

SMLOUVA O DÍLO č. SML/2023/0143/OSIO

uzavřená podle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů, a na základě usnesení Rady městské části Praha 4 č. 7R-180/2023
ze dne 29. 3. 2023

Smluvní strany

1. Objednatel: **městská část Praha 4**

se sídlem Antala Staška 2059/80b, Praha 4

zastoupený: Ing. Ondřejem Kubínem, MBA, starostou MČ Praha 4

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Josef Jahoda, vedoucí odboru stavebních investic a oprav Úřadu MČ Praha 4

Ing. Jiří Vinš, referent odboru stavebních investic a oprav Úřadu MČ Praha 4

IČO: 00063584

DIČ: CZ00063584

Bankovní spojení:

Číslo účtu:



2. Zhotovitel: **Metrostav DIZ s.r.o.**

zapsaný v OR sp. zn. C 93177 vedená u Městského soudu v Praze

zastoupený: Ing. Karlem Volfem, MBA, předsedou sboru jednatelů

Ing. Tomášem Erhardem, jednatelem

se sídlem: Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

IČO: 25021915

DIČ: CZ25021915

Bankovní spojení:

Číslo účtu zveřejněné správcem daně:



I.

Úvodní ustanovení

Smluvní strany se dohodly, že přílohou této smlouvy jsou obchodní podmínky městské části Praha 4 (dále jen OP).

II.

Předmět díla

2.1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele na svůj náklad a nebezpečí provést pro objednatele dílo tak, jak je specifikováno touto smlouvou včetně jejích příloh. Dílo zahrnuje veškeré práce, dodávky a služby nezbytné k jeho řádnému zhotovení. Objednatel se zavazuje zhotoviteli za provedené dílo zaplatit níže sjednanou cenu díla, a to za podmínek a ve lhůtách sjednaných v této smlouvě.

2.2. Dílem podle této smlouvy se rozumí poskytnutí plnění představujících veřejnou zakázku realizovanou na základě zadávacího řízení, vedeného ve zjednodušeném podlimitním řízení, k zadání podlimitní veřejné zakázky na stavební práce pod názvem „**ZŠ Poláčkova 1067, Praha 4 – rekonstrukce školní kuchyně**“, dle ustanovení § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a uveřejněné na profilu zadavatele pod evidenčním číslem veřejné zakázky VZP/23/002.

2.3. Dílo podle této smlouvy spočívá v provedení rekonstrukce stávajícího kuchyňského provozu v budově základní školy Poláčkova 1067, která se nachází na pozemku p. č. 1256/7

s přilehlými částmi pozemků č. parc. 1256/3 a 1256/8 v katastrálním území Krč, Praha 4. Rekonstrukcí budou dotčeny stávající prostory kuchyňského provozu a jeho zázemí v přízemí a v suterénu školní budovy i s jejími dalšími, k budově přilehlými, částmi pozemků. Na těchto pozemcích v blízkosti budovy bude vyměněn původní, dnes nefunkční odlučovač tuků včetně kanalizačního potrubí, budou upraveny stávající zpevněné plochy venkovního zásobovacího prostoru, dojde k rozšíření přístřešku komunálního odpadu. Před severní fasádou bude vybudováno stanoviště venkovních jednotek VZT a chlazení včetně hlukové zástěny, bude zvětšena stávající nasávací komora VZT, z nové přípojkové skříně budou položeny nové elektrorozvody NN, dojde k uložení bezkanálového zemního vedení předizolovaného potrubí ÚT mezi budovami.

Součástí budou i výměny veškerých zdravotně technických instalací, kompletní rekonstrukce gastronomického vybavení kuchyně, včetně všech souvisejících prací v rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby zpracované společností ANTRE s.r.o., IČO 26496399, Štěpanická 274, PSČ 19012, Praha 9.

Dílo bude částečně prováděno za provozu základní školy (vyjma období letních prázdnin), kdy budou v provozu všechny učební pavilony. V rámci zařízení staveniště je nezbytné samotnou stavbu oddělit od provozovaných částí, a to jak v rámci samotného křídla budovy, ve kterém je umístěna školní kuchyně, tak i v rámci areálu školy. Je také bezpodmínečně nutné zajistit bezpečnost všech osob a umožnit bezpečný přístup do školní budovy.

Součástí díla je vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (vč. všech profesí) ve třech vyhotoveních v tištěné verzi + 2x v elektronické podobě.

2.4. Součástí díla jsou i práce v tomto článku smlouvy nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje touto smlouvou sjednanou cenu díla.

2.5. Předmět díla bude dokladován k přejímacímu řízení potřebnými platnými doklady (atesty, certifikáty, revize, protokol o komplexní zkoušce atp.). Tyto doklady budou předány nejméně dvakrát v papírové podobě a veškeré tyto dokumenty budou předány i třikrát v elektronické podobě na Flash disku (přenosném USB disku).

2.6. Zhotovitel je povinen zajistit veškeré nezbytné doklady, prohlídky a přejímky spojené s prováděním stavby a vyžadované relevantními právními předpisy či orgány státní správy. Zhotovitel se dále zavazuje obstarat v době uvedené v čl. III. této smlouvy jako lhůta pro provedení díla pro předmět díla kolaudační souhlas dle příslušných ustanovení stavebního zákona (zákon č. 183/2006 Sb.), a požádá-li ho o to objednatel, tak i povolení k předčasnému užívání stavby před jejím úplným dokončením.

III.

Doba zhotovení díla

3.1. Zhotovitel se zavazuje, že na výzvu objednatele převezme od objednatele staveniště, a to protokolárně a nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne účinnosti této smlouvy. Nejsou-li vhodné klimatické podmínky pro započetí provádění díla, může objednatel vyzvat zhotovitele, aby převzal staveniště v jiném termínu než ve lhůtě uvedené v předchozí větě.

3.2. Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění díla nejpozději 5 dnů po převzetí staveniště od objednatele (lhůta, ve které zhotovitel zahájí provádění díla), pokud mu objednatel doloží, že mu vzniklo veřejnoprávní oprávnění dle stavebního zákona stavbu provést, je-li toto pro provedení díla nezbytné. O dobu případného prodlení se splněním této povinnosti objednatele se prodlužuje doba zhotovení díla.

