ II
48	Pol_0013	Prodloužení kabeláže svítidel	ks	16,00000	37,38	598,08		Vlastní
49	210810015RT1	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 1,5 mm2 volně uloženývčetně dodávky kabelu	m	146,00000	45,48	6 640,08		Vlastní
50	222261661R00	Značení trasy vedení	m	146,00000	2,82	411,72		Vlastní
51	222261621R00	Hmoždinka HM6 ve zdi cihlové	ks	146,00000	12,72	1 857,12		Vlastní
Díl: ON		Ostatní náklady				37 695,00		
52	141 - .R00	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	%	0,01050	390 000,00	4 095,00		Vlastní
53	142 - .R00	Přirážka za prořez kabelů	%	0,05000	390 000,00	19 500,00		Vlastní
54	201 - .R00	Podíl přidružených výkonů	%	0,03000	390 000,00	11 700,00		Vlastní
55	Pol_0022	Ostatní montážní materiál	kpl	1,00000	2 400,00	2 400,00		Vlastní
Celkem						973 155,71		

Položkový soupis prací a dodávek

205Z037	NMNM-Tyršova 730
SO01	Bytový dům Tyršova č.p. 730
R: D.1.2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 700B		Demontáže				123 967,78		
1	732110812R00	Demontáž rozdělovačů a sběračů přes 100 do DN 200	m	3,00000	121,46	364,38	800-731	RTS 20/ II
2	732320812R00	Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových - odpojení od rozvodů potrubí nádrží o obsahu do 100 l	kus	1,00000	340,10	340,10	800-731	RTS 20/ II
3	732320814R00	Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových - odpojení od rozvodů potrubí nádrží o obsahu přes 200 do 500 l	kus	1,00000	468,50	468,50	800-731	RTS 20/ II
4	732320815R00	Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových - odpojení od rozvodů potrubí nádrží o obsahu přes 500 do 1 000 l	kus	1,00000	506,67	506,67	800-731	RTS 20/ II
5	732420811R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 25	kus	2,00000	153,36	306,72	800-731	RTS 20/ II
6	732420812R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 40	kus	1,00000	156,83	156,83	800-731	RTS 20/ II
7	733110806R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 15 do DN 32	m	626,00000	7,21	4 513,46	800-731	RTS 20/ II
8	733110808R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 32 do DN 50	m	142,00000	47,10	6 688,20	800-731	RTS 20/ II
9	733120819R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 38 do D 60,3	m	22,00000	52,54	1 155,88	800-731	RTS 20/ II
10	733120826R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 60,3 do D 89	m	14,00000	79,65	1 115,10	800-731	RTS 20/ II
11	733120836R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 133 do D 159	m	370,00000	101,69	37 625,30	800-731	RTS 20/ II
12	733191916R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek závitových normálních i zesílených zaslepení zkováním a zavařením, DN 32	kus	98,00000	165,36	16 205,28	800-731	RTS 20/ II
13	733890804R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m z objektů výšky přes 24 do 36 m	t	11,15657	1 104,15	12 318,53	800-731	RTS 20/ II
14	734200811R00	Demontáž závitových armatur s jedním závitem, do G 1/2"	kus	118,00000	26,81	3 163,58	800-731	RTS 20/ II
15	734200821R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, do G 1/2"	kus	237,00000	4,86	1 151,82	800-731	RTS 20/ II
16	734200822R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 1/2 do G 1"	kus	65,00000	106,33	6 911,45	800-731	RTS 20/ II
17	734200823R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 1 do G 6/4"	kus	8,00000	144,15	1 153,20	800-731	RTS 20/ II
18	735111810R00	Demontáž radiátorů litinových článkových	m2	15,00000	28,46	426,90	800-731	RTS 20/ II
19	735291800R00	Demontáž konzol nebo držáků otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu	kus	30,00000	10,65	319,50	800-731	RTS 20/ II
20	735494811R00	Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží (bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží)	m2	2 164,00000	9,18	19 865,52	800-731	RTS 20/ II
21	735890801R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot otopných těles vodorovně 100 m z objektů výšky do 6 m	t	6,10000	973,17	5 936,34	800-731	RTS 20/ II
22	979981101LKV	Kontejner, odvoz a likvidace, 3 t	t	12,64783	258,90	3 274,52		Vlastní
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				188 777,51		
23	346244361RT2	Zazdivka rýh, potrubí, nik (výklenků) nebo kapes tloušťka 65 mm z jakéhokoli druhu pálených cihel, s pomocným lešením výšky do 1,9 m a pro zatížení do 1,5 kPa.	m2	0,81000	583,52	472,65	801-1	RTS 20/ II
24	612401191RT2	Omitky malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	kus	560,00000	110,89	62 098,40	801-4	RTS 20/ II
25	612421331RT2	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m2	218,00000	189,42	41 293,56	801-4	RTS 20/ II
26	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešňové podlahy do 1,2 m	m2	50,00000	95,25	4 762,50	800-3	RTS 20/ II
27	952902110R00	Čištění budov zametáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdě	m2	2 000,00000	4,32	8 640,00	801-4	RTS 20/ II
28	971033131R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoli cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, průměr profilu do 60 mm, tloušťky do 150 mm základovém nebo nadzákladovém,	kus	267,00000	18,42	4 918,14	801-3	RTS 20/ II
29	971033141R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoli cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, průměr profilu do 60 mm, tloušťky do 300 mm základovém nebo nadzákladovém,	kus	4,00000	52,69	210,76	801-3	RTS 20/ II
30	971033331R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoli cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 150 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)	kus	4,00000	69,96	279,84	801-3	RTS 20/ II
31	971033341R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoli cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 300 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	5,00000	118,33	591,65	801-3	RTS 20/ II
32	910 T01	Hzs-nezměřitelné stavební práce a přímoci	h	60,00000	444,23	26 653,80		Vlastní
33	784450020RA0	Malby z malířských směsí disperzní, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná, bílá	m2	268,40000	114,70	30 785,48	AP-PSV	RTS 20/ II
34	999281112R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštíků výšky přes 25 do 36 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	4,36309	1 095,90	4 781,51	801-4	RTS 20/ II
35	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	0,10683	298,55	31,89	801-3	RTS 20/ II
36	979011121R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	6,41000	187,97	1 204,89	801-3	RTS 20/ II
37	979083117R00	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení,	t	0,64100	280,20	179,61	800-6	RTS 20/ II
38	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	0,64100	397,82	255,00	801-3	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	205Z037	NMNM-Tyršova 730
O:	SO01	Bytový dům Tyršova č.p. 730
R:	D.1.2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	979087311R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky vodorovné přemístění suti nošením nebo přehozením, na vzdálenost 10 m	t	0,64100	237,86	152,47	800-2	RTS 20/ II
nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m, S neložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek.								

