

Smlouva o dílo

k veřejné zakázce: „Rozšíření stravovacího provozu“

(dále též „Smlouva“) uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)



Smluvní strany

1. Střední škola technická a ekonomická Brno, Olomoucká, příspěvková organizace

Sídlo: Olomoucká 1140/61, 627 00 Brno

Statutární zástupce: Ing. Zdeněk Pavlík, ředitel

IČO: 00226475

Datová schránka: fdqw77g

Osoba oprávněná jednat
ve věcech technických:



(dále jen „Zadavatel“ nebo „Objednatel“)

2. OSP, spol. s r. o.

Sídlo: Okružní 394, 672 01 Moravský Krumlov

Statutární zástupce: Ing. Vlastimil Kocanda

IČO: 44026421

DIČ: CZ44026421

Zapsán v Obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, sp. zn. C 3612

Bankovní spojení, č.ú./kód banky



Datová schránka: z3krqzt

Osoba oprávněná jednat
ve věcech technických:



e-mail:

telefon:

(dále jen „Dodavatel“ nebo též „Zhotovitel“)

II. Preambule

1. Pro účely Smlouvy o dílo se rozumí:

- Objednatel zadavatel po uzavření Smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- Zhotovitelem dodavatel po uzavření Smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- Příslušnou dokumentací dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem.
- Položkovým rozpočtem zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

2. Zhotovitel je držitelem příslušných oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle Smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku podanou v rámci podlimitní veřejné zakázky zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení dle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) a v souladu s Pravidly pro reprodukci majetku a zadávání veřejných zakázek příspěvkových organizací Jihomoravského kraje, s názvem: „**Rozšíření stravovacího provozu**“ (dále jen „Veřejná zakázka“), kterou Objednatel vybral jako nabídku nejvhodnější. Zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle Smlouvy provést v souladu se Smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že Objednatel má značný zájem na provedení díla, které je předmětem Smlouvy v čase a kvalitě dle Smlouvy. Zhotovitel tímto prohlašuje, že tato Smlouva i veškeré Zhotovitelovo plnění a status je a bude po celou dobu plnění v souladu s nabídkou, kterou podal v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku.

3. Z těchto důvodů se smluvní strany dohodly na uzavření Smlouvy.

III. Předmět Smlouvy

1. Zhotovitel se Smlouvou zavazuje provést pro Objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku IV. Smlouvy v souladu s podmínkami stanovenými touto Smlouvou a Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo (včetně přechodu vlastnictví díla na Objednatele) zaplatit Zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v článku VIII. Smlouvy. Dílo je provedeno, je-li řádně dokončeno a předáno.

2. Zhotovitel splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně a včas provede dílo dle článku IV. Smlouvy a to v souladu se zadávacími podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku, jejích přílohách a to včetně jejích případných vysvětlení, změn či doplnění učiněných v souladu se zákonem v průběhu zadávacího řízení na Veřejnou zakázku, a v souladu s nabídkou zhotovitele podanou do zadávacího řízení ve Veřejnou zakázku a dále splní všechny ostatní povinnosti vyplývající ze Smlouvy. Dílo je specifikováno zejména v dokumentech uvedených v předchozí větě a zhotovitel je povinen provést dílo tak, jak je v nich stanoveno. Dokumenty dle čl. III. odst. 2 Smlouvy předal Objednatel Zhotoviteli jako součást zadávací dokumentace v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k provedení díla podle této Smlouvy.

3. Objednatel splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně dokončené dílo převezme a zaplatí cenu díla.

IV. Specifikace díla

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést na své náklady a své nebezpečí dílo, a tomu odpovídající závazek objednatel zaplatit zhotoviteli za dílo sjednanou cenu. Dílo bude provedeno v souladu se zadávací dokumentací zadávacího řízení na Veřejnou zakázku a s nabídkou zhotovitele podanou v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku.

2. Dílem se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech stavebních, montážních i jiných prací a služeb, konstrukcí a materiálů, včetně předepsaných zkoušek a revizí pro níže vymezenou stavbu v rámci veřejné zakázky s názvem: „**Rozšíření stravovacího provozu**“, a to na podkladě projektové dokumentace, která byla zpracována společností MEDICOPROJECT, s.r.o., sídlem: Kroftova 2619/45, 616 00 Brno, IČO: 60703016, zodpovědný projektant: I

3104/34, 616 00

jen „Projektová dokumentace“), a to podle specifikací obsažených v této Smlouvě včetně příloh, v předané Projektové dokumentaci a v soupisech stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr v rozsahu stavby a v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr v rozsahu gastrotechnologie (dále také jako „položkové rozpočty“), v souladu se zadávací dokumentací Veřejné zakázky a nabídkou zhotovitele podanou v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku.

3. Podkladem pro uzavření této smlouvy je zadávací dokumentace veřejné zakázky a nabídka zhotovitele k ní.

4. Za dílo se považuje realizace stavebních prací dle projektové dokumentace, jejímž předmětem je vybudování školní kuchyně se zázemím (vč. dodávky a instalace gastrotechnologie) v aktuálně nevyužívaných prostorách výměňkové stanice, garáží a technických místností – skladů v 1. PP objektu A školy. Součástí díla budou i související stavební úpravy za účelem propojení dotčeného podlaží s 1. NP novým výtahem.

5. Součástí díla je vypracování všech podkladů (včetně žádosti) pro zajištění vydání kolaudačního rozhodnutí a zajištění vydání pravomocného kolaudačního rozhodnutí, a to včetně zajištění s tím související veškerá potřebná vyjádření dotčených orgánů.

6. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, konstrukcí a technologického vybavení, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

7. Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, a zejména také:

- a) zajištění zařízení staveniště, a to podle potřeby na řádné provedení díla včetně jeho údržby, odstranění a likvidace;
- b) vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby dle Smlouvy, uvedení pozemků a komunikací případně dotčených výstavbou do původního stavu;
- c) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou);
- d) provedení opatření při realizaci díla vyplývajících z umístění a návaznosti díla a zohledňující tyto skutečnosti:
 - i) komunikace a plochy v okolí místa provádění díla lze využít jako skládky materiálu po dohodě s Objednatelem,
 - ii) prostor místa provádění díla nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu Objednatele využít k umístění sociálního a hygienického zařízení Zhotovitele,
 - iii) Zhotovitel provede i jiná opatření související s výstavbou, resp. provedením díla;
- e) dodání dokumentace skutečného provedení stavby, včetně dokladové části ve dvou vyhotoveních v tištěné podobě a jednom vyhotovení v elektronické podobě včetně poskytnutí majetkových práv k dokumentaci skutečného provedení stavby na celou dobu jejich trvání

objednateli bez omezení, zejména práva dokumentaci skutečného provedení stavby dále zpracovat a rozmnožovat.

Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle následujících zásad:

Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.

Části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.

Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.

U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko;

- f) projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a potřebných záborů veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného;
- g) zajištění uložení stavební sutě a ekologická likvidace stavebních odpadů a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu;
- h) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů);
- i) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad;
- j) zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla;
- k) zajištění zkušebního provozu díla před předáním díla, a to v trvání min. 10 pracovních dnů;
- l) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení a jiných dokladů;
- m) vypracování manipulačních, provozních řádů pro bezvadné provozování díla, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla v českém jazyce a ve trojím vyhotovení v tištěné podobě a v jednom vyhotovení v elektronické podobě;
- n) zajištění přechodného dopravního značení k dopravním omezením včetně jeho neustálé aktualizace dle skutečného průběhu stavby;
- o) zajištění bezpečné a plynulé dopravy v rámci výstavby, včetně nákladů spojených s případnými průjezdy a opatřeními vozidel integrovaného záchranného systému;
- p) práce spojené s odstraněním případných překážek, betonů a konstrukcí, které nemohl projektant předvídat;
- q) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, oplocení, příkopy, propustky apod.);
- r) protokolární převzetí případných dotčených pozemků od vlastníků před započítím výstavby a jejich následné uvedení do původního stavu, včetně následného protokolárního předání zpět do rukou vlastníka;
- s) pojištění stavby a osob dle této smlouvy;
- t) položení optického kabelu bude podléhat konzultaci s osobou určenou zadavatelem;

to vše v místě provádění díla dle článku VI. této Smlouvy.

8. Dílo bude provedeno s potřebnou péčí v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené Smlouvou, zejména všemi výchozími dokumenty včetně případných změn dodatků a doplňků sjednaných stranami nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů. Při zhotovení stavby bude Zhotovitel

postupovat rovněž v souladu s prováděcí projektovou dokumentací odsouhlasenou a předanou Objednatelům jako součástí zadávací dokumentace Veřejné zakázky.

9. Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci, jež má v úmyslu Zhotovitel provést, je Zhotovitel povinen nejprve projednat s Objednatel, TDI a autorským dozorem s tím, že navrhované změny mohou být provedeny až po udělení souhlasu uvedených osob. Zhotovitel je po odsouhlasení změn povinen zpracovat změnový list související se zamýšlenou změnou, jež bude přílohou dodatku ke smlouvě o dílo. Zhotovitel předloží návrh znění dodatku Objednateli k připomínkám. Změny, jež nebudou provedeny v souladu s uvedeným postupem, není Zhotovitel oprávněn fakturovat Objednateli.

10. Není-li ve Smlouvě uvedeno jinak, není Zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s Objednatel ve formě písemného dodatku.

11. Součástí plnění Zhotovitele dle Smlouvy, a prokázáním řádného provedení díla či jeho části, je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:

- a) Smlouvou,
- b) podmínkami stanovenými ČSN,
- c) projektovou dokumentací, a
- d) obecně uznávanými metodikami nebo doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN.

12. Při realizaci díla se Zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré právní předpisy a závazné technické normy a jiné závazné normy vztahující se k dílu. Pro případ, že projektová dokumentace odkazuje na doporučující technickou normu, která je přísnější, než technická norma závazná, je Zhotovitel povinen postupovat dle takové doporučující technické normy.

V. Doba plnění

1. Dílo je provedeno, je-li řádně dokončeno a předáno. Dílo se považuje za řádně dokončené, pokud nevykazuje žádné vady a nedodělky, s výjimkou ojedinělých drobných vad, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. K řádnému provedení díla se vyžadují také další plnění dle Smlouvy, zejména dodání dokumentace a dalších dokladů vyžadovaných Smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání, a to vše ve dvou vyhotoveních.

2. Předání a převzetí díla blíže upravuje čl. XVI této Smlouvy.

3. **Dílo bude provedeno** (tj. řádně dokončeno a předáno) **do 6 měsíců** od zaslání písemné výzvy k převzetí staveniště s tím, že zahájení provádění díla se předpokládá v březnu 2023.

4. Objednatel písemně vyzve Zhotovitele k převzetí staveniště a zahájení realizace bez zbytečného odkladu po ukončení zadávacího řízení na Veřejnou zakázku. Zhotovitel je povinen **převzít staveniště a zahájit stavební práce nejpozději do 5 dnů od doručení písemné výzvy k převzetí staveniště**. Zahájením stavebních prací se rozumí okamžik, v němž budou započaty práce dle příslušné dokumentace, přičemž započetí těchto prací musí být prokazatelné jejich hmotným výsledkem. Zhotovitel zahájí stavební práce ihned po protokolárním převzetí staveniště.

5. Bez písemného souhlasu Objednatel nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Současně se Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní, v plném rozsahu odpovídá za vzniklou škodu a je povinen na písemné vyzvání Objednatel provést ihned nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci.

6. Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl Zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů Zhotovitele.

7. V souladu s § 100 zákona si Objednatel vyhrazuje změnu závazku ze smlouvy spočívající v jednostranné změně předpokládaného termínu zahájení plnění. S ohledem na financování ze strany zřizovatele Objednatele, může dojít k posunu termínu podpisu smlouvy a zahájení plnění z důvodu nedostatečných finančních prostředků, o čemž bude Zhotovitel předem písemně informován. Zhotovitel má tomu odpovídající právo na změnu termínu dokončení díla po vzájemné dohodě smluvních stran.

8. Pokud v důsledku okolností, které nemůže ovlivnit ani Objednatel ani Zhotovitel dojde k situaci, že termín provedení díla (dle čl. V. Smlouvy) nebude možné dodržet, prodloužuje se termín provedení díla o dobu, po kterou trvá překážka, pro kterou nelze plnění díla provádět. Prodloužení termínu provedení díla bude v tomto případě řešeno formou písemného dodatku ke Smlouvě.

VI. Harmonogram

1. Zhotovitel **na základě výzvy Objednatele** je povinen před podpisem této Smlouvy předložit Objednateli ke kontrole a příp. připomínkám **časový a finanční harmonogram postupu výstavby, členěný na týdny a obsahující všechny činnosti nutné pro realizaci díla.**

2. Tento harmonogram bude závazný pro realizaci díla. Z harmonogramu budou vyplývat opatření ve vztahu ke zpracování podrobného časového harmonogramu a musí respektovat závazné termíny dokončení jednotlivých částí díla, konečný termín stavby, dokončovací práce a jiné.

3. **Harmonogram musí akceptovat a zahrnovat následující požadavky:**

Provádění stavebních prací, zejména těch, které jsou prašné a hlučné, je v místě stavby omezeno v době od 07.00 hodin do 17.00 hodin.

a) Zhotovitel je povinen mj. dodržovat následující požadavky:

- práce budou prováděny za provozu a Zhotovitel nesmí narušit běžný chod dotčeného objektu;
- rozvržením prací bude Zhotovitel co nejvíce respektovat časový plán termínového kalendáře daného období školního roku;
- budou prováděny úklidové práce v průběhu výstavby, v případě potřeby zakrývání vybavení v okolních místnostech či jiných dotčených prostor v budově a budou přijímána nezbytná opatření pro zabránění šíření prachu a hluku (zástěny,...);
- nenarušovat chod školy nadměrným hlukem, zápachem, světlem, prachem apod.;
- nepřekračovat povolené hranice hluku stanovené zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu.

VII. Místo plnění

1. Místem plnění je objekt školy na adrese Olomoucká 1140/61, 627 00 Brno, jež se nachází na pozemku parc. č. 2933, v obci: Brno [582786], v k. ú. Černovice [611263] ve vlastnictví Jihomoravského kraje, sídlem: Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno.

2. Dodavatel je povinen zabezpečit na staveništi identifikační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě (zejména název stavby, termíny provedení a předpokládané náklady stavby) a údajů o dodavateli, zadavateli a osobách vykonávajících funkci technického a autorského dozoru. Dodavatel je povinen tuto identifikační tabuli udržovat v aktuálním stavu. Jiné

reklamní či identifikační tabule (např. poddodavatelů) lze na staveništi umístit pouze se souhlasem zadavatele.

3. Dodavatel je povinen zabezpečit na staveništi informační tabuli ve všech vstupech na stavenišť v provedení a rozměrech obvyklých s uvedením základních rizik vznikajících provozem stavby, zákazy a příkazy vydanými k zajištění bezpečnosti a hygieny práce a požární ochrany na stavbě, udržování této tabule v aktuálním stavu.

VIII. Cena za provedení díla

1. **Celková cena za provedení díla** je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky Zhotovitele podané v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku a činí celkem:

Celková cena bez DPH	45.955.636,00,- Kč
Výše ceny DPH	9.650.683,90,- Kč
Cena včetně DPH	55.606.319,90,- Kč

(dále též „**cena za provedení díla**“ nebo „**cena díla**“).

2. Objednatelem nebudou na cenu díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla.

3. K ceně bez DPH bude v souladu s položkovými rozpočty připočtena DPH v zákonné výši.

4. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že cena díla bude **hrazena průběžně**, dílčím zdanitelným plněním jsou dodávky, služby a stavební práce skutečně poskytnuté v příslušném kalendářním měsíci. Za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den každého kalendářního měsíce.

5. Po ukončení každého kalendářního měsíce předá Zhotovitel Objednateli daňový doklad (fakturu) ve čtyřech listinných nebo jednom elektronickém provedení, k němuž musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek provedených v rámci jednotlivého celku v členění po položkách dle výkazu výměr oceněný v souladu se Smlouvou odsouhlasený Technickým dozorem stavebníka. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu písemně odsouhlaseném technickým dozorem. Jakékoliv práce a dodávky nad rámec dohodnutého obsahu díla, je Zhotovitel oprávněn účtovat Objednateli až po odsouhlasení změn ze strany Objednatele, TDI a osoby vykonávající autorský dozor, a to postupem dle čl. IV. odst. 9 Smlouvy.

6. Fakturovat lze pouze za skutečně řádně provedené práce poté, co došlo k odsouhlasení oprávněnosti vystavení faktury (věcné správnosti). Zhotovitel předloží Objednateli a odbornému dozoru určenému Objednatelem vždy nejpozději do pátého dne následujícího kalendářního měsíce **zjišťovací protokol se soupisem provedených prací**. Zjišťovací protokol předá Zhotovitel Objednateli i v elektronické podobě ve formátu *.pdf, *.xlsx a *.xc4. Po odsouhlasení Objednatelem a odborným dozorem (Objednatel a odborný dozor se vyjádří do pěti dnů po předání zjišťovacího protokolu) vystaví **fakturu s obvyklými náležitostmi, jejíž nedílnou součástí musí být zjišťovací protokol a soupis provedených prací**. Bez tohoto zjišťovacího protokolu a soupisu prací je faktura neúplná. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného kalendářního měsíce. Zhotovitel je povinen vystavit a doručit Objednateli daňový doklad nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.

7. Práce budou uhrazeny na základě odsouhlaseného zjišťovacího protokolu provedených a odsouhlasených prací až do celkové výše **90 %** sjednané ceny díla v čl. VIII. Smlouvy. Zbývající část, tj. **10 %** ze sjednané ceny, uhradí Objednatel Zhotoviteli na základě konečné faktury dle odst. 9 tohoto článku.

8. Do patnácti dní po řádném protokolárním předání a převzetí díla dle čl. XVI Smlouvy bude Zhotovitelem vystaven daňový doklad – konečná faktura (vyúčtování Ceny za provedení díla). Konečná faktura bude vystavena se splatností 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne řádného předání faktury Zhotovitelem Objednateli. Konečná faktura musí mimo výše uvedených náležitostí obsahovat:

- výslovný název „konečná faktura“,
- celkovou sjednanou cenu bez DPH,
- soupis všech uhrazených faktur bez DPH,
- částku zbývající k úhradě bez DPH.

Bez kterékoliv z těchto výše uvedených náležitostí je konečná faktura neplatná.

9. **Splatnost daňových dokladů je smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne doručení faktury Zhotovitelem Objednateli.** Zhotovitel je povinen vystavit a doručit fakturu Objednateli do 10 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Pokud bude faktura Objednateli doručena později, přiměřeně se prodlužuje lhůta k úhradě takové faktury. Zároveň se Zhotovitel zavazuje, že splatnost faktur mezi Zhotovitelem a jeho poddodavatelem nebude delší než 60 dnů. Daňový doklad se v souladu s § 1957 odst. 1 občanského zákoníku považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené Objednatelem připsána ve prospěch účtu banky Zhotovitele uvedeného v záhlaví Smlouvy.

10. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.

11. Faktura bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný nebo bude obsahovat nesrovnalosti, je Objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad. Lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu Objednateli.

13. Cenu za provedení díla lze měnit pouze za následujících podmínek:

- a) zadavatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla;
- b) zadavatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla;
- c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známe, a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla;
- d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od zadávací dokumentace (neodpovídající geologické údaje, apod.).

14. V případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané Smlouvou dojde i ke změně ceny včetně DPH.

15. Sjednání změny ceny díla bude probíhat na základě dohody smluvních stran prostřednictvím písemného dodatku ke Smlouvě. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu, v případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude změna ceny stanovena na základě cen RTS nebo ÚRS, v případě, že práce nebudou obsaženy v položkovém rozpočtu a změna nebude moci být stanovena na základě cen RTS nebo ÚRS, bude změna ceny podléhat schválení TDI.

16. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které budou realizovány v souladu se Smlouvou a analogicky se zákonem, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny Objednatelům včetně jejich ocenění (dodatkem ke Smlouvě). Pokud Zhotovitel provede některé z těchto prací bez tohoto písemného souhlasu Objednatelů a dodatku Smlouvy, budou tyto považovány za součást díla a Objednatel má právo odmítnout jejich úhradu.

17. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí Objednateli nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny ihned poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení ceny. Zvýšení ceny je možné pouze za podmínek daných Smlouvou o dílo a na základě dodatku ke Smlouvě, a to před provedením příslušných prací.

IX. Součinnost smluvních stran

1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených Smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením Smlouvy.

2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostala svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.

3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle Smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených Smlouvou pro naplnění Smlouvy, k ochraně Objednatelů před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne Objednateli, zástupci Objednatelů jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla, veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

X. Práva a povinnosti stran

1. Zhotovitel se zavazuje, že Objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:

- a) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Zhotovitele; nebo
- b) vstup Zhotovitele do likvidace; nebo
- c) změny v majetkové struktuře Zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk; nebo
- d) rozhodnutí o provedení přeměny Zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy či provedení jiných organizačních změn; nebo
- e) omezení či ukončení výkonu činnosti Zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem Smlouvy; nebo
- f) rozhodnutí o založení obchodní společnosti Zhotovitelem či účasti na podnikání jiné osoby Zhotovitele; nebo
- g) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků Zhotovitele vůči Objednateli vyplývajících ze Smlouvy či se Smlouvou souvisejících; nebo
- h) rozhodnutí o zrušení Zhotovitele.

V případě porušení tohoto ustanovení povinností ze strany Zhotovitele je Objednatel oprávněn od Smlouvy bez dalšího odstoupit.

2. Zhotovitel je povinen umožnit, aby Objednatel:

- a) sám či prostřednictvím třetí osoby prováděl cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; všichni účastníci Smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly,
- b) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonával v místě provádění díla vlastní Technický dozor stavebníka a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. **Technický dozor nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.** Osoba vykonávající kontrolně-technický dozor je oprávněna dát pracovníkům Zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob,
- c) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonával v místě provádění díla vlastní výkon činnosti koordinátora BOZP, v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny v souladu s právními předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- d) vykonával autorský dozor projektanta.

3. Technický dozor stavebníka bude provádět průběžnou kontrolu prováděných prací.

4. Objednatel je povinen, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.

5. Kontrolní dny budou organizovány Objednatelem, zúčastní se jich vždy alespoň jeden zástupce Objednatele, jeden zástupce Zhotovitele a Technický dozor stavebníka. Kontrolní dny budou probíhat minimálně jednou za týden. Zápisy z kontrolních dnů (dále jen „KD“) se provádějí na místě stavby čitelným zápisem do stavebního deníku a samostatným zápisem z KD. Přítomní stvrdí svoji účast na KD podpisem na presenční listinu.

6. Zhotovitel se zavazuje ke spolupůsobení při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů.

7. Zhotovitel se zavazuje řádně uchovávat originál Smlouvy včetně příloh a jejich případných dodatků, veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících s realizací veřejné zakázky. Výše uvedené dokumenty a účetní doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a v zákoně č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s dalšími platnými právními předpisy ČR. Ve smlouvách uzavíraných s případnými partnery a poddodavateli zhotovitele zaváže touto povinností i případné partnery a poddodavatele díla. Zhotovitel je dále povinen uchovávat účetní záznamy vztahující se k předmětu plnění díla v elektronické podobě. Pokud by došlo k situaci, že by zhotovitel zanikl bez právního nástupce, je povinen veškerou toto dokumentaci před svým zánikem předat Objednateli.

8. Zhotovitel není oprávněn převést nebo jakkoli přenést nebo postoupit svoje práva a povinnosti ze Smlouvy vyplývající na jinou osobu, to bude posuzováno jako podstatné porušení této Smlouvy ze strany Zhotovitele.

9. Zhotovitel se zavazuje, že nezastaví pohledávky, které bude mít vůči Objednateli ze Smlouvy a ani s nimi nebude manipulovat jiným způsobem. Pokud by Zhotovitel porušil tento svůj závazek, bude tato skutečnost posuzována jako porušení smlouvy o dílo Zhotovitelem podstatným způsobem se všemi důsledky, včetně možnosti pro Objednatele od tohoto smluvního vztahu odstoupit.

11. Zhotovitel se dále zavazuje po celou dobu trvání smlouvy zajistit u sebe a svých poddodavatelů dodržování zákona č. 198/2009 Sb., o rovném zacházení a o právních prostředcích ochrany před diskriminací a o změně některých zákonů (antidiskriminační zákon). Současně se zhotovitel zavazuje, že na realizaci zakázky se budou podílet pouze jeho zaměstnanci, agenturní zaměstnanci, živnostníci či další osoby, které jsou vedeny v příslušných registrech, zejména živnostenském rejstříku, registru pojištěnců ČSSZ a mají příslušná povolení k pobytu v ČR a k výkonu pracovní činnosti. Dále tyto osoby musí být proškoleny z problematiky BOZP dle účinné legislativy. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel má právo provést kontrolu výše uvedeného požadavku a případná zjištění poskytnout příslušným orgánům veřejné moci ČR. Tato povinnost zhotovitele platí bez ohledu na to, zda bude plnění dle této smlouvy prováděno zhotovitelem či jeho poddodavatelem.

1. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště Objednatelům Zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech dle § 157 stavebního zákona v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Na stavbě bude veden **pouze jeden stavební deník**, vedený Zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací poddodavatelů. Do stavebního deníku bude Zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek Smlouvy a změny harmonogramu postupu prací. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době přítomnosti jakýchkoli osob na staveništi. Originál stavebního deníku předá Zhotovitel při přijímacím řízení Objednateli.

3. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů ve stavebním deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu stavebního deníku. Stavební deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici Objednateli a orgánu státního stavebního dohledu.

5. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce Objednatele bezodkladně předávat Objednateli úplné kopie zápisů ze stavebního deníku.