3.3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve lhůtě do 120 dnů ode dne předání a převzetí staveniště (lhůta pro provedení díla, tj. lhůta, ve které zhotovitel řádně ukončí dílo, obstará pro stavbu vydání kolaudačního souhlasu, uvede staveniště do náležitého stavu a předá předmět díla objednateli). Před lhůtou pro provedení díla není objednatel povinen dílo nebo kteroukoli jeho část převzít. Případně-li konec lhůty pro provedení díla na 26. až 31. den kalendářního měsíce, posouvá se konec lhůty pro provedení díla na nejbližší pracovní den následujícího kalendářního měsíce.

3.4. Stavební připravenost (mezník) pro montáž gastronomického vybavení kuchyně se sjednává nejpozději 30 dní před uplynutím lhůty dle odst. 3.3. této smlouvy.

IV. Splnění díla

4.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením bez zjevných vad a předáním jeho předmětu objednateli, obojí v souladu s ustanoveními této smlouvy včetně jejích příloh. Zhotovitel splní svou povinnost řádně ukončit dílo tak, že splní řádně veškeré své povinnosti z této smlouvy, zejm. řádně zhotoví předmět díla podle platných právních předpisů, technických norem, podle příslušných ujednání této smlouvy včetně jejích příloh a v rozsahu umožňujícím řádné a úplné užívání předmětu díla. Nedílnou součástí řádného ukončení díla je úspěšný výsledek komplexní zkoušky stavebních technologických a gastronomických zařízení prokazující dosažení parametrů stanovených projektovou dokumentací a způsobilost uvedení do provozu a dále předání všech dokladů souvisejících s předmětem díla objednateli, kterými jsou zejména revizní zprávy, atesty o funkčnosti, výkresy skutečného provedení, záruční listy, návody k obsluze a údržbě, instrukce pro zaškolení obsluhujících osob, rezervy materiálů a výrobků, náhradní díly a montážní prostředky dodávané s výrobky, apod.

4.2. Povinnost zhotovitele provést dílo je splněna dnem, kdy je dílo řádně ukončeno bez zjevných vad a jeho předmět předán objednateli. Smluvní strany jsou si vědomy toho, že dle ustanovení § 21 odst. 5, písm. a) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů se zdanitelné plnění považuje za uskutečněné dnem předání a převzetí díla.

4.3. O předání předmětu díla objednateli se pořizuje zápis o předání a převzetí díla podepsaný oběma smluvními stranami. Zápis má právní účinky pouze v tom případě, že obsahuje prohlášení objednatele, že dílo přejímá včetně všech potřebných, sjednaných a povinných dokladů a bez zjevných vad, které by bránily řádnému užívání a provozu díla. Převzetí díla pouze s ojedinělými drobnými vadami, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými, nebrání nerušenému užívání předmětu díla k určenému účelu, neosvědčuje řádné ukončení díla a nezakládá nárok na zaplacení ceny díla.

4.4. Dílo, které není řádně ukončeno, dílo s vadami či dílo, ohledně jehož předmětu zhotovitel neodevzdal objednateli potřebné, sjednané a povinné doklady a dokumentaci, není objednatel povinen převzít. Svépomocný prodej se vylučuje. Žádná platba provedená objednatelem podle této smlouvy nebo částečné užívání díla objednatelem se nepovažují za převzetí díla.

4.5. K sepsání zápisu vyzve zhotovitel objednatel nejpozději 5 pracovních dnů přede dnem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí.

4.6. Je-li objednatelem převzato dílo s vadami oznámenými objednatelem v zápise o předání a převzetí díla, které nejsou odstraněny ani ve lhůtě shodné se lhůtou uvedenou v čl. IX. odst. 9.4 či dle tohoto ustanovení smlouvy dohodnutou, má objednatel práva z vadného plnění dle čl. IX. odst. 9.5.

V. Cena díla

5.1. Cena díla je stanovena na základě projektové dokumentace pro provádění stavby a oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (cenové nabídky zhotovitele) a činí:

Cena stavebních prací:	32.615.599 Kč bez DPH 6.849.276 Kč DPH 39.464.875 Kč vč. DPH.
Cena gastronomického vybavení kuchyně:	16.224.023 Kč bez DPH 3.407.045 Kč DPH 19.631.068 Kč vč. DPH.
Celková cena díla:	48.839.622 Kč bez DPH 10.256.321 Kč DPH 59.095.943 Kč vč. DPH.

5.2. Cena díla uvedená v odst. 5.1. je stanovena jako celková cena za kompletní splnění předmětu díla po celou dobu provádění díla a jako cena dle cenové nabídky zhotovitele, která jako závazný rozpočet se zaručenou úplností tvoří součást smlouvy. Cena nesmí být zvýšena bez písemného souhlasu objednatele jinak než formou dodatku k této smlouvě.

Cena díla uvedená v odst. 5.1. obsahuje ocenění všech plnění zhotovitele nutných k řádnému splnění předmětu díla, tj. zahrnuje ocenění veškerých činností, dodávek a souvisejících výkonů (včetně činností a dodávek vyplývajících z podmínek rozhodnutí správních orgánů, které se vztahují k provádění díla, a právních předpisů) nutných k naplnění účelu a cíle smlouvy – provedení díla – předmětné veřejné zakázky, t.j. i ocenění činností, dodávek a souvisejících výkonů, které nejsou ve smlouvě (ale ani v nabídce) výslovně uvedeny. Cena díla se nebude měnit v důsledku inflace nebo deflace v České republice nebo v důsledku změny mezd a platů, cen materiálů nebo výrobků použitých při realizaci podle této smlouvy vyvolané devalvací, revalvací, kursovými změnami nebo v důsledku změny jiných ekonomických činitelů, ukazatelů a parametrů. Dohodnutá cena se rovněž nebude měnit v důsledku změn celních nebo místních poplatků. Odsouhlasení prací v soupise provedených prací nebo jejich uvedení v zápise o předání a převzetí díla či jejich zaplacení, není dodatkem ke smlouvě.

5.3. Zhotovitel je povinen zjistit s vynaložením odborné péče veškeré překážky bránící zhotovení díla způsobem a v rozsahu vymezeném touto smlouvou a písemně o nich informovat objednatele nejpozději před započatím provádění díla.

5.4. Ke vzniku nároku zhotovitele na zvýšenou cenu díla v případě jeho rozšíření nebo změny je bezpodmínečně nutná předchozí dohoda smluvních stran formou písemného dodatku k této smlouvě o dílo. Pokud zhotovitel rozšíří nebo změní dílo bez předchozího sjednání písemného dodatku k této smlouvě, nevznikne mu nárok na zaplacení zvýšené ceny díla objednatelem v důsledku tohoto rozšíření či změny díla. Zhotovitel je povinen s objednatelem dohodnout veškeré změny při realizaci předmětu díla, které zvýší, nebo sníží cenu díla, před jejich provedením formou dodatku k této smlouvě. Objednávka potvrzená zhotovitelem není dodatkem ke smlouvě.