40	979087391R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky příplatek za každých dalších i započatých 10 m vzdálenosti suti,	t	12,82000	113,87	1 459,81	800-2	RTS 20/ II
nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m,								
41	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	0,64100	8,66	5,55	800-6	RTS 20/ II
s hrubým urovnáním,								

Díl: 700		HZS - hodinové zúčtovací sazby, zkoušky, revize	104 367,44					
42	732339994R00	Nádoby expanzní tlakové Zkoušky a revize revize expanzní tlakové nádoby nad 500 l	kus	1,00000	1 258,20	1 258,20	800-731	RTS 20/ II
43	735000912R00	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládáním	kus	266,00000	7,29	1 939,14	800-731	RTS 20/ II
44	723 T00	Hzs-nezměřitelné práce a přímoci při montáži plynovodu	h	48,00000	352,55	16 922,40		Vlastní
45	R02	Nastavení RRV - vyvážení otop. soustavy vč. vystavení protokolu	kus	5,00000	705,10	3 525,50		Vlastní
46	R03	Napustění a odvzdušnění topné soustavy	hod	48,00000	352,55	16 922,40		Vlastní
47	R04	Vyregulování otopné soustavy	hod	60,00000	352,55	21 153,00		Vlastní
48	R2	Topná zkouška	hod	72,00000	355,39	25 588,08		Vlastní
49	904 R01	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci, Komplexní vyzkoušení	h	48,00000	355,39	17 058,72	Prav.M	RTS 20/ II

Díl: 713		Izolace tepelné	111 103,45					
50	713541201R00	Tmelení protipožární tmelem spár 2 x 15 mm	m	30,00000	112,13	3 363,90	800-713	RTS 20/ II
Protipožární tmel v práškové podobě se rozmíchá s vodou. Hmotou se vyplňují a vyrovnávají spáry protipožárních desek a řezných hran. V ceně je dodávka vody a tmele.								

51	722182001RT2	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, do DN 25	m	253,00000	39,93	10 102,29	800-721	RTS 20/ II
52	722182004RT2	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, přes DN 25 do DN 40	m	191,00000	51,86	9 905,26	800-721	RTS 20/ II
53	722182006RT2	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, přes DN 40 do DN 80	m	51,00000	70,15	3 577,65	800-721	RTS 20/ II
54	722182098KPL	Příplatek za montáž izolačních tvarovek	sbr.	1,00000	1 326,06	1 326,06		Vlastní
55	28323361R	páska spojovací Al, PE; samolepicí; jednostranné; spoj parotěsný; š = 50,0 mm; l = 100 m	kus	10,00000	249,96	2 499,60	SPCM	RTS 20/ II
56	631547011R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 15,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	80,00000	70,68	5 654,40	SPCM	RTS 20/ II
57	631547012R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 18,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	40,00000	78,44	3 137,60	SPCM	RTS 20/ II
58	631547013R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	45,00000	87,06	3 917,70	SPCM	RTS 20/ II
59	631547114R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	88,00000	107,75	9 482,00	SPCM	RTS 20/ II
60	631547115R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	81,00000	121,53	9 843,93	SPCM	RTS 20/ II
61	631547216R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	110,00000	202,56	22 281,60	SPCM	RTS 20/ II
62	631547318R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 54,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	32,00000	304,26	9 736,32	SPCM	RTS 20/ II
63	631547422R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 76,0 mm; tl. izolace 60,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	19,00000	733,51	13 936,69	SPCM	RTS 20/ II
64	998713204R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 36 m 50 m vodorovně	%	1 087,65000	2,15	2 338,45	800-713	RTS 20/ II

Díl: 732		Strojovny	35 014,47					
65	732339112R00	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 600 l	soubor	1,00000	966,99	966,99	800-731	RTS 20/ II
66	732429112R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 40	soubor	1,00000	309,09	309,09	800-731	RTS 20/ II
67	426401819G	Čerpadlo elektron. přírubové 40-60 F, 230V, 26W, PN10, DN 40, Qmin=9,0m3/h, Hmin=35kPa	kus	1,00000	18 611,31	18 611,31		Vlastní
68	48466214R	nádrž tlaková expanzní membránová; pro topné a chladicí soustavy; objem 600 l; d nádrže 740 mm; uložení: stojatý; max. přetlak do 6 bar; přetlak plynu 1,5 bar; prac. látka plyn; membrána pevná; prac. teplota do 70 °C; připojení R 1"; barva bílá, červená, šedá	kus	1,00000	13 747,31	13 747,31	SPCM	RTS 20/ II
69	90001393829T	Příslušenství k nádobám - bezpečnostní kulový uzávěr se zajištěním 1"	KS	1,00000	852,12	852,12		Vlastní
70	998732202R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 12 m	%	344,86820	1,53	527,65	800-731	RTS 20/ II

Díl: 733		Rozvod potrubí	1 353 443,59					
71	722161112R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 15 mm, s 1,0 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	2 830,00000	266,78	754 987,40	800-721	RTS 20/ II
72	722161113R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 18 mm, s 1,0 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,	m	40,00000	308,67	12 346,80	800-721	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