11

XII. Staveniště a jeho zařízení

1. Staveništěm se pro účely Smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, které je vymezeno v článku VII. a Projektové dokumentaci. Předáním a převzetím staveniště se rozumí protokolární předání staveniště Objednatelem a převzetí staveniště Zhotovitelem.
2. K předání staveniště dojde do 5 dnů od doručení písemné výzvy Zhotoviteli k převzetí staveniště. O předání staveniště Objednatelem Zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Předání staveniště ze strany Objednatele bude provedeno dle projektové dokumentace. Dokladem o předání staveniště bude společný zápis o jeho předání a převzetí. Současně bude Zhotoviteli předáno 1 paré tištěné + 1 vyhotovení elektronické příslušné dokumentace dle Smlouvy.
3. Zřízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a příslušnou dokumentací. Způsob napojení na zdroj vody, plynu a elektřiny zajistí Zhotovitel se správcem sítí. Veškeré náklady na vodu, plyn, elektřinu spojené s výstavbou a náklady s tím související bude hradit zhotovitel, který je zároveň povinen uzavřít s dodavatelem smlouvu a zajistit si odběrné místo s měřeným odběrem. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště Objednateli a případně osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru, Autorského dozoru, Koordinátora BOZP a dalším oprávněným osobám přístup na Staveniště, dále podmínky pro výkon jejich funkce, tzn. samostatné provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla (např. el. připojení pro PC, samostatné WC).
4. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje Zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezi deponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.
5. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:
 - a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a
 - b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených Zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a
 - c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností Zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti Zhotovitele v souladu s právními předpisy.
6. Zhotovitel až do konečného odevzdání staveniště Objednateli po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.
7. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za zabezpečení staveniště dle obecně závazných právních předpisů. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se Zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.

8. Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu Objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se stavenišťem související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.

9. **Ke dni předání a převzetí předmětu díla Objednatelem bude zařízení staveniště odstraněno, vyklizeno a proveden závěrečný úklid** místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.

XIII. Podmínky provádění díla

1. Objednatel je v souladu s § 2592 občanského zákoníku oprávněn dávat Zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla, pokud tak neučiní, postupuje Zhotovitel ve věcech realizace stavby zcela samostatně.

2. Zhotovitel provede dílo s maximální odbornou péčí. Kvalita Zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN a ČSN OHSAS. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené Smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a zákony související). Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude Objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo Zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.

3. Pro dílo použije Zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie. Jakékoliv změny či odchylky od materiálu uvedeného v oceněném výkazu výměr je možno provádět pouze po předchozím písemném odsouhlasení Objednatelem, v tomto případě nestačí pouze souhlas osoby vykonávající technický dozor stavebníka.

4. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:

- a) v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku VII. Smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a
- b) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
- c) nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a
- d) bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem Zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce poddodavatelů.

5. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do dokončení a převzetí díla Objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou činností Objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektu, prostranství, inženýrských sítí) je povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

6. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace skutečného provedení veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla, a to včetně geodetického

zaměření. Zhotovitel je povinen nejpozději při přejímacím řízení předat Objednateli 1 paré projektové dokumentace plus elektronickou verzi dokumentace se zakreslením skutečného provedení díla.

7. Zhotovitel je povinen po dobu provádění díla až do jeho řádného protokolárního předání objednateli o výškové a směrové body řádně pečovat a odpovídá za jejich přesnost a ochranu proti poškození. Konečná zaměření se zhotovitel zavazuje předat objednateli v digitalizované podobě a současně v listinné podobě jako součást předávacího protokolu dle této Smlouvy;

8. Zhotovitel je povinen před zakrytím zakrývaných částí díla písemně a prokazatelně vyzvat objednatele k jejich převzetí před zakrytím v předstihu alespoň tří pracovních dní; a v případě, že objednatel kontrolu provedených částí díla neprovede, má se za to, že se zakrytím souhlasí; zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku. Nesplní-li zhotovitel povinnost informovat objednatele o zakrývání částí díla, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.

9. Ve smlouvách uzavíraných s případnými poddodavateli zhotovitel zaváže povinnostmi vyplývajícími z tohoto článku této smlouvy i případné poddodavatele.

XIV. Poddodavatelé

1. Zhotovitel bude v souladu s § 1935 občanského zákoníku odpovídat za práci provedenou poddodavateli tak, jako by ji provedl sám.

2. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně odpovědnost v plném rozsahu. Zhotovitel je povinen předložit při podpisu Smlouvy seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění zakázky, vč. identifikačních a kontaktních údajů a výše jejich podílu na díle. Dále je Zhotovitel povinen na písemnou výzvu Objednatele předložit Objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých poddodavatelů. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu, než uvedl v seznamu poddodavatelů, bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Objednatel odmítne udělit souhlas ze zákonných nebo jiných závažných důvodů.

3. Zhotovitel oznámí Objednateli svůj záměr zadat určitou část Díla poddodavateli vždy s takovým předstihem, aby schválení a/nebo změna příslušného poddodavatele v žádném případě nevedla k prodlení v provádění příslušné části Díla. Výše uvedené oznámení bude vždy obsahovat označení navrženého poddodavatele a popis části Díla, jejímž prováděním má být poddodavatel pověřen. Zhotovitel dále předloží Objednateli dokumenty osvědčující, že příslušný poddodavatel je odborně způsobilý k provedení určité části Díla.

4. Ve lhůtě 3 dnů od doručení oznámení Objednatel schválí navrhovaného poddodavatele nebo nařídí Zhotoviteli vybrat jiného. Objednatel svůj příkaz vždy řádně odůvodní. Objednatel neodmítne určitého poddodavatele bez důvodu.

5. Pokud Objednatel nařídí Zhotoviteli vybrat jiného poddodavatele, Zhotovitel v takovém případě předloží Objednateli nový návrh s tím, že se bude postupovat analogicky podle čtvrtého bodu tohoto článku Smlouvy.

6. Schválení změn poddodavatele nebude mít vliv na kvalitu provedených prací a cenu dle této Smlouvy.

7. Zhotovitel plně odpovídá za výběr takových poddodavatelů, kteří splňují požadované předpoklady, oprávnění a kvalifikaci, odpovídající povaze prací prováděných těmito poddodavateli. Zhotovitel bude povinen dozorovat práci poddodavatelů a bude koordinovat jejich práci tak, aby jednotlivé části Díla byly provedeny řádně a včas. Zhotovitel se tímto zaručuje, že uhradí Objednateli škodu způsobenou poddodavatelem v případě, že tak neučiní poddodavatel.

8. Zhotovitel je povinen zajistit, aby smluvní vztah s poddodavatelem byl v souladu s touto smlouvou (např. přechod vlastnictví), jinak podstatným způsobem poruší tuto Smlouvu.

XV. Záruka za jakost

1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté vad a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN a Smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost v délce

60 (slovy: šedesát) měsíců na stavební část díla

24 (slovy: dvacet čtyři) měsíců na dodávky a služby

ode dne řádného provedení díla Zhotovitelem. Záruční doba tedy počíná běžet dnem následujícím po dni protokolárního převzetí díla Objednatелеm.

2. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle článku XV. odst. 1 Smlouvy vady díla u Zhotovitele na adrese jeho sídla, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla Zhotovitelem.

3. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však **do 48 hodin** od okamžiku písemného oznámení vady díla či jeho části, **zahájit odstraňování vady** díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li Zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě, tj. v přiměřené lhůtě (vzhledem k okolnostem).

4. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději do 12 hodin od okamžiku oznámení vady gastrozařízení, zajistit opravu zařízení. Pakliže jde o vadu, jež nelze ihned opravit, je Zhotovitel povinen zajistit Objednateli náhradní zařízení, a to z důvodu zajištění nenarušeného provozu školní kuchyně.

5. Pokud se smluvní strany v konkrétním případě výslovně písemně nedohodnou jinak, platí, že zhotovitel je povinen **vadu odstranit do 10 dnů po započetí jejího odstraňování.**

6. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž reklamace se považuje za včas uplatněnou, pokud bude doručena Zhotoviteli poslední den záruční doby.

7. Opravené dílo nebo náhradní plnění musí rovněž být Objednateli předáno dle Smlouvy (podmínky pro předání díla po jeho ukončení). Při odstraňování vad (i v rámci reklamace) a nedodělků díla se stávají jednotlivé komponenty součástí díla okamžikem zabudování do díla. Vady díla budou odstraňovány tak, aby dílo bylo udrženo v dobrém provozuschopném stavu.

8. Oznámí-li Zhotovitel, že vady díla neuznává, je Objednatel oprávněn v zájmu předejití vzniku škod, žádat odstranění vad vůči Zhotoviteli ve výše uvedených lhůtách s tím, že pokud se prokáže, že Zhotovitel za tyto vady neodpovídal, bude Objednatel povinen tyto vynaložené náklady (prokazatelně, účelně a řádně) Zhotoviteli uhradit a Zhotovitel bude nadále za dílo odpovídat v plném rozsahu.

9. V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí) běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční doba, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) Objednatелеm. Záruční doba je shodná jako v článku XV. odst. 1 Smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla Objednatелеm Zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla Zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční doby bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.

10. Smluvní strany se dohodly, že:

- a) neodstraní-li Zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle článku XV. odst. 4 Smlouvy; nebo
- b) nezhájí-li Zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle článku XV. odst. 3 Smlouvy; nebo
- c) oznámí-li Zhotovitel Objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; nebo
- d) je-li zřejmé, že Zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené Objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní,

má Objednatel vedle výše uvedených oprávnění a nároků dle občanského zákoníku též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění Zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči Zhotoviteli oprávnění, aby mu Zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou Objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky Objednatele vzniklé vůči Zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku a dále nároky Objednatele účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.

11. Práva a povinnosti ze Zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od Smlouvy a to v rozsahu, jaký lze po Zhotoviteli rozumně požadovat s ohledem na již provedenou část plnění.

12. O reklamačním řízení budou Objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

XVI. Předání a převzetí díla

1. Předáním a převzetím díla (stavby) se rozumí **přejímací řízení**, které svolá Zhotovitel nejpozději na den, kdy má Zhotovitel dle Smlouvy dílo ukončit a předat (odevzdat) Objednateli. Dílo (stavba) bude předáno v přejímacím řízení po úspěšném zkušebním provozu v délce trvání nejméně 10 pracovních dnů před předáním a převzetím díla (blíže čl. XVI. odst. 9 Smlouvy). Na přejímací řízení přizve Zhotovitel Objednatele písemným oznámením, které musí být Objednateli zasláno alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel má povinnost k přejímacímu řízení přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta. S předáním díla Zhotovitel předá Objednateli taktéž **všechny doklady**, k jejichž předání se zavázal Smlouvou (viz zejména odst. 4. tohoto článku) a které souvisí s kolaudací díla.

2. K předání díla Zhotovitelem Objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu, jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno Smlouvou či pokud je to obvyklé, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Objednatelem podepsaný přejímací protokol nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za event. vady, s nimiž bude dílo převzato.

3. Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla, termín jejich odstranění a vyjádření Zhotovitele k vadám díla vytčeným Objednatelem. Zhotovitel je pak povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu nejpozději do 15 dnů od zápisu těchto vad, nebude-li smluvními stranami sjednán v odůvodněných případech termín delší. Pokud objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést tuto skutečnost a důvody odmítnutí do protokolu. Pokud tyto důvody Zhotovitel neuzná a vznikne tím rozpor, bude tento posouzen soudním znalcem určeným dohodou smluvních stran. Jeho stanovisko je pro obě strany závazné. V případě, že se ukáže, že objednatel odmítá dílo převzít po právu, pak náklady na znalce ponese zhotovitel. Pokud se však ukáže, že objednatel odmítá převzetí díla bezdůvodně, pak náklady na znalce ponese objednatel. Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje vady a nedodělky, kromě výjimky uvedené v § 2628 občanského zákoníku. Zhotovitel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla své poddodavatele. Má-li Objednatel povinnost převzít dílo, převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá či nikoli

a soupis příloh. Prohlášení Objednatele o tom, že dílo přejímá, nezavazuje Zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné prohlídkou díla dle článku XVI. odst. 7 Smlouvy. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží Zhotovitel a dva Objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma stranami a má právní sílu originálu.

4. V případě, že je Objednatelem přebíráno dokončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně Zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady Objednateli. **Zhotovitel doloží Objednateli před zahájením přejímacího řízení** dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, deník víceprací, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektu dle specifikace díla Smlouvy a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů a předpisů prováděcích, a další doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily. Dokumentaci „skutečného provedení díla“ je povinen Zhotovitel předat ve třech vyhotoveních Objednateli při předání díla. V případě, že nedojde k předložení a předání Objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně ukončené.

5. Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění stavby včetně zhotovené stavby v souladu se Smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo za řádně dokončené a Objednatel není povinen dílo převzít. Budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je Zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla do předchozího stavu.

6. V případě, že se při přejímání díla Objednatelem prokáže, že je Zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady nad rámec § 2628 občanského zákoníku, není Objednatel povinen předávané dílo převzít. Vadou se pro účely Smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem díla, Smlouvou a obecně závaznými předpisy. Pokud Objednatel pro vady dílo nepřevzme, opakuje se přejímací řízení po jejich odstranění analogicky dle tohoto článku Smlouvy.

7. Prohlídku převzatého díla je Objednatel oprávněn provádět a kontrolovat odstranění vad a nedodělků, s nimiž bylo dílo převzato ještě po dobu 30 dnů ode dne převzetí díla. Pokud bude touto prohlídkou zjištěno, že některá vada nebyla v dohodnutém termínu řádně odstraněna, pak tuto skutečnost objednatel oznámí Zhotoviteli s uvedením náhradního termínu pro vypořádání takové vady nebo nedodělku, nebude-li dohodnuto jinak.

8. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad nese Zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů.

9. Zkušební provoz

Zkušebním provozem se rozumí provoz za účelem dosažení stabilizovaného provozu kompletního díla v podmínkách běžného provozu. Zkušební provoz se sjednává v délce 10 pracovních dnů před předáním a převzetím díla dle tohoto článku.

V průběhu zkušebního provozu vedou Zhotovitel s Objednatelem záznamy o průběhu zkušebního provozu. Výsledky zkušebního provozu z hlediska ukazatelů jeho úspěšnosti budou zahrnuty do zvláštního protokolu, který podepíší obě smluvní strany. V protokolu strany uvedou také den, od něhož počíná běžet stanovená záruční lhůta, která bude započata dnem následujícím po ukončení zkušebního provozu díla.

O výsledku zkušebního provozu sepiší smluvní strany protokol. Na základě oboustranně podepsaného výsledného protokolu zkušebního provozu může dojít k převzetí a předání díla.

XVII. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

- 1.** Pro případ porušení smluvních povinností dle této Smlouvy si strany Smlouvy dohodly ve smyslu ustanovení § 2048 občanského zákoníku v textu Smlouvy uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, zajištěné smluvní pokutou. Pohledávka Objednatele na zaplacení smluvní pokuty, případně jiné pohledávky vzniklé Objednateli na základě Smlouvy, může být započtena na pohledávku Zhotovitele na zaplacení ceny za provedené dílo.
- 2.** Za prodlení se splněním lhůty sjednané pro provedení (předání a převzetí) řádně dokončeného díla v termínu dle článku V. Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny díla, a to za každý i započatý den prodlení.
- 3.** V případě nedodržení údajů uvedených v Harmonogramu realizace díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši až 5.000,- Kč za každé zjištěné porušení.
- 4.** Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady, se kterými bylo dílo převzato v termínu dle Smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 1.000,-Kč za každý den a případ prodlení a vadu zvlášť.
- 5.** Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 1.000,-Kč za každý den a případ prodlení – u každé vady zvlášť.
- 6.** Pro případ prodlení se splněním povinnosti uklidit a vyklidit staveniště a upravit všechny plochy v souladu s projektem tak, jak je sjednáno Smlouvou, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,-Kč za každý den prodlení.
- 7.** Pro případ prodlení Objednatele se splněním povinnosti uhradit daňový doklad v rozsahu, v jakém dle Smlouvy vznikl Zhotoviteli nárok na jeho úhradu, nebo poskytnout jiné peněžité plnění sjednaly strany Smlouvy úrok z prodlení ve výši 0,02 % za každý den prodlení z částky, s jejímž zaplacením bude Objednatel v prodlení.
- 8.** Pro případ, že Zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO a OŽP, je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
- 9.** Pro případ nedodržení termínů k odstranění nedostatků dle zjištěné kontroly koordinátorem BOZP bude Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení – za každý případ zvlášť.
- 10.** Pokud bude Zhotovitel v prodlení se zahájením plnění, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 11.** Pokud bude Zhotovitel v prodlení se zahájením odstraňování nedodělků či vad díla, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu a každý i započatý den prodlení. Toto ustanovení platí rovněž při odstraňování vad v rámci záruky.
- 12.** Pro případ nedodržení zásad dle § 6 odst. 4 zákon o zadávání veřejných zakázek, zejména nedodržení či porušení článku X. odst. 10 a 11 této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
- 13.** Uhrazení smluvní pokuty se nikterak nedotýká nároku na náhradu škody způsobené porušením této povinnosti.

14. Smluvní pokuta je splatná do 30 dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.

15. Další smluvní pokuty mohou být ujednány v dalších ustanoveních Smlouvy.

XVIII. Odstoupení od Smlouvy

1. **Smluvní strany se dohodly, že mohou od Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon (především občanský zákoník) nebo Smlouva.** Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno **písemnou formou** a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Objednatel může v souladu s § 2004 odst. 2 občanského zákoníku odstoupit od Smlouvy také jen ohledně nesplněného zbytku plnění Zhotovitele. Tuto skutečnost Objednatel uvede v odstoupení od smlouvy. V pochybnostech se má za to, že Objednatel odstoupil od smlouvy v plném rozsahu. Odstoupení od Smlouvy se v souladu s § 2005 občanského zákoníku nedotýká zejména nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, ujednaných smluvních pokut za porušení povinností vyplývajících ze Smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.

2. Od Smlouvy lze odstoupit především z důvodu porušení Smlouvy podstatným způsobem druhou smluvní stranou. Smluvní strany Smlouvy se dohodly, že podstatným porušením Smlouvy se rozumí zejména:

- a) jestliže se Zhotovitel dostane do prodlení s prováděním díla ve vztahu k termínu provádění díla dle článku V. Smlouvy, které bude delší než čtrnáct kalendářních dnů, a/nebo
- b) jestliže Zhotovitel po dobu delší než 20 kalendářních dnů přerušil práce na provedení díla a nejedná se o případ přerušování provádění díla v důsledku okolností vylučujících odpovědnost dle této Smlouvy či občanského zákoníku nebo z důvodu na straně Objednatele, za toto přerušování se nepovažují technologické pauzy uvedené v harmonogramu, a/nebo
- c) jestliže Zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku XX. Smlouvy či jinak poruší ustanovení článku XX. Smlouvy, a/nebo
- d) Zhotovitel vstoupil do likvidace; a/nebo
- e) Zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle Smlouvy na třetí osobu; a/nebo
- f) Zhotovitel porušil některou ze svých povinností uvedených v článku XIII. Smlouvy; a/nebo
- g) Zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle článku X. odst. 2 Smlouvy a/nebo
- h) Zhotovitel přenesl nebo převedl nebo postoupil práva ze smlouvy o dílo na jinou osobu bez písemného souhlasu Objednatele,
- i) Objednatel je v prodlení s úhradou dlužné částky delší jak 30 dnů,
- j) Zhotovitel nebyl vyzván k převzetí staveniště nejpozději ve lhůtě do 2 měsíců ode dne uzavření Smlouvy

a další porušení označené v textu Smlouvy o dílo jako podstatné porušení nebo porušení Smlouvy podstatným způsobem (význam je totožný). V dalších případech bude podstatné porušení Smlouvy posuzováno dle § 2002 občanského zákoníku.

3. Objednatel si vyhrazuje právo od smlouvy v případě nedostatku či omezení finančních prostředků odstoupit bez jakýchkoliv finančních sankcí, a to písemným jednostranným úkonem adresovaným zhotoviteli, který je účinný dnem doručení zhotoviteli. Objednatel v tomto případě

uhradí zhotoviteli náklady provedené na podkladě Smlouvy vzniklé do doby odstoupení objednatel dle předešlé věty.

4. V případě odstoupení od Smlouvy zůstává dosud provedené dílo ve vlastnictví Objednatel a Zhotoviteli náleží pouze část ceny, odpovídající této části díla dle plateb díla dojednaných ve smlouvě o dílo. **Zhotovitel je povinen předat dosud provedené dílo a veškerou související dokumentaci** (viz analogicky dokumentace, která se předává při předání díla v případě jeho ukončení) **Objednateli do 5 dnů po účinnosti odstoupení**, včetně písemného upozornění na opatření nutná k předejití škodám, které by mohly vzniknout v důsledku předčasného ukončení Smlouvy, a v této lhůtě rovněž splnit všechny další povinnosti dle Smlouvy o dílo (především viz dále v tomto bodě).

5. Odstoupením od Smlouvy o dílo (bez ohledu na skutečnost, která ze smluvních stran od smlouvy o dílo odstoupila) nezaniká právo Objednatel vyúčtovat Zhotoviteli všechny smluvní pokuty sjednané ve Smlouvě o dílo.

6. Smluvní strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé smluvní straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od Smlouvy.

7. V případě odstoupení od Smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od Smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle Smlouvy k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy. Závěrem této inventarizace bude vyčíslení:

- a) částky součtu dílčích plateb ceny za provedení díla dle Smlouvy Objednatel Zhotoviteli; a
- b) částky ceny věcí, které Zhotovitel k provedení díla účelně opatřil a které se staly k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy vlastnictvím Objednatel, a to v cenách dle Smlouvy, kdy za základ výpočtu budou brány jednotkové ceny dle nabídky Zhotovitele.

Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.

Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje "dílčí konečnou fakturu".

Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany písemně nedohodnou jinak a vyklidí staveniště.

Zhotovitel ihned vyzve Objednatel k "dílčímu předání díla" a Objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení".

8. Smluvní strany jsou si povinny vyplatit shora uvedené částky, včetně případných příslušenství, nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k úhradě.

9. Pokud by byl Zhotovitel v prodlení se splněním kterékoli jeho povinnosti dle ustanovení tohoto článku, je Objednatel oprávněn v každém takovém případě vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení.

XIX. Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla Objednateli a řádného odevzdání staveniště Objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:

- a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a dalších částech,
- b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništem nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště Objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.

2. Zhotovitel nese, do doby řádného protokolárního předání díla Objednateli, nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a které jsou či byly použity k provedení díla, a kterými jsou zejména:

- a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
- b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
- c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.

3. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které Zhotovitel sám či Objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je Zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá Objednateli za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním Smlouvy.

4. **Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které Zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla.** Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby Objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu ve smyslu ustanovení § 2132 a násl. občanského zákoníku, ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví. Splnění této povinnosti Zhotovitele je zajištěno zárukou za provedení díla. V případě porušení tohoto ustanovení je Objednatel oprávněn již bez dalšího od Smlouvy odstoupit.

5. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly Objednatelem Zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví Objednatele, resp. Objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je Objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu Objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze Smlouvy.

XX. Pojištění

1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění plnění (tj. i po dobu záruční doby na dílo) pojištěn; předmětem pojistné smlouvy Zhotovitele je **pojištění proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele.** Výše pojistné částky pro tento druh pojištění je v minimální výši pokrývající cenu díla. Vybraný Dodavatel nejpozději do 5 dní od podpisu Smlouvy o dílo předloží Zadavateli originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy. V opačném případě bude toto považováno za podstatné porušení smlouvy. Dodavatel se zavazuje, že bude pojistnou smlouvu udržovat v platnosti po celou dobu provádění díla. Podmínky plnění včetně podílu spoluúčasti stanoví pojistná smlouva. Doklady o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání (např. zápisem ve stavebním deníku) kdykoli a ihned předložit Objednateli. Zhotovitel je také povinen zabezpečit **pojištění osob proti úrazu, pojištění poddodavatelů** v rozsahu jejich dodávky. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel. Objednavatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech. Náklady na pojištění díla nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

2. Zhotovitel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z této pojistné smlouvy a udržovat pojištění dle ustanovení tohoto článku Smlouvy po celou dobu plnění díla a trvání záruky za dílo.

XXI. Vyšší moc

1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání a živelné pohromy apod.

2. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu Smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od Smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

XXII. Společná ustanovení

1. Pokud není v předchozích částech Smlouvy uvedeno něco jiného, vztahují se na ně příslušné články společných ustanovení.

2. Pokud kterékoliv ustanovení Smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné a/nebo se stane neplatným či nevynutitelným a/nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení Smlouvy nebo jejích částí.

3. Není-li Smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze Smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.

4. Přílohy uvedené v textu Smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních Smlouvy tvoří nedílnou součást Smlouvy spolu s nabídkou Zhotovitele podanou v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku, kterou je Zhotovitel vázán stejně jako Smlouvou.

5. Případné spory vzniklé ze Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy dle českého práva věcně a místně příslušnými orgány České republiky, a to v českém jazyce. Bude-li Smlouva vyhotovena ve více jazycích, budou se smluvní strany řídit verzí v českém jazyce. Komunikace mezi smluvními stranami musí probíhat v českém jazyce. Jakýkoli spor plynoucí ze Smlouvy není možné rozhodovat v rámci rozhodčího řízení.

6. Není-li konkrétní věc ve Smlouvě řešena, budou se smluvní strany řídit zveřejněným zadáním veřejné zakázky, která je předmětem této Smlouvy, Zadavatelem a související zadávací dokumentací Zadavatele na tuto veřejnou zakázku a nabídkou Zhotovitele na tuto veřejnou zakázku (kdy zveřejněné zadání veřejné zakázky a související zadávací dokumentace jsou přednostní) a **platnou a účinnou právní úpravou v ČR**, především občanským zákoníkem. Smluvní strany se dohodly, že jakékoli obchodní zvyklosti vylučují. Smluvní vztah založený smlouvou o dílo se v plném rozsahu a bez jakýchkoli výjimek řídí českým právním řádem (pokud zde půjde o smluvní vztah s mezinárodním prvkem, je tedy rozhodným, zvoleným právem české právo).