5.5. Konečnou cenu díla uvedenou v odst. 5.1. tohoto článku je možné změnit pouze v případě, požaduje-li objednatel realizovat práce, které nejsou zahrnuty v předmětu díla (tzv. vícepráce) nebo požaduje-li objednatel vypustit některé práce předmětu díla (tzv. méněpráce) v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, a touto smlouvou. V případě uzavření dodatku ke smlouvě dle odst. 5.4. tohoto článku bude navýšení nebo snížení ceny díla vypočteno na základě jednotkových cen uvedených

v položkovém rozpočtu nabídky zhotovitele. V případě, že nebude možno použít jednotkových cen, bude cena stanovena na základě aktuálně platných cen programu cenové soustavy ÚRS Praha, nebo dohodou smluvních stran, tzv. R-položkou.

5.6. Objekt a pozemek, na který se vztahuje předmět díla, je využíván pro ekonomickou činnost. U předmětu díla týkajícího se stavebních prací vyjma gastronomického vybavení kuchyně bude aplikován režim přenesení daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH (dále jen ZDPH). Za tímto účelem je poskytováno DIČ.

5.7. Dopustí-li se zhotovitel jednání uvedeného v čl. X. odst. 10.6. písm. a) této smlouvy, cena díla se snižuje na tři čtvrtiny částky uvedené v čl. V. odst. 5.1. této smlouvy. Dopustí-li se zhotovitel jednání uvedeného v čl. X. odst. 10.6. písm. b) této smlouvy, cena díla se snižuje na tři čtvrtiny částky uvedené v čl. V. odst. 5.1. této smlouvy. Zaokrouhluje se na celé stokoruny nahoru.

VI.

Platební podmínky

6.1. Zhotovitel je oprávněn provádět fakturaci dle skutečně provedených prací za každý kalendářní měsíc doby provádění díla a objednatelem budou prováděny platby za tyto práce provedené v daném kalendářním měsíci osvědčené soupisem provedených prací (zjišťovacím protokolem) podepsaným oběma smluvními stranami a osobou provádějící technický dozor stavebníka. Za objednatele podepisuje soupis provedených prací osoba oprávněná z této smlouvy o dílo jednat ve věcech technických. Soubor gastronomického vybavení kuchyně bude fakturován samostatným daňovým dokladem. Daňový doklad za práce provedené v jednotlivém měsíci je zhotovitel povinen vystavit a doručit nejpozději do 5. dne kalendářního měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byly provedeny práce, jež fakturuje. Fakturace zhotovitele nesmí do doby předání a převzetí díla v souhrnu překročit 90 % ceny díla. Zbývajících 10% z celkové ceny díla je zhotovitel oprávněn fakturovat po řádném dokončení díla, jeho předání zhotovitelem a jeho převzetí objednatelem bez výhrad, a to na základě pokynu osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických.

Procentuální limity pro provádění fakturace se v případě režimu přenesení daňové povinnosti uplatňují na celkovou cenu díla bez DPH. Nejedná-li se o režim přenesení daňové povinnosti, procentuální limity pro provádění fakturace se uplatňují na celkovou cenu díla včetně DPH.

6.2. Faktury jsou splatné do 30 dnů ode dne písemného vyhotovení každé faktury zhotovitelem za předpokladu, že faktura bude doručena objednateli do tří dnů ode dne jejího písemného vyhotovení a nebude obsahovat výši daně, je-li předmětem díla plnění podléhající režimu přenesené daňové povinnosti. Pokud bude faktura doručena objednateli později, prodlužuje se její splatnost o počet dnů, o něž doručení faktury objednateli přesáhlo dobu tří dnů.

Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu objednatele. Při nedodržení shora uvedené splatnosti je zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednateli úrok z prodlení dle platných právních předpisů. Je-li objednateli doručena faktura s chybně uvedenou sazbou DPH nebo včetně vyčíslené DPH, přestože předmět díla podléhá režimu přenesení daňové povinnosti, objednatel ji nezaplatí a vrátí ji zhotoviteli k opravě.

Zhotovitel není oprávněn určit k zaplacení ceny díla jiný účet než tuzemský účet patřící zhotoviteli registrovaný u správce daně dle § 96 odst. 1 ZDPH a zveřejněný dle § 96 odst. 2 ZDPH. Není-li registrovaný tuzemský účet patřící zhotoviteli dosud zveřejněn dle § 96 odst. 2 ZDPH, je povinnou přílohou faktury- daňového dokladu oznámení o změně registračních údajů zhotovitele potvrzené příslušným finančním úřadem. V případě, že do data splatnosti faktury- daňového dokladu nebude účet, na který má být provedena úhrada zdanitelného plnění, zveřejněn, objednatel pozastaví úhradu faktury-daňového dokladu a požádá zhotovitele o jiný účet. Za účelem předcházení dopadu ručení objednatele jako příjemce zdanitelného plnění

(§ 109 ZDPH) může objednatel postupovat zvláštním způsobem pro zajištění DPH (§ 109a ZDPH), tj. objednatel je oprávněn při placení ceny díla tuto ponížít o DPH, kterou zaplatí na účet správce daně, čímž bude cena díla co do této části zhotoviteli zaplacená.

Pokud je součástí předmětu díla dodání movitých věcí, které se nezabudovávají do stavby a netvoří tak součást stavby, je zhotovitel povinen vyhotovit zvláštní fakturu za dodání těchto movitých věcí.

6.3. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu plnění této smlouvy, jestliže zhotovitel neplní kterýkoliv termín (lhůtu) či závazek vůči objednateli v této smlouvě stanovený.

6.4. Objednatel má právo podmínit úhradu kterékoliv faktury odstraněním vad dosavadního plnění zhotovitele. Podmínky úhrady může objednatel uplatnit jak před vystavením faktury, tak poté, nejpozději však k datu splatnosti faktury.

6.5. Pohledávku zhotovitele za objednatelem k zaplacení ceny díla je zhotovitel oprávněn postoupit pouze po dohodě s objednatelem.

VII.