205Z037	NMNM-Tyršova 730
SO01	Bytový dům Tyršova č.p. 730
R: D.1.2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
73	722161114R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 22 mm, s 1,0 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí.	m	45,00000	364,59	16 406,55	800-721	RTS 20/ II
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
74	722161115R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 28 mm, s 1,0 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí.	m	85,00000	482,91	41 047,35	800-721	RTS 20/ II
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
75	722161116R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 35 mm, s 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí.	m	85,00000	793,60	67 456,00	800-721	RTS 20/ II
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
76	722161117R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 42 mm, s 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí.	m	110,00000	1 093,23	120 255,30	800-721	RTS 20/ II
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
77	722161118R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 54 mm, s 2,0 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí.	m	12,00000	1 637,38	19 648,56	800-721	RTS 20/ II
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
78	733111114R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 20 Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.	m	8,00000	354,35	2 834,80	800-731	RTS 20/ II
		Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 25 Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.	m	6,00000	408,62	2 451,72	800-731	RTS 20/ II
		Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 76, tloušťka stěny 3,2 mm Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.	m	12,00000	890,48	10 685,76	800-731	RTS 20/ II
81	733139103R00	Kompensátory montáž kompensátorů (kompensátory ve specifikaci) závitových vlnovcových osových , G 1"	kus	10,00000	529,77	5 297,70	800-731	RTS 20/ II
82	733139104R00	Kompensátory montáž kompensátorů (kompensátory ve specifikaci) závitových vlnovcových osových , G 5/4"	kus	10,00000	619,82	6 198,20	800-731	RTS 20/ II
83	733161910R00	Oprava rozvodu potrubí z měděných trubek propojení měděného potrubí, D 76 mm	kus	2,00000	274,17	548,34	800-731	RTS 20/ II
84	733163109R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 64 mm, s 2,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	25,00000	2 244,40	56 110,00	800-731	RTS 20/ II
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
85	733163110R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 76,1 mm, s 2,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	7,00000	3 022,93	21 160,51	800-731	RTS 20/ II
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
86	733167001R00	Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15 mm, tloušťka stěny 1 mm	kus	532,00000	108,19	57 557,08	800-731	RTS 20/ II
87	733190106R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.	m	14,00000	7,53	105,42	800-731	RTS 20/ II
88	733190109R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 50 do DN 65 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.	m	19,00000	18,60	353,40	800-731	RTS 20/ II
89	733190306R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do D 35 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.	m	3 070,00000	8,97	27 537,90	800-731	RTS 20/ II
90	733190307R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do D 64 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.	m	147,00000	17,15	2 521,05	800-731	RTS 20/ II
91	733191914R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek závitových normálních i zesílených zaslepení zkováním a zavařením, DN 20	kus	1,00000	125,81	125,81	800-731	RTS 20/ II
92	733191924R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek závitových normálních i zesílených navaření odbočky na dosavadní potrubí, DN 20	kus	2,00000	251,54	503,08	800-731	RTS 20/ II
93	733193922R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek hladkých zaslepení potrubí dýnkem D 76 mm	kus	1,00000	253,40	253,40	800-731	RTS 20/ II
94	733194922R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek hladkých navaření odbočky na dosavadní potrubí D 76 mm, s 3,2 mm	kus	2,00000	339,76	679,52	800-731	RTS 20/ II
95	733191925R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek závitových normálních i zesílených navaření odbočky na dosavadní potrubí, DN 25	kus	1,00000	294,08	294,08	800-731	RTS 20/ II
96	733555pb	Pevný bod potrubí- měď	ks	30,00000	596,33	17 889,90		Vlastní
97	31945734R	nátrubek bronz; spoj pájený; 76 x 3"; závit vnější	kus	2,00000	1 106,73	2 213,46	SPCM	RTS 12/ II
98	42274531KP	Cu kompensátor, lisovaný přípoj DN25	kus	10,00000	3 084,42	30 844,20		Vlastní
99	42274532KP	Cu kompensátor, lisovaný přípoj DN32	kus	10,00000	3 468,98	34 689,80		Vlastní
100	998733204R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 36 m	%	13 130,03090	3,08	40 440,50	800-731	RTS 20/ II
Díl: 734		Armatury				727 255,84		
101	722191133R00	Hadice flexibilní sanitární, DN 15, délky 500 mm	soubor	118,00000	159,84	18 861,12	800-721	RTS 20/ II
102	722269112R00	Montáž vodoměru závitového jednovrtkového suchoběžného , G 3/4"	kus	1,00000	291,00	291,00	800-721	RTS 20/ II
103	734163416R00	Filtr s výměnnou vložkou, litinový, DN 65, PN 16, spoj s navařením přírub, včetně dodávky materiálu	soubor	1,00000	3 229,04	3 229,04	800-731	RTS 20/ II
104	734173413R00	Přírubový spoj PN 1,6/ MPa, DN 40, včetně dodávky materiálu	soubor	1,00000	702,44	702,44	800-731	RTS 20/ II
105	734173416R00	Přírubový spoj PN 1,6/ MPa, DN 65, včetně dodávky materiálu	soubor	4,00000	935,15	3 740,60	800-731	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	205Z037	NMMN-Tyršova 730
O:	SO01	Bytový dům Tyršova č.p. 730
R:	D.1.2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
106	734193157R00	Klapka přírubová, zpětná, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 65, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	1 491,15	1 491,15	800-731	RTS 20/ II
107	734193217R00	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 65, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	1 646,82	4 940,46	800-731	RTS 20/ II
108	734209113R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	59,00000	70,40	4 153,60	800-731	RTS 20/ II
109	734209113R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	266,00000	70,40	18 726,40	800-731	RTS 20/ II
110	734209114R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 3/4", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	88,15	88,15	800-731	RTS 20/ II
111	734215133R00	Ventil automatický, odvzdušňovací, mosazný, PN 14, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	120,00000	206,67	24 800,40	800-731	RTS 20/ II
112	734223821R00	Ventil vyvažovací (regulační), s měřicími ventily, přímý, mosazný, DN 15, , PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	1 447,48	1 447,48	800-731	RTS 20/ II
113	734223822R00	Ventil vyvažovací (regulační), s měřicími ventily, přímý, mosazný, DN 20, , PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	1 559,28	1 559,28	800-731	RTS 20/ II
114	734223824R00	Ventil vyvažovací (regulační), s měřicími ventily, přímý, mosazný, DN 32, , PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	2 732,62	10 930,48	800-731	RTS 20/ II
115	734221672RT3	Hlavice termostatická, včetně dodávky materiálu	kus	266,00000	220,66	58 695,56	800-731	RTS 20/ II
116	734235121R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	239,00000	215,68	51 547,52	800-731	RTS 20/ II
117	734235122R00	Kohout kulový, mosazný, DN 20, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	313,56	313,56	800-731	RTS 20/ II
118	734235123R00	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	453,04	906,08	800-731	RTS 20/ II
119	734235125R00	Kohout kulový, mosazný, DN 40, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	899,31	3 597,24	800-731	RTS 20/ II
120	734245422R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 20, PN 16, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	371,14	371,14	800-731	RTS 20/ II
121	734263312R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	120,00000	126,36	15 163,20	800-731	RTS 20/ II
122	734263313R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 20, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000	182,52	912,60	800-731	RTS 20/ II
123	734263316R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 40, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	613,89	4 911,12	800-731	RTS 20/ II
124	734266212R00	Šroubení uzavíratelné radiátorové regulační s vypouštěním, rohové, bronzové, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	218,00000	7,47	1 628,46	800-731	RTS 20/ II
125	734266772R00	Šroubení svěrné pro měděné potrubí, mosazné, D 16 x EK, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	96,00000	296,95	28 507,20	800-731	RTS 20/ II
126	734291113R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	131,00000	113,10	14 816,10	800-731	RTS 20/ II
127	734295212R00	Filtr mosazný, DN 20, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	252,43	252,43	800-731	RTS 20/ II
128	734413112R00	Teploměr s jímkou D 40 mm, bez jímky, T = 0 až 120°C, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	438,69	877,38	800-731	RTS 20/ II
129	734419131R00	Montáž kompaktního měřiče tepla závitového G 1/2", bez dodávky materiálu	soubor	59,00000	915,52	54 015,68	800-731	RTS 20/ II
130	734421160R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 03322, D 100, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	1 552,53	1 552,53	800-731	RTS 20/ II
131	722131913ARM	Potrubí závitové, vsazení armatury DN 25	soubor	1,00000	15,91	15,91		Vlastní
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
132	722131917ARM	Potrubí závitové, vsazení armatury DN 65	soubor	4,00000	29,17	116,68		Vlastní
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
133	734255135R55	Ventil pojistný DN 25 x 5,5 bar	kus	1,00000	861,40	861,40		Vlastní
134	388218011TV	Impulzní vodoměr TV - závitový - 3/4", do 90°C, Qn=1 m3/h	kus	1,00000	597,70	597,70		Vlastní
135	388220720R	měřič tepla ultrazvukový; Q = 0,6 m3/hod; PN 16 bar; připojení závitové; poloha do každé polohy; délka 110 mm	kus	59,00000	3 590,98	211 867,82	SPCM	RTS 20/ II
Měření spotřeby tepelné energie, zobrazení hodnot parametru a poruch, volitelný rozsah zobrazení, optické rozhraní, bateriové napájení (baterie 6 let dodávány z výroby v měřiči), dodatečné funkce s vestavnými moduly, standardně montáž do zpátečky, GJ								
136	42218510EC	Šroubení s automatickým přednastavením průtoků 1/2" (DN 15), přímé	kus	266,00000	370,58	98 574,28		Vlastní
137	734001R	Ventil vyvažovací koncových zařízení TBV-C, NF DN15 se servopohonem	ks	59,00000	1 348,88	79 583,92		Vlastní
138	998734204R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 36 m	%	7 246,46880	0,36	2 608,73	800-731	RTS 20/ II
Díl: 735 Otopná tělesa			781 361,87					
139	735156920R00	Otopná tělesa panelová doplňkové práce tlakové zkoušky , těles dvouřadých	kus	218,00000	232,54	50 693,72	800-731	RTS 20/ II
140	735158210R00	Otopná tělesa panelová doplňkové práce tlakové zkoušky , těles jednořadých	kus	48,00000	126,16	6 055,68	800-731	RTS 20/ II
141	735159111R00	Otopná tělesa panelová montáž bez ohledu na počet desek, délky do 1600 mm, bez dodávky materiálu	kus	218,00000	376,71	82 122,78	800-731	RTS 20/ II
142	735179110R00	Otopná tělesa koupelnová montáž topných žebříků, bez dodávky materiálu	kus	48,00000	319,83	15 351,84	800-731	RTS 20/ II
143	484518340R	těleso otopné trubkové koupelnové; zapojení na teplovodnou otopnou soustavu; mat. ocel.trubky pr.24mm, ocel.profil 41x35 mm; v = 1 500 mm; l = 450 mm; šířka 35 mm; povrch barva bílá; rovné; d trubky 24,0 mm; umístit na zeď	kus	48,00000	1 925,44	92 421,12	SPCM	RTS 20/ II
144	48457490.AR	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 500 mm; l = 600 mm; hloubka tělesa 66 mm; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desek 2; počet přidavných přestupných ploch 1; přípojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 670 W	kus	24,00000	1 934,03	46 416,72	SPCM	RTS 20/ II
145	48457501R	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 500 mm; l = 400 mm; hloubka tělesa 66 mm; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desek 2; počet přidavných přestupných ploch 1; přípojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 515 W	kus	24,00000	1 876,86	45 044,64	SPCM	RTS 20/ II
146	48457505.AR	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 600 mm; l = 800 mm; hloubka tělesa 66 mm; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desek 2; počet přidavných přestupných ploch 1; přípojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 1 030 W	kus	2,00000	2 251,12	4 502,24	SPCM	RTS 20/ II
147	48457506.AR	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 600 mm; l = 900 mm; hloubka tělesa 66 mm; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desek 2; počet přidavných přestupných ploch 1; přípojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 1 159 W	kus	26,00000	2 345,43	60 981,18	SPCM	RTS 20/ II
148	48457507.AR	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 600 mm; l = 1 000 mm; hloubka tělesa 66 mm; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desek 2; počet přidavných přestupných ploch 1; přípojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 1 288 W	kus	2,00000	2 438,63	4 877,26	SPCM	RTS 20/ II
149	48457509.AR	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 600 mm; l = 1 200 mm; hloubka tělesa 66 mm; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desek 2; počet přidavných přestupných ploch 1; přípojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 1 546 W	kus	22,00000	2 626,51	57 783,22	SPCM	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