7. Zhotovitel se zavazuje, že obchodní a technické informace, které mu byly svěřeny druhou smluvní stranou, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužije tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této Smlouvy.

8. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel má v případě nesplnění podmínek Smlouvy Objednatelem právo na pozastavení prací, aniž by byl vystaven sankcím ze strany Objednatele. Tímto nejsou dotčeny škody a náklady vzniklé Zhotoviteli pozastavením těchto prací.

9. Zhotovitel bere na vědomí, že areál staveniště je trvale monitorován pro zajištění objektové bezpečnosti. Smluvní strany souhlasí s tím, že záznam z kamerového systému může sloužit jako důkazní prostředek v případě sporu ohledně plnění předmětu Smlouvy.

XXIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění Objednatelem v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Tato smlouva je účinná do úplného splnění práv a povinností z této smlouvy

vyplývajících. Stavební práce budou zahájeny až na písemný pokyn Objednatele. Osoba(y), podepisující Smlouvu za Zhotovitele, prohlašuje, že je (jsou) oprávněna(y) tento smluvní vztah uzavřít a podepsat, a že na straně Zhotovitele byly splněny všechny předpoklady a podmínky pro platné uzavření této Smlouvy.

2. Smluvní strany konstatují, že Smlouva byla vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá smluvní strana obdrží její elektronický originál opatřený zaručenými elektronickými podpisy.

3. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného Smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného Smlouvou.

4. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, jejímu obsahu porozuměly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

5. Pro případ pochybností o doručení konkrétní písemnosti (např. odstoupení od smlouvy, vyúčtování smluvní pokuty nebo vzniklé škody) smluvní strana nebo v případě, že smluvní strana doručení písemnosti zmaří nebo její přijetí odmítne, se sjednává, že písemnost bude považována za doručenou smluvní straně po odeslání (předání k poštovní přepravě) do oficiálního sídla smluvní strany, a to bez ohledu na skutečnost, zda se bude smluvní strana na této adrese zdržovat či nikoli, za podmínek stanovených § 573 občanského zákoníku. Smluvní strany se dále dohodly, že pokud bude smluvní strana doručovat smluvní straně písemnost sama a druhá smluvní strana písemnost nepřevzme nebo jakkoli zmaří její doručení, bude za den doručení písemnosti smluvní straně považován den, kdy písemnost bude vhozena do schránky v místě sídla smluvní straně nebo se jinak dostane do sféry vlivu. Smluvní straně lze také zasílat písemnosti datovou schránkou, má-li ji zřízenou.

6. Zhotovitel souhlasí s tím, aby výše uvedená Smlouva byla uvedena v evidenci smluv, vedené Objednatelem, která bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu Smlouvy, číselné označení této Smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovávány pro účely vedení evidence smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti uvedené ve výše uvedené Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

7. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří jako přílohy Smlouvy:

Příloha č. 1: Oceněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr – stavba

Příloha č. 2: Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr – gastrotechnologie

Příloha č. 3: Časový a finanční harmonogram

8. Pro případ, že tato Smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že Smlouva nebude uzavřena, pokud ji některý z účastníků podepíše s jakoukoli změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či odchylku nebo dodatek následně schválí.

Objednatel

V Brně dne (viz datum el. podpisu)

**Ing. Zdeněk
Pavlík**

Digitálně podepsal Ing.
Zdeněk Pavlík
Datum: 2023.04.04 06:29:03
+02'00'

Ing. Zdeněk Pavlík, ředitel školy
Střední škola technická a ekonomická Brno,
Olomoucká, příspěvková organizace

Zhotovitel

V Moravském Krumlově dne (viz datum el. podpisu)

**Vlastimil
Kocanda** Datum:
2023.03.31
09:39:05 +02'00'

Ing. Vlastimil Kocanda, jednatel
OSP, spol. s.r.o.

Položka č.:	Název a popis:	Typ:	Rozměr v mm:	MJ:	Počet ks:	Napětí: (V)	Příkon: [kW]	Připojení plyn:	Připojení ZTI			Cena za MJ bez DPH:	Cena celkem bez DPH:
								Příkon: [kW]	Studená voda	Teplá voda	Odpad		
PŘÍJEM ZBOŽÍ A ODPADY													
001	Příjmová váha	CAS DB2-60/150kg	460x675x765	ks	1	230	0,50					11 000,00	11 000,00
	Velký podsvícený LCD displej, dvourozsohové vážení (do 60kg s dílkem 20g a od 60 do 150 kg s dílkem 50g), váživost: 60/150 (dílek 20/50), rozměr vážní plochy: 460 x 570 mm, provedení: vážní plocha – nerez, konstrukce – ocel, krytí proti vodě a prachu: IP-54												
002	Pracovní stůl se zásuvkovým blokem	UJ 0112	1400x700x900	ks	1							39 500,00	39 500,00
	celonerezové provedení, pracovní deska tl. 40 mm (nerezový plech celoplošně podlepený laminovou deskou), zadní lem 40 mm, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh + 30 mm, zemní šrouby na zadních nohách, celovýsuvné provedení zásuvek												
003	Chladicí skříň na odpad	JUKA JK 79	990x850x1115	ks	1	230	0,70					43 500,00	43 500,00
	Celonerezová chladicí komora na odpad, ventilované chlazení, vestavěný agregát, automatické odtávání, automatické odpařování, kondenzátu, digitální termostat, horní víko pro vyhazování odpadu, antibakteriální nerezová úprava vnitřního prostoru												
004	Podlahová vpust	dodávka stavby		ks	1						x	-	-
HRUBÁ PŘÍPRAVA ZELENINY													
051	Podlahový rošt na brambory a kořenovou zeleninu	atyp	1100x900	ks	2							6 300,00	12 600,00
052	Škrabka brambor a kořenové zeleniny	ŠKBZ-20N	510x740x1080	ks	1	400	1,15		x		x	53 800,00	53 800,00
	vyrobeno z AISI 304 nerezové oceli, průhledné plastové víko, mechanický časovač, snadno vyjímatelná abrasivní vložka, snadná údržba díky vyjímatelným částem, vybaveno diskem na mrkev a brambory, dodáváno s podstavcem a filtrem,												
053	Podlahový žlab	dodávka stavby		ks	1						x	-	-
054	Pracovní stůl se zásuvkovým blokem, prolisem pracovní desky a dřezem	UJ 0412	1500x700x900	ks	1				x	x	x	41 850,00	41 850,00
	celonerezové provedení, pracovní deska tl. 40 mm (nerezový plech celoplošně podlepený laminovou deskou),částečný prolis pracovní desky, zadní a pravý boční lem 40 mm, dřez 400x400x250 mm, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh + 30 mm, zemní šrouby na zadních nohách												
054.1	Vodovodní baterie	HANSA POLO		ks	1							3 100,00	3 100,00
	průtok vody 12 l/min, otočný výtok, výška výtoku 130 mm, provedení chrom												
055	Umyvadlo s kolenovým ovládáním	UM-43 + KOB 3	400x295x547	ks	1				x	x	x	7 900,00	7 900,00
	celonerezové provedení, směšovací baterie, kolínko výtokové												
056	Podlahová vpust	Dodávka stavby		ks	2						x	-	-

DENNÍ SKLAD													
101	Regál čtyř policový	Dexion	1500x600x1800	ks	2							32 500,00	65 000,00
	povrchová úprava pozinkování, šroubované regály, nosnost jedné regálové police při plošném zatížení je max. 80 kg,												
102	Manipulační vozík	SV-3	900x600x950	ks	1							12 000,00	12 000,00
	celonerezové provedení, 3 police 800x500mm, kolečka ze syntetického materiálu pr. 125mm, 2x bržděné												
CHLAZENÉ SKLADY													
110	Technologie chladicího boxu	JDK, brt. Horákové		ks	1	400	1,86				x	768 000,00	768 000,00
	konstrukce boxů z PUR panelů, chladicí jednotka v "tichém" provedení, silentbloky, konzole pro montáž na stěnu, hygienické lišty, výparník s elektrickým odtáváním, speciální chladírenské dveře, osvětlení s pohybovým čidlem												
111	Technologie chladicího boxu	JDK, brt. Horákové		ks	1						x		
	konstrukce boxů z PUR panelů, chladicí jednotka v "tichém" provedení, silentbloky, konzole pro montáž na stěnu, hygienické lišty, výparník s elektrickým odtáváním, speciální chladírenské dveře, osvětlení s pohybovým čidlem												
112	Technologie chladicího boxu	JDK, brt. Horákové		ks	1	230	1,20				x		
	konstrukce boxů z PUR panelů, chladicí jednotka v "tichém" provedení, silentbloky, konzole pro montáž na stěnu, hygienické lišty, výparník s elektrickým odtáváním, speciální chladírenské dveře, osvětlení s pohybovým čidlem												
113	Technologie chladicího boxu	JDK, brt. Horákové		ks	1	400	1,96				x		
	konstrukce boxů z PUR panelů, chladicí jednotka v "tichém" provedení, silentbloky, konzole pro montáž na stěnu, hygienické lišty, výparník s elektrickým odtáváním, speciální chladírenské dveře, osvětlení s pohybovým čidlem												
114	Regálová sestava	REGÁL SYSTÉM	2x1062x475x2000 974x577x2000	ks	1							30 000,00	30 000,00
	provedení z válcovaných eloxovaných duralových profilů, police výškově nastavitelné, demontovatelné vhodné pro mytí v průmyslových mycích strojích												
115	Regálová sestava	REGÁL SYSTÉM	2x1152x475x2000 974x475x2000	ks	1							24 000,00	24 000,00
	provedení z válcovaných eloxovaných duralových profilů, police výškově nastavitelné, demontovatelné vhodné pro mytí v průmyslových mycích strojích												
116	Regálová sestava	REGÁL SYSTÉM	2x1240x577x2000	ks	1							28 900,00	28 900,00
	provedení z válcovaných eloxovaných duralových profilů, police výškově nastavitelné, demontovatelné vhodné pro mytí v průmyslových mycích strojích												
117	Regálová sestava	REGÁL SYSTÉM	974x577x2000 1062x475x2000	ks	1							21 600,00	21 600,00

	provedení z válcovaných eloxovaných duralových profilů, police výškově nastavitelné, demontovatelné vhodné pro mytí v průmyslových mycích strojích												
SUCHÝ SKLAD													
120	Regálová sestava	Dexion		ks	1							27 600,00	27 600,00
	povrchová úprava pozinkování, šroubované regály, nosnost jedné regálové police při plošném zatížení je max. 80 kg,												
PŘÍPRAVA MASA A VÝTLUK VAJEC													
151	Umyvadlo s kolenovým ovládáním	UM-43 + KOB 3	400x295x547	ks	1				x	x	x	7 800,00	7 800,00
	celonerezové provedení, směšovací baterie, kolínko výtokové												
152	Manipulační vozík na GN s pracovní plochou	RW-70A	820x613x845	ks	2							29 500,00	59 000,00
	celonerezové provedení, kolečka pr. 125mm ze syntetického materiálu, 2x bržděné												
153	Pracovní stůl s prolisem pracovní desky , policí a dřezem	UJ 0420	1000x700x900	ks	1				x	x	x	20 800,00	20 800,00
	celonerezové provedení, pracovní deska tl. 40 mm (nerezový plech celoplošně podlepený laminovou deskou),částečný prolis pracovní desky, zadní a pravý boční lem 40 mm, dřez 400x400x250 mm, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh + 30 mm, zemní šrouby na zadních nohách												
153.1	Vodovodní baterie	HANSA POLO		ks	1							3 500,00	3 500,00
	průtok vody 12 l/min, otočný výtok, výška výtoku 130 mm, provedení chrom												
154	Řeznický špalek	4510070S	700x700x900	ks	1							22 500,00	22 500,00
	Nerezová stahovatelná obruč, bukové dřevo. Rovný profil. Pracovní plocha 700x700x230 mm												
155	Mlýnek na maso	TC 22 COLORADO H	500x437x490	ks	1	400	2,00					49 700,00	49 700,00
	určen pro vysokou zátěž do nepřetržitého provozu, možné použití zařízení na hamburgery, výkonný izolovaný ventilovaný motor, ozubená kola uložená v olejové lázni a dvojité těsnění zajistí dlouhý a bezproblémový provoz, šnekový pohon, mlecí hlava je vyrobena z nerezové oceli a je zcela odnímatelná pro snadné čištění, mlecí hlava ENTERPRISE (1× nůž, 1× šajba), šajba 4,5 mm												
156	Podlahová vpust	dodávka stavby		ks	1						x	-	-
157	Pracovní stůl se zásuvkovým blokem a dvěma policemi	UJ 0142	1800x700x900	ks	1							45 960,00	45 960,00
	celonerezové provedení, pracovní deska tl. 40 mm (nerezový plech celoplošně podlepený laminovou deskou), zadní lem 40 mm, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh + 30 mm, zemní šrouby na zadních nohách, police s podélnými výztuhami, celovýsuvné provedení zásuvek												
158	Police nástěnná	UJ 2410	1300x300	ks	2							3 100,00	6 200,00
	celonerezové provedení, nosnost police 70 kg												
159	Pracovní stůl s dřezem a policí	UJ 0420	1800x700x900	ks	1				x	x	x	28 500,00	28 500,00

[illegible]

206.1	Vozík na GN	RW-180		ks	1							21 600,00	21 600,00	
	Pojízdný vozík na GN vč. nádoby GN 1/1-200													
206.2	Sada 6 disků s nástěnným držákem	sada		ks	1							58 600,00	58 600,00	
	plátkovač 1,5mm,4,6,10mm, strouhač 4,5mm,kostky mřížka 10x10mm, disky z vysoce kvalitní nerezové oceli, praktický stojan pro řezné nástroje													
207	Manipulační vozík na GN s pracovní plochou	RW-A 70	820x613x845	ks	2							36 500,00	73 000,00	
	celonerezové provedení, kolečka pr. 125mm ze syntetického materiálu, 2x bržděné													
208	Podlahová vpust	dodávka stavby		ks	1						x	-	-	
PŘÍPRAVA TĚSTA														
251	Regál čtyř policový	UJ	1000x600x1800	ks	1							15 000,00	15 000,00	
	celonerezové provedení, pracovní deska tl. 40 mm (nerezový plech celoplošně podlepený laminovou deskou), nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh + 30 mm, zemní šrouby na zadních nohách													
252	Vozík na 18xGN1/1	RW-180	460x613x1645	ks	2							21 600,00	43 200,00	
	Výškový odstup žeber 75 mm, 18 párů vkladacích žeber, 4 otočná kolečka ze syntetického materiálu, pr.125 mm, 2 s brzdou													
253	Podlahová vpust	dodávka stavby		ks	1						x			
254	Univerzální kuchyňský robot, kotlík 60l	RE-22	730x640x1300	ks	1	400	2,80					238 000,00	238 000,00	
	tři rychlosti, planetové uložení nástavců, odnímatelná nerezová nádoba, STOP tlačítko, nerezový kryt, součástí dodávky: metla, hák, míchač, kotel 60 lt. vč. vozíčku													
254.1	Sada 30 l	RE-red. 30		ks	1							45 600,00	45 600,00	
	Příslušenství 30 l - nosič, kotlík, hák míchač, metla													
255	Dělička těsta	HL-2130A	646x753x1345	ks	1	400	1,50					278 000,00	278 000,00	
	Vhodná pro přesné dělení a následné vykroužení těsta na 30 dílků. Snadné nastavení požadované hmotnosti porce (rozpětí 30-100g) odvozené od celkové hmotnosti vsádky. Dělička je vhodná pro zpracování všech základních typů těst. Snadné a bezpečné ovládání a nastavení pomocí ovládacích pák, těsto se vkládá na tvarované PE plato s prolisovanými klonky (30 dílků), snadná manipulace. Zařízení je v robustním litinovém provedení zaručujícím stabilitu. Minimální požadavky na údržbu.													
256	Pracovní stůl s policí a kamennou deskou	UJ 0120 ATYP	1500x700x900	ks	1							31 200,00	31 200,00	
	Nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh + 30 mm, zemní šrouby na zadních nohách													
257	Pracovní stůl s kamennou deskou, zásuvkovým blokem a policí	UJ 0122 ATYP	2200x800x900	ks	1							62 400,00	62 400,00	
	Nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh + 30 mm, zemní šrouby na zadních nohách, celovýsuvné provedení zásuvek													
258	Pracovní stůl s dřezem, policí a prolisem pracovní desky	UJ 0420	700x800x900	ks	1					x	x	x	20 400,00	20 400,00

	celonerezové provedení, pracovní deska tl. 40 mm (nerezový plech celoplošně podlepený laminovou deskou),částečný prolis pracovní desky, zadní a pravý boční lem 40 mm, dřez 400x400x250 mm, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh + 30 mm, zemní šrouby na zadních nohách												
258.1	Vodovodní baterie	HANSA POLO		ks	1							3 000,00	3 000,00
	průtok vody 12 l/min, otočný výtok, výška výtoku 130 mm, provedení chrom												
259	Umyvadlo s kolenovým ovládáním	UM-43 + KOB 3	400x295x547	ks	1				x	x	x	7 800,00	7 800,00
	celonerezové provedení, směšovací baterie, kolínko výtokové												
MYTÍ PROVOZNIHO NÁDOBÍ A SKLAD INVENTÁŘE													
301	Umyvadlo s kolenovým ovládáním	UM-43 + KOB 3	400x295x547	ks	1				x	x	x	7 800,00	7 800,00
	celonerezové provedení, směšovací baterie, kolínko výtokové												
302	Nástěnný naviják pro ruční sprchu	8800975	270x480x450	ks	1				x	x		26 400,00	26 400,00
	samonavíjecí buben, délka hadice 20m, připojení na vodu 1/2", materiál nerez, NBR, tlak vody 10bar, vč. vodní rozprašovací pistole												
303	Podlahová vpust	dodávka stavby		ks	2						x	-	-
304	Podlahový žlab	dodávka stavby		ks	1						x	-	-
305	Regál čtyř policový	UJ 2214	1100x600x1800	ks	2							14 400,00	28 800,00
	celonerezové provedení, pracovní deska tl. 40 mm (nerezový plech celoplošně podlepený laminovou deskou), nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh + 30 mm, zemní šrouby na zadních nohách												
306	Vstupní stůl k myčce s dřezem	UJ 1110	1600x800x900	ks	1				x	x	x	21 600,00	21 600,00
	celonerezové provedení, pracovní deska tl. 40 mm (nerezový plech celoplošně podlepený laminovou deskou), zadní lem 40 mm, police s podélnou výztuhou, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh + 30 mm, zemní šrouby na zadních nohách												
306.1	Sprcha pro před mytí nádobí	903102		ks	1							7 200,00	7 200,00
	keramické ventily												
307	Nástěnný odsávač par (odsávací strop)	dodávka VZT		ks	1							-	-
308	Mycí stroj na provozní nádobí granulový	Granule Gastro	850x1002x2339	ks	1	400	11,90				x	1 024 000,00	1 024 000,00
	viz. samostatný technický standard												
308.01	Úpravna vody	AND 10	144x550x600	ks	1	230			x		x	28 800,00	28 800,00
	automatický simplexový elektrický změkčovač s náplní katexové pryskyřice v Na+ cyklu, pro odstranění celkové tvrdosti vody (Ca2+ a Mg2+ kationtů). Průtok: 10 - 15 l/min, časové řízení regenerace, provozní teplota: 2-65°C												
308.2	Příslušenství k myčce granulové, kompatibilní s myčkou 308	13756		ks	1							48 000,00	48 000,00

	Držák mís a hrnců s košem na naběračky, Standartní mycí koš, Škrabka, Držák na malé pánve, Koš na velké hrnce, Flexibilní držák hrnců, PowerGranules® 10l												
309	Regál čtyř policový	UJ 2214	1100x800x900	ks	1							16 800,00	16 800,00
	celonerezové provedení, pracovní deska tl. 40 mm (nerezový plech celoplošně podlepený laminovou deskou), nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh + 30 mm, zemní šrouby na zadních nohách												
310	Regál čtyř policový	UJ 2214	1900x600x1800	ks	1							19 200,00	19 200,00
	celonerezové provedení, pracovní deska tl. 40 mm (nerezový plech celoplošně podlepený laminovou deskou), nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh + 30 mm, zemní šrouby na zadních nohách												
311	Regál čtyř policový	UJ 2214	1600x600x1800	ks	1							18 000,00	18 000,00
	celonerezové provedení, pracovní deska tl. 40 mm (nerezový plech celoplošně podlepený laminovou deskou), nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh + 30 mm, zemní šrouby na zadních nohách												
312	Regál čtyř policový	UJ 2214	1100x600x1800	ks	2							14 400,00	28 800,00
	celonerezové provedení, pracovní deska tl. 40 mm (nerezový plech celoplošně podlepený laminovou deskou), nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh + 30 mm, zemní šrouby na zadních nohách												
STUDENÁ KUCHYNĚ													
401	Chladicí skříň	UR 600 S	780x700x1895	ks	1	230	0,20					32 400,00	32 400,00
	Jednodveřová chladicí skříň s plnými dveřmi, nerezové opláštění, ventilované chlazení, vnitřní prostor přizpůsoben rozměrům GN 2/1, automatické odtávání, chladivo R600a, digitální termostat, výškově nastavitelné rošty, snadno vyměnitelné těsnění, zabudovaný zámek, lze měnit otevírání dveří												
402	Nářezový stroj	PALLADIO 300	547 x 710 x 545	ks	1	230	0,28					47 000,00	47 000,00
	Průměr nože 30 mm, řezná plocha 305 x 270 mm, stroj pro vysokou zátěž do nepřetržitého provozu. Vyroben z potravinářské hliníkové slitiny a nerez. Regulace tloušťky plátku. Snadná údržba a čištění. Vybaven řemínkovým pohonem. Uzavřená a utěsněná řemenice. Zaoblený design. Nerezový nůž s rovným ostřím – pro krájení zeleniny, salámů, vařené šunky, italského prosciutta, syrového masa, vařeného masa, mraženého masa a ryb. Zabudované brusné zařízení. Ovládací plastový knoflík. Gumové nožičky.												
403	Chladicí stůl, 2 sekce, 4 zásuvky	UJ 3610	1400x700x900	ks	1	230	0,50					89 800,00	89 800,00
	Digitální termostat, nerez s T-PUR izolací, zadní lem 40 mm, zadní lem, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh + 30 mm, zemní šrouby na zadních nohách, chladivo R 404A												
404	Kutr stolní	VCN-41	260x290x440	ks	1	230	0,75					58 800,00	58 800,00

	Zpracuje až 2,5 kg /min, stolní model s robustním zpracováním, pro restaurace, bary, dietní kuchyně, nemocnice, školy, provozy rychlého občerstvení. Dokáže připravit suché, vlhké i tekuté potraviny. Seká, mele, mixuje a míchá. Rychlost až 1500 ot./min a pulsni volba. Kryt motoru stroje je z kovu. Nerezová nádoba. Víko a stírací systém z exkluzivního polysulfonu, který je extrémně odolný proti nárazu a teplotě (až 115°C).												
405	Podlahová vpust	dodávka stavby		ks	3						x	-	-
406	Pracovní stůl s dřezem, policí a zásuvkovým blokem	UJ 0422	2400x700x900	ks	1				x	x	x	45 600,00	45 600,00
	celonerezové provedení, pracovní deska tl. 40 mm (nerezový plech celoplošně podlepený laminovou deskou),částečný prolis pracovní desky, zadní a pravý boční lem 40 mm, dřez 400x400x250 mm, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh + 30 mm, zemní šrouby na zadních nohách, celovýšuvné provedení zásuvek												
406.1	Vodovodní baterie	HANSA POLO		ks	1							3 000,00	3 000,00
	průtok vody 12 l/min, otočný výtok, výška výtoku 130 mm, provedení chrom												
407	Skříňka nástěnná s dvířky	UJ 2520	1200x350	ks	2							16 800,00	33 600,00
	celonerezové provedení, police, posuvné dveře												
STUDENÁ KUCHYŇE- PEČIVO													
410	Umyvadlo s kolenovým ovládáním	UM-43 + KOB 3	400x295x547	ks	1				x	x	x	7 800,00	7 800,00
	celonerezové provedení, směšovací baterie, kolínko výtokové												
411	Pracovní stůl s policí	UJ 0120	800x700x900	ks	1							10 800,00	10 800,00
	celonerezové provedení, pracovní deska tl. 40 mm (nerezový plech celoplošně podlepený laminovou deskou), zadní lem 40 mm, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh + 30 mm, zemní šrouby na zadních nohách												
412	Kráječ chleba a knedlíků	HLM 1290518	620x760x460	ks	1	400	0,60					106 800,00	106 800,00
	Určen ke krájení podlouhlých bochníků chleba a knedlíků v mírně teplém až vychlazeném stavu. Kulaté bochníky je možné krájet až po jejich rozpůlení na dvě části. Vkládání a odběr nakrájeného pečiva probíhá z čelní části stroje. Krájení krajíců tloušťky 16 mm, rozteče jsou pevně nastavené výrobcem.												
412.1	Podstavec pro kráječ pojízdný	HLM	640x600x780	ks	1							7 800,00	7 800,00
	lakovaný podstavec, 4x koleček z roho 2 bržděná												
413	Skříň na pečivo s dvířky	UJ ATYP	800x600x1800	ks	1							31 200,00	31 200,00
	3x pevná police, celonerezová konstrukce, dveře dvoupřísluškové, nohy jekl 40x40 mm, zemní šrouby na zadních nohách												
ČISTÁ PŘÍPRAVA - PORCOVÁNÍ													
451	Pracovní stůl s dřezem a policí	UJ 0420	2300x700x900	ks	1				x	x	x	28 800,00	28 800,00

	celonerezové provedení, pracovní deska tl. 40 mm (nerezový plech celoplošně podlepený laminovou deskou),částečný prolis pracovní desky, zadní a pravý boční lem 40 mm, dřez 400x400x250 mm, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh + 30 mm, zemní šrouby na zadních nohách												
451.1	Vodovodní baterie	HANSA POLO		ks	1							3 000,00	3 000,00
	průtok vody 12 l/min, otočný výtok, výška výtoku 130 mm, provedení chrom												
452	Pracovní stůl s policí	UJ 0120	1000x700x900	ks	1							12 000,00	12 000,00
	Celonerezové provedení, pracovní deska tl. 40 mm, nerezový plech celoplošně podlepený laminem, police podélnou výztuhou, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemní šrouby na zadních nohách												
453	Pracovní stůl s policí a zásuvkovým blokem	UJ 0122	2000x700x900	ks	1							45 000,00	45 000,00
	celonerezové provedení, pracovní deska tl. 40 mm (nerezový plech celoplošně podlepený laminovou deskou),částečný prolis pracovní desky, zadní a pravý boční lem 40 mm, dřez 400x400x250 mm, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh + 30 mm, zemní šrouby na zadních nohách, celovýšuvné provedení zásuvek												
454	Nástěnná skříňka s dvířky	UJ 2520	1000x350	ks	2							14 400,00	28 800,00
	celonerezové provedení, police, posuvné dveře												
VARNA													
501	Pracovní stůl s policí, dřezem a zásuvným blokem	UJ 0422	2000x700x900	ks	1				x	x	x	44 400,00	44 400,00
	celonerezové provedení, pracovní deska tl. 40 mm (nerezový plech celoplošně podlepený laminovou deskou),částečný prolis pracovní desky, zadní a pravý boční lem 40 mm, dřez 400x400x250 mm, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh + 30 mm, zemní šrouby na zadních nohách, celovýšuvné provedení zásuvek												
501.1	Vodovodní baterie	HANSA POLO		ks	1							3 000,00	3 000,00
	průtok vody 12 l/min, otočný výtok, výška výtoku 130 mm, provedení chrom												
502	Nástěnný odsávač par-odsávací strop	dodávka VZT		ks	1							-	-
503	Konvektomat elektrický 10xGN1/1	iCombi Pro 10-1/1E	847x776x1042	ks	1	400	18,60		x		x	412 000,00	412 000,00
	barevný dotykový displej se sedmi provozními režimy, integrovaná sprcha, 350 programů, automatické mycí programy s technologií na odvápnění bojleru pomocí mycích tablet, noční úpravy se zráním a udržováním, šestibodová teplotní sonda												
503.1	Podstavec pod konvektomat	22.482	845x610x700	ks	1							18 600,00 Kč	18 600,00 Kč
	Celonerezové provedení. Výškově stavitelné nohy + 30 mm												
504	Chladicí skříň	UR 600S	780x700x1895	ks	1	230	0,20					32 400,00	32 400,00