Podmínky provádění díla

7.1. Zhotovitel zajišťuje provedení díla svými pracovníky nebo třetími osobami. Při provádění díla jinou osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám. Seznam poddodavatelů zhotovitele tvoří přílohu č. 3 této smlouvy. Zhotovitel může provádět dílo za pomoci poddodavatelů, kteří splňují kvalifikační předpoklady stanovené právními předpisy a vyžadované objednatelem. Zhotovitel řídí a koordinuje poddodavatele. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy poddodavateli. Zhotovitel zahrnul všechny podmínky této smlouvy do smluv se poddodavateli. Případná neúplnost takových smluv nezakládá zhotoviteli žádné nároky vůči objednateli a nemá vliv na dohodnutou dobu provedení díla. Zhotovitel nebude v průběhu provádění díla měnit poddodavatele bez předchozího souhlasu objednatele. Změna poddodavatele vyvolaná zhotovitelem anebo změna poddodavatele vyžádaná objednatelem kvůli nedostatkům plnění této smlouvy nemá vliv na cenu díla. Objednatel může požadovat změnu poddodavatele, pokud se ukáže, že původní poddodavatel není schopen provést dílo dle této smlouvy o dílo nebo pokud byl původní poddodavatel změněn zhotovitelem bez souhlasu objednatele. V takovém případě nevzniká zhotoviteli nárok na úhradu rozdílu cen poddodávky. Objednatel může požadovat změnu poddodavatele také bez udání důvodů. V takovém případě vzniká zhotoviteli nárok na úhradu rozdílu cen poddodávky.

7.2. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s touto smlouvou a s vynaložením odborné péče. Zhotovitel se současně zavazuje postupovat při provádění díla tak, aby na majetku objednatele ani na majetku třetích osob nevznikly žádné škody.

7.3. Objednatel kontroluje provádění prací a má proto přístup na předané staveniště. Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli veškeré doklady o provádění prací.

7.4. Všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby z viny na straně zhotovitele třetím, na stavbě nezúčastněným osobám, případně objednateli, je povinen uhradit zhotovitel. Zhotovitel je povinen zajistit, aby okolí místa stavby nebylo rušeno hlukem, prachem nebo jinou nečistotou a veškeré stížnosti a podněty je povinen na místě řešit a ihned je zaznamenat do stavebního deníku, přičemž veškeré stížnosti a podněty třetích osob vždy současně je povinen neprodleně oznámit objednateli. Zhotovitel se zavazuje zajistit stálou čistotu všech vnitro staveništních komunikací a čištění svých vozidel a techniky, a vozidel a techniky svých poddodavatelů od nečistot před výjezdem ze staveniště na veřejnou

komunikaci, přičemž v případě znečištění veřejné komunikace se zavazuje znečištěnou komunikaci ihned uklidit.

7.5. Zhotovitel je povinen k datu podpisu této smlouvy:

- a) předat objednateli závazný harmonogram provádění díla odpovídající harmonogramu provádění díla v nabídce zhotovitele,
- b) řádně překontrolovat předanou projektovou dokumentaci,
- c) řádně prověřit místní podmínky na staveništi,
- d) seznámit se s geologickými průzkumy a veškerou s tím související předanou dokumentací,
- e) všechny nejasné podmínky pro realizaci stavby si vyjasnit s oprávněnými zástupci objednatele a místním šetřením,
- f) všechny technické a dodací podmínky díla zahrnout do kalkulace cen,
- g) veškeré své požadavky na objednatele uplatnit v této smlouvě.

7.6. Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele nejpozději k datu účinnosti této smlouvy o dílo na nevhodnost, případně nepřipustnost podkladů (zejména projektové dokumentace) předaných mu objednatelem a tutéž povinnost má i u později objednatelem předaných podkladů a udělených pokynů v průběhu provádění díla, ať už z hlediska důsledků pro jakost a provedení díla či z hlediska rozporu s podklady pro uzavření smlouvy, ustanoveními smlouvy nebo s platnou právní úpravou. V případě, že objednatel na svých pokynech a požadavcích bude i přes takové upozornění zhotovitele trvat, zhotovitel je oprávněn odmítnout jejich splnění pouze tehdy, pokud by se jejich splnění mohl vystavit nebezpečí správního nebo trestního postihu. Zhotovitel se dohodne s objednatelem ohledně požadavků objednatele na změny díla formou dodatků smlouvy. Stejným způsobem je povinen smluvně zavázat třetí osoby, které v souladu se smlouvou použije ke splnění svého závazku. Pokud zhotovitel poruší svou povinnost písemně upozornit objednatele nejpozději k datu účinnosti této smlouvy na nevhodnost, případně nepřipustnost podkladů objednatele, nevznikne mu nárok na úhradu nákladů spojených s přerušением provádění díla a zhotovitel bude odpovídat za vady díla způsobené použitím nevhodných nebo nepřipustných podkladů (zejména projektové dokumentace) předaných mu objednatelem a nebude se moci zprostit případné odpovědnosti za vady díla, které budou způsobeny výhradně chybou v projektové dokumentaci.

7.7. Zhotovitel je srozuměn se skutečností, že údaje o stávajících podzemních inženýrských sítích a stavebních objektech uvedených v zadávací dokumentaci nemusí být přesné a úplné. Zhotovitel provede prověření inženýrských sítí ve spolupráci se správcí těchto sítí a přijme taková opatření, aby nedošlo k poškození inženýrských sítí během realizace předmětu díla.

7.8. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že je plně seznámen i s ostatními podmínkami plnění zhotovitelových povinností podle této smlouvy, které z ní vyplývají a které nejsou v ustanoveních tohoto článku smlouvy výslovně uvedeny. Zhotovitel přezkoumal a prověřil zadávací dokumentaci co do její úplnosti, správnosti, přesnosti a použitelnosti, a prohlašuje, že zadávací dokumentaci porozuměl a že je schopen stavební práce a další dodávky podle ní zajistit tak, aby byly splněny její požadavky. Zhotovitel prověřil správnost výměr a počtů uvedených v zadávací dokumentaci a nebude v průběhu provádění díla uplatňovat jakékoliv nároky na změnu cena díla plynoucí z nepřesností výměr nebo počtů, popřípadě z chybných údajů.

7.9. Vlastnické právo k věcem určeným pro dílo nabývá objednatel okamžikem jejich zabudování do stavby resp. i okamžikem jejich montáže na stavbu, použitím pro účel údržby, opravy nebo úpravy. Zhotovitel sjednává v případném poddodavatelském systému vlastnický režim, který není v kolizi s vlastnickým režimem podle této smlouvy.