205Z037	NMNM-Tyršova 730
SO01	Bytový dům Tyršova č.p. 730
D.1.2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
150	48457510.AR	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 600 mm; l = 1 400 mm; hloubka tělesa 66 mm; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desek 2; počet přídavných přestupných ploch 1; připojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 1 803 W	kus	44,00000	2 813,64	123 800,16	SPCM	RTS 20/ II
151	48457551.AR	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 400 mm; l = 1 200 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desek 2; počet přídavných přestupných ploch 2; připojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 1 459 W	kus	1,00000	2 660,29	2 660,29	SPCM	RTS 20/ II
152	48457576.AR	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 600 mm; l = 500 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desek 2; počet přídavných přestupných ploch 2; připojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 840 W	kus	22,00000	2 097,41	46 143,02	SPCM	RTS 20/ II
153	48457578.AR	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 600 mm; l = 700 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desek 2; počet přídavných přestupných ploch 2; připojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 1 175 W	kus	44,00000	2 326,12	102 349,28	SPCM	RTS 20/ II
154	48457583.AR	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 600 mm; l = 1 200 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desek 2; počet přídavných přestupných ploch 2; připojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 2 015 W	kus	3,00000	2 894,59	8 683,77	SPCM	RTS 20/ II
155	48457584.AR	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 600 mm; l = 1 400 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desek 2; počet přídavných přestupných ploch 2; připojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 2 351 W	kus	4,00000	3 122,93	12 491,72	SPCM	RTS 20/ II
156	998735204R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 36 m	%	7 623,78640	2,49	18 983,23	800-731	RTS 20/ II
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				16 661,42		
157	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	150,00000	71,16	10 674,00	800-767	RTS 20/ II
158	55399994R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	150,00000	37,92	5 688,00	SPCM	RTS 20/ II
159	998767204R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňky konstrukce v objektech výšky do 36 m 50 m vodorovně	%	163,62000	1,83	299,42	800-767	RTS 20/ II
Díl: 783		Nátěry				536,58		
160	783424740R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, základní na vzduchu schnoucí	m	14,00000	18,57	259,98	800-783	RTS 20/ II
161	783425750R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, základní na vzduchu schnoucí	m	12,00000	23,05	276,60	800-783	RTS 20/ II
Díl: VN		Vedlejší náklady				33 838,81		
162	005124010R	Koordináční činnost Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.	hod	60,00000	221,02	13 261,20		RTS 20/ II
163	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolovaných 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	20 577,61	20 577,61		RTS 20/ II
Celkem						3 476 328,76		

Položkový soupis prací a dodávek

205Z037	NMNM-Tyršova 730
SO01	Bytový dům Tyršova č.p. 730
R: D.1.3	Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 700B		Demontáže				126 517,55		
1	721140802R00	Demontáž potrubí z litinových trub do DN 100 odpadního nebo dešťového,	m	175,00000	143,15	25 051,25	800-721	RTS 20/ II
2	721140806R00	Demontáž potrubí z litinových trub přes DN 100 do DN 200 odpadního nebo dešťového,	m	15,00000	199,64	2 994,60	800-721	RTS 20/ II
3	721290824R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot vislých , v objektech výšky přes 24 do 36 m vodorovně do 100 m	t	3,07075	2 397,98	7 363,60	800-721	RTS 20/ II
4	722130801R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN 25	m	333,00000	59,97	19 970,01	800-721	RTS 20/ II
5	722130802R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes DN 25 do DN 40	m	203,00000	70,70	14 352,10	800-721	RTS 20/ II
6	722130803R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes DN 40 do DN 50	m	215,00000	82,84	17 810,60	800-721	RTS 20/ II
7	722130805R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových DN 80	m	56,00000	102,95	5 765,20	800-721	RTS 20/ II
8	722181812R00	Demontáž plstěných pásů z trub do D 50	m	807,00000	24,96	20 142,72	800-721	RTS 20/ II
9	722220861R00	Demontáž armatur závitových se dvěma závitů, G 3/4"	kus	20,00000	21,48	429,60	800-721	RTS 20/ II
10	722220863R00	Demontáž armatur závitových se dvěma závitů, G 6/4"	kus	8,00000	35,70	285,60	800-721	RTS 20/ II
11	722220866R00	Demontáž armatur závitových se dvěma závitů, G 3"	kus	8,00000	53,73	429,84	800-721	RTS 20/ II
12	722290824R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot vislých , v objektech výšky přes 24 do 36 m vodorovně do 100 m,	t	4,07315	2 397,98	9 767,33	800-721	RTS 20/ II

13	979981101LKV	Kontejner, odvoz a likvidace, 3 t	t	7,14390	301,67	2 155,10		Vlastní
Díl: 713		Izolace tepelné				108 429,76		
14	722181213RT7	Izolace vodovodního potrubí nálevková z trubíc z pěnového polyetylen, tloušťka stěny 13 mm, d 22 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.	m	65,00000	78,36	5 093,40	800-721	RTS 20/ II
15	722181213RT9	Izolace vodovodního potrubí nálevková z trubíc z pěnového polyetylen, tloušťka stěny 13 mm, d 28 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.	m	10,00000	81,25	812,50	800-721	RTS 20/ II
16	722181213RU2	Izolace vodovodního potrubí nálevková z trubíc z pěnového polyetylen, tloušťka stěny 13 mm, d 35 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.	m	30,00000	96,39	2 891,70	800-721	RTS 20/ II
17	722181213RW2	Izolace vodovodního potrubí nálevková z trubíc z pěnového polyetylen, tloušťka stěny 13 mm, d 45 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.	m	57,00000	112,36	6 404,52	800-721	RTS 20/ II
18	722181213RW8	Izolace vodovodního potrubí nálevková z trubíc z pěnového polyetylen, tloušťka stěny 13 mm, d 54 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.	m	116,00000	127,69	14 812,04	800-721	RTS 20/ II
19	722181213RY3	Izolace vodovodního potrubí nálevková z trubíc z pěnového polyetylen, tloušťka stěny 13 mm, d 63 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.	m	37,00000	139,02	5 143,74	800-721	RTS 20/ II
20	722181213RY5	Izolace vodovodního potrubí nálevková z trubíc z pěnového polyetylen, tloušťka stěny 13 mm, d 76 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.	m	13,00000	155,68	2 023,84	800-721	RTS 20/ II