	Jednodveřová chladicí skříň s plnými dveřmi, nerezové opláštění, ventilované chlazení, vnitřní prostor přizpůsoben rozměrům GN 2/1, automatické odtávání, chladivo R600a, digitální termostat, výškově nastavitelné rošty, snadno vyměnitelné těsnění, zabudovaný zámek, lze měnit otevírání dveří												
505	Pracovní stůl s policí	UJ 0120	2000x600x900	ks	1							14 400,00	14 400,00
	celonerezové provedení, pracovní deska tl. 40 mm (nerezový plech celoplošně podlepený laminovou deskou), zadní lem 40 mm, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh + 30 mm, zemní šrouby na zadních nohách, police s podélnou výztuhou												
506	Multifunkční pánev tlaková	iVario Pro L+		ks	2	400	27,00		x		x	717 800,00	1 435 600,00
	viz. samostatný technický standard												
506.1	Příslušenství k multifunkční pánvi	87.00.743		ks	2							36 000,00	72 000,00
	2x varný koš, špachtle s držadlem, špachtle bez držadla, rameno na automatický zdvih košů, rošt na nt – úpravu 1 / 1, síto												
507	Podlahový žlab	dodávka stavby		ks	2						x	-	-
508	Sporák s indukčním ohřevem, napouštěcím ramínkem	IS 3,5/3,5/3,5		ks	1	400	13,00		x		x	518 000,00	518 000,00
	viz. samostatný technický standard												
509	Multifunkční pánev tlaková	iVari Pro XL+		ks	1				x		x	912 000,00	912 000,00
	viz. samostatný technický standard												
509.1	Příslušenství k multifunkční pánvi	87.00.744		ks	1							45 600,00	45 600,00
	3x fritovací koš f, špachtle s držadlem, špachtle bez držadla, rameno na automatický zdvih košů, rošty na nt – úpravu 1 / 1, síto												
510	Podlahový žlab	dodávka stavby		ks	1						x	-	-
511	Elektrický multifunkční kotel s automatickým mícháním 400l	Getinge		ks	1				x		x	1 498 000,00	1 498 000,00
	viz. samostatný technický standard												
512	Podlahový žlab	dodávka stavby		ks	1						x	-	-
513	Nástěnný odsavač par- odsávací strop	dodávka VZT		ks	1							-	-
514	Regál čtyř policový	UJ2214	1100x500x900	ks	1							14 400,00	14 400,00
	celonerezové provedení, pracovní deska tl. 40 mm (nerezový plech celoplošně podlepený laminovou deskou), nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh + 30 mm, zemní šrouby na zadních nohách												
515	Vozík na koše a příslušenství k multifunkční pánvi	60.73.612		ks	2							36 600,00	73 200,00
	celonerezové provedení, kapacita 16xGN 1/1 nebo tři varné koše												
516	Podstropní odsávač par - odsávací strop	dodávka VZT		ks	1							-	-
517	Umyvadlo s kolenovým ovládáním	UM-43 + KOB 3	400x295x547	ks	1				x	x	x	7 800,00	7 800,00
	celonerezové provedení, směšovací baterie, kolínko výtokové												
518	Pracovní stůl jednoduchý	UJ 0110		ks	1							10 800,00	10 800,00

	Celonerezové provedení, pracovní deska tl. 40 mm, zadní lem, nerezový plech celoplošně podlepený laminem, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemní šrouby na zadních nohách												
519	Vozík pro snadné vyprazdňování porků z pánví	VarioMobil 2/1 GN		ks	1							66 000,00	66 000,00
	pro přepravu nádob GN 2/1 nebo GN 1/1, výškově nastavitelné												
520	Multifunkční varné zařízení	LP 200		ks	1				x		x	984 000,00	984 000,00
	viz. samostatný technický standard												
520.1	Příslušenství k multifunkčnímu zařízení	LP sada		ks	1							42 000,00	42 000,00
	3x děrovaná vložka, špachtle malá, špachtle velká, sada sít pro vypouštění, sada čistících kartáčů												
521	Podlahový žlab	dodávka stavby		ks	1						x	-	-
522	Pracovní stůl s policí	UJ 0120	800x750x900	ks	1							10 800,00	10 800,00
	Celonerezové provedení, pracovní deska tl. 40 mm, nerezový plech celoplošně podlepený laminem, police s podélnou výztuhou, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemní šrouby na zadních nohách												
523	Elektrický konvektomat 20xGN1/1	iCombi Pro 20-1/1E	879x791x1782	ks	3	400	37,00		x		x	744 000,00	2 232 000,00
	barevný dotykový displej se sedmi provozními režimy, integrovaná sprcha, 350 programů, automatické mycí programy s technologií na odvápnění bojleru pomocí mycích tablet, noční úpravy se zráním a udržováním, šestibodová teplotní sonda												
524	Podlahový žlab	dodávka stavby		ks	1						x	-	-
525	Zavážecí vozík pro konvektomat	60.21.331	522x809x1718	ks	3							57 600,00	172 800,00
	Stojanový vozík, pro rychlé a pohodlné plnění a vyprazdňování konvektomatu, kompatibilní s konvektomatem p.č. 523												
526	Vyhřívání vozík s udržováním na 18xGN1/1	BKW 88230105	777x837x1712	ks	2	230	2,00					208 800,00	417 600,00
	Vzdálenost mezi vsuvy 70mm, ochrana proti překlopení. Izolované dvouplášťové tělo i dveře vozíku. Dveře se silikonovým těsněním. Dětská pojistka (lze otevřít i ze vnitř). Nárazníky v každém rohu. Kolečka o průměru 200mm, 2 s brzdou. Ohřev cirkulujícím vzduchem, termostatický regulátor od +30°C až +100 ° C												
527	Olejový vozík	60.74.941	620x620x1150	ks	1	230	1,50					156 000,00	156 000,00
	Pro plnění, filtrování a hygienické uchovávání fritovacího oleje. Vyrobeno z AISI 304. Hygienická kolečka Otočné napouštěcí rameno Bezpečnostní rukojeť. Výkonné čerpadlo pro přečerpávání horkého oleje Předehřev pro rozpuštění ztuženého tuku anebo zchlazeného oleje												
528	Nástěnný odsávač par - odsávací strop	dodává VZT		ks	1							-	-
ZCHLAZOVÁNÍ POTRAVIN													
601	Šokový zchlazovač a zmrazovač, kompatibilní s vozíkem ke konvektomatu	ECCL-181-R-PFO	1000x1050x2280	ks	1	400	4,00					677 000,00	677 000,00

	zchlazování 90 kg suroviny + 90°C - +3°C za 90 min zmrazování 50 kg suroviny +90°C - -18°C za 240 min zchlazování /zmrazování řízené časově nebo vpichovou sondou, automatické rozeznání využití vpichové sondy, automatické přepnutí do skladovacího cyklu po ukončení zchlazování /zmrazování, LED - digitální display paměť až na 100 programů dle HACCP												
602	Pracovní stůl s policí	UJ 0120	1300x700x900	ks	1							14 400,00	14 400,00
	Celonerezové provedení, pracovní deska tl. 40 mm, nerezový plech celoplošně podlepený laminem, police podélnou výztuhou, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemní šrouby na zadních nohách												
603	Police nástěnná	UJ 2410	1300x300	ks	1							7 200,00	7 200,00
	celonerezové provedení, nosnost police 70 kg												
DOPRAVA A MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ													
XXX	Doprava zařízení na místo určení			ks	1								52 000,00
XXX	Rozmístění technologie dle projektové dokumentace			ks	1								152 000,00
XXX	Montáž zařízení dle pokynů stanovených výrobcem			ks	1								320 000,00
XXX	Zaškolení obsluhy			ks	1								25 000,00

Předpokládaný investiční náklad z veřejně dostupných zdrojů (bez DPH):
14 949 590,00 Kč

Všechny ve výpisech, ve zprávách a ve výkresech uvedené názvy výrobků slouží jako referenční typ. To znamená, že mohou být nahrazeny jiným výrobkem stejného vzhledu, stejných nebo lepších technických parametrů se stejnou nebo delší životností. Každý z těchto výrobků bude na stavbě vyzorkován a písemně odsouhlasen zástupcem investora, případně projektanta.

REKAPITULACE NÁKLADŮ

SŠTE Brno, Olomoucká - rozšíření stravovacího provozu

Technologická část	
PS 01 Vzduchotechnika, chlazení	3 860 272 Kč
PS 02 Gastrotechnologie	není součástí předmětu díla
PS 03 Měření a regulace	856 200 Kč
PS 04 Elektrická požární signalizace	111 023 Kč
IO 01 Lapač tuku	221 353 Kč
Provozní soubory - CELKEM	5 048 848 Kč
Stavební část	
Stavební objekt SO 01 - Rekonstrukce prostor 1.PP	
D.1.1 - Stavební část	17 800 161 Kč
D.1.4 - Zdravotně technické instalace	2 908 588 Kč
D.1.5 - Zařízení pro vytápění staveb	1 131 757 Kč
D.1.6 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky	2 413 103 Kč
D.1.7 - Zařízení slaboproudé elektrotechniky	301 589 Kč
SO 01 Celkem	24 555 198 Kč
Stavební část - CELKEM	29 604 046 Kč
Vedlejší a ostatní náklady	1 402 000 Kč
Náklady bez DPH celkem	31 006 046 Kč
D P H	
21 % technologie	1 060 258 Kč
21 % stavební část	5 156 592 Kč
21 % vedlejší a ostatní náklady	294 420 Kč
D P H celkem	6 511 270 Kč
NÁKLADY CELKEM	37 517 316 Kč

V Brně 16.10.2020

Medicoproject s.r.o

SŠTE Brno Olomoucká
rozšíření stravovacího provozu
Elektrická požární signalizace

Poz.	Položka	Název prvku	M.j.	Množs	Materiál		Montáž		cenová soustava
					Cena/ř	Celkem	Cena/ř	Celkem	

REKAPITULACE

					dodávka	montáž
I.	Elektrická požární signalizace				25 988,20	11 464,69
II.	Kabely a instalační materiál				13 082,80	58 487,72
	Celkem				39 071,00	69 952,41
III.	Doprava		3%		1 000,00	
IV.	PPV		2%			1 000,00
	mezisoučet				40 071,00	70 952,41
	ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM BEZ DPH					111 023,41

ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE
Dodávka a montáž zařízení

SŠTE Brno Olomoucká
rozšíření stravovacího provozu
Elektrická požární signalizace

Poz.	Položka	Název prvku	M.j.	Množs	Materiál		Montáž		cenová soustava
					Cena/ř	Celkem	Cena/ř	Celkem	
1	MHG 262	Automatický hlásič požáru optický interaktivní, IP 43, NBÚ	ks	8	1600,00	12800,00	700,00	5600,00	
2	MHY 734	Svorkovnice	ks	8	194,40	1555,20	257,14	2057,14	
3	MHA142	Tlačítkový hlásič požáru vnitřní , IP43, NBÚ	ks	1	1512,00	1512,00	600,00	600,00	
4	MHG 925/4	Vstupně výstupní jednotka	ks	1	10121,00	10121,00	3 207,55	3207,55	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM						25 988,20		11 464,69	
Kabely a instalační materiál									
1		Kabel J-Y(st)Y1x2x0,8	m	140	7,20	1 008,00	30,86	4 319,99	
2		Kabel PRAFlaGuard2x2x0,8	m	55	38,16	2 098,80	30,86	1 697,14	
3		Trubka ohebná prům. 23mm	m	25	18,72	468,00	51,43	1 285,72	
4		Protahovací vodič CY 1,5	m	25	7,20	180,00	30,86	771,43	
5		Lišta vkládací 20x20	m	25	25,92	648,00	60,00	1 500,00	
6		Příprava trasy pro instalaci kabelových rozvodů ve stávajícím objektu	m	30	0,00	0,00	271,43	8142,87	
7		Zhotovení drážek pro uložení kabelů	m	20	0,00	0,00	120,00	2400,00	
8		Ucpávka protipožární, průchod stěnou, tl. 15 cm	cm2	8	360,00	2880,00	428,57	3428,57	
9		Podružný instalační materiál	sada	1	5 800,00	5800,00	0,00	0,00	
10		Ostatní elektroinstal. materiál a práce nepředvídatelné výdaje D+M čerpat se souhlasem investora	hod.	10	0,00	0,00	680,00	6800,00	
11		Programování ústředny EPS a uvedení zařízení do provozu	ks	1	0,00	0,00	28142,00	28142,00	

SŠTE Brno Olomoucká
rozšíření stravovacího provozu
Elektrická požární signalizace

Poz.	Položka	Název prvku	M.j.	Množs	Materiál		Montáž		cenová soustava
					Cena/ř	Celkem	Cena/ř	Celkem	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM					13 082,80		58 487,72		

REKAPITULACE STAVBY

Kód: SSTE_Brno_LT
Stavba: SŠTE Brno, Olomoucká - rozšíření stravovacího provozu

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 3. 4. 2020

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			221 352,80
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	221 352,80	46 484,09
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			267 836,89

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

SSTE Brno LT

Stavba:

SŠTE Brno, Olomoucká - rozšíření stravovacího provozu

Místo:

Datum:

3. 4. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		221 352,80	267 836,89
IO 01	Lapač tuku	221 352,80	267 836,89

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SŠTE Brno, Olomoucká - rozšíření stravovacího provozu

Objekt:

IO 01 - Lapač tuku

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

3. 4. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

221 352,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	221 352,80	21,00%	46 484,09
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

267 836,89

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SŠTE Brno, Olomoucká - rozšíření stravovacího provozu
Objekt: IO 01 - Lapač tuku

Místo: Datum: 3. 4. 2020
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		221 352,80
HSV - Práce a dodávky HSV		221 352,80
3 - Svislé a kompletní konstrukce		127 500,00
4 - Vodorovné konstrukce		14 351,80
8 - Trubní vedení		79 501,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SŠTE Brno, Olomoucká - rozšíření stravovacího provozu

Objekt:

IO 01 - Lapač tuku

Místo:

Datum:

3. 4. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

221 352,80

D HSV

Práce a dodávky HSV

221 352,80

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

127 500,00

21	K	386121113	Montáž odlučovačů tuků a olejů železobetonových, průtoku 7 l/s	kus	1,000	12 200,00	12 200,00
22	M	59432163.R	lapák tuků žb, 1200 jídel/den	kus	1,000	111 800,00	111 800,00

P

Poznámka k položce:
Vnější prům 2340 x 1800 mm
Vodostavebního železobetonu B30V9 mm
Průměr prostupů 600 mm
Výška nátoky 1170 mm
Výška odtoku 1100 mm
Počet vstupů 1 ks
Objem 3800 l

23	M	Doprava	doprava lapáku tuků žb	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
----	---	---------	------------------------	-----	-------	----------	----------

D 4

Vodorovné konstrukce

14 351,80

25	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	0,700	1 505,00	1 053,50
26	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	1,150	560,00	644,00
27	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	0,300	1 350,00	405,00
24	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	0,490	550,00	269,50

VV

0,245*2 'Přepočtené koeficientem množství

0,490

17	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže. výšky do 100 mm	kus	3,000	620,00	1 860,00
18	M	59224011	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm	kus	1,000	380,00	380,00
20	M	59224012	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	1,000	410,00	410,00
19	M	59224013	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	1,000	435,00	435,00
28	K	452321131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,930	4 860,00	4 519,80
29	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	1,500	850,00	1 275,00
30	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prachů v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,050	62 000,00	3 100,00

D 8

Trubní vedení

79 501,00

1	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 200	m	10,000	240,00	2 400,00
2	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	6,000	240,00	1 440,00
3	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost tříd SN 8 DN 200	m	6,000	738,00	4 428,00
5	M	28611544	přechod kanalizační PVC na kameninové hrdlo DN 200	kus	1,000	1 405,00	1 405,00
6	M	28611688	kroužek těsnící náhradní pro plastové potrubí KGUS-DN200	kus	1,000	310,00	310,00
4	K	871355231.KG2000	Kanalizační potrubí z KG 2000 Polypropylen v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 10 DN 200	m	10,000	1 309,00	13 090,00
7	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	1,000	410,00	410,00
8	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	1 220,00	2 440,00
9	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	2,000	1 305,00	2 610,00
10	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	2 905,00	8 715,00
11	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	3,000	2 090,00	6 270,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	2 200,00	4 400,00
13	M	59224064.TBS-Q.1	dno betonové šachtové kulaté DN 1000 TBZ-Q.1 100/469 KOM tl. 15cm	kus	2,000	8 280,00	16 560,00
14	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	1 340,00	4 020,00
15	M	59224660	poklop šachtový D400mm bez odvětrání	kus	3,000	3 261,00	9 783,00
16	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	4,000	305,00	1 220,00

002 - KRYCÍ LIST VÝKAZU VÝMĚR

Název stavby **SŠTE Brno, Olomoucká -
rozšíření stravovacího provozu**

JKSO
EČO

Název části **D.4 Měření a regulace**

Místo **Brno**

Investor: **Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno**

IČO **DIČ**

Projektant **Ing. Hruška Josef**

Zhotovitel

Výkaz výměr číslo Zpracoval
2037 Ing. Hruška Josef

Dne **09/2020** Položek **85**

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady/1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v Kč

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby		
1	Rozvaděče	153 920	8			13	Zařízení staveniště	
2	Mont. materiál	80 688	9	HZS	163 632	14	Mimostav. doprava	
3	Kabely + trasy	72 912	10	Kulturní památka		15	Územní vlivy	
4	Řídicí systém	296 128	11			16	Provozní vlivy	
5	Montážní práce	88 920				17	Ostatní	
6						18	NUS z rozpočtu	0
7	ZRN (r. 1-6)	692 568	12	DN (ř. 8-11)	163 632	19	NUS (ř. 13-18)	0
20			21	Kompl. činnost		22	Ostatní náklady	0

Projektant		D		Celkové náklady		
		23	Součet 7, 12, 19-22			856 200
		24			DPH	
Datum a podpis	Razítko	25	21 %	856 200	DPH	179 802
Objednavatel		26	Cena s DPH (ř. 23-25)			1 036 002
		E Přípočty a odpočty				
		27	Dodávky objednavatele			
Datum a podpis	Razítko	28	Klouzavá doložka			0
Zhotovitel		29	Zvýhodnění			0
Datum a podpis	Razítko					

P. č.	Popis položky	mj.	Počet	Jed.cena	Celkem
<u>Rozvaděč MRV 1</u>					
1.	Skříňový rozvaděč 800x2000x400, oceloplechový, včetně soklu 800x100x400	ks	1	32 080,00	32 080,00
2.	Montážní panel	ks	1	2 400,00	2 400,00
3.	Náplň rozvaděče	ks	1	31 680,00	31 680,00
4.	Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně	ks	1	31 200,00	31 200,00
5.	Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ks	1	2 640,00	2 640,00
6.	Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce (spojovací materiál, lanka, žlaby, popisky atd.)	ks	1	4 320,00	4 320,00
	Dodávka celkem :				104 320
<u>Rozvaděč D 1</u>					
7.	Náplň rozvaděče	ks	1	39 100,00	39 100,00
8.	Úprava stávajícího rozvaděče	hod	4	1 250,00	5 000,00
9.	Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ks	1	5 500,00	5 500,00
	Dodávka celkem :				49 600
	Rozvaděče celkem				153 920
<u>Montážní materiál</u>					
10.	Snímač teploty, Ni 1000/6180 -VZT, l=240 mm	ks	10	960,00	9 600,00
11.	Snímač teploty, Ni 1000/6180 - prostorový	ks	5	432,00	2 160,00
12.	Snímač teploty, Ni 1000/6180 - příložný	ks	3	984,00	2 952,00
13.	Kanálové čidlo kvality vzduchu CO2, 0-10V, do VZT	ks	3	6 000,00	18 000,00
14.	Sonda pro hlídač zaplavení	ks	1	240,00	240,00
15.	Ústředna pro hlídač zaplavení	ks	1	1 188,00	1 188,00
16.	Protimrazová ochrana vzt - kapil. 6 m	ks	3	2 076,00	6 228,00
17.	Dif. manostat vzduch., 50-500 Pa	ks	6	612,00	3 672,00
18.	Klapkový servopohon s hav. funkcí, 24V; 2P	ks	3	4 944,00	14 832,00
19.	Klapkový servopohon , 24V; 0-10V	ks	3	3 624,00	10 872,00
20.	Klapkový servopohon; 24V; 2P	ks	3	3 144,00	9 432,00
21.	Tlačítkový ovládač se signalizací chodu	ks	3	504,00	1 512,00
	Dodávka celkem :				80 688
<u>Řídicí systém</u>					
22.	Volně programovatelný CPU modulární modul 6AO, 23xDO, 24xDI, 15xAI, rozhraní RS232, RS485, ethernet, webserver	ks	1	43 864,00	43 864,00
23.	Rozšiřující modul univerzální -8UI/8AOU	ks	2	8 316,00	16 632,00
24.	Rozšiřující modul univerzální -8UI/8DO	ks	2	7 968,00	15 936,00
25.	Komunikační převodník RS232 na RS485	ks	1	1 800,00	1 800,00
26.	Napájecí zdroj 230V/24V; 2,5A	ks	1	1 200,00	1 200,00
27.	Řídicí terminál LCD, 132x64 bodů, 3", ethernet, webserver	ks	1	8 076,00	8 076,00
28.	Switch, 5× port, 10 Mbps, na DIN lištu, 24V, DC	ks	1	4 740,00	4 740,00
29.	SW řídicího terminálu	ks	1	6 480,00	6 480,00
30.	SW za jeden datový bod	db	142	624,00	88 608,00
31.	Úprava SW stávajícího rozvaděče D1	hod	10	540,00	5 400,00
32.	SW dispečinku	ks	142	576,00	81 792,00
33.	Zpracování obrazovek dispečinku	ks	5	4 320,00	21 600,00
	Dodávka celkem :				296 128
<u>Kabeláž + kabel. trasy</u>					
34.	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 2x1	m	1 164	14,40	16 761,60

35.	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 3x1	m	200	18,00	3 600,00
36.	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 4x1	m	76	22,80	1 732,80
37.	Kabel PVC stíněný J-Y(ST)-Y 2x2x0,8	m	44	13,20	580,80
38.	UTP cat 7 4x2x0,5B2cas1d0 B2cas1d0	m	58	22,80	1 322,40
39.	Kabel PVC silový CYKY-O 2x1,5	m	104	14,40	1 497,60
40.	Kabel PVC silový CYKY-O,J 3x1,5	m	186	19,20	3 571,20
41.	Kabel PVC silový CYKY-J 4x1,5	m	82	28,80	2 361,60
42.	Kabel PVC silový CYKY-J 4x2,5	m	36	45,60	1 641,60
43.	Cu vodič PVC 6	m	54	24,00	1 296,00
44.	Kabelový žlab drátěný, 150/50	m	8	198,00	1 584,00
45.	Žlab kabelový drátěný 100/50	m	48	150,00	7 200,00
46.	Žlab kabelový drátěný 50/50	m	24	126,00	3 024,00
47.	Nosník žlabu 150 mm	ks	10	108,00	1 080,00
48.	Nosník žlabu 100 mm	ks	55	84,00	4 620,00
49.	Nosník žlabu 50 mm	ks	30	72,00	2 160,00
50.	Spojka žlabu	ks	100	18,00	1 800,00
51.	Spojka žlabu uzemňovací	ks	100	67,20	6 720,00
52.	Spojovací sada (šroub, matka, podložka)	sada	30	42,00	1 260,00
53.	Elektroinstalační trubka ohebná D32	m	48	15,60	748,80
54.	Elektroinst. trubka plastová tuhá pr. 32mm, vč. držáků a koncovek	m	52	28,80	1 497,60
55.	Příchytky na strop kovové	ks	30	4,80	144,00
56.	Servisní vypínač 1f, 10A	ks	2	660,00	1 320,00
57.	Instalační krabice	ks	10	30,00	300,00
58.	Protipožární ucpávky pro kabelové průchody stavební konstrukcí, velikost: do 100 x 100 mm (ucpávky musí vykazovat požární odolnost schodnou s požární odolností konstrukce, kterou rozvody prostupují)	ks	2	1 104,00	2 208,00
59.	Pomocný montážní materiál	ks	1	2 880,00	2 880,00
	Kabeláže celkem :				72 912
	Montážní práce				
60.	Mt. teplotní čidla	ks	18	216,00	3 888,00
61.	Mt. čidla CO2	ks	3	312,00	936,00
62.	Mt. hladiny	ks	1	216,00	216,00
63.	Pohon ventilu DN 15-200	ks	3	336,00	1 008,00
64.	Protimrazová ochrana vzt	ks	3	360,00	1 080,00
65.	Mt. čidla dif. tlaku	ks	6	384,00	2 304,00
66.	Mt. klapkový servopohon, 24V	ks	9	336,00	3 024,00
67.	Kabel JYTY - volně	m	1 542	24,00	37 008,00
68.	Kabel CYKY - volně	m	408	24,00	9 792,00
69.	Žlab kabelový	m	80	216,00	17 280,00
70.	Elektroinstalační trubka	m	52	31,20	1 622,40
71.	Uzemnění	m	54	14,40	777,60
72.	Mt. protipožární ucpávky	ks	2	672,00	1 344,00
73.	Připojení el. zařízení dodávaných ostatními profesemi (čerpadla, kotel, ventily, požární klapky apod.)	ks	24	360,00	8 640,00
	Celkem :				88 920
	Hodinové zúčtovací sazby				
74.	Výrobní dokumentace	ks	1	28 800,00	28 800,00
75.	Oživení systému MaR (HW, prvky měření, akční členy)	hod	48	624,00	29 952,00
76.	Doprava a přesun osob a materiálu v době zakázky	set	1	19 200,00	19 200,00
77.	Přesun materiálu v místě stavby	set	1	7 200,00	7 200,00
78.	Pomocné stavební práce (drážky, vrtání děr)	hod	10	480,00	4 800,00
79.	Zaučení obsluhy včetně vyhotovení návodu	hod	1	4 320,00	4 320,00
80.	Příprava ke komplexní zkoušce	hod.	32	480,00	15 360,00

81.	Koordinace s ostatními profesemi	hod	12	480,00	5 760,00
82.	Koordinace zakázky, příprava zakázky, administrativa	hod.	40	480,00	19 200,00
83.	Revizní technik	hod	24	540,00	12 960,00
84.	Zařízení staveniště	ks	1	11 040,00	11 040,00
85.	Dokumentace skutečného provedení	ks	1	5 040,00	5 040,00
	Celkem :				<u>163 632</u>

Celkové součty :

Rozvaděče :	153 920 Kč
Montážní materiál :	80 688 Kč
Řídicí systém + SW :	296 128 Kč
Kabeláže + trasy :	72 912 Kč
Montážní práce :	88 920 Kč
Hodinové sazby :	163 632 Kč

CELKOVÉ NÁKLADY :**856 200 Kč**

Uvedené ceny nezahrnují DPH

výměra	jed.	cena/jed.	cena celkem
--------	------	-----------	-------------

1.Svítlidla a příslušenství (komplet, včetně zdrojů, závěsů, pomocného materiálu, osazení zapojení, vyzkoušení apod.)