7.10. Zhotovitel vykonává po dobu od přechodu vlastnického práva podle odstavce 7.9. tohoto článku do předání a převzetí plnění nad takto vzniklým vlastnictvím objednatele správu. Výkon správy končí okamžikem řádného předání a převzetí plnění podle této smlouvy objednatelem.

7.11. Nebezpečí škody na věcech předaných objednatelem zhotoviteli (včetně stavby/staveb) a předmětu díla nese zhotovitel bez zřetele k tomu, zda se materiály a výrobky již staly vlastnictvím objednatele. Předáním a převzetím předmětu díla přechází nebezpečí škody na převzatém předmětu díla na objednatele. Zhotovitel nese nebezpečí škody na věcech, které používá nebo použije k realizaci díla. Zhotovitel uhradí objednateli škody a právně ho ochrání před nároky třetích osob, které vzniknou z činnosti zhotovitele při plnění této smlouvy nebo jsou z této činnosti odvoditelné. Objednateli nepřísluší náhrada od zhotovitele za jakékoliv poškození prací a věcí, ke kterému došlo v důsledku živelných nebo jiných neočekávaných událostí nemajících původ v provozu zhotovitele, pokud zhotovitel neporušil zákonnou prevenční povinnost, při níž vynaložil veškerou péči, kterou lze rozumně vyžadovat, aby ke škodě nedošlo (např. zakrytí stavby před deštěm při výměně střešní krytiny). Zhotoviteli nepřísluší od objednatele náhrada škod vzniklých v důsledku trestné činnosti, nedbalosti, nedostatku zkušeností pracovníků zhotovitele a pracovníků poddodavatelů apod. Zhotoviteli nepřísluší náhrada škod způsobených realizací rizik, na něž měl nebo mohl být pojištěn.

7.12. Smluvní strany si ujednaly, že v rámci díla zhotovitel splní tyto požadavky objednatele:

- zhotovitel na vlastní náklad obstará (na základě plné moci vystavené zadavatelem jako objednatelem) výkon veškeré inženýrské činnosti po celou dobu provádění díla; v rámci toho zejm. obstará vydání kolaudačního souhlasu pro stavbu, zajistí povolení potřebných záborů, vypracování geometrického plánu ověřeného KÚ, výkopová povolení, přeložky, vytýčení inženýrských sítí apod.;
- zhotovitel na vlastní náklad vypracuje potřebnou dodavatelskou projektovou dokumentaci (dílenské výkresy, technologické postupy montážních prací apod.) a provede v případě potřeby doplňující průzkumné práce. Dílenská dokumentace a vzorky materiálů budou před zahájením výroby předloženy k odsouhlasení objednateli;
- likvidaci odpadu vzniklého při realizaci stavby si zhotovitel díla zajišťuje sám na své náklady, a to tak, že odpad bude roztríděn dle příslušných předpisů ve smyslu zák. č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, o odpadech a o změně některých dalších zákonů, a obecně závazné vyhlášky hl. m. Prahy č. 8/2008 Sb. HMP, o udržování čistoty na ulicích a jiných veřejných komunikacích (vyhláška o čistotě) a na vyžádání objednatele zhotovitel předloží vážní listky;
- pro provádění díla zhotovitel použije pouze výrobky a materiály, které splňují požadavky § 156 zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a prováděcích předpisů. Splnění této povinnosti prokáže zhotovitel objednateli předáním příslušných platných dokladů (atestů/certifikátů atp.) před předáním předmětu díla;
- pro provádění díla zhotovitel použije pouze takové výrobky, které svým provedením zaručují bezpečnost při realizaci a užívání a splňují požadavky zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky (tzv. prokazování shody s požadavky norem a dalších příslušných předpisů). Splnění této povinnosti prokáže zhotovitel objednateli před předáním předmětu díla, a to doklady o prokázání shody zejm. od jednotlivých dodavatelů technických zařízení;
- zhotovitel zajistí bezpečnost a ochranu zdraví při práci podle zák. č. 262/2006 Sb., zákoník práce a podle navazujících předpisů. Před zahájením montážních prací musí být

všichni pracovníci zhotovitele prokazatelně seznámeni s bezpečnostními předpisy (zejm. o bezpečnosti práce a požární ochraně), s povinností tyto předpisy dodržovat a používat ochranné prostředky. Prováděním prací smí být pověřováni jen pracovníci, kteří jsou pro dané práce vyučeni nebo zaškoleni. Zhotovitel je povinen odstranit nedostatky zjištěné koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi v jím stanovených lhůtách, pokud je tento koordinátor objednatelem určen. Objednatel má povinnost určení koordinátora dle předchozí věty zhotoviteli oznámit;

- veškeré práce a instalace zhotovitel provede podle platných předpisů a norem ČSN;
- stavební práce budou probíhat v těsném sousedství obydlené zóny. Po dobu provádění prací je zhotovitel povinen dodržovat veškeré hygienické, požární a bezpečnostní předpisy, např. požadavky na limitovanou hlučnost a prašnost apod.;
- všechny povrchy, konstrukce, zařizovací předměty, součásti vnitřního vybavení, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti uvede zhotovitel před předáním díla objednateli do původního stavu, v případě jejich zničení je zhotovitel povinen nahradit je novými;
- zhotovitel zajistí vystěhování a zpětné nastěhování vybavení prostor určených k rekonstrukci;
- v místě plnění objednatel neposkytuje možnost napojení na zdroj vody, elektřiny, kanalizace pro účely stavby a ani žádné prostory pro zařízení staveniště (šatny, sklady apod.). Zhotovitel si zajistí vlastní odběr elektřiny pro potřeby stavby. Napojení na uvedené zdroje médií je možné pouze po vzájemné dohodě mezi zhotovitelem a vedením školy za podmínky stanovení odběrných míst a způsob vyúčtování);
- zhotovitel musí při provádění díla postupovat podle těchto příloh této smlouvy:
 - harmonogram provádění díla;
- zhotovitel se zavazuje zajistit dodržení zákazu kouření v interiéru objektu staveniště po celou dobu provádění díla;
- zhotovitel může provádět dílo za pomoci cizinců pouze tehdy, mají-li platné povolení k zaměstnání, je-li ho třeba.