21	722182001RT2	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, do DN 25	m	258,00000	43,27	11 163,66	800-721	RTS 20/ II
22	722182004RT2	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, přes DN 25 do DN 40	m	104,00000	56,20	5 844,80	800-721	RTS 20/ II
23	722182006RT2	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, přes DN 40 do DN 80	m	123,00000	76,02	9 350,46	800-721	RTS 20/ II
24	631433001R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 20,0 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	m	245,00000	59,78	14 646,10	SPCM	RTS 20/ II
25	631433102R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 25,0 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	m	13,00000	67,25	874,25	SPCM	RTS 20/ II
26	631433203R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 30,0 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	m	47,00000	75,66	3 556,02	SPCM	RTS 20/ II
27	631433304R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 40,0 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	m	57,00000	95,27	5 430,39	SPCM	RTS 20/ II
28	631433406R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 54,0 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	m	105,00000	140,11	14 711,55	SPCM	RTS 20/ II
29	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	m	5,00000	176,54	882,70	SPCM	RTS 20/ II
30	631433410R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 76,0 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	m	13,00000	178,40	2 319,20	SPCM	RTS 20/ II
31	998713204R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 36 m 50 m vodorovně	%	1 059,60870	2,33	2 468,89	800-713	RTS 20/ II

Díl: 715		Izolace chemické				225 941,08		
32	713571116RT2	Požární ochranná manžeta EI 90, D 125 mm Montáž manžety ke stěně nebo stropu pomocí rozpěrné hmoždinky se šroubem. Cena obsahuje i dodávku manžety a spojovacích prostředků.	kus	26,00000	1 393,76	36 237,76	800-713	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	205Z037	NMNM-Tyršova 730
O:	SO01	Bytový dům Tyršova č.p. 730
R:	D.1.3	Zdravotnicka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	767657521R00	Montáž vrat protipožárních uzavěrů výšky do 1970 mm včetně dokončení okování dveří průchodových,	kus	86,00000	7,19	618,34	800-767	RTS 20/ II
34	713571115RT2	Požární ochranná manžeta Požární ochranná zpěňovací páska na průchod potrubí stropem Montáž manžety ke stěně nebo stropu pomocí rozpěrné hmoždinky se šroubem. Cena obsahuje i dodávku manžety a spojovacích prostředků.	m	142,00000	1 289,15	183 059,30	800-713	Vlastní

35 998715204R00 Přesun hmot pro izolace proti chemickým vlivům v objektech výšky do 48 m
50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu % 2 199,15400 2,74 6 025,68 800-715 RTS 20/ II

Díl: 721		Vnitřní kanalizace	389 824,52					
36	721140915R00	Opravy odpadního potrubí litinového propojení dosavadního potrubí, DN 100	kus	1,00000	628,17	628,17	800-721	RTS 20/ II
37	721140916R00	Opravy odpadního potrubí litinového propojení dosavadního potrubí, DN 125	kus	9,00000	815,05	7 335,45	800-721	RTS 20/ II
38	721151310R00	Potrubí s vysokým útlumem zvuku - dešťové PE-S2 - vysokohustotní polyetylén s příměsí minerálních vláken, vnější průměr D 135 mm, tloušťka stěny 6,0 mm, DN 125 včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku, popř. elektrospojek. Bez zednických výpomocí.	m	74,00000	1 349,29	99 847,46	800-721	RTS 20/ II
39	721152340R00	Čistič kus pro potrubí s vysokým útlumem zvuku PE-S2 - vysokohustotní polyetylén s příměsí minerálních vláken, vnější průměr D 135 mm, DN 125, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	1 542,75	6 171,00	800-721	RTS 20/ II
40	721170963R00	Opravy odpadního potrubí novodurového propojení dosavadního potrubí PVC, D 75 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa	kus	120,00000	308,16	36 979,20	800-721	RTS 20/ II
41	721176104R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 1,9 mm, DN 70 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	63,00000	315,41	19 870,83	800-721	RTS 20/ II
42	721176101R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 32 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 30 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	5,00000	238,24	1 191,20	800-721	RTS 20/ II
43	721176103R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	30,00000	240,55	7 216,50	800-721	RTS 20/ II
44	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí. Včetně zařízení a demontáže pomocného lešení.	m	184,00000	605,62	111 434,08	800-721	RTS 20/ II
45	721176116R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 125 mm, tloušťka stěny 3,1 mm, DN 125 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí. Včetně zařízení a demontáže pomocného lešení.	m	16,00000	942,89	15 086,24	800-721	RTS 20/ II
46	721194109R00	Zřízení přípojek na potrubí D 110 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	59,00000	114,70	6 767,30	800-721	RTS 20/ II
47	721273200RT3	Ventilační hlavice D 110 mm, souprava z PP	kus	4,00000	749,38	2 997,52	800-721	RTS 20/ II
48	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	367,00000	21,86	8 022,62	800-721	RTS 20/ II
49	721 T00	Hzs-nezměřitelné práce a přípomoci při výměně kanalizace	h	90,00000	262,84	23 655,60		Vlastní
50	721001R	Kaučuková izolace pro dešťové potrubí	m	70,00000	466,29	32 640,30		Vlastní
51	7212525K	Kamerová prohlídka svodného potrubí	m	30,00000	7,19	215,70		Vlastní
52	72132332k	Připojení odvodu kondenzátu z VZT do kanalizace	ks	5,00000	262,84	1 314,20		Vlastní
53	28615443.AR	kus čistič DN 100,0 mm; PP	kus	5,00000	77,77	388,85	SPCM	RTS 20/ II
54	28615444.AR	kus čistič DN 125,0 mm; PP	kus	5,00000	210,33	1 051,65	SPCM	RTS 20/ II
55	998721204R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 36 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	3 729,06770	1,88	7 010,65	800-721	RTS 20/ II

Díl: 722		Vnitřní vodovod	596 680,10					
56	722110924R00	Opravy vodovodního potrubí litinového přírubového propojení dosavadního potrubí, do DN 80	kus	1,00000	654,67	654,67	800-721	RTS 20/ II
57	722131932R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 20	kus	5,00000	352,37	1 761,85	800-721	RTS 20/ II
58	722131935R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 40	kus	10,00000	592,35	5 923,50	800-721	RTS 20/ II
59	722131937R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 65	kus	4,00000	1 217,05	4 868,20	800-721	RTS 20/ II
60	722172912R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 20 mm	kus	59,00000	77,73	4 586,07	800-721	RTS 20/ II
61	722172913R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 25 mm	kus	118,00000	85,19	10 052,42	800-721	RTS 20/ II
62	722172362R00	Potrubí z plastických hmot doplňky pro potrubí z plastických hmot kompenzační smyčka, D 25 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	kus	5,00000	267,58	1 337,90	800-721	RTS 20/ II
63	722172363R00	Potrubí z plastických hmot doplňky pro potrubí z plastických hmot kompenzační smyčka, D 32 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	kus	20,00000	357,80	7 156,00	800-721	RTS 20/ II
64	722172364R00	Potrubí z plastických hmot doplňky pro potrubí z plastických hmot kompenzační smyčka, D 40 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	kus	30,00000	468,10	14 043,00	800-721	RTS 20/ II
65	722178711R00	Potrubí vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenem D 20 mm, s 2,8 mm, S 3,2, polyfúzní svařované včetně tvarovek, bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	325,00000	208,57	67 785,25	800-721	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