101.	A - LED IP44 vestavné do podhledu, Účinnost svítidla : 97.5 lm/W, UGR 4H 8H : 27.2 / 27.2, Výkon : 20 W, Světelný tok : 1950 lm, Rozměry : Ø180 mm, 1x led_883_20_4k, Barva : 4000K, Podání barev : 95	26	ks	2 415,60	62 805,60 Kč
102.	B - LED IP44 vestavné do podhledu, Účinnost svítidla : 109.29 lm/W, UGR 4H 8H : 26.4 / 26.4, Výkon : 14 W, Světelný tok : 1530 lm, Rozměry : Ø180 mm, 1x led_883_14_4k, Barva : 4000K, Podání barev : 95	22	ks	2 384,40	52 456,80 Kč
103.	C - LED IP44 vestavné do podhledu, Účinnost svítidla : 100 lm/W, UGR 4H 8H : 26.8 / 26.8, Výkon : 29 W, Světelný tok : 2900 lm, Rozměry : Ø245 mm, 1x led_884_29_4K, Barva : 4000K, Podání barev : 95	31	ks	2 698,80	83 662,80 Kč
104.	D - Silové napojení svítidla v integrovaném podhledu - svítidlo je dodávkou integrovaného podhledu	11	ks	385,20	4 237,20 Kč
105.	E - Vestavné LED svítidlo s krytem do kazetového podhledu M600, IP43 , 1xled_lp 33 W/ 3600 lm	6	ks	1 826,40	10 958,40 Kč
106.	F - Přisazené technické průmyslové LED svítidlo v provedení do vlhka IP65, 1 x led_970_31 34 W / 4328 lm	9	ks	1 878,00	16 902,00 Kč
107.	N1 - Vestavné nouzové antipanické LED IP20 optika corr. 1xLED 2W, s vlastní automatikou startu a baterií. Doba svícení 1h.	5	ks	1 620,00	8 100,00 Kč
108.	N2 - Vestavné nouzové antipanické LED IP20 optika area 1xLED 2W, s vlastní automatikou startu a baterií. Doba svícení 1h.	13	ks	1 723,20	22 401,60 Kč
109.	N3 - Nouzové únikové svítidlo s piktogramem 1xLED 1W, IP44 , s vlastní automatikou startu a baterií. Doba svícení 1h.	11	ks	1 272,00	13 992,00 Kč
110.	N4 - Nouzové únikové svítidlo do venkovního prostředí s piktogramem 1xLED 2W, IP65 , s vlastní automatikou startu a baterií. Doba svícení 1h.	1	ks	2 454,00	2 454,00 Kč

2.Spínače, zásuvky a ostatní přístroje (komplet, včetně příslušenství, pomocného materiálu, osazení, zapojení, vyzkoušení apod.)

201.	Domovní spínač zapuštěný řazení 1, komplet včetně rámečku a přístrojové krabice	11	ks	368,40	4 052,40 Kč
202.	Spínač do vlhka řazení 1 - zapuštěný, komplet včetně rámečku, těsnění a přístrojové krabice	6	ks	411,60	2 469,60 Kč
203.	Domovní spínač zapuštěný řazení 5, komplet včetně rámečku a přístrojové krabice	1	ks	404,40	404,40 Kč
204.	Spínač do vlhka řazení 5 zapuštěný, komplet včetně rámečku, těsnění a přístrojové krabice	4	ks	382,80	1 531,20 Kč

		výměra	jed.	cena/jed.	cena celkem
205.	Spínač do vlhka řazení 5 povrchový, komplet	1	ks	332,40	332,40 Kč
206.	Domovní spínač zapuštěný řazení 6, komplet včetně rámečku a přístrojové krabice	2	ks	362,40	724,80 Kč
207.	Spínač do vlhka řazení 6 zapuštěný, komplet včetně rámečku, těsnění a přístrojové krabice	2	ks	411,60	823,20 Kč
208.	Spínač do vlhka řazení 6+6 zapuštěný, komplet včetně rámečku, těsnění a přístrojové krabice	2	ks	505,20	1 010,40 Kč
209.	Stropní pohybový detektor 360°, chodbový cca 40x3m	3	ks	3 948,00	11 844,00 Kč
210.	Stropní pohybový detektor 360°, Ø 8 m	4	ks	3 948,00	15 792,00 Kč
211.	Domovní zásuvka zapuštěná 230V, 16A, komplet včetně rámečku a krabice	25	ks	358,80	8 970,00 Kč
212.	Zásuvka do vlhka 230V/16A - zapuštěná, komplet	49	ks	430,80	21 109,20 Kč
213.	Zásuvka do vlhka 230V/16A - povrchová, komplet	4	ks	272,40	1 089,60 Kč
214.	Zásuvka 400V, 16A, 5pólů, povrchová, komplet	2	ks	219,60	439,20 Kč
215.	Zásuvka 400V, 16A, 5pólů, zapuštěná, komplet včetně krabice	6	ks	884,40	5 306,40 Kč
216.	Sporáková přípojka 25 A	1	ks	676,80	676,80 Kč
217.	Vačkový spínač 32 A	3	ks	1 105,20	3 315,60 Kč
218.	Vačkový spínač 50 A	2	ks	5 427,60	10 855,20 Kč
219.	Vačkový spínač 63 A	4	ks	2 546,40	10 185,60 Kč
220.	Vačkový spínač 80 A	1	ks	2 546,40	2 546,40 Kč
221.	Vačkový spínač 100 A	1	ks	2 546,40	2 546,40 Kč
222.	Vývod 400V volný konec kabelu 3m ukončený svorkovnicí	15	ks	1 105,20	16 578,00 Kč
223.	Vývod 230V volný konec kabelu 3m ukončený svorkovnicí	14	ks	1 105,20	15 472,80 Kč
224.	Vývod 230V pro osvětlení kuchyňské linky	1	ks	1 105,20	1 105,20 Kč
225.	Napojení servoklapky VZT 230V pomocí krabice, dle montážního návodu (servoklapka při ztátě napětí automaticky zavírá)	6	ks	385,20	2 311,20 Kč
226.	Napojení VZT zařízení 230V dle montážního návodu	1	ks	540,00	540,00 Kč
227.	Napojení VZT zařízení 400V dle montážního návodu	1	ks	540,00	540,00 Kč
228.	Napojení rozvaděče MaR	1	ks	1 928,40	1 928,40 Kč
229.	Ovládací panel OP, 5x tlačítko 1/0 osazeno v krabici	2	ks	3 846,00	7 692,00 Kč

		výměra	jed.	cena/jed.	cena celkem
230.	Central stop, total stop s ochranným sklem, 1x rozpínací kontakt, komplet včetně kladívka	1	ks	1 658,40	1 658,40 Kč
231.	Skříň + přepěťové ochrany 2x1f+ 1x3f typ 1+2 TN-S	1	ks	30 741,60	30 741,60 Kč
232.	Napojení ventilátoru Radon	1	ks	540,00	540,00 Kč

3. Instalační, úložný a ochranný materiál (komplet, včetně příslušenství, pomocného materiálu, výkopu, záhozu výkopu, vytyčení trasy, osazení, zapojení, vyzkoušení apod.)

301.	Krabice odbočná včetně wago svorek	100	ks	1 248,00	124 800,00 Kč
302.	Kabelový žlab 100x50 v podhledu kompletní	100	m	380,40	38 040,00 Kč
303.	Kabelový žlab 100x100 v podhledu kompletní	50	m	510,00	25 500,00 Kč
304.	Kabelový žlab 200x100 v podhledu kompletní	20	m	625,20	12 504,00 Kč
305.	Elektroinstalační trubka ohebná DN25	30	m	148,40	4 452,00 Kč
306.	Elektroinstalační trubka ohebná DN32	40	m	152,00	6 080,00 Kč
307.	Elektroinstalační trubka ohebná DN40	20	m	164,00	3 280,00 Kč
308.	Elektroinstalační trubka plná včetně tvarovek DN25 pro rozvody ve strojovně VZT, komplet	50	m	96,00	4 800,00 Kč
309.	Elektroinstalační trubka plná včetně tvarovek DN32 pro rozvody ve strojovně VZT, komplet	5	m	110,40	552,00 Kč
310.	Kabelový stoupací žebřík 200x60 včetně zákrytu, kompletní	3	m	682,80	2 048,40 Kč

4. Kabelely a vodiče (komplet, včetně vyhotovení drážky, zapravení drážky, vytyčení trasy, pomocného materiálu, příchytka, spojek, odlehčovacích oblouků, zapojení, vyzkoušení apod.)

401.	Kabel CYKY-O 3x1,5	50	m	54,18	2 709,00 Kč
402.	Kabel CYKY-J 3x1,5	1100	m	54,18	59 598,00 Kč
403.	Kabel CYKY-J 5x1,5	70	m	66,78	4 674,60 Kč
404.	Kabel CYKY-J 7x1,5	30	m	83,16	2 494,80 Kč
405.	Kabel CYKY-J 3x2,5	1100	m	66,78	73 458,00 Kč
406.	Kabel CYKY-J 5x2,5	150	m	86,94	13 041,00 Kč
407.	Kabel CYKY-J 5x4	20	m	128,52	2 570,40 Kč
408.	Kabel CYKY-J 5x6	100	m	199,08	19 908,00 Kč
409.	Kabel CYKY-J 5x10	40	m	282,24	11 289,60 Kč
410.	Kabel CYKY-J 5x16	130	m	413,28	53 726,40 Kč

		výměra	jed.	cena/jed.	cena celkem
411.	Kabel CYKY-J 5x25	40	m	602,28	24 091,20 Kč
412.	Kabel CYKY-J 5x35	40	m	854,28	34 171,20 Kč
413.	Kabel CYKY-J 4x240	100	m	4 765,20	476 520,00 Kč
414.	Gumový kabel (CGTG)-G 5x2,5	10	m	104,58	1 045,80 Kč
415.	Gumový kabel (CGTG)-G 5x4	10	m	180,18	1 801,80 Kč
416.	Gumový kabel (CGTG)-G 5x6	15	m	231,84	3 477,60 Kč
417.	Gumový kabel (CGTG)-G 5x10	20	m	341,46	6 829,20 Kč
418.	Gumový kabel (CGTG)-G 5x16	30	m	488,88	14 666,40 Kč
419.	Gumový kabel (CGTG)-G 5x25	10	m	745,92	7 459,20 Kč
420.	Gumový kabel (CGTG)-G 5x35	5	m	985,32	4 926,60 Kč
421.	Funkční kabel při požáru CXKH-V-J 3x1,5 B2ca s1d1a1 P-60R	20	m	80,64	1 612,80 Kč

5. Pospojování, uzemnění (komplet, včetně příslušenství, svorek, pomocného materiálu, osazení, zapojení, vyzkoušení apod.)

501.	CYA- 1x4 žlutozelený včetně svorek	100	m	50,40	5 040,00 Kč
502.	CYA- 1x6 žlutozelený včetně svorek	20	m	58,80	1 176,00 Kč
503.	CYA- 1x16 žlutozelený včetně svorek	20	m	99,60	1 992,00 Kč
504.	CYA- 1x25 žlutozelený včetně svorek	50	m	146,40	7 320,00 Kč
505.	MEP - Svorkovnice ekvipotenciální pospojování	1	ks	900,00	900,00 Kč

6. Rozvaděče (komplet, včetně příslušenství, pomocného materiálu, osazení, zapravení, zapojení, vyzkoušení apod.)

601.	Nový skříňový rozvaděč RH-K viz výkres D.1.6-07	1	ks	341 403,60	341 403,60 Kč
602.	Doplnění stávající rozvaděče v rozvodně do rozvaděče doplnit vývodový jistič 630A/3 + pro 2x kabel CYKY 4x240 pojistky 315A gG	1	komplet	108 610,80	108 610,80 Kč

7. Hromosvod (komplet, včetně příslušenství, pomocného materiálu, osazení, zapravení, zapojení, vyzkoušení apod.)

701.	Doplnění jímacích tyčí k nově osazeným VZT jednotkám na střeše, včetně připojení ke stávající jímací soustavě. Komplet včetně veškerého potřebného materiálu -jímacího vodiče, podpěrek, stojanů, svorek atd.	1	komplet	92 600,00	92 600,00 Kč
------	---	---	---------	-----------	--------------

8. Úprava elektroinstalace v TNF (komplet, včetně příslušenství, pomocného materiálu, osazení, zapravení, zapojení, vyzkoušení apod.)

		výměra	jed.	cena/jed.	cena celkem
801.	Upravit elektroinstalaci sociálních zařízení v 1NP dle nové dispozice. Napojeno na stávající elektroinstalaci. M.č.102 a 103	1	komplet	24 406,00	24 406,00 Kč
802.	Zrušení veškeré stávající elektroinstalace v prostoru nového výtahu m.č.105	1	komplet	16 000,00	16 000,00 Kč
803.	Napojení nový ventilátor pro větrání části výdeje, ovládat vypínačem pro stávající ventilátor, napojeno na stávající elektroinstalaci, použít kabel CYKY 3x1,5	1	komplet	6 100,00	6 100,00 Kč
804.	Napojení ventilátoru Mixvent TD 500/160, 230V, 55W, 0,21A, 230V. Ventilátor má vestavěný časový spínač, ovládat tlačítkem s m.č. 102. doplnit do místnosti číslo 102 nové tlačítko s potiskem větrání. Napojeno na stávající elektroinstalaci, použít kabel CYKY 3x1,5	1	komplet	11 110,00	11 110,00 Kč
901.	Drobné úpravy a posunutí stávající hlavní napájecí trasy	1	kompl	21 609,60	21 609,60 Kč
902.	Výchozí revize	50	h	576,00	28 800,00 Kč
903.	Protokol o měření osvětlení	10	h	1 928,40	19 284,00 Kč
904.	Nepředvídatelné práce	10	h	964,80	9 648,00 Kč
905.	Zaškolení obsluhy	4	h	540,00	2 160,00 Kč
906.	Projektová dokumentace skutečného provedení	30	h	550,00	16 500,00 Kč
907.	Autorský dozor projektanta na stavbě	8	h	300,00	2 400,00 Kč
908.	Stanovisko – inspekční zpráva od TIČR	1	kompl	28 812,00	28 812,00 Kč
909.	Demontáže včetně ekologické likvidace odpadu	200	h	810,00	162 000,00 Kč

ELEKTROINSTALACE CELKEM

2 413 102,80 Kč

Veškeré ceny jsou uváděny bez DPH a jsou předběžné a nefakturovatelné

KOMPONENTY OSAZOVANÉ VIDITELNĚ PODLÉHAJÍ Z HLEDISKA DESIGNU SCHVÁLENÍ ZPRACOVATELEM ARCHITEKTONICKÉHO ŘEŠENÍ STAVBY, INVESTOREM A PROCESU VZORKOVÁNÍ MATERIÁLŮ.

SŠTE Brno-Olomoucká
rozšíření stávajícího provozu
Slaboproudé elektroinstalace

Poz.	Položka	Název prvku	M.j.	Množs	Materiál		Montáž	
					Cena/j	Celkem	Cena/j	Celkem

REKAPITULACE

					dodávka	montáž
I.	Datová síť				37 969,33	115 866,47
II.	Jednotný čas				7 004,00	14 230,40
III.	Místní rozhlas				5 515,20	10 491,40
IV.	Vstupní systém				11 232,80	11 816,00
V.	Úprava stávajícího systému EZS				16 700,00	48 263,20
Celkem						78 421,33
V.	Doprava		2,00%		15 000,00	
VI.	PPV		4%			7 500,00
mezisoučet						93 421,33
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM						301 588,80

SŠTE Brno-Olomoucká
rozšíření stávajícího provozu
Slaboproudé elektroinstalace

Poz.	Položka	Název prvku	M.j.	Množs	Materiál		Montáž	
					Cena/j	Celkem	Cena/j	Celkem
DATOVÁ SÍŤ								
1		Patch panel UTP osaz. 48 pozic BK 1U, CAT6 + označení	ks	1	7 171,78	7 171,78	9 680,00	9 680,00
2		Spojovací sada4x šroub, ppdložka, matice (M6)	ks	1	45,60	45,60	45,00	45,00
3		Ukončení kabelů UTPcat6 na patch panelu včetně zařezání a označení	ks	32	0,00	0,00	450,00	14 400,00
4		Štítek pro označení kabelů	ks	32	15,80	505,60	69,00	2 208,00
5		Datová zásuvka 2xRJ45 cat.6 UTP, bílá	ks	8	276,00	2 208,00	394,00	3 152,00
6		Datová zásuvka 1xRJ45 cat.6 UTP, bílá	ks	3	174,24	522,72	358,00	1 074,00
7		Rámeček datové zásuvky	ks	11	57,60	633,60	68,00	748,00
8		Popisný štítek datové zásuvky	ks	11	7,20	79,20	13,80	151,80
9		Ukončení kabelů UTP cat6 na datové zásuvcevčetně zařezání a ozačení vývodů	ks	16	0,00	0,00	450,00	7 200,00
10		Instalační kabel UTP 4X2X0,5 cat 6	m	800	14,40	11 520,00	34,72	27776,00
11		Kabelový žlab drátěný 60x50 včetně nosné konstrukce a spojovacích svorek	m	30	172,80	5 184,00	212,15	6 364,50
12		Kabelový žlab drátěný 125x50 včetně nosné konstrukce a spojovacích svorek	m	30	230,40	6 912,00	290,00	8 700,00
13		Trubka ohebná prům.23	m	40	20,18	807,20	58,60	2 344,00
14		Protahovací vídč CY1,5	m	50	6,48	324,00	46,32	2 316,00
15		Krabice univerzální bezhalogenová KU68 LA/1HF včetně vysekání a zapravení lůžka dodávka + montáž	ks	24	72,00	1 728,00	318,00	7632,00

SŠTE Brno-Olomoucká
rozšíření stávajícího provozu
Slaboproudé elektroinstalace

Poz.	Položka	Název prvku	M.j.	Množs	Materiál		Montáž	
					Cena/j	Celkem	Cena/j	Celkem
16		Úprava a příprava tras pro datové rozvody	m	60	0,00	0,00	247,20	14 832,00
17		Ucpávka protipožární, průchod stěnou, tl. 15 cm dodávka + montáž	m2	0,03	10 921,00	327,63	10 639,00	319,17
18		Ostatní elektroinstal. materiál a práce nepředvídatelné výdaje D+M čerpat se souhlasem investora	hod.	10	0,00	0,00	692,40	6924,00
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM						37969,33		115866,47
JEDNOTNÝ ČAS								
napojení na stáv. systém								
1		Analogové hodiny 3218.SAM.28	ks	1	5 400,00	5 400,00	492,00	492,00
2		Kabel CYKY3x1,5	m	70	16,00	1 120,00	26,00	1820,00
3		Trubka ohebná prům.23	m	20	18,00	360,00	49,00	980,00
4		Protahovací vídič CY1,5	m	20	6,20	124,00	38,00	760,00
9999-2599 PRACE SPOJENÉ s								
5	9999-2600	napojením ze stav.rozvodu	hod	6	0,00	0,00	1 234,80	7408,80
6		Ostatní elektroinstal. materiál a práce nepředvídatelné výdaje D+M čerpat se souhlasem investora	hod.	4	0,00	0,00	692,40	2769,60
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM						7004,00		14230,40

SŠTE Brno-Olomoucká
rozšíření stávajícího provozu
Slaboproudé elektroinstalace

Poz.	Položka	Název prvku	M.j.	Množs	Materiál		Montáž	
					Cena/j	Celkem	Cena/j	Celkem
MÍSTNÍ ROZHLAS								
1		Skříňový reproduktor nástěnný 100V, 6W kovová bílá skříňka	ks	2	1 800,00	3 600,00	540,00	1080,00
2		Kabel CYKY4x1,5	m	70	27,36	1 915,20	34,72	2430,40
4	9999-2599	PRACE SPOJENÉ s						
	9999-2600	napojením ze stav.rozvodu	hod	5	0,00	0,00	964,20	4821,00
5		Ostatní elektroinstal. materiál a práce nepředvídatelné výdaje D+M čerpat se souhlasem investora	hod.	4	0,00	0,00	540,00	2160,00
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM						5515,20		10491,40
VSTUPNÍ SYSTÉM								
1		Sada adresovatelných audiotelefonů (dveřní hláška, dva telefony nástěnné)	ks	1	8 480,00	8 480,00	3 892,00	3892,00
2		Napájecí zdroj ze sítě 230Vú50HZ	ks	1	1 140,00	1 140,00	424,00	424,00
3		Kabel SYKFY 5x2x0,5 v tr.p.o.	m	30	28,80	864,00	150,00	4500,00
4		Kabel CYKY 3x1,5 v tr.p.o.	m	10	31,68	316,80	150,00	1500,00
5		Vodič U2x1 v tr.p.o.	m	10	43,20	432,00	150,00	1500,00
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM						11232,80		11816,00

SŠTE Brno-Olomoucká
rozšíření stávajícího provozu
Slaboproudé elektroinstalace

Poz.	Položka	Název prvku	M.j.	Množs	Materiál		Montáž	
					Cena/j	Celkem	Cena/j	Celkem
ÚPRAVA STÁVAJÍCÍHO SYSTÉMU EZS								
1		Demontáž stávajícího vedení a čidel	hod.	10	0,00	0,00	1 250,00	12500,00
2		Stíněný sdělovací kabel FH04	m	60	110,00	6 600,00	42,00	2520,00
3		Lišta vkladací 20x20	m	40	90,00	3 600,00	42,00	1 680,00
4		Práce spojené s vyhledáním a přeložením stávajícího vedení	hod.	10	0,00	0,00	1 250,00	12 500,00
5		Koordinační práce s ostatními profesemi	hod.	6	0,00	0,00	1 250,00	7 500,00
6		Podružný instalační materiál	sada	1	6 500,00	6 500,00	0,00	0,00
7	9999-2599	PRACE SPOJENÉ s						
	9999-2600	napojením ze stav.rozvodu	hod	6	0,00	0,00	1 234,80	7 408,80
8		Ostatní elektroinstal. materiál a práce nepředvídatelné výdaje D+M čerpat se souhlasem investora	hod.	6	0,00	0,00	692,40	4 154,40
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM						16700,00		48263,20

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	MEDICO/N0 SŠTE BRNO, OLOMOUCKÁ - ROZŠÍŘENÍ STRAVOVACÍHO PROVOZU		
Objekt:	SO 01	ROZŠÍŘENÍ STRAVOVACÍHO PROVOZU	
Rozpočet:	D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ + POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ	
Zadavatel		IČO: _____ DIČ: _____	
Zhotovitel:		IČO:	
		DIČ:	
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			8 583 306,44
PSV			8 063 254,94
MON			1 153 600,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			17 800 161,38
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK	
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK	
Základ pro základní DPH	21 %	17 800 161,38 CZK	
Základní DPH	21 %	3 738 034,00 CZK	
Zaokrouhlení			-0,38 CZK
Cena celkem s DPH			21 538 195,00 CZK
v _____ dne _____ _____ Za zhotovitele _____ Za objednatele			

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
00	Poznámka - NENACEŇOVAT !!!	HSV			0,00	0
1	Zemní práce	HSV			471 592,13	3
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			219 021,91	1
21	Úprava podloží a základ.spáry	HSV			102 820,02	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			303 644,95	2
399	Sádkartonové kce	HSV			1 818 247,73	10
4	Vodorovné konstrukce	HSV			163 163,42	1
5	Komunikace	HSV			114 519,52	1
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			440 478,75	2
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			291 148,68	2
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			815 028,61	5
761_05	Výrobky sklenářské	HSV			6 818,00	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			1 866,46	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			466 280,68	3
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			548 829,83	3
96	Bourání konstrukcí	HSV			727 999,53	4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			882 431,66	5
994	Požární ochrana	HSV			117 230,00	1
711	Izolace proti vodě	PSV			457 824,22	3

712	Povlakové krytiny	PSV			1 696,09	0
713	Izolace tepelné	PSV			190 037,22	1
714_01	Protipožární obklady, izolace	PSV			258 960,00	1
751	Ocelové konstrukce	PSV			1 336 297,84	8
762	Konstrukce tesařské	PSV			103 805,01	1
764	Konstrukce klempířské	PSV			19 039,10	0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			413 687,67	2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			861 859,32	5
767_HP	Hygienické podhledy	PSV			1 661 880,44	9
767_P	Podhledy skládané	PSV			513 499,07	3
768	Plastové výrobky (vč. přesunu hmot)	PSV			181 402,35	1
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			582 409,53	3
776	Podlahy povlakové	PSV			36 630,77	0
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			51 659,92	0
781	Obklady keramické	PSV			1 186 097,76	7
783	Nátěry	PSV			44 064,45	0
784	Malby	PSV			162 404,18	1
M33	Montáže dopravních zařízení a vah- výtahy	MON			1 153 600,00	6
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			1 092 184,56	6
Cena celkem					17 800 161,38	100

Položkový rozpočet

Zakázka: **SŠTE Brno, Olomoucká - rozšíření strav. provozu, ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ**

Misto **Brno**

Objednatel: IČ:

DIČ:

Zhotovitel: **TOP-KLIMA, spol. s r.o.**

IČ: **25587552**

Skryjova 4

DIČ:

61400 Brno

Rozpis ceny

Celkem

HSV			17 472,00
PSV			1 022 334,94
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			91 950,00
Celkem			1 131 756,94

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 131 756,94 CZK

Cena celkem bez DPH

1131756,94 CZK

v

dne

26.01.2023

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -

Úpravy vytápění v 1PP v důsledku změn využití místností - nyní bude kuchyně.