7.13. Zhotovitel se zavazuje, že na realizaci díla dle této smlouvy se budou podílet v maximálním rozsahu pracovníci (osoby techniků), kterými prokázal splnění technické kvalifikace v zadávacím řízení dle odst. 2.2. této smlouvy, jako členy svého týmu (dále jen „realizační tým“) dle přílohy č. 5 této smlouvy, jejichž zkušenosti současně byly předmětem hodnocení nabídek v zadávacím řízení, přičemž tyto osoby musí být, vyjma vážných odůvodněných případů, přítomny všem jednáním s objednatelem, jakož i k dispozici vždy na požádání objednatele.

7.14. Výměna kteréhokoli ze členů realizačního týmu je možná pouze v případě, že nový člen realizačního týmu disponuje minimálně stejnou odbornou způsobilostí, kterou dle přílohy č. 5 této smlouvy disponuje člen realizačního týmu, jenž je nahrazován novým členem nebo kterou nahrazovaný člen realizačního týmu prokazoval v zadávacím řízení dle odst. 2.2. této smlouvy, jakož i hodnocenou úroveň zkušeností nahrazovaného člena týmu tak, aby nedošlo k deformaci výsledku zadávacího řízení. Jakoukoli změnu člena realizačního týmu je zhotovitel povinen oznámit objednateli nejméně 5 pracovních dnů před touto změnou a nejpozději do 10 pracovních dnů od oznámení této změny předložit nové doklady nebo prohlášení ke kvalifikaci, kromě případů, jejichž povaha to vylučuje.

VIII.

Staveniště a stavební deník

8.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve lhůtě uvedené v čl. III. odst. 3.1. této smlouvy. Užívání a zabezpečení staveniště je zhotovitel povinen zajistit podle OP.

8.2. Zhotovitel vede o prováděných pracích stavební deník s denními záznamy. Podrobnosti vedení stavebního deníku a zápisů do něj jsou uvedeny v příslušných právních předpisech a v OP.

8.3. Při převzetí staveniště si smluvní strany vzájemně oznámí jména osob pověřených jednáním a stykem s pracovníky druhé smluvní strany s vymezením funkcí a pravomocí. Objednatel oznámí zhotoviteli osobu oprávněnou k výkonu činnosti technického dozoru stavebníka nad prováděním stavby a osobu koordinátora BOZP, je-li zajištění tohoto dozoru a koordinace u díla dle této smlouvy požadováno právním předpisem nebo ho požaduje objednatel.

8.4. Zhotovitel oznámí písemně objednateli osobu pověřenou odborným vedením prováděné stavby ve smyslu zákona č.183/2006 Sb., v platném znění. Tato osoba bude v době provádění díla přítomna na stavbě.

8.5. Žádný zápis do stavebního deníku není způsobilý zvýšit cenu díla uvedenou v čl. 5.1. této smlouvy. Stavební deník se nesmí používat k dohodám o změnách díla nebo o cenách apod. nebo k jakékoliv jiné vzájemné soukromoprávní komunikaci.

IX.

Záruky a reklamace

9.1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít po dobu trvání záruční doby vlastnosti stanovené příslušnou projektovou a zadávací dokumentací včetně jejich změn a doplňků, právními předpisy a technickými normami, které se na jeho provedení vztahují, jinak vlastnosti a jakost odpovídající účelu smlouvy a přiměřenou zvláštnostem díla, použité technologii, materiálu, pokynům a podkladům dodaným objednatelem po celou dobu trvání záruky, a že bude po tuto dobu provozuschopné bez vad.

9.2. Záruční doba pro dílo je sjednána v délce 60 měsíců s výjimkou gastronomického vybavení kuchyně, pro které je záruční doba sjednána v délce 36 měsíců.

9.3. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí předmětu díla bez vad. Poskytuje-li výrobce stroje nebo zařízení delší záruční dobu, platí tato delší záruční doba poskytovaná výrobcem. Záruka se vztahuje na vady díla, které se projeví u díla během záruční doby.

9.4. V průběhu záruční doby objednatelem oznámené vady zhotovitel odstraní do 5 dnů od doručení písemné reklamace objednatele zhotoviteli, není-li s přihlédnutím k charakteru vad dohodnuta jiná lhůta. Zhotovitel je povinen odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady neodpovídá, přičemž náklady na jejich odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí sporu soudem zhotovitel, a objednatel je povinen v případě pro něho negativního rozhodnutí sporu uhradit zhotoviteli veškeré náklady vzniklé z tohoto titulu. Pro provádění záručních oprav platí všechna ustanovení této smlouvy včetně příloh.

9.5. Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady ve lhůtě stanovené v odstavci 9.4., nebo oznámí před jejím uplynutím, že vady neodstraní, objednatel může u zhotovitele uplatnit přiměřenou slevu ze sjednané ceny díla, nebo zadat provedení oprav jinému zhotoviteli-opravci, přičemž v tom případě je zhotovitel povinen objednateli uhradit náklady vynaložené objednatelem na cenu takových plnění zhotovitele-opravce, nebo objednatel může od smlouvy odstoupit. Provedenou volbu může objednatel změnit i bez souhlasu zhotovitele. Nárok objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu nezaniká.

9.6. Zjistí-li objednatel po převzetí díla dodatečně zjevnou vadu a do 1 měsíce od převzetí díla vadu zhotoviteli oznámí, nemůže zhotovitel odmítnout odpovědnost za vadu s tím, že se jedná o vadu, kterou mohl objednatel jako zjevnou vadu zjistit při předání díla a neoznámil ji zhotoviteli včas. Zhotovitel nemá právo namítat pozdní oznámení takové vady, protože je-li zjevná, musel o ní v době předání díla vědět, a přesto vyzval objednatele k převzetí díla.

9.7. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu. Zhotovitel poskytne objednateli náhradu škod, které objednateli vznikly v souvislosti s výskytem, zjištěním a odstraňováním vad během díla a v záruční době.

9.8. Smluvní strany se dohodly, že záruka zůstává zachována i pro případ jiného skončení smlouvy než jejím splněním. Záruka se vztahuje na dílo provedené do skončení smlouvy a záruční doba běží ode dne následujícího od skončení smlouvy.

9.9. Nezjistí-li osoba vykonávající dozor nad stavbou nesprávný nebo nevhodný postup zhotovitele při provádění díla nebo mu ho schválí, nezprošťuje to zhotovitele povinnosti provádět dílo s potřebnou péčí a případné odpovědnosti za vady díla. Pokud mu osoba vykonávající dozor nad stavbou udělí pokyn a zhotovitel nevyrozumí objednatele o nevhodnosti pokynu, nezprošťuje to zhotovitele povinnosti provádět dílo s potřebnou péčí a případné odpovědnosti za vady díla.