205Z037	NMNM-Tyršova 730
SO01	Bytový dům Tyršova č.p. 730
R: D.1.3	Zdravotnicka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
66	722178712R00	Potrubí vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu D 25 mm, s 3,5 mm, S 3,2, polyfúzně svařované včetně tvarovek, bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa	m	25,00000	246,13	6 153,25	800-721	RTS 20/ II
67	722178713R00	Potrubí vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu D 32 mm, s 4,4 mm, S 3,2, polyfúzně svařované včetně tvarovek, bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa	m	81,00000	317,66	25 730,46	800-721	RTS 20/ II
68	722178714R00	Potrubí vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu D 40 mm, s 5,5 mm, S 3,2, polyfúzně svařované včetně tvarovek, bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa	m	132,00000	469,12	61 923,84	800-721	RTS 20/ II
69	722178715R00	Potrubí vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu D 50 mm, s 6,9 mm, S 3,2, polyfúzně svařované včetně tvarovek, bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa	m	225,00000	576,40	129 690,00	800-721	RTS 20/ II
70	722178716R00	Potrubí vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu D 63 mm, s 8,6 mm, S 3,2, polyfúzně svařované včetně tvarovek, bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa	m	17,00000	812,28	13 808,76	800-721	RTS 20/ II
71	722178717R00	Potrubí vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu D 75 mm, s 8,4 mm, S 4,0, polyfúzně svařované včetně tvarovek, bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa	m	62,00000	1 059,86	65 711,32	800-721	RTS 20/ II
72	722190405R00	Vývedení a upevnění výpustek přes DN 25 do DN 50	kus	6,00000	264,38	1 586,28	800-721	RTS 20/ II
73	722190901R00	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravě včetně vypuštění a napuštění,	kus	30,00000	73,07	2 192,10	800-721	RTS 20/ II
74	722215258R00	Šoupátko vodovodní přírubové, litinové, PN 16, DN 80, spoj bez navaření přírub, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	4 630,43	4 630,43	800-721	RTS 20/ II
75	722215457R00	Klapka vodovodní, zpětná, přírubová, litinová, PN 16, DN 65, spoj bez navaření přírub, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	4 704,36	9 408,72	800-721	RTS 20/ II
76	722215318R00	Filtr vodovodní přírubový, litinový, DN 80, PN 16, spoj s navařením přírub, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	5 693,03	5 693,03	800-721	RTS 20/ II
77	722219103R00	Montáž armatur vodovodních přírubových, DN 65	kus	1,00000	1 348,71	1 348,71	800-721	RTS 20/ II
78	722224111R00	Kohout kulový, vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000	122,17	610,85	800-721	RTS 20/ II
79	722237122R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 42, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	339,79	679,58	800-721	RTS 20/ II
80	722237127R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 65, PN 28, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	2 419,22	19 353,76	800-721	RTS 20/ II
81	722237134R00	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	824,62	824,62	800-721	RTS 20/ II
82	722237135R00	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	10,00000	1 179,00	11 790,00	800-721	RTS 20/ II
83	722236514R00	Filtr vodovodní, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	920,61	920,61	800-721	RTS 20/ II
84	722235648R00	Klapka vodovodní, zpětná, vodorovná, mosazná, vnitřní-vnitřní závit, DN 80, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	1 360,36	1 360,36	800-721	RTS 20/ II
85	722237664R00	Klapka vodovodní, zpětná, vodorovná, mosazná, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 12, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	772,79	772,79	800-721	RTS 20/ II
86	722239101R00	Montáž armatury závitové se dvěma závity G 1/2"	kus	5,00000	76,29	381,45	800-721	RTS 20/ II
87	722260811R00	Demontáž vodoměrů závitových G 1/2"	kus	120,00000	21,48	2 577,60	800-721	RTS 20/ II
88	722260814R00	Demontáž vodoměrů závitových G 5/4"	kus	2,00000	24,96	49,92	800-721	RTS 20/ II
89	722260921R00	Montáž vodoměrů závitových G 1/2"	kus	120,00000	69,51	8 341,20	800-721	RTS 20/ II
90	722260924R00	Montáž vodoměrů závitových G 5/4"	kus	2,00000	121,34	242,68	800-721	RTS 20/ II
91	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení koncu potrubí.	m	563,00000	13,03	7 335,89	800-721	RTS 20/ II
92	722280107R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 32 do DN 40 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení koncu potrubí.	m	225,00000	13,97	3 143,25	800-721	RTS 20/ II
93	722280108R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 40 do DN 50 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení koncu potrubí.	m	17,00000	18,97	322,49	800-721	RTS 20/ II
94	722280109R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 50 do DN 65 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení koncu potrubí.	m	62,00000	24,50	1 519,00	800-721	RTS 20/ II
95	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 Včetně dodání desinfekčního prostředku.	m	867,00000	28,98	25 125,66	800-721	RTS 20/ II
96	734263313R00	Šroubení včetně dodávky materiálu topenářské, přímé, mosazné, DN 20, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000	17,24	86,20	800-731	RTS 20/ II
97	734263316R00	Šroubení včetně dodávky materiálu topenářské, přímé, mosazné, DN 40, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	10,00000	25,87	258,70	800-731	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	205Z037	NMMN-Tyršova 730
O:	SO01	Bytový dům Tyršova č.p. 730
R:	D.1.3	Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
98	722 R00	Hzs-nezměnitelné práce a připomoci při výměně vodovodu : plombování, vypouštění, napouštění stoup.	h	90,00000	262,84	23 655,60		Vlastní
99	722256R1	Seřízení okruhů teplé vody a cirkulace	m	517,00000	2,54	1 313,18		Vlastní
100	722268615DMT	Demontáž a zpětná montáž vodovodní sestavy DN 80	kus	1,00000	5 690,22	5 690,22		Vlastní
101	426074T	Potrubní oddělovač s přírubami do 65°C PN 16 pitná voda, třídy 2 (EA)	KS	1,00000	26 789,99	26 789,99		Vlastní

102	998722204R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 36 m vodorovně do 50 m	%	5 990,99480	1,25	7 488,74	800-721	RTS 20/ II
-----	--------------	---	---	-------------	------	----------	---------	------------