Úpravy v 1NP v důsledku instalace nového výtahu, zrušení tělesa a přeložení potrubí.

Napojení nových VZT jednotek na teplo.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			17 472,00
713	Izolace tepelné	PSV			107 798,40
732	Strojovny	PSV			65 900,51
733	Rozvod potrubí	PSV			596 414,76
734	Armatury	PSV			77 617,40
735	Otopná tělesa	PSV			137 963,07
783	Nátěry	PSV			36 640,80
HZS	Hodinové sazby	ON			91 950,00
Cena celkem					1 131 756,94

Položkový rozpočet

S:	SŠTE Brno, Olomoucká - rozšíření strav. provozu, ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ
O:	Brno

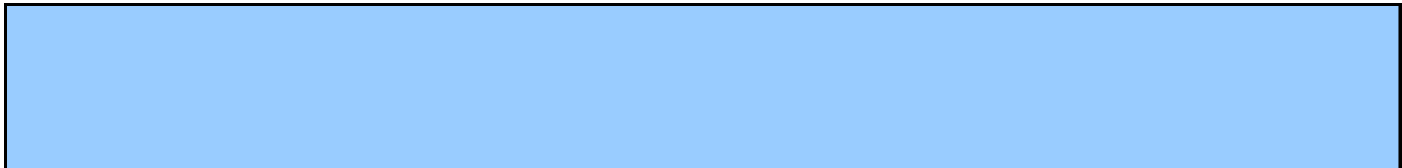
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				17 472,00		0,508		0
1	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	80,00000	218,40	17 472,00	0,00635	0,508	0	0
Díl:	713	Izolace tepelné				107 798,40		0,092		0
2	713-10005	D+M DN40-50, minerál.vl.lis. tvarovky, kačír, Al folií tl. 4cm	bm	180,00000	343,20	61 776,00	0,00025	0,045	0	0
3	713-10009	D+M DN65, minerál.vl.lis. tvarovky, kašír. Al folií tl. 5cm	bm	94,00000	489,60	46 022,40	0,0005	0,047	0	0
Díl:	732	Strojovny				65 900,51		0,13511		0
4	732199100RM1	Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku	soubor	4,00000	180,00	720,00	0,00113	0,00452	0	0
5	732429113R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 50	soubor	1,00000	462,00	462,00	0,00059	0,00059	0	0
6	732-36008	Čerp. oběhové elektronnic. M3 50-150F, vč.isolace	ks	1,00000	64 260,00	64 260,00	0,13	0,13	0	0
7	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	0,13511	3 393,60	458,51	0	0	0	0
Díl:	733	Rozvod potrubí				596 414,76		4,59683		1,54898
8	733111103R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	260,00000	499,20	129 792,00	0,00686	1,7836	0	0
9	733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	36,00000	201,60	7 257,60	0	0	0	0
10	733111104R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	35,00000	524,40	18 354,00	0,00654	0,2289	0	0
11	733111105R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	25,00000	651,60	16 290,00	0,0074	0,185	0	0
12	733113115R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 25	kus	6,00000	352,80	2 116,80	0	0	0	0
13	733111106R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	20,00000	756,00	15 120,00	0,00822	0,1644	0	0
14	733111107R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	12,00000	850,80	10 209,60	0,00862	0,10344	0	0
15	733121118R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 57 x 2,9 mm	m	155,00000	966,00	149 730,00	0,00721	1,11755	0	0
16	733121122R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 76 x 3,2 mm	m	94,00000	1 156,80	108 739,20	0,00951	0,89394	0	0
17	733141102R00	Odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50	kus	26,00000	924,00	24 024,00	0,00114	0,02964	0	0
18	733191928R00	Navaření odbočky na potrubí, DN odbočky 50	kus	12,00000	487,20	5 846,40	0,00113	0,01356	0	0
19	733194922R00	Oprava-navaření odbočky na potrubí, D odbočky 76	kus	8,00000	537,60	4 300,80	0,00034	0,00272	0	0
20	733191923R00	Navaření odbočky na potrubí, DN odbočky 15	kus	28,00000	235,20	6 585,60	0,00054	0,01512	0	0
21	733123118R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 57 x 2,9 mm	kus	20,00000	772,80	15 456,00	0	0	0	0
22	733123123R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 76 x 3,2 mm	kus	18,00000	1 150,80	20 714,40	0	0	0	0
23	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	160,00000	42,00	6 720,00	0,00002	0,0032	0,0032	0,512

24	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	40,00000	84,00	3 360,00	0,00005	0,002	0,00532	0,2128
25	733120826R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek do D 89	m	98,00000	159,60	15 640,80	0,00006	0,00588	0,00841	0,82418
26	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí do DN 32	m	340,00000	16,80	5 712,00	0	0	0	0
27	733190225R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí do D 89	m	260,00000	33,60	8 736,00	0	0	0	0
28	733191113R00	Manžety prostupové pro trubky do DN 50	kus	12,00000	327,60	3 931,20	0,00191	0,02292	0	0
29	733191114R00	Manžety prostupové pro trubky do DN 60	kus	12,00000	336,00	4 032,00	0,00208	0,02496	0	0
30	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	4,59683	2 990,40	13 746,36	0	0	0	0
Díl:	734	Armatury				77 617,40		0,24428		0
31	734121614R00	Ventily zpětné přírubové Z 16-117-516, DN 50	soubor	1,00000	2 206,80	2 206,80	0,02031	0,02031	0	0
32	734173414R00	Přírubové spoje PN 1,6/1 MPa, DN 50	soubor	16,00000	846,00	13 536,00	0,0055	0,088	0	0
33	734113116R00	Kohout kulový uzav. DN 50 s nav.pří	kus	4,00000	4 914,00	19 656,00	0,01606	0,06424	0	0
34	734163414R00	Filtry s výměnnou vložkou D 71-117-616 P1,DN 50	soubor	1,00000	2 146,80	2 146,80	0,01549	0,01549	0	0
35	734213112R00	Ventil automatický odvzdušňovací, DN 15, se ZV	kus	26,00000	384,00	9 984,00	0,0008	0,0208	0	0
36	734223122RT2	Ventil termostatický, přímý, DN 15, s termostatickou hlavicí kapal	kus	18,00000	838,80	15 098,40	0,0011	0,0198	0	0
37	734233111R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 15	kus	2,00000	357,60	715,20	0,00014	0,00028	0	0
38	734233113R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	6,00000	714,00	4 284,00	0,00032	0,00192	0	0
39	734263132R00	Šroubení regulační, přímé, DN 15, uzavír. s vypouš.	kus	18,00000	295,20	5 313,60	0,0006	0,0108	0	0
40	734494213R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	6,00000	235,20	1 411,20	0,00024	0,00144	0	0
41	734-03.102	Termomanometr 20-120°C,0-6bar, včetně zk. kohoutu	ks	2,00000	1 368,00	2 736,00	0,0006	0,0012	0	0
42	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,24428	2 167,20	529,40	0	0	0	0
Díl:	735	Otopná tělesa				137 963,07		0,57014		1,9266
43	735151266R00	Otopná těl.panel.hladká Plan Klasik 21 600/1000	kus	2,00000	7 815,60	15 631,20	0,0352	0,0704	0	0
44	735151280R00	Otopná těl.panel.hladká Plan Klasik 21 900/ 400	kus	3,00000	7 173,60	21 520,80	0,02184	0,06552	0	0
45	735151282R00	Otopná těl.panel.hladká Plan Klasik 21 900/ 600	kus	3,00000	7 918,80	23 756,40	0,03276	0,09828	0	0
46	735151284R00	Otopná těl.panel.hladká Plan Klasik 21 900/ 800	kus	2,00000	8 666,40	17 332,80	0,04368	0,08736	0	0
47	735151286R00	Otopná těl.panel.hladká Plan Klasik 21 900/1000	kus	1,00000	9 417,60	9 417,60	0,0546	0,0546	0	0
48	735151289R00	Otopná těl.panel.hladká Plan Klasik 21 900/1400	kus	2,00000	10 910,40	21 820,80	0,07644	0,15288	0	0
49	735171347R00	Těleso trubkové koupel. trubkové, prohnut 1220.450	kus	5,00000	2 871,60	14 358,00	0,0079	0,0395	0	0
50	735111810R00	Demontáž těles otopných litinových článkových	m2	60,00000	67,20	4 032,00	0	0	0,0238	1,428
51	735151821R00	Demontáž otopných těles panelových 2řadých,1500 mm	kus	20,00000	226,80	4 536,00	0,00008	0,0016	0,02493	0,4986
52	735000912R00	Oprava-vyregulování ventilů s termost.ovládáním	kus	18,00000	226,80	4 082,40	0	0	0	0
53	998735101R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	t	0,57014	2 587,20	1 475,07	0	0	0	0
Díl:	783	Nátěry				36 640,80		0,0378		0
54	783222100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí dvojnásobný	m2	26,00000	243,60	6 333,60	0,00024	0,00624	0	0

55	783424740R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní, izol.potr.	m	180,00000	25,20	4 536,00	0,00003	0,0054	0	0
56	783424240R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email	m	320,00000	75,60	24 192,00	0,00007	0,0224	0	0
57	783425750R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm základní	m	94,00000	16,80	1 579,20	0,00004	0,00376	0	0
Díl: HZS		Hodinové sazby				91 950,00		0		0
58	HZS-PC0001	Topná zkouška dle ČSN plná 72h	hod	72,00000	600,00	43 200,00	0	0	0	0
59	HZS-PC0004	Nepředvídané vícepráce montážní, a demont, úpravy stáv. rozv., úpravy v 1NP	hod	195,00000	250,00	48 750,00	0	0	0	0

26	1 131 756,94
----	--------------

33



Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	MEDICO/N0 15	SŠTE BRNO, OLOMOUCKÁ - ROZŠÍŘENÍ STRAVOVACÍHO PROVOZU
Objekt:	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet:	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Zadavatel	IČO:
	DIČ:

Zhotovitel:	IČO:
	DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			1 117 000,00
Ostatní náklady			285 000,00
Celkem			1 402 000,00

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 402 000,00 CZK
Základní DPH	21 %	294 420,00 CZK

Zaokrouhlení	0,00 CZK
--------------	----------

Cena celkem s DPH	1 696 420,00 CZK
--------------------------	-------------------------

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
VN	Vedlejší náklady	VN			1 117 000,00	80
ON	Ostatní náklady	ON			285 000,00	20
Cena celkem					1 402 000,00	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	MEDICO/N015 SŠTE BRNO, OLOMOUCKÁ - ROZŠÍŘENÍ STRAVOVACÍHO PROVOZU		
O:	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	
R:	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady	1 117 000,00					
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	sada	1,00000	175 000,00	175 000,00		RTS 20/ II
Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.								
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	sada	1,00000	810 000,00	810 000,00		RTS 20/ II
Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.								
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	sada	1,00000	132 000,00	132 000,00		RTS 20/ II
Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.								
Díl: ON		Ostatní náklady	285 000,00					
4	ON_OS_01	Zpracování dodavatelské projektové dokumentace, (DÍLENSKÉ, VÝROBNÍ ATD)	sada	1,00000	45 000,00	45 000,00		Vlastní
5	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	sada	1,00000	55 000,00	55 000,00		RTS 20/ II
Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, 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), ostraha staveniště 24hod denně, provizorní zakrytí odkrytých míst objektu před povětrnostními vlivy .								
6	00523 R	Zkoušky a revize	sada	1,00000	32 000,00	32 000,00		RTS 20/ II
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.								
7	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	sada	1,00000	28 000,00	28 000,00		RTS 20/ II

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	MEDICO/N015 SŠTE BRNO, OLOMOUCKÁ - ROZŠÍŘENÍ STRAVOVACÍHO PROVOZU	
O:	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
R:	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
		1		1,00000				
8	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	sada	1,00000	115 000,00	115 000,00		RTS 20/ II
		Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.						
9	005281010R	Propagace	sada	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 20/ II
		Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod.						
Celkem						1 402 000,00		

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet:	Cenová úroveň 20		
Objekt :	Název objektu :	JKSO :	
	D.2 Vzduchotechnika		
Stavba :	Název stavby :	SKP :	
	SŠTE Brno, Olomoucká - rozšíření stravovacího provozu		
Projektant :	Počet měrných jednotek :		
Objednatel :	Náklady na MJ :		
Počet listů :	Zakázkové číslo :		
Zpracovatel projektu : MEDICOPROJECT, s.r.o.	Zhotovitel : Jan Leznar		
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	3 338 134	Ztížené výrobní podmínky
Z	Montáž celkem	52 693	Oborová přírážka
R	HSV celkem		Přesun stavebních kapacit
N	PSV celkem	469 445	Mimostaveništní doprava
	ZRN celkem	3 860 272	Zařízení staveniště
			Provoz investora
	HZS		Kompletační činnost (IČD)
	RN II.a III.hlavy	3 860 272	Ostatní VRN
	ZRN+VRN+HZS	3 860 272	VRN celkem
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele
Datum :	Jméno :	Jméno :	
	Datum :	Datum :	
	Podpis:	Podpis :	
Základ pro DPH	21,0 % činí :	3 860 272 Kč	
DPH	21,0 % činí :	810 657 Kč	
Základ pro DPH	% činí :		
DPH	% činí :		
CENA ZA OBJEKT CELKEM		4 670 930 Kč	

Poznámka :

Stavba: SŠTE Brno, Olomoucká - rozšíření stravovacího provozu	Rozpočet :
Objekt: D.2 Vzduchotechnika	

REKAPITULACE VZDUCHOTECHNIKY

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1.	Větrání varny		202 867	1 340 670		
1a	Zdroj chladu pro zař. 1			281 894		
2	Větrání zázemí		83 172	659 296		
2a	Zdroj chladu pro zař. 2			99 547		
2b	Dohřev vzduchu pro šatny			18 228		
3.	Větrání výdeje		130 272	587 302		
4	Větrání 1.NP			160 228		
5.	Větrání m. chladících agregátů		14 340	141 406		
6.	Odvětrání radonu			49 563		
7.	Demontáže				18 757	
8	Protipožární ucpávky		38 794			
9	Zkoušky a zaregulování				33 936	
	CELKEM OBJEKT		469 445	3 338 134	52 693	

Položkový rozpočet cenová úroveň 2022

Stavba: SŠTE Brno, Olomoucká - rozšíření stravovacího provozu	Rozpočet:
Objekt: D.2Vzduchotechnika	cenová úroveň 2022

	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
	1.	Větrání varny				
	1.01	Kompaktní vzt. jednotka přívod/odvod 8500/8500m3/hod, p ext. 400/400Pa (filtrace, rekuperace, vodní ohřev, přímé chlazení), provedení na nožkách, rozměry: 2500x1295, výška 1800, váha: 723kg Vč. regulačního topenářského uzlu s 4-cestným elektroventilem Jednotka musí splňovat veškeré požadavky dané v Technické zprávě kapitola 11 Není požadováno nařízení EU 12532/2014 - technologické větrání	ks	1	598 691	598 691
		PUR elastomer - míchaný buňkový polyuretan 20 mm pro podložení nožek (typ a tloušťka bude osouhlasena v závislosti na hmotnosti a hodnotě dynamické zátěže skutečně dodaného stroje)	m2	0,5	792	396
	1.02	Tlumič hluku buňkový s děrovaným plechem 500 x 500 - 2000 náběh, výběh. V potrubí 1000x500-2000 2ks. Tlak. ztráta 21Pa při 8500m3/h Útlum tlumiče: Frekvence (Hz) 63 125 250 500 1k 2k 4k 8k Útlum (dB) 11 20 30 34 36 30 22 13	ks	4	7 946	31 786
	1.03	Tlumič hluku buňkový s děrovaným plechem 400 x 500 - 2000 náběh, výběh. V potrubí 1600x500-2000. Tlak. ztráta 27Pa při 13750m3/h Útlum tlumiče: Frekvence (Hz) 63 125 250 500 1k 2k 4k 8k Útlum (dB) 9 19 28 36 43 35 25 15	ks	4	7 420	29 678
	1.04	Tlumič hluku buňkový s děrovaným plechem 400 x 500 - 2000 náběh, výběh. V potrubí 1000x800-2000. Tlak. ztráta 27Pa při 13750m3/h Útlum tlumiče: Frekvence (Hz) 63 125 250 500 1k 2k 4k 8k Útlum (dB) 9 19 28 36 43 35 25 15	ks	4	7 420	29 678
	1.05	Tlumič hluku buňkový s děrovaným plechem 200 x 500 - 1000 náběh, výběh. V potrubí 1200x500-1000. Tlak. ztráta 38Pa při 8500m3/h Útlum tlumiče: Frekvence (Hz) 63 125 250 500 1k 2k 4k 8k Útlum (dB) 6 9 15 26 40 35 22 13	ks	18	1 765	31 774
	1.06	Požární klapka 500x630, (minimální odolnost 30min) se servopohonem 230V a kontaktem pro hlášení stavu - pod napětím otevřeno	ks	2	11 916	23 832
	1.07	Digestoř pro odtah vzduchu nerez, 1250x1200 mm, v 465mm, odvod 575 m3/h, vč. osvětlení a filtrů Nástěnné provedení	ks	1	41 971	41 971

	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
	1.08	Škrťací klapka ruční ϕ 200	ks	1	1 331	1 331
	1.09	Škrťací klapka ruční ϕ 100	ks	10	1 190	11 904
	1.10	Regulační klapka ruční 500X800	ks	1	3 608	3 608
	1.10a	Regulační klapka ruční 400x630	ks	1	3 019	3 019
	1.11	Regulační klapka ruční 250x500	ks	1	2 454	2 454
	1.12	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí do rastru podhledu 600x600, 48 regulovatelných lamel, 750m3/h 36dBA, s horizontálním vstupem; ϕ 250 s regulační klapkou, výška 345mm	ks	2	4 099	8 198
	1.13	Talířový ventil kovový přívodní ϕ 200 vč zděře	ks	2	397	794
	1.14	Talířový ventil kovový přívodní ϕ 160 vč zděře	ks	1	350	350
	1.15	Protidešťová žaluzie AL 2000x800se sítím a rámem do zdi efektivní plocha 1,045m2	ks	1	26 086	26 086
	1.16	- 1.20 Neobsazeno				
	1.21	Zvukoltumicí hadice velmi odolná ϕ 200, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	5	406	2 028
	1.22	Zvukoltumicí hadice velmi odolná ϕ 160, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	3	316	947
	1.23	SPIRO Potrubí ϕ 200, 40% tvarovek, tř. těsnosti B dle ČSN EN 12273	bm	12	900	10 800
	1.24	SPIRO Potrubí ϕ 160, 40% tvarovek, tř. těsnosti B dle ČSN EN 12273	bm	14	830	11 626
	1.25	SPIRO Potrubí ϕ 100, 40% tvarovek, tř. těsnosti B dle ČSN EN 12273	bm	10	648	6 480
	1.26	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 200/ 80	ks	2	310	619
	1.27	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 160/ 80	ks	1	289	289
	1.28	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 100/ 80	ks	10	269	2 688
	1.29	Šikmý výfukový nástavec 710x900 - 1050/ 45°, s mřížkou	ks	1	6 601	6 601
	1.30	- 1.35 Neobsazeno				
	1.36	Přívodní potrubí ocelové čtyřhranné sk.I, tř. těsnosti B dle ČSN EN 1507				
		do obvodu 5600/ 70% tvarovek	bm	8	5 474	43 795
		do obvodu 3500/ 40% tvarovek	bm	14	3 362	47 074
		do obvodu 2630/ 40% tvarovek	bm	21	2 527	53 071
		do obvodu 1890/ 40% tvarovek	bm	15	1 817	27 252
		do obvodu 1500/ 40% tvarovek	bm	4	1 441	5 765
		do obvodu 1050/ 40% tvarovek	bm	22	1 015	22 334

	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
	1.37	Odvodní potrubí ocelové čtyřhranné sk.I, tř. těsnosti B dle ČSN EN 1507				
		do obvodu 3500/ 40% tvarovek	bm	38	3 362	127 771
		do obvodu 2630/ 40% tvarovek	bm	37	2 527	93 506
	1.38	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 1	kg	165	197	32 472
	Dodávka celkem					1 340 670
	1.39	Izolace tepelné a protihluková 40mm upevněná na trny s povrchovou úpravou AL folií Veškeré potrubí ve strojovně VZT a přívodní potrubí v ostatních místnostech.	m2	230	574	131 928
	1.40	Izolace protipožární požární odolnost EI30 DP1 povrchová úprava Označené potrubí	m2	75	793	59 490
	1.41	Izolace tepelná a protihluková 40mm upevněná na trny s povrchovou úpravou s vodotěsným oplechováním Veškeré potrubí nad střechou	m2	7	1635,6	11 449
	Montáž vč. zprovoznění a zaregulování zař.č. 1		kpl	1		
	1a. Zdroj chladu pro zař. 1					
	1a.01	Venkovní kondenzační jednotka invertor), Qch=9,2 - 25,3kW (nom. 23kW), příkon 8,2kW, 400V, 13,5A, doporučené jištění 30A, rozměry: 1090x380, výška 1625, 144kg, 59dBA (výparná teplota 15°C), chladivo R410A max délka potrubí 75m, max převýšení 30m	ks	1	195 146	195 146
		- řídicí box kondenzační jednotky	ks	1	32 640	32 640
		- sada se solenoidovým a expanzním ventilem	ks	1	6 197	6 197
		Doplnění chladiva R410A	kpl	1	3 396	3 396
		Příčníky pro osazení na ocelovou konstrukci (stavba) nastřeše nosnos 150 kg, s povrchovou úpravou do venkovního prostředí	ks	1	3 967	3 967
	1a.02	Měděné potrubí vč.chladivové izolace (pryžové s uzavřenými buňkami)				
		φ 22,2	bm	40	415	16 608
		φ 12,7	bm	40	342	13 680
		Kabeláž mezi venkovní jednotkou, kominukačním modulem, solenoidovým ventilem, expanzním ventilem a příslušenstvím, dle schématu výrobce	bm	80	60	4 800
	1a.03	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 1a	kg	35	156	5 460
	Dodávka celkem					281 894
	Montáž vč. kabeláže, zprovoznění a zaregulování zař. 1a		kpl	1		
	2. Větrání zázemí					