9.10. Využíval-li zhotovitel určitou část díla pro potřeby provádění díla (např. otopný systém), prodlužuje se záruční doba na tuto část díla o dobu, po kterou zhotovitel tento systém využíval pro potřeby provádění díla.

9.11. Běh záruční doby se pozastavuje od oznámení vady objednatelům do odstranění vady zhotovitelem, jiným zhotovitelem-opravcem nebo do poskytnutí slevy zhotovitelem nebo do odstoupení od smlouvy.

X.

Odstoupení od smlouvy

10.1. Smluvní strany mohou odstoupit od smlouvy, poruší-li druhá smluvní strana podstatným způsobem své smluvní povinnosti a byla-li na tuto skutečnost prokazatelnou formou (zápis ve stavebním deníku, dopis) první smluvní stranou upozorněna.

10.2. Odstoupení od smlouvy strana oprávněná oznámí straně povinné bez zbytečného odkladu poté, kdy strana povinná podstatně poruší své povinnosti.

10.3. Stanoví-li oprávněná strana pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy po marném uplynutí této lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení, písemně prohlásí, že svůj závazek nesplní, může oprávněná strana odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, tzn. ihned poté, co prohlášení povinné strany obdrží.

10.4. Podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména prodlení zhotovitele s převzetím staveniště od objednatele delší 15 dnů, prodlení zhotovitele se zahájením provádění díla delší než 15 dnů, prodlení zhotovitele s provedením díla delší než 30 dnů, nebo prodlení objednatele se zaplacením ceny díla delší než 14 dnů.

10.5. Podstatným porušením smlouvy se dále rozumí:

- a) bezdůvodné přerušení provádění díla zhotovitelem po dobu delší než 14 dnů,
- b) bezdůvodné odmítnutí zaplacení faktur objednatelům,
- c) opuštění staveniště zhotovitelem anebo jiný projev zhotovitele, kterým dal najevo nedokončit předmět díla, nebo

d) opakované neplnění smlouvy smluvní stranou, kdy jí byly dány alespoň tři marné výzvy k nápravě druhou smluvní stranou bez ohledu na to, čeho se jednotlivé výzvy týkaly.

10.6. Druhá smluvní strana může odstoupit od smlouvy dále také, pokud:

- a) zhotovitel uvedl vědomě nepravdivé údaje v nabídce,
- b) zhotovitel ovlivňoval průběh výběru zhotovitele veřejné zakázky dle této smlouvy o dílo, zejména dohodou či jednáním ve vzájemné shodě s jiným účastníkem o tuto veřejnou zakázku (za jednání ve vzájemné shodě se považuje i sjednání jiného účastníka o tuto veřejnou zakázku jako poddodavatele zhotovitele),
- c) je zhotovitel v úpadku,
- d) zhotovitel nebo poddodavatel, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval kvalifikační předpoklady, pozbyl kvalifikační předpoklady vyžadované právními předpisy nebo objednatelem pro zadání veřejné zakázky podle této smlouvy o dílo,
- e) byl zhotovitel vyřazen ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů (§ 232 z. č. 134/2016 Sb., v pl. zn.),
- f) byl zhotoviteli odejmut certifikát zhotovitelem předložený při výběru zhotovitele veřejné zakázky dle této smlouvy o dílo (§ 240 z. č. 134/2016 Sb., v pl. zn.),
- g) zhotovitel provádí dílo za pomoci cizinců bez platného povolení k zaměstnání (je-li ho třeba),
- h) v průběhu přejímání staveniště od objednatele zjistí, že podmínky na staveništi neodpovídají podmínkám v zadávací dokumentaci a objednatel nezjedná nápravu ani na základě písemné výzvy zhotovitele do 30 dnů od doručení této písemné výzvy, nedohodnou-li si smluvní strany jinou lhůtu, nebo
- i) pokud se po zjištění zhotovitele a jeho oznámení skrytých překážek při provádění díla objednateli nedohodla s protistranou na změně smlouvy do 30 dnů od předložení návrhu změny smlouvy.

10.7. Smluvní strany výslovně ujednaly, že odstoupením od smlouvy se smlouva zrušuje od počátku v případech odstoupení od smlouvy z důvodu uvedeného v odst. 10.5. písm. d) tohoto článku smlouvy, v čl. IX. odst. 9.5. této smlouvy, nebo v případě jakéhokoli důvodu odstoupení provedeného jakoukoliv smluvní stranou, pokud nemá částečné plnění samo o sobě pro objednatele význam. V ostatních případech odstoupení od smlouvy se smlouva zrušuje s účinky do budoucna.

10.8. Smluvní strany si výslovně ujednaly, že v případě odstoupení od smlouvy objednatelem dále vzniká objednateli nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení díla a na náhradu ztrát vzniklých prodloužením termínu provedení díla.

10.9. Pro případ odstoupení od smlouvy, kdy se smlouva zrušuje od počátku, smluvní strany výslovně ujednaly, že v tomto případě objednatel provede naturální restituci a nebude-li možná, uhradí zhotoviteli peněžitou částku ve výši, o co se pracemi provedenými v souladu se smlouvou do odstoupení od smlouvy obohatil (zhodnocení nemovitosti, tj. rozdíl mezi hodnotou nemovitosti před zahájením díla a hodnotou nemovitosti k okamžiku odstoupení od smlouvy), přičemž nebude rozhodná hodnota provedených prací, tj. toho, co zhotovitel pozbyl. Vrací-li plnění smluvní strana, která odstoupila od smlouvy, má nárok na úhradu nákladů s tím spojených.

V případě odstoupení smlouvy s účinky do budoucna si smluvní strany plnění poskytnutá do odstoupení od smlouvy nevracejí a vypořádají se podle cenové nabídky v příloze této smlouvy, která bude podkladem pro vyúčtování plnění poskytnutého zhotovitelem (provedené práce, vynaložené náklady, zabudovaný a nezabudovaný materiál a stroje, zařízení a výrobky určené pro předmět díla) a plnění poskytnutého objednatelem (provedené platby objednatele), aby bylo zjištěno, co jedna strana druhé ještě dluží. Předmětem vypořádání je pouze to plnění zhotovitele, které je uvedeno v cenové nabídce, která je součástí smlouvy

o dílo. Nezabudovaný materiál, stroje, zařízení a výrobky jsou předmětem vypořádání tehdy, jsou-li určené pro předmět díla a jsou-li bez vad. Ustanovení čl. V. odst. 5.7. této smlouvy o snížení ceny díla tím není dotčeno.