Díl: 724 Strojní vybavení 173 915,96

103	722190227R00	Přípojka vodovodní z ocelových trubek závitových pozinkovaných běžných 11 353,0 pro pevné připojení , DN 65	soubor	1,00000	16 990,34	16 990,34	800-721	RTS 18/ I
Včetně vyvedení a upevnění výpustek.								
104	724211192R00	Montáž domovní vodárny bez potrubí a čerp.stanice	soubor	1,00000	3 443,50	3 443,50	800-721	RTS 20/ II
105	732339101R00	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 12 l	soubor	1,00000	210,68	210,68	800-731	RTS 20/ II
106	732339993R00	Nádoby expanzní tlakové Zkoušky a revize revize expanzní tlakové nádoby do 500 l	kus	1,00000	1 403,19	1 403,19	800-731	RTS 20/ II
107	732429112R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 40	soubor	1,00000	334,95	334,95	800-731	RTS 20/ II
108	42610989.AR	čerpadlo oběhové horizontální, mokroběžné; přírubové připojení, el. regulace výkonu, tepel. izolace; použití pro topné systémy, v potravinářství, v průmyslu; druh čerpané kapaliny topná, pitná voda, voda-glykol 1:1; průtok Q do 4,40 l/s; sací DN 40 mm; výtláč. DN 40 mm; H max 6 m; teplota čerpané kapaliny -20 až 110 °C; stav.délka l = 250 mm; napájecí napětí 230 V; mazání ložisek čerpanou kapalinou	kus	1,00000	22 146,33	22 146,33	SPCM	RTS 20/ II
109	4266408299	Automatická tlaková stanice (např. Calpeda BS2V 2MXH 1603/A-EMT 2x1,8kW 230V s frekvenčním měničem	kus	1,00000	127 060,26	127 060,26		Vlastní
110	48466601R	nádrž tlaková vertikální s pryžovým vakem, neprůtočná, bez uzavírací a vypouštěcí armatury; pro soustavy TUV; objem 8 l; d nádrže 206 mm; uložení: stojatý; přetlak plynu 4,0 bar; prac. tlak do 10 bar; prac. látka plyn; prac. teplota do 70 °C; připojení G 3/4"; barva modrá	kus	1,00000	1 152,07	1 152,07	SPCM	RTS 20/ II
111	998724204R00	Přesun hmot pro strojní vybavení v objektech výšky do 36 m vodorovně do 50 m	%	1 727,41320	0,68	1 174,64	800-721	RTS 20/ II

Díl: 725 Zařizovací předměty 129 273,15

112	722191132R00	Hadice flexibilní sanitární, DN 15, délky 400 mm	soubor	59,00000	166,49	9 822,91	800-721	RTS 20/ II
113	725111910R00	Opravy zařízení záchodů nádrží odmontování splachovací trubky	kus	59,00000	8,92	526,28	800-721	RTS 20/ II
114	725111911R00	Opravy zařízení záchodů nádrží odmontování nádrže	kus	59,00000	4,81	283,79	800-721	RTS 20/ II
115	725114912R00	Opravy zařízení záchodů klozetových mís zpětná montáž klozetové mísy a sedátka	kus	37,00000	470,47	17 407,39	800-721	RTS 20/ II
116	725110811R00	Demontáž klozetů splachovacích	soubor	59,00000	204,50	12 065,50	800-721	RTS 20/ II
117	725119305R00	Klozetové mísy montáž kombinované	soubor	22,00000	1 075,65	23 664,30	800-721	RTS 20/ II
118	725210984R00	Opravy umyvadel odmontování rohového ventilu G 1/2	kus	59,00000	35,87	2 116,33	800-721	RTS 20/ II
119	725814101R00	Ventil rohový, mosazný, s filtrem, bez matky, DN 15 x DN 10, včetně dodávky materiálu	soubor	59,00000	230,52	13 600,68	800-721	RTS 20/ II
120	725829202R00	Montáž baterii umyvadlových a dřezových umyvadlové a dřezové nástěnné	kus	1,00000	316,36	316,36	800-721	RTS 20/ II
121	7252222Z	Silikonování zařizovacích předmětů (WC)	ks	59,00000	12,39	731,01		Vlastní
122	55144203R	baterie umyvadlová směšovací; nástěnná; rozteč 150 mm; ovládání pákové, s otevíráním odpadu; povrch chrom; kartuše s regulací teploty; l ramínka 250 mm	kus	1,00000	643,70	643,70	SPCM	RTS 20/ II
123	55161647R	WC dopojení přímé; plast; L 400 mm	kus	59,00000	144,62	8 532,58	SPCM	RTS 20/ II
124	551674068R	sedátko klozetové s poklopem; plast; antibakteriální; bílé; úchyty ocelové	kus	22,00000	282,18	6 207,96	SPCM	RTS 20/ II
125	64233510R	klozet kombi stojící; h kloz. mísy 400 mm; š nádrže 370 mm; š kloz. mísy 360 mm; hl. 635 mm; splach. hluboké; odpad šikmý; bílý; nádrž boční napouštění; objem splachování 3 nebo 6 l	kus	22,00000	1 496,78	32 929,16	SPCM	RTS 20/ II
126	998725204R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 36 m vodorovně do 50 m	%	1 288,47950	0,33	425,20	800-721	RTS 20/ II

Díl: 767 Konstrukce zámečnické 98 037,22

127	767885001R00	Žlab podpurný pozinkovaný, pro vedení plastového potrubí, D 20 mm	m	18,00000	18,47	332,46	800-767	RTS 20/ II
Položky neobsahují montáž objímek a konzol.								
128	767885003R00	Žlab podpurný pozinkovaný, pro vedení plastového potrubí, D 32 mm	m	7,00000	22,92	160,44	800-767	RTS 20/ II
Položky neobsahují montáž objímek a konzol.								
129	767885005R00	Žlab podpurný pozinkovaný, pro vedení plastového potrubí, D 50 mm	m	40,00000	29,77	1 190,80	800-767	RTS 20/ II
Položky neobsahují montáž objímek a konzol.								
130	767885006R00	Žlab podpurný pozinkovaný, pro vedení plastového potrubí, D 63 mm	m	8,00000	31,80	254,40	800-767	RTS 20/ II
Položky neobsahují montáž objímek a konzol.								
131	767885007R00	Žlab podpurný pozinkovaný, pro vedení plastového potrubí, D 75 mm	m	33,00000	48,74	1 608,42	800-767	RTS 20/ II
Položky neobsahují montáž objímek a konzol.								
132	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	160,00000	60,24	9 638,40	800-767	RTS 20/ II
133	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	50,00000	55,82	2 791,00	800-767	RTS 20/ II
134	722555pb	Pevný bod potrubí pro plastové potrubí - sestava pro 1 patro, 1 šachta	ks	55,00000	1 337,85	73 581,75		Vlastní
135	55399994R	výrobek kovový	kg	160,00000	32,11	5 137,60	SPCM	RTS 20/ II
136	55399999R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	50,00000	28,77	1 438,50	SPCM	RTS 20/ II
137	998767204R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 36 m 50 m vodorovně	%	961,33670	1,98	1 903,45	800-767	RTS 20/ II

Díl: M21 Elektromontáže 11 943,70

Položkový soupis prací a dodávek

205Z037	NMNM-Tyršova 730
D: SO01	Bytový dům Tyršova č.p. 730
R: D.1.3	Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
138	210220321RT1	Vedení uzemňovací "Bernard" na potrubí, včetně dodávky svorky a Cu pásku (bez vodiče a přípoj. vod.)	kus	59,00000	138,47	8 169,73	M21	RTS 20/ II
139	210800529RT1	Vodiče a lana nn a vn H07V-U (CY), 16 mm2, uloženého volně, včetně dodávky vodiče	m	200,00000	5,94	1 188,00	M21	RTS 20/ II
140	220111746R00	Uzemnění na vodovod včetně překlenutí	kus	59,00000	34,92	2 060,28		RTS 20/ II
141	R1	El. propojení, nezměnitelné práce	byt	59,00000	8,91	525,69		Vlastní
Díl: VN		Vedlejší náklady				61 072,50		
142	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	3 592,50	3 592,50		RTS 20/ II
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.								
143	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	14 370,00	14 370,00		RTS 20/ II
144	005124010R	Koordinační činnost	hod	60,00000	359,25	21 555,00		RTS 20/ II
145	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	21 555,00	21 555,00		RTS 20/ II
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 (provozně dopravní řád).								
Celkem						1 921 635,54		