	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
	2.01	Kompaktní vzt. jednotka přívod/odvod 2200/2150m3/hod, p ext. 400/400Pa (filtrace, rekuperace, vodní ohřev, přímé chlazení), provedení na nožkách, rozměry: 2300x580, výška 1800, váha: 375kg Vč. regulačního topenářského uzlu s 4-cestným elektroventilem Jednotka musí splňovat veškeré požadavky dané v Technické zprávě kapitola 11 Splňuje nařízení EU 12532/2014	ks	1	379 688	379 688
		PUR elastomer - míchaný buňkový polyuretan 20 mm pro podložení nožek (typ a tloušťka bude osouhlasena v závislosti na hmotnosti a hodnotě dynamické zátěže skutečně dodaného stroje)	m2	0,5	793	397
	2.02	Tlumič hluku buňkový s děrovaným plechem 200 x 500 - 2000 náběh, výběh. V potrubí 400x500-2000. Tlak. ztráta 24Pa při 1830m3/h Útlum tlumiče: Frekvence (Hz) 63 125 250 500 1k 2k 4k 8k Útlum (dB) 9 15 28 43 48 46 40 30	ks	2	4 208	8 417
	2.03	Tlumič hluku buňkový s děrovaným plechem 200 x 500 - 1500 náběh, výběh. V potrubí 2x 400x500-1500. Tlak. ztráta 20Pa při 1830m3/h Útlum tlumiče: Frekvence (Hz) 63 125 250 500 1k 2k 4k 8k Útlum (dB) 7 12 21 38 43 40 33 26	ks	4	3 497	13 987
	2.04	Požární klapka 500x225, (minimální odolnost 30min) se servopohonem 230V a kontaktem pro hlášení stavu - pod napětím otevřeno	ks	2	8 872	17 743
	2.05	Talířový ventil kovový přívodní ϕ 200 vč zděře	ks	1	397	397
	2.06	Talířový ventil kovový přívodní ϕ 160 vč zděře	ks	7	350	2 453
	2.07	Talířový ventil kovový přívodní ϕ 125 vč zděře	ks	7	284	1 991
	2.08	Talířový ventil kovový odvodní ϕ 160 vč zděře	ks	7	350	2 453
	2.09	Talířový ventil kovový odvodní ϕ 125 vč zděře	ks	2	284	569
	2.10	Talířový ventil kovový odvodní ϕ 100 vč zděře	ks	12	260	3 125
	2.11	Zvukoltumicí hadice velmi odolná ϕ 200, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	3	406	1 217
	2.12	Zvukoltumicí hadice velmi odolná ϕ 160, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	23	316	7 259
	2.13	Zvukoltumicí hadice velmi odolná ϕ 125, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	15	286	4 284
	2.14	Zvukoltumicí hadice velmi odolná ϕ 100, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	20	234	4 680
	2.15	SPIRO Potrubí ϕ 200, 40% tvarovek, tř. těsnosti B dle ČSN EN 12273	bm	5	900	4 500

	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
	2.16	SPIRO Potrubí ϕ 160, 40% tvarovek, tř. těsnosti B dle ČSN EN 12273	bm	19	830	15 778
	2.17	SPIRO Potrubí ϕ 140, 40% tvarovek, tř. těsnosti B dle ČSN EN 12273	bm	10	839	8 388
	2.18	SPIRO Potrubí ϕ 125, 40% tvarovek, tř. těsnosti B dle ČSN EN 12273	bm	7	736	5 149
	2.19	SPIRO Potrubí ϕ 100, 40% tvarovek, tř. těsnosti B dle ČSN EN 12273	bm	25	685	17 130
	2.20	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 200/ 80	ks	2	310	619
	2.21	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 160/ 80	ks	8	289	2 314
	2.22	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 125/ 80	ks	3	280	839
	2.23	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 100/ 80	ks	4	269	1 075
	2.24	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 160/ 80	ks	8	289	2 314
	2.25	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 125/ 80	ks	3	280	839
	2.26	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 100/ 80	ks	4	269	1 075
	2.27	- 2.30 Neobsazeno				
	2.31	Přívodní potrubí ocelové čtyřhranné sk.I, tř. těsnosti B dle ČSN EN 1507				
		do obvodu 2630/ 70% tvarovek	bm	3	2 670	8 010
		do obvodu 1890/ 40% tvarovek	bm	5	1 817	9 084
		do obvodu 1500/ 40% tvarovek	bm	8	1 441	11 530
		do obvodu 1050/ 40% tvarovek	bm	31	1 015	31 471
	2.32	Odvodní potrubí ocelové čtyřhranné sk.I, tř. těsnosti B dle ČSN EN 1507				
		do obvodu 2630/ 70% tvarovek	bm	3	2 670	8 010
		do obvodu 1890/ 40% tvarovek	bm	4	1 817	7 267
		do obvodu 1500/ 40% tvarovek	bm	7	1 441	10 088
		do obvodu 1050/ 40% tvarovek	bm	48	1 015	48 730
	2.33	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 1	kg	185	89	16 428
	Dodávka celkem					659 296
	2.34	Izolace tepelné a protihluková 40mm upevněná na trny s povrchovou úpravou AL folií Veškeré potrubí ve strojovně VZT a přívodní potrubí v ostatních místnostech.	m2	145	574	83 172
	Montáž vč. zaregulování zař.č. 2		kpl	1		
	2a.	Zdroj chladu pro zař. 2				

	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
	2a.01	Venkovní kondenzační jednotka invertor), Qch=3,2 -8,8kW (nom. 8kW), příkon 2,4kW, 230V, 13,5A, doporučené jištění 25A, rozměry: 950x330, výška 834, 58kg, 59dBA (výparná teplota 15°C), chladivo R410A max délka potrubí 50m, max převýšení 30m	ks	1	52 189	52 189
		- řídicí box kondenzační jednotky	ks	1	9 818	9 818
		- sada se solenoidovým a expanzním ventilem	ks	1		
		Doplnění chladiva R410A	ks	1		
		Příčníky pro osazení na ocelovou konstrukci (stavba) nastřeše nosnost 70 kg, s povrchovou úpravou do venkovního prostředí	ks	1	1 984	1 984
	2a.02	Měděné potrubí vč. chladivové izolace (pryžové s uzavřenými buňkami)				
		φ 15,9	bm	40	366	14 640
		φ 9,5	bm	40	317	12 672
		Kabeláž mezi venkovní jednotkou, komunikačním modulem, solenoidovým ventilem, expanzním ventilem a příslušenstvím, dle schématu výrobce	bm	80	60	4 800
	2a.03	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 2a	kg	35	98	3 444
	Dodávka celkem					99 547
	Montáž vč. kabeláže, zprovoznění a zaregulování zař. 1a					
	2b.	Dohřev vzduchu pro šatny				
	2b.01	Elektrický ohřívač do kruhového potrubí φ 160, příkon 0,7kW. Plynulá regulace napětím 0–10V - řízeno MaR na teplotu v potrubí pro šatny z 20°C na cca 24°C topné tyče jsou z nerezové oceli Vybaven dvěma termostaty, maximální pracovní 60°C a bezpečnostní 120°C Tlačítko resetu bezpečnostního termostatu je umístěno na skříni	ks	1	18 030	18 030
	2b.02	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 2b	kg	5	40	198
	Dodávka celkem					18 228
	Montáž zař.č. 3a					
	3.	Větrání výdeje				
	3.01	Kompaktní vzt. jednotka přívod/odvod 3800/3800m3/hod, p ext. 400/400Pa (filtrace, rekuperace, vodní ohřev), provedení na nožkách, rozměry: 2300x665, výška 1800, váha: 411kg Vč. regulačního topenářského uzlu s 4-cestným elektroventilem Jednotka musí splňovat veškeré požadavky dané v Technické zprávě kapitola 11 Není požadováno nařízení EU 12532/2014 - technologické větrání	ks	1	340 667	340 667

	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
		PUR elastomer - míchaný buňkový polyuretan 20 mm pro podložení nožek (typ a tloušťka bude osouhlasena v závislosti na hmotnosti a hodnotě dynamické zátěže skutečně dodaného stroje)	m2	0,5	793	397
	3.02	Tlumič hluku buňkový s děrovaným plechem 200 x 500 - 2000 náběh, výběh. V potrubí 600x500-1000 Tlak. ztráta 39Pa při 3500m3/h Útlum tlumiče: Frekvence (Hz) 63 125 250 500 1k 2k 4k 8k Útlum (dB) 9 15 28 43 48 46 40 30	ks	6	4 208	25 250
	3.03	Tlumič hluku buňkový s děrovaným plechem 200 x 500 - 1000 náběh, výběh. V potrubí 600x500-1000 Tlak. ztráta 26Pa při 3500m3/h Útlum tlumiče: Frekvence (Hz) 63 125 250 500 1k 2k 4k 8k Útlum (dB) 6 9 15 26 40 35 22 13	ks	3	2 125	6 376
	3.04	Požární klapka 400x400, (minimální odolnost 30min) se servopohonem 230V a kontaktem pro hlášení stavu - pod napětím otevřeno	ks	2	9 172	18 343
	3.05	- 3.10 Neobsazeno				
	3.11	Přívodní potrubí ocelové čtyřhranné sk.I, tř. těsnosti B dle ČSN EN 1507				
		do obvodu 2630/ 40% tvarovek	bm	14	2 527	35 381
		do obvodu 1890/40% tvarovek	bm	31	1 817	56 321
	3.12	Přívodní potrubí ocelové čtyřhranné sk.I, tř. těsnosti B dle ČSN EN 1507				
		do obvodu 2630/ 40% tvarovek	bm	12	2 527	30 326
		do obvodu 1890/40% tvarovek	bm	32	1 817	58 138
	3.13	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovacích, těsnících a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 1	kg	110	146	16 104
	Dodávka celkem					587 302
	3.34	Izolace tepelné a protihluková 40mm upevněná na trny s povrchovou úpravou AL folií Veškeré potrubí ve strojovně VZT	m2	75	574	43 020
	3.35	Izolace protipožární požární odolnost EI30 DP1 povrchová úprava Označené potrubí	m2	110	793	87 252
	Montáž vč. zaregulování zař.č. 3		kpl	1		
	4. Větrání 1.NP					
	4.01	Potrubní diagonální ventilátor 500/160, ϕ 160, 230m3/h při 180Pa, 53W, 230V s doběhem 1 - 30min	ks	1	5 574	5 574
		Zpětná klapka ϕ 160	ks	1	365	365

	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
	4.02	Potrubní radiální ventilátor, $\phi 250$, 750m ³ /h při 240Pa, 149W, 230V	ks	1	9 509	9 509
		Zpětná klapka $\phi 250$	ks	1	550	550
	4.03	Protidešťová žaluzie AL560x400 se sítím a rámem do zdi. Efektivní plocha 0,121m ²	ks	1	7 787	7 787
	4.04	Talířový ventil kovový odvodní ϕ 160 vč zděře	ks	1	350	350
	4.05	Talířový ventil kovový odvodní ϕ 125 vč zděře	ks	1	284	284
	4.06	Výfukový atyp: Potrubí 560x400 - 200, zaslepení se dvěma nástavci pro spiro potrubí ϕ 250 a ϕ 160	ks	1	5 569	5 569
	4.07	Zvukoltumicí hadice velmi odolná ϕ 250, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	3	538	1 613
	4.08	Zvukoltumicí hadice velmi odolná ϕ 160, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	3	316	947
	4.09	SPIRO Potrubí ϕ 250, 40% tvarovek, tř. těsnosti B dle ČSN EN 12273	bm	12	1 018	12 211
	4.10	SPIRO Potrubí ϕ 160, 40% tvarovek, tř. těsnosti B dle ČSN EN 12273	bm	8	830	6 643
	4.11	SPIRO Potrubí ϕ 125, 40% tvarovek, tř. těsnosti B dle ČSN EN 12273	bm	1	736	736
	4.12	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 4	kg	25	4 324	108 090
	Dodávka celkem					160 228
	Montáž vč. zaregulování zař.č. 4					
	5	Větrání m. chladících agregátů				
	5.01	Potrubní axiální ventilátor ϕ 500, 4500m ³ /h při 165Pa, 700W, 230V	ks	1	34 910	34 910
		Pružná spojka ϕ 500	ks	2	3 520	7 039
	5.02	Tlumič hluku buňkový s děrovaným plechem 500 x 500 - 2000 náběh, výběh. V potrubí 1000x500-2000 2ks. Tlak. ztráta 21Pa při 8500m ³ /h Útlum tlumiče: Frekvence (Hz) 63 125 250 500 1k 2k 4k 8k Útlum (dB) 11 20 30 34 36 30 22 13	ks	2	7 946	15 893
	5.03	Tlumič hluku buňkový s děrovaným plechem 200 x 500 - 1000 náběh, výběh. V potrubí 1200x500-1000. Tlak. ztráta 38Pa při 8500m ³ /h Útlum tlumiče: Frekvence (Hz) 63 125 250 500 1k 2k 4k 8k Útlum (dB) 6 9 15 26 40 35 22 13	ks	10	2 125	21 252
	5.04	Protidešťová žaluzie AL1000x500 se sítím a rámem do zdi. Efektivní plocha 0,291m ²	ks	2	11 150	22 301

	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
	5.05	Přetlaková klapka do potrubí 1000x500	ks	2	4 748	9 497
	5.06	Mřížka krycí na konec potrubí 1000x500	ks	2	1 712	3 425
	5.07	- 5.10 Neobsazeno	ks	1		
	5.11	Přívodní potrubí ocelové čtyřhranné sk.l do obvodu 3500/ 40% tvarovek	bm	7	3 362	23 537
	5.12	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovacích, těsnících a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 4	kg	40	89	3 552
	Dodávka celkem					141 406
	5.13	Izolace tepelné a protihluková 40mm upevněná na trny s povrchovou úpravou AL folií Veškeré potrubí	m2	25	574	14 340
	Montáž zař. č. 5		kpl	1		
	6	Odvětrání radonu				
	6.01	Tichý radiální ventilátor na potrubní ϕ 200, 600m3/h při 170Pa, 205W, 230V	ks	1	11 260	11 260
		Pružná spojka se sponou ϕ 200	ks	2	269	538
		Konzola pro osazení nad střechem cca 600mm, nosnost 40 kg, pro zajištění stability jednotky	ks	1	1 984	1 984
	6.02	Výfuková hlavice ϕ 200	ks	1	2 372	2 372
	6.03	Montážní, spojovací a těsnící mat.	kg	5	6 682	33 410
	Dodávka celkem					49 563
	Montáž zař. č. 6		kpl	1		
	7	Demontáže				
	Demontáž vč. ekologické likvidace stávajícího vzt. zařízení v rekonstruovaných prostorách 1.PP a 1.NP.					
		Vzduchotechnická jednotka CIC Hřebec H 3.15 přívod /odvod 3300/3300m3/h, 2x ventilátor 2,2kW, 2x filtr, rekuperátor, el. ohřev 16,3kW 2x ventilátor 2,2kW 1.PP	kpl	1	7 324	7 324
		Potrubní radiální ventilátor, ϕ 250 1.NP	ks	1	611	611
		Nástěnný axiální ventilátor, ϕ 160 1.NP	ks	1	427	427
		Protidešťová žaluzie 1500x560 1.PP	ks	2	1 098	2 196
		Protidešťová žaluzie 630x400 1.NP	ks	1	611	611

	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
		Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I včetně potrubních elementů				
		do obvodu 3500	bm	12	184	2 203
		do obvodu 1890	bm	44	122	5 386
		Demontáže celkem				18 757
	8	Protipožární ucpávky				
		Protipožární ucpávky VZT potrubí procházející požárně dělící konstrukcí dle ČSN 730802 s odolností shodnou s odolností stavební konstrukce, nejvýše však 90 min.				
		- Požární klapky, vzt. potrubí, vzt potrubí s požární izolací - udán obvod potrubí procházející konstrukcí				
		Do obvodu 3500	ks	2	6 408	12 816
		Do obvodu 2630	ks	4	4 816	19 262
		Do obvodu 1500	ks	2	2 747	5 494
		Chladivové potrubí zařízení Split	ks	2	611	1 222
		Protipožární ucpávky				38 794
	9.	Zkoušky a zaregulování				
	9.01	Základní zkoušky				
		Základní zkoušky jsou součástí dokončení a předání díla. Zkoušky se dokladují formou písemného protokolu obsahující veškeré projektované, zkoušené a naměřené údaje. Dva pracovníci á 16hod	hod	32	427	13 670
		Obsah zkoušek:				
		Zajištění podmínek pro montážní zkoušky				
		-elektrické připojení hnacích agregátů vzduchotechnického zařízení				
		-spuštění a vypojení zařízení oprávněným pracovníkem předmětné profese ustanoveným -objednatelem, a to v rozsahu potřebném pro provedení zkoušek				
		-funkční výstupy systému MaR (vyzkoušení se provádí s vypnutým systémem MaR)				
		-spuštění a vypojení zařízení oprávněným pracovníkem předmětné profese ustanoveným -objednatelem, a to v rozsahu potřebném pro provedení zkoušek				
		-zabezpečení přístupnosti zařízení regulačních prvků				
		-elektrický příkon v rozsahu uvedeném v projektové dokumentaci				
		Montážní zkoušky				
		Kontrola kompletnosti zařízení podle PD včetně souvisejících profesí				
		-blokování zařízení při kontrole opravách a údržbě				
		-kontrola jednotlivých komor zařízení před uvedením zařízení do chodu				
		-kontrola kompletnosti a úplnosti vnějších povrchových úprav zařízení a jeho části				
		-kontrola montážně - údržbářských prostorů pro zařízení				
		-kontrola prostorů strojoven před uvedením zařízení do chodu				

	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
		-kontrola provedení a úplnosti bezpečnostních a výstražných označení				
		-kontrola provedení a úplnosti tepelných izolací				
		-kontrola provedení a úplnosti případných protipožárních izolací				
		-kontrola provedení prostupů vzduchotechnického potrubí stavebními konstrukcí				
		-kontrola přístupnosti regulačních prvků				
		-kontrola štítkových údajů zařízení a jeho části podle projektové dokumentace				
		-kontrola větraných prostorů před uvedením zařízení do chodu				
		Ventilátory				
		-kontrola odstranění transportních aretací				
		-kontrola volného otáčení rotujících částí				
		-kontrola dotáhnutí všech spojů				
		-kontrola náběhu a napnutí klínových řemenů				
		-kontrola promazání ložisek a stavu náplní mazadel všech mazaných částí				
		-kontrola stavu pružného uložení (izolátorů chvění)				
		-kontrola pružných nástavců				
		-kontrola ochranných krytů vnějších rotujících částí				
		-kontrola vodorovného uložení ventilátor. soustrojí na základech a konstrukcích				
		Zkoušky chodu				
		Ověření schopnosti dlouhodobého provozu zařízení				
		Zkouškám předchází uvedení zařízení do provozu, nebo je jejich součástí.				
		Zkouška se provádí dle dohodnutých kritérií – minimálně 48 hodin nepřetržitého chodu.				
	9.02	Zaregulování				
		Zaregulování vzduchových výkonových parametrů dle projektovaných hodnot. Dva pracovníci á 16hod	hod	32	427	13 670
		Ventilátory, jednotky				
		Měření a zaregulování průtoků vzduchu – přiváděného, odváděného, cirkulačního				
		Potrubní rovody, distribuční elementy				
		Měření a zaregulování průtoků vzduchu ve všech potrubních úsecích				
		Měření a zaregulování průtoků vzduchu na všech distribučních elementech (vyústkách)				
	9.03	Zaškolení obsluhy				
		Zaškolení obsluhy a údržby Jeden pracovník 12 hod	hod	12	550	6 595
		-zaškolení pro ovládání zařízení				
		-zaškolení pro údržbu zařízení				
		- předání písemných pokynů a předpisů pro provoz zařízení, které dodává výrobce				
		- vyhotovení protokolu o zaškolení obsluhy				
		Zkoušky a zaškolení obsluhy celkem:				33 936

[illegible]

	Kontrolní součet
--	-------------------------

Dodávka :	3 338 134
-----------	-----------

Montáže:

Izolace: 430 651

Demontáže	18 757
-----------	--------

Demontáže	18 197
Protipožární ucpávky:	38 794

Zkoušky a zaškolení obsluhy:	33 936
------------------------------	--------

Celkem	3 860 272
---------------	------------------

V Brně, prosinec 2022


Jan LEZNAR
projekce vzduchotechniky
IČO 47943611
Kroftova 45, 616 00 Brno
tel. 543246010

REKAPITULACE STAVBY

Kód: SSTE_Brno
Stavba: SŠTE Brno, Olomoucká - rozšíření stravovacího provozu

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 3. 4. 2020

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			2 908 587,76
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	2 908 587,76	610 803,43
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			3 519 391,19

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

SSTE Brno

Stavba:

SŠTE Brno, Olomoucká - rozšíření stravovacího provozu

Místo:

Datum:

3. 4. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 908 587,76	3 519 391,19
D.1.4	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	2 908 587,76	3 519 391,19

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SŠTE Brno, Olomoucká - rozšíření stravovacího provozu

Objekt:

D.1.4 - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

3. 4. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 908 587,76

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 908 587,76	21,00%	610 803,43
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 519 391,19

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SŠTE Brno, Olomoucká - rozšíření stravovacího provozu

Objekt:

D.1.4 - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

Místo:

Datum:

3. 4. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 908 587,76

HSV - Práce a dodávky HSV

514 490,65

1 - Zemní práce	381 784,00
4 - Vodorovné konstrukce	20 394,40
8 - Trubní vedení	56 267,25
998 - Přesun hmot	29 988,25
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	56 045,00

PSV - Práce a dodávky PSV

2 394 097,11

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	1 009 285,13
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	973 301,86
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	192 049,12
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	91 131,00
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	128 330,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SŠTE Brno, Olomoucká - rozšíření stravovacího provozu

Objekt:

D.1.4 - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

Místo:

Datum:

3. 4. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 908 587,76

D HSV

Práce a dodávky HSV

514 490,65

D 1

Zemní práce

381 784,00

214	K	132212101	Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	93,600	1 350,00	126 360,00
215	K	132212201	Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	4,800	1 350,00	6 480,00
216	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4 při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	105,600	138,00	14 572,80
217	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000	m3	74,400	350,00	26 040,00
218	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 116,000	25,00	27 900,00
219	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	74,400	278,00	20 683,20
220	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	74,400	15,00	1 116,00
221	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	115,000	450,00	51 750,00
222	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	24,000	137,00	3 288,00
223	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	59,600	640,00	38 144,00
224	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	119,000	550,00	65 450,00
VV 59,5*2 Přepočtené koeficientem množství					119,000		

D 4

Vodorovné konstrukce

20 394,40

225	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	14,800	1 378,00	20 394,40
-----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------