10.10. Odstoupením od smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení resp. zániku smlouvy. Po odstoupení od smlouvy se provede předání nedokončeného díla a pro dílo provedené do odstoupení je zachována záruka a práva ze záruky po dobu záruční doby.

XI.

Smluvní pokuty

11.1. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s provedením díla, tj. nesplní lhůtu pro provedení díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla za každý, byť i jen započatý den prodlení.

11.2. V případě, že zhotovitel poruší kteroukoliv povinnost sjednanou v čl. VII. odst. 7.4., čl. III. odst. 3.4. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 10.000 Kč v každém jednotlivém případě porušení povinnosti.

11.3. V případě, že zhotovitel poruší kteroukoliv povinnost sjednanou v čl. VII. odst. 7.5. této smlouvy je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 10.000 Kč v každém jednotlivém případě porušení povinnosti.

11.4. V případě, že zhotovitel poruší povinnost provádět dílo za pomoci cizinců s platným povolením k zaměstnání (je-li ho třeba) sjednanou v čl. VII. odst. 7.12. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 1.000 Kč.

11.5. V případě, že zhotovitel poruší kteroukoli povinnost sjednanou v čl. VII. odst. 7.13. nebo odst. 7.14. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 50.000 Kč v každém jednotlivém případě porušení povinnosti.

11.6. V případě, že zhotovitel nedodrží lhůtu pro odstranění vad dle čl. IX. odst. 9.4. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý, byť i jen započatý den prodlení.

11.7. V případě, že zhotovitel neodstraní nedostatek zjištěný koordinátorem BOZP v jím určené lhůtě, je povinen zaplatit objednateli pokutu ve výši 5.000 Kč za každý, byť i jen započatý den prodlení.

11.8. Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši, zejména převyšuje-li výši smluvní pokuty. Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem a úroku z prodlení je rozhodná cena díla bez DPH. V ostatním platí pro smluvní pokuty dle této smlouvy ustanovení OP.

XII.

Pojištění

12.1. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřeno profesní pojištění odpovědnosti, tzn., že je ze zákona pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám, vč. škody na zdraví pracovním úrazem nebo nemocí z povolání.

12.2. Zhotovitel dále prohlašuje, že má uzavřeno pojištění stavebně montážních rizik, které pokrývá:

- (a) odpovědnost zhotovitele za škodu způsobenou jeho činností při provádění díla, a to včetně škody způsobené zejména, nikoli výlučně, v důsledku odcizení věcí ze staveniště, vandalismu, pádu předmětů při provádění díla a zřícení lešení, a
- (b) odpovědnost zhotovitele za škodu vzniklou na majetku v okolí staveniště v důsledku provádění díla nebo dalších činností s dílem souvisejících.

Zhotovitel prohlašuje, že výše pojistné částky pro pojištění stavebně montážních rizik odpovídá nejméně částce ceny díla včetně DPH dle čl. 5.1 této smlouvy a výše pojistné částky pro profesní pojištění odpovědnosti odpovídá nejméně částce ceny díla v hodnotě Kč bez DPH dle čl. 5.1. této smlouvy.

12.3. Zhotovitel odpovídá za to, že objednatel bude v pojištění stavebně montážních rizik uveden jako pojištěná osoba.

12.4. Zhotovitele je povinen předložit objednateli doklad o pojištění dle tohoto článku nejpozději do 5 pracovních dnů od účinnosti této smlouvy.

12.5. Zhotovitel je povinen pojištění dle tohoto čl. 12 udržovat v platnosti po celou dobu provádění díla a trvání záruční doby podle této smlouvy, tj. od uzavření této smlouvy do uplynutí záruční doby dle čl. 9.2 této smlouvy.

XIII.

Závěrečná ustanovení

13.1. V případech v této smlouvě výslovně neupravených platí pro obě smluvní strany ustanovení OP a zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

13.2. Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.

13.3. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran na jedné písemnosti. Elektronická forma právního jednání či forma za pomoci jiných technických prostředků umožňujících zachycení obsahu jsou vyloučeny, s výjimkou uzavření smlouvy a případných dodatků smlouvy v elektronické podobě s uznávanými elektronickými podpisy dle zákona č. 297/2016 Sb. Neplatnost právního jednání z důvodu nedodržení formy lze namítnout, i když již bylo započato s plněním. Smluvní strany vylučují, aby nabídka s nepodstatnými změnami učiněná jednou smluvní stranou jako protínávrh druhé smluvní straně byla brána jako přijetí nabídky i v případě, kdy ji druhá strana bez zbytečného odkladu neodmítne. Vylučuje se, aby zhotovitel vybraný k zadání této veřejné zakázky na základě ceny díla v této smlouvě uvedené jako jediného kritéria výběru či jako jednoho z vícero kritérií výběru následně po uzavření této smlouvy namítal neúměrné zkrácení spočívající v hrubém nepoměru ceny díla, kterou má zaplatit objednatel, k plnění, které má poskytnout zhotovitel. Zhotovitel přebírá uzavřením této smlouvy riziko změny okolností, zejména okolností majících vliv na cenu díla, a nemůže se domáhat obnovení jednání o smlouvě a změny závazku.

13.4. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.

13.5. Tato smlouva je vyhotovena v jednom stejnopise v elektronické formě, přičemž obsahuje i úplný soubor příloh. OP jsou povinnou přílohou této smlouvy, zhotovitel se s nimi seznámil a vyslovuje s nimi souhlas. Obě smluvní strany obdržely elektronickou formu této smlouvy s uznávanými elektronickými podpisy dle zákona č. 297/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

13.6. V případě rozporu mezi ustanoveními této smlouvy a přiložené cenové nabídky, platí ustanovení této smlouvy, vyjma zjevného rozporu v určení předmětu díla nebo ceny díla.

V případě zjevného rozporu v určení předmětu díla nebo ceny díla, smluvní strany projev vůle dodatečně vyjasní v dodatku uzavřeném k této smlouvě. K obchodním zvyklostem se nepřihlíží. Jakákoliv práva či povinnosti nebudou dovozovány z případné dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami odchylně se od této smlouvy nebo OP. Žádné jednání nebo opomenutí se nebude považovat za dobrovolné odmítnutí jakéhokoliv práva nebo povinnosti, které smluvní strany mají podle této smlouvy nebo OP. Obdobně žádné jednání nebo opomenutí se nebude považovat za souhlas s jakýmkoliv neplněním podle