Položkový soupis prací a dodávek

205Z037	NMNM-Tyršova 730
D: SO01	Bytový dům Tyršova č.p. 730
R: D1.4	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VZT.1.		Stoupací potrubí				515 873,23		
1	VZT.1.1	Radiální ventilátor, provedení na omítku, vzduchový výkon 85 m3/h při 120 Pa, zadní vývod 80 mm., protipožární provedení, časový doběh 2-20 min, spouštění tlačítkem, 230V, 50 Hz, D+M	ks	59,00000	3 253,22	191 939,98		Vlastní
2	VZT.1.2	Radiální ventilátor, provedení na omítku, vzduchový výkon 50 m3/h při 120 Pa, zadní vývod 80 mm., protipožární provedení, časový doběh 2-20 min, spouštění tlačítkem, 230V, 50 Hz, D+M	ks	59,00000	3 020,85	178 230,15		Vlastní
3	VZT.1.3	Kruhové potrubí SPIRO z poz. Plech, D+M- běžné provedení, třída těsnosti A - DN225- včetně, tvarovek	bm	158,00000	342,00	54 036,00		Vlastní
4	VZT.1.4	Kruhové potrubí SPIRO z poz. Plech, D+M- běžné provedení, třída těsnosti A - DN80- včetně, tvarovek	bm	38,35000	162,00	6 212,70		Vlastní
5	VZT.1.5	Ohebná hlučtlumící hadice DN 80, D+M	bm	10,00000	30,00	300,00		Vlastní
6	VZT.1.6	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu - TVAROVKY do obvodu 1250 mm; skupina I - třída těsnosti, A, tlakový stupeň (1+4) dle DIN 18 379, D+M	bm	6,00000	666,00	3 996,00		Vlastní
7	VZT.1.7	Požární klapka DN250 - EI90 s tavnou pojistkou, D+M	ks	5,00000	2 262,00	11 310,00		Vlastní
8	VZT.1.8	Požární a tepelná izolace s požární odolností EI 30, rohože AL, Navařovací tmy, samolepicí Al páska, , D+M	m2	25,00000	606,00	15 150,00		Vlastní
9	VZT.1.9	Demontáž stávajícího potrubí do DN 250 vč. souvisejích tvarovek a kotvení	bm	200,00000	252,00	50 400,00		Vlastní
10	VZT.1.10	Demontáž stávajících ventilátorů vč. mřížek a 4hr potrubí	h	40,00000	102,00	4 080,00		Vlastní
11	VZT.1.11	Odvodů kondenzátu od stoupacích potrubí do kanalizace - dod. ZTI	ks	5,00000	1,20	6,00		Vlastní
12	VZT.1.12	Interiérové prostupy, zapravení otvorů - dod. stavby	ks	59,00000	1,20	70,80		Vlastní
13	VZT.1.13	Podřezání dveří - dod. stavby	ks	59,00000	1,20	70,80		Vlastní
14	VZT.1.14	Silové napájení ventilátoru vč. doběhů- dod. profese ELE	ks	59,00000	1,20	70,80		Vlastní
Díl: VZT.2.		Větrání kuchyní				101 553,48		
15	VZT.2.1	Recirkulační podvěsný odsavač par, uhlíkový filtr, výkon min 150 m3/h, 3 stupně výkonu, LED, osvětlení, 230V, hlučnost max. 63 dB, D+M	ks	28,00000	3 625,71	101 519,88		Vlastní
16	VZT.2.2	Silové napájení digestoří - dod. profese ELE	soubor	28,00000	1,20	33,60		Vlastní
Díl: 000.		VRN				344 580,00		
17	000.1	Montážní materiál	kg	250,00000	18,00	4 500,00		Vlastní
18	000.2	Těsnící materiál	bm	150,00000	9,80	1 440,00		Vlastní
19	000.3	Spojovací materiál	kg	80,00000	6,00	480,00		Vlastní
20	000.4	Zařízení staveníště	kpl	1,00000	24 000,00	24 000,00		Vlastní
21	000.5	Značení vzduchotechnického zařízení a potrubí podle platných ČSN	h	4,00000	240,00	960,00		Vlastní
22	000.6	Koordináční činnost a náklady spojené s koordinací	h	12,00000	960,00	11 520,00		Vlastní
23	000.7	Zkušební a revizní úkony, zaregulování systému, zaškolení obsluhy	h	16,00000	240,00	3 840,00		Vlastní
24	000.8	Koordináční práce s ostatními profesemi	h	12,00000	240,00	2 880,00		Vlastní
25	000.9	Náklady na dopravu materiálu	kpl	1,00000	3 360,00	3 360,00		Vlastní
26	000.10	Vnitrostaveništní doprava (přesuny montovaného a demontovaného materiálu po patrech budovy)	h	40,00000	7 200,00	288 000,00		Vlastní
27	000.11	Předávací a výrobní dokumentace	kpl	1,00000	600,00	600,00		Vlastní
28	000.12	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
Díl: VZT.1.		Stoupací potrubí				48 803,85		
29	713571115RT2	Požární ochranná manžeta Požární ochranná zpěňovací páska na průchod potrubí stropem	m	45,00000	1 076,53	48 443,85	800-713	Vlastní
Montáž manžety ke stěně nebo stropu pomocí rozpěrné hmoždinky se šroubem. Cena obsahuje i dodávku manžety a spojovacích prostředků.								
30	767657521R00	Montáž vrat protipožárních uzavěrů výšky do 1970 mm včetně dokončení okování dveří průchodových,	kus	60,00000	6,00	360,00	800-767	RTS 20/ II

Celkem

1 010 810,56

HARMONOGRAM POSTUPU PRACÍ V TÝDENNÍM ČLENĚNÍ

MĚSÍC	TÝDEN	bourání konstrukcí	rozvody potrubí	svislé a vodorovné konstrukce	vnitřní kanalizace	vnitřní vodovod	strojovny	Izolace tepelné	otopná tělesa	zařizovací předměty	armatury	elektroinstalace	VZT
KVĚTEN	17.5. - 23.5.2021												
	24.5. - 30.5.2021												
ČERVEN	31.5. - 6.6.2021												
	7.6. - 13.6.2021												
	14.6. - 20.6.2021												
	21.6. - 27.6.2021												
ČERVENEC	28.6. - 4.7.2021												
	5.7. - 11.7.2021												
	12.7. - 18.7.2021												
	19.7. - 25.7.2021												
	26.7. - 1.8.2021												
SRPEN	2.8. - 8.8.2021												
	9.8. - 15.8.2021												
	16.8. - 22.8.2021												
	23.8. - 29.8.2021												
ZÁŘÍ	30.8. - 5.9.2021												
	6.9. - 12.9.2021												
	13.9. - 15.9.2021												



Handwritten signature or initials in blue ink.

FINANČNÍ HARMONOGRAM STAVBY V MĚSÍČNÍM ČLENĚNÍ

MĚSÍC	TÝDEN	FINAČNNÍ PLNĚNÍ
KVĚTEN	17.5. - 23.5.2021	350 000 Kč
	24.5. - 30.5.2021	
ČERVEN	31.5. - 6.6.2021	1 800 000 Kč
	7.6. - 13.6.2021	
	14.6. - 20.6.2021	
	21.6. - 27.6.2021	
ČERVENEC	28.6. - 4.7.2021	2 600 000 Kč
	5.7. - 11.7.2021	
	12.7. - 18.7.2021	
	19.7. - 25.7.2021	
	26.7. - 1.8.2021	
SRPEN	2.8. - 8.8.2021	2 380 000 Kč
	9.8. - 15.8.2021	
	16.8. - 22.8.2021	
	23.8. - 29.8.2021	
ZÁŘÍ	30.8. - 5.9.2021	1 455 858 Kč
	6.9. - 12.9.2021	
	13.9. - 15.9.2021	
		8 585 858 Kč

V Blansku

CERGO
Sukov
IČO: 46Ing. Josef
jednatel