D 8

Trubní vedení

56 267,25

212	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	6,000	406,00	2 436,00
198	K	871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	6,000	175,00	1 050,00
199	M	28613511	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 100m	m	6,000	251,00	1 506,00
200	K	877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 110	kus	1,000	224,00	224,00
201	M	28615975	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 110mm	kus	1,000	381,00	381,00
204	M	28653136	nákržek lemový PE 100 SDR 11 110mm	kus	2,000	449,00	898,00
205	M	28654410.R	příruba volná k lemovému nákržku z PP 100 s ocelovým jádrem 110	kus	2,000	859,00	1 718,00
202	K	877261112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 110	kus	2,000	224,00	448,00
203	M	28614937	elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 D 110mm	kus	2,000	1 088,00	2 176,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
206	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	3,500	35,00	122,50
207	K	899722112	Krytí potrubí z plastu vystrážnou touhou z PVC šířky 25 cm	m	3,500	25,00	87,50
209	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	6,000	147,00	882,00
210	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	6,000	28,00	168,00
211	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	7 091,00	14 182,00
D 998 Přesun hmot							29 988,25
208	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	119,953	250,00	29 988,25
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							56 045,00
146	K	89290010R	Jádrový odvrť prostupů potrubí stropem, stěnou	kus	13,000	2 840,00	36 920,00
147	K	R-9709001	Stavební výpomoc, pomocné zednické práce, montážní práce a nespécifikované práce	hod	42,500	450,00	19 125,00
D PSV Práce a dodávky PSV							2 394 097,11
D 721 Zdravotnicka - vnitřní kanalizace							1 009 285,13
60	M	45810001R	kotevní prvky pro potrubí kanalizace pod stropem, po stěně	kus	25,000	240,00	6 000,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> - cena za dodávku a montáž úchytného, závěsného a kotevního materiálu				
50	K	721140802	Demontáž potrubí z litinových trub odpadních nebo dešťových do DN 100	m	10,000	344,40	3 444,00
51	K	721140806	Demontáž potrubí z litinových trub odpadních nebo dešťových přes 100 do DN 200	m	20,000	487,20	9 744,00
47	K	721170975	Opravy odpadního potrubí plastového krácení trub DN 125	kus	2,000	25,20	50,40
53	K	721171803	Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo připojovacích do D 75	m	20,000	25,20	504,00
52	K	721171808	Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo připojovacích přes 75 do D 114	m	15,000	67,20	1 008,00
45	K	721171905	Opravy odpadního potrubí plastového vsazení odbočky do potrubí DN 110	kus	1,000	949,20	949,20
46	K	721171906	Opravy odpadního potrubí plastového vsazení odbočky do potrubí DN 125	kus	1,000	1 176,00	1 176,00
48	K	721171915	Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 110	kus	3,000	596,40	1 789,20
49	K	721171916	Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 125	kus	1,000	621,60	621,60
43	K	721300922	Pročištění ležatých svodů do DN 300	m	75,000	394,80	29 610,00
41	K	721140923	Opravy odpadního potrubí litinového krácení trub DN 75	kus	8,000	126,00	1 008,00
42	K	721140926	Opravy odpadního potrubí litinového krácení trub DN 125	kus	3,000	243,60	730,80
1	K	721173401	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	50,000	798,00	39 900,00
5	K	721173401.R	Potrubí z plastových trub KG 2000 SN 10 Polypropylen svodné (ležaté) DN 110	m	80,000	976,80	78 144,00
2	K	721173402	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	20,000	819,60	16 392,00
6	K	721173402.R	Potrubí z plastových trub KG 2000 SN 10 Polypropylen svodné (ležaté) DN 125	m	25,000	1 201,20	30 030,00
3	K	721173403	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160	m	30,000	968,40	29 052,00
7	K	721173403.R	Potrubí z plastových trub KG 2000 SN 10 Polypropylen svodné (ležaté) DN 160	m	35,000	1 420,80	49 728,00
4	K	721173404	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 200	m	5,000	1 238,40	6 192,00
8	K	721173404.R	Potrubí z plastových trub KG 2000 SN 10 Polypropylen svodné (ležaté) DN 200	m	5,000	1 914,00	9 570,00
9	K	721173737	Potrubí z plastových trub polyetylenové svařované dešťové DN 125	m	8,000	1 060,80	8 486,40
10	K	721174024	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 75	m	35,000	727,20	25 452,00
11	K	721174025	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 110	m	80,000	867,60	69 408,00
12	K	721174026	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 125	m	20,000	906,00	18 120,00
13	K	721174042	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 40	m	15,000	337,20	5 058,00
14	K	721174043	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 50	m	25,000	378,00	9 450,00
15	K	721174045	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 110	m	5,000	721,20	3 606,00
16	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	6,000	134,40	806,40
17	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	31,000	142,80	4 426,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	721194107	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 70	kus	3,000	176,40	529,20
19	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	26,000	218,40	5 678,40
21	K	721211421R	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110	kus	2,000	1 377,60	2 755,20
P			Poznámka k položce: - podlahová vpust se zápachovou uzávěrkou proti vyschnutí - vtoková mřížka z nerezové oceli 115 x 115 mm				
22	K	721211912	Podlahové vpusti montáž podlahových vpustí DN 50/75	kus	2,000	420,00	840,00
29	K	721211913	Podlahové vpusti montáž podlahových vpustí DN 110	kus	11,000	420,00	4 620,00
20	K	Vpust celonerezová	Podlahové vpusti celonerezové se svislým odtokem DN 100	kus	11,000	12 013,10	132 144,10
P			Poznámka k položce: - R' 0200 spodní díl s límcem pro 2-dílnou vpust' DN100, svislý odtok (díl vč. fixačního kroužku) - R' 0200 horní díl pro 2-dílnou vpust' DN100 s rámečkem pro rošt, v. 250 mm - R' 0200 koš svislý pro vpust' DN100, oka pr. 6mm - R' 0200 sifon svislý pro vpust' DN100, bez těsnícího kroužku - R' 0200 mřížka na vpust' DN100, 23x23 mm, 30/2 mm, protiskluz, 223x223mm - R' 0200, R' 0100 těsnící kroužek na sifon DN100 - R-Úprava žlabu pro dlažbu (obě strany žlabu)				
30	M	28615603	čistící tvarovka odpadní PP DN 110 pro vysoké teploty	kus	7,000	109,20	764,40
226	M	28611944.HL98	Čistící tvarovka s hladkým koncem DN110 na plastová potrubí k zabudování do podlahy	kus	3,000	344,40	1 033,20
P			Poznámka k položce: - pohledové krycí dvířka a rámeček 150x150 mm z nerezové oceli - jednoduchý přístup do potrubí přes rychlouzávěr - k zabudování do stěny, tak do podlahy				
31	M	28615604	čistící tvarovka odpadní PP DN 125 pro vysoké teploty	kus	2,000	318,00	636,00
32	M	28619444	tvarovka čistící PE-HD 90° s kruhovým otvorem d 125	kus	1,000	1 040,40	1 040,40
33	M	28611546	přechod kanalizační PVC na kameninové hrdlo DN 160	kus	1,000	189,60	189,60
34	M	28611696	těsnění přechodky kanalizační KGUG kamenina-plast set-DN 125	kus	5,000	145,20	726,00
36	M	28615746	těsnění pro HTUG HT-GA set DN 75	kus	8,000	55,20	441,60
37	M	28615747	těsnění pro HTUG HT-GA set DN 110	kus	3,000	74,40	223,20
35	M	28611521	přechod kanalizační litina-plast DN 125	kus	3,000	145,20	435,60
38	M	28611520.R	přechod kanalizační litina-plast DN 75	kus	8,000	34,80	278,40
39	M	28611584	zátka kanalizace plastové KG DN 100	kus	3,000	15,60	46,80
40	M	28611586	zátka kanalizace plastové KG DN 125	kus	1,000	28,80	28,80
61	M	62851017	prostupová tvarovka do spodní stavby s manžetou z asfaltového pásu DN 110	kus	51,000	2 520,00	128 520,00
62	M	62851018	prostupová tvarovka do spodní stavby s manžetou z asfaltového pásu DN 125	kus	4,000	2 595,60	10 382,40
44	K	721274122R	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 50/75 - podomítková verze	kus	2,000	1 302,00	2 604,00
P			Poznámka k položce: - kompletní se stavební ochrannou zátkou a krytem				
55	K	721226512	Zápachové uzávěrky podomítkové (Pe) s krycí deskou pro pračku a myčku DN 50	kus	1,000	1 447,20	1 447,20
23	K	Žlab nerezový 01	Nerezový podlahový žlab 300x300 mm se svislým odtokem DN 100	kus	1,000	16 009,38	16 009,38
P			Poznámka k položce: - R' 0200 spodní díl s límcem pro 2-dílnou vpust' DN100, svislý odtok (díl bez fixačního kroužku) - R' 0200 koš svislý pro vpust' DN100, oka pr. 6mm - R' 0200 sifon svislý pro vpust' DN100, bez těsnícího kroužku - R' 0200, R' 0100 těsnící kroužek na sifon DN100 - R' 7000 vana nerez 300x300x80 mm včetně příslušenství - R' 7000 mřížkový rošt 250x250 mm, 30/2 mm, 23x23 mm protiskluz - R-Úprava žlabu pro dlažbu (obě strany žlabu)				
24	K	Žlab nerezový 02	Nerezový podlahový žlab 300x1000 mm se svislým odtokem DN 100	kus	1,000	24 888,30	24 888,30
P			Poznámka k položce: - R' 0200 spodní díl s límcem pro 2-dílnou vpust' DN100, svislý odtok (díl bez fixačního kroužku) - R' 0200 koš svislý pro vpust' DN100, oka pr. 6mm - R' 0200 sifon svislý pro vpust' DN100, bez těsnícího kroužku - R' 0200, R' 0100 těsnící kroužek na sifon DN100 - R' 7000 vana nerez 300x1000x80 mm včetně příslušenství - R' 7000 mřížkový rošt 250x950 mm, 30/2 mm, 23x23 mm protiskluz - R-Úprava žlabu pro dlažbu (obě strany žlabu)				
25	K	Žlab nerezový 03	Nerezový podlahový žlab 800x800 mm se svislým odtokem DN 100	kus	1,000	44 246,94	44 246,94
P			Poznámka k položce: - R' 0200 spodní díl s límcem pro 2-dílnou vpust' DN100, svislý odtok (díl bez fixačního kroužku) - R' 0200 koš svislý pro vpust' DN100, oka pr. 6mm - R' 0200 sifon svislý pro vpust' DN100, bez těsnícího kroužku - R' 0200, R' 0100 těsnící kroužek na sifon DN100 - R' 7000 vana nerez 800x800x80 mm včetně příslušenství - R' 7000 mřížkový rošt 750x750 mm, 30/2 mm, 23x23 mm protiskluz - R-Úprava žlabu pro dlažbu (obě strany žlabu)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	Žlab nerezový 04	Nerezový podlahový žlab 450x800 mm se svislým odtokem DN 100 <i>Poznámka k položce:</i> - R'0200 spodní díl s límcem pro 2-dílnou vpust' DN100, svislý odtok (díl bez fixačního kroužku) - R'0200 koš svislý pro vpust' DN100, oka pr. 6mm - R'0200 sifon svislý pro vpust' DN100, bez těsnícího kroužku - R'0200, R'0100 těsnící kroužek na sifon DN100 - R'7000 vana nerez 450x800x80 mm včetně příslušenství - R'7000 mřížkový rošt 400x750 mm, 30/2 mm, 23x23 mm protiskluz - R-Úprava žlabu pro dlažbu (obě strany žlabu)	kus	2,000	24 853,80	49 707,60
	P						
27	K	Žlab nerezový 05	Nerezový podlahový žlab 600x1200 mm se svislým odtokem DN 100 <i>Poznámka k položce:</i> - R'0200 spodní díl s límcem pro 2-dílnou vpust' DN100, svislý odtok (díl bez fixačního kroužku) - R'0200 koš svislý pro vpust' DN100, oka pr. 6mm - R'0200 sifon svislý pro vpust' DN100, bez těsnícího kroužku - R'0200, R'0100 těsnící kroužek na sifon DN100 - R'7000 vana nerez 600x1200x80 mm včetně příslušenství - R'7000 mřížkový rošt 550x1150 mm, 30/2 mm, 23x23 mm protiskluz - R-Úprava žlabu pro dlažbu (obě strany žlabu)	kus	1,000	44 803,08	44 803,08
	P						
28	K	Žlab nerezový 06	Nerezový podlahový žlab 300x3000 mm se svislým odtokem DN 100 <i>Poznámka k položce:</i> - R'0200 spodní díl s límcem pro 2-dílnou vpust' DN100, svislý odtok (díl bez fixačního kroužku) - R'0200 koš svislý pro vpust' DN100, oka pr. 6mm - R'0200 sifon svislý pro vpust' DN100, bez těsnícího kroužku - R'0200, R'0100 těsnící kroužek na sifon DN100 - R'7000 vana nerez 300x3000x80 mm včetně příslušenství - R'7000 mřížkový rošt 250x2950 mm, 30/2 mm, 23x23 mm protiskluz - R-Úprava žlabu pro dlažbu (obě strany žlabu)	kus	1,000	51 631,32	51 631,32
	P						
56	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	345,000	42,00	14 490,00
57	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	75,000	50,40	3 780,00
58	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,805	1 276,80	1 027,82
59	K	721290822	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní kanalizace vodorovně do 100 m v objektech výškv přes 6 do 12 m	t	0,824	3 494,40	2 879,39
D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod							973 301,86
143	M	45820001R	kotevní prvky pro potrubí vodovodu pod stropem, po stěně <i>Poznámka k položce:</i> - cena za dodávku kompletního úchytného, závěsného a kotevního materiálu	kus	140,000	240,00	33 600,00
	P						
74	K	713461871	Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů a armatur tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry staženými drátem nálevkovými potrubí a ohybů	m	150,000	168,00	25 200,00
63	K	722130803	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přes 40 do DN 50	m	40,000	201,60	8 064,00
64	K	722130805	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových DN 80	m	110,000	252,00	27 720,00
148	K	722130901	Ópravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových zazátkování vývodu	kus	2,000	25,20	50,40
67	K	722130916	Ópravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přeřezání ocelové trubky přes 25 do DN 50	kus	1,000	75,60	75,60
68	K	722130919	Ópravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přeřezání ocelové trubky přes 50 do DN 100	kus	1,000	134,40	134,40
149	K	722130991	Ópravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových vsazení odbočky do potrubí oboustrannými svěrnými spojkami DN potrubí / G odbočkv DN 20 / G 1/2	kus	4,000	831,60	3 326,40
150	K	722131931	Ópravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí DN 15	kus	2,000	453,60	907,20
69	K	722131933	Ópravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí DN 25	kus	1,000	562,80	562,80
70	K	722131934	Ópravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí DN 32	kus	1,000	630,00	630,00
71	K	722131935	Ópravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí DN 40	kus	1,000	764,40	764,40
72	K	722131936	Ópravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí DN 50	kus	1,000	974,40	974,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
73	K	722131938	Ópravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí DN 80	kus	4,000	1 428,00	5 712,00
76	K	722132118R00	Potrubí z ocelových trubek vně/vni pozink spojované lisováním DN 50	m	5,000	732,00	3 660,00
75	K	722132120R00	Potrubí z ocelových trubek vně/vni pozink spojované lisováním DN 80	m	20,000	1 581,60	31 632,00
77	K	722140107	Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli spojované lisováním DN 50	m	10,000	782,40	7 824,00
78	K	722140109	Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli spojované lisováním DN 80	m	25,000	1 432,80	35 820,00
79	K	722140110	Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli spojované lisováním DN 100	m	35,000	2 070,00	72 450,00
65	K	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů přes 25 do Ø 50 mm	m	50,000	67,20	3 360,00
66	K	722170807	Demontáž rozvodu vody z plastu přes 50 do Ø 110 mm	m	30,000	117,60	3 528,00
122	K	722171912	Odříznutí trubky nebo tvarovky u rozvodů vody z plastů D přes 16 do 20 mm	kus	6,000	16,80	100,80
124	K	722171914	Odříznutí trubky nebo tvarovky u rozvodů vody z plastů D přes 25 do 32 mm	kus	1,000	16,80	16,80
126	K	722171915	Odříznutí trubky nebo tvarovky u rozvodů vody z plastů D přes 32 do 40 mm	kus	1,000	25,20	25,20
127	K	722171917	Odříznutí trubky nebo tvarovky u rozvodů vody z plastů D přes 50 do 63 mm	kus	1,000	25,20	25,20
123	K	722173912	Spoje rozvodů vody z plastů svary polyfuzí D přes 16 do 20 mm	kus	6,000	67,20	403,20
125	K	722173914	Spoje rozvodů vody z plastů svary polyfuzí D přes 25 do 32 mm	kus	1,000	84,00	84,00
128	K	722173915	Spoje rozvodů vody z plastů svary polyfuzí D přes 32 do 40 mm	kus	1,000	100,80	100,80
129	K	722173917	Spoje rozvodů vody z plastů svary polyfuzí D přes 50 do 63 mm	kus	1,000	159,60	159,60
80	K	722174022.STRF B020TR	Potrubí vodovodní plastové PPR S 3.2 svar polyfuze PN 20 D 20 x 2,8 mm	m	220,000	307,20	67 584,00
P			Poznámka k položce: PP-RCT S ČEDIČOVÝMI VLÁKNY, 3x NIŽŠÍ TEPELNÁ ROZTAŽNOST POTRUBÍ				
81	K	722174023.STRF B025TR	Potrubí vodovodní plastové PPR S 3,2 svar polyfuze PN 20 D 25 x 3,5 mm	m	165,000	369,60	60 984,00
P			Poznámka k položce: PP-RCT S ČEDIČOVÝMI VLÁKNY, 3x NIŽŠÍ TEPELNÁ ROZTAŽNOST POTRUBÍ				
82	K	722174024.STRF B032TR	Potrubí vodovodní plastové PPR S 3.2 svar polyfuze PN 20 D 32 x 4,4 mm	m	110,000	477,60	52 536,00
P			Poznámka k položce: PP-RCT S ČEDIČOVÝMI VLÁKNY, 3x NIŽŠÍ TEPELNÁ ROZTAŽNOST POTRUBÍ				
83	K	722174025.STRF B040TR	Potrubí vodovodní plastové PPR S 3.2 svar polyfuze PN 20 D 40 x 5,5 mm	m	52,000	622,80	32 385,60
P			Poznámka k položce: PP-RCT S ČEDIČOVÝMI VLÁKNY, 3x NIŽŠÍ TEPELNÁ ROZTAŽNOST POTRUBÍ				
84	K	722174027.STRF B063TR	Potrubí vodovodní plastové PPR S 3.2 svar polyfuze PN 20 D 63 x 8,6 mm	m	65,000	1 173,60	76 284,00
P			Poznámka k položce: PP-RCT S ČEDIČOVÝMI VLÁKNY, 3x NIŽŠÍ TEPELNÁ ROZTAŽNOST POTRUBÍ				
85	K	722181221	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	90,000	122,40	11 016,00
86	K	722181222	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	147,000	126,00	18 522,00
87	K	722181223	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	30,000	135,60	4 068,00
88	K	722181224	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 63 mm	m	50,000	141,60	7 080,00
89	K	722181241	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	130,000	141,60	18 408,00
90	K	722181242	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	180,000	157,20	28 296,00
91	K	722181243	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	45,000	175,20	7 884,00
92	K	722182011	Podpurný žlab pro potrubí průměru D 20	m	75,000	69,60	5 220,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
93	K	722182012	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 25	m	110,000	84,00	9 240,00
94	K	722182013	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 32	m	100,000	112,80	11 280,00
95	K	722182014	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 40	m	40,000	130,80	5 232,00
96	K	722182016	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 63	m	40,000	159,60	6 384,00
97	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	40,000	361,20	14 448,00
98	K	722220152	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2	kus	21,000	64,80	1 360,80
99	K	722220152.SDK	Armatury s jedním závitem plastové do sádkokartonu (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2	kus	22,000	130,80	2 877,60
100	K	722220231	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 20 x G 1/2	kus	77,000	55,20	4 250,40
101	K	722220232	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 25 x G 3/4	kus	16,000	84,00	1 344,00
102	K	722220233	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 32 x G 1	kus	6,000	157,20	943,20
103	K	722220234	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 40 x G 5/4	kus	10,000	430,80	4 308,00
104	K	722220236	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 63 x G 2	kus	12,000	916,80	11 001,60
132	M	NER31711	Přechodka s vnějším závitem nerezová ocel - lisovací tvarovka	kus	3,000	1 530,00	4 590,00
P			Poznámka k položce: materiál CrNiMo ocel 1.4401				
136	M	NER21711	Přechodka s vnějším závitem uhlíková vně/vni pozink ocel d 54, G 2, DN50 - lisovací tvarovka	kus	1,000	782,40	782,40
134	M	NER31724	Přechodka s vnějším závitem nerezová ocel - lisovací tvarovka	kus	6,000	1 530,00	9 180,00
P			Poznámka k položce: materiál CrNiMo ocel 1.4401				
137	M	NER21724	Přechodka s vnějším závitem uhlíková vně/vni pozink ocel d 89,9, G 3, DN80 - lisovací tvarovka	kus	3,000	1 958,40	5 875,20
133	M	NER33741	Příruba nerezová ocel d 108,9, G 4, DN100 - lisovací tvarovka	kus	1,000	4 880,40	4 880,40
P			Poznámka k položce: materiál CrNiMo ocel 1.4401				
105	K	722224115	Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2	kus	7,000	130,80	915,60
213	K	722224152	Armatury s jedním závitem ventily kulové zahradní uzávěry PN 15 do 120° C G 1/2 - 3/4	kus	2,000	487,20	974,40
106	K	722225302	Armatury s jedním závitem přechodová šroubení krátká s vnitřním závitem D 20 x R 1/2	kus	29,000	44,40	1 287,60
107	K	722225303	Armatury s jedním závitem přechodová šroubení krátká s vnitřním závitem D 25 x R 3/4	kus	10,000	34,80	348,00
108	K	722225304	Armatury s jedním závitem přechodová šroubení krátká s vnitřním závitem D 32 x R 1	kus	3,000	51,60	154,80
109	K	722225305	Armatury s jedním závitem přechodová šroubení krátká s vnitřním závitem D 40 x R 1/4	kus	4,000	67,20	268,80
110	K	722225307	Armatury s jedním závitem přechodová šroubení krátká s vnitřním závitem D 63 x R 2	kus	5,000	208,80	1 044,00
135	K	722211125	Armatury přírubové šoupátka třmenová s ručním kolem těsnící sedla nerez/nerez PN 6 do 200°C DN 100	soubor	1,000	9 156,00	9 156,00
111	K	722230101	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 1/2	kus	29,000	357,60	10 370,40
112	K	722230102	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 3/4	kus	10,000	481,20	4 812,00
113	K	722230103	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 1	kus	2,000	662,40	1 324,80
114	K	722230104	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 5/4	kus	4,000	984,00	3 936,00
115	K	722230106	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 2	kus	5,000	1 876,80	9 384,00
118	K	722231077	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 2	kus	1,000	1 506,00	1 506,00
119	K	722231079	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 3	kus	1,000	3 583,20	3 583,20
116	K	722232050	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 3	kus	3,000	5 365,20	16 095,60
120	M	31940003	šroubení mosazné k vodoměrům 1"	sada	1,000	272,40	272,40
121	M	38821463	vodoměr domovní na studenou vodu vícevtokový mokroběžný G1"x105mm Qn 2,5, dálkový odečet	kus	1,000	4 220,40	4 220,40
144	M	38821519.R	průtokoměr pro podružné měření spotřeby teplé vody, dálkový odečet	kus	1,000	16 461,60	16 461,60
P			Poznámka k položce: - podružné měření spotřeby teplé vody - přírodní potrubí DN25				
145	M	38821520.R	průtokoměr pro podružné měření spotřeby cirkulace teplé vody, dálkový odečet	kus	1,000	16 461,60	16 461,60
P			Poznámka k položce: - podružné měření spotřeby cirkulace teplé vody - přírodní potrubí DN20				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
130	K	Vyvažovací ventil 02	Automatický vyvažovací ventil regulační termostatický 3/4"	kus	2,000	2 857,20	5 714,40
131	K	Vyvažovací ventil 04	Automatický vyvažovací ventil regulační termostatický 5/4"	kus	2,000	3 714,00	7 428,00
138	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	612,000	58,80	35 985,60
139	K	722290229	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového přes DN 50 do DN 100	m	60,000	117,60	7 056,00
140	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	637,000	50,40	32 104,80
142	K	722290237	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí přes DN 80 do DN 200	m	35,000	75,60	2 646,00
152	K	722290822	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní vodovod vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,588	3 494,40	5 549,11
141	K	998722202	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	9 542,175	2,00	19 084,35

D		725	Zdravotnicka - zařizovací předměty				192 049,12
158	K	725112022	Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	4,000	3 561,60	14 246,40
151	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	2,000	319,20	638,40
159	K	725211602	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupu nebo krytu na sifon 550 mm	soubor	5,000	2 445,60	12 228,00
160	K	725211661	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur do desky zápusťná šířky 550 až 560 mm	soubor	1,000	4 252,80	4 252,80
161	K	725241218	Sprchové vaničky z litého polymermramoru obdélníkové 1200x900 mm	soubor	1,000	11 706,00	11 706,00
162	K	725241218.R14	Sprchové vaničky z litého polymermramoru obdélníkové 1400x900 mm	soubor	1,000	12 138,00	12 138,00
188	K	725241218.R11	Sprchové vaničky z litého polymermramoru obdélníkové 1100x900 mm	soubor	1,000	11 301,60	11 301,60
189	K	725244312.R11	Sprchové dveře a zástěny zástěny sprchové do niky rámové se skleněnou výplní tl. 4 a 5 mm dveře posuvné jednodílné, na vaničku šířky 1100 mm	soubor	1,000	14 724,00	14 724,00
163	K	725244313	Sprchové dveře a zástěny zástěny sprchové do niky rámové se skleněnou výplní tl. 4 a 5 mm dveře posuvné jednodílné, na vaničku šířky 1200 mm	soubor	1,000	15 481,20	15 481,20
164	K	725244314	Sprchové dveře a zástěny zástěny sprchové do niky rámové se skleněnou výplní tl. 4 a 5 mm dveře posuvné jednodílné, na vaničku šířky 1400 mm	soubor	1,000	16 238,40	16 238,40
153	K	725330820	Demontáž výlevek bez výtokových armatur a bez nádrže a splachovacího potrubí diturvitových	soubor	1,000	478,80	478,80
165	K	725339111	Výlevky montáž výlevky	soubor	1,000	1 050,00	1 050,00
166	M	64271101.R	výlevka keramická bílá závěsná s plastovou mřížkou	kus	1,000	4 832,40	4 832,40
154	K	725590812	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot zařizovacích předmětů vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,082	3 334,80	273,45
167	K	725813111	Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	38,000	295,20	11 217,60
168	K	725813112	Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky pračkové G 3/4	kus	11,000	370,80	4 078,80
155	K	725820801	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4	soubor	3,000	184,80	554,40
169	K	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	1,000	1 371,60	1 371,60
170	K	725821325	Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým ústím a délkou ramínka 220 mm	soubor	2,000	1 082,40	2 164,80
171	K	725822613	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí	soubor	3,000	1 112,40	3 337,20
172	K	725822654	Baterie umyvadlové stojánkové automatické senzorové směšovací s termostatickým ventilem	soubor	3,000	7 293,60	21 880,80
173	K	725841312	Baterie sprchové nástěnné pákové	soubor	3,000	1 305,60	3 916,80
174	M	55145002	kompletní sprchový set 050/1,0	sada	3,000	4 372,80	13 118,40
156	K	725850800	Demontáž odpadních ventilů všech přípojovacích dimenzí	kus	2,000	50,40	100,80
175	K	725851325	Ventily odpadní pro zařizovací předměty umyvadlové bez přepadu G 5/4	kus	3,000	442,80	1 328,40
157	K	725860811	Demontáž zápachových uzávěrek pro zařizovací předměty jednoduchých	kus	2,000	33,60	67,20
176	K	725861102	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 40	kus	6,000	135,60	813,60
177	K	725862103	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dřez DN 40/50	kus	2,000	153,60	307,20
190	K	725865312	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro vany sprchových koutů s kulovým kloubem na odtoku DN 40/50 a odpadním ventilem	kus	3,000	451,20	1 353,60
178	K	725980122	Dvířka 15/20	kus	6,000	429,60	2 577,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
179	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	1,000	505,20	505,20
180	K	998725202	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv přes 6 do 12 m	%	1 882,835	2,00	3 765,67

D		726	Zdravotnicka - předstěnové instalace			91 131,00	
186	K	726131001	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro umyvadla stavební výšky do 1120 mm se stojánkovou baterií	soubor	7,000	5 667,60	39 673,20
181	K	726131031.R	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro prvek příčného nosníku pro nástěnnou armaturu	soubor	2,000	2 098,80	4 197,60
182	K	726131041	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výšky 1120 mm	soubor	4,000	7 644,00	30 576,00
183	K	726131041.R	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné výlevky ovládání zepředu, stavební výšky 1750 mm	soubor	1,000	7 507,20	7 507,20
184	K	726191001	Ostatní příslušenství instalačních systémů zvukoizolační souprava pro WC a bidet	soubor	5,000	274,80	1 374,00
185	M	55281800	<i>tlačítko pro ovládání WC zepředu dvě vody bílé 246x164mm</i>	kus	5,000	1 011,12	5 055,60
191	K	726191002	Ostatní příslušenství instalačních systémů souprava pro předstěnovou montáž	soubor	3,000	555,60	1 666,80
187	K	998726212	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv přes 6 do 12 m	%	900,504	1,20	1 080,60

D		727	Zdravotnicka - požární ochrana			128 330,00	
192	K	727121102	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 D 40	kus	3,000	3 970,00	11 910,00
193	K	727121104	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 D 63	kus	5,000	4 200,00	21 000,00
194	K	727121105	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 D 75	kus	9,000	4 400,00	39 600,00
197	K	727121106	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 D 90	kus	6,000	4 850,00	29 100,00
195	K	727121107	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 D 110	kus	1,000	5 200,00	5 200,00
196	K	727121108	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 D 125	kus	4,000	5 380,00	21 520,00

[illegible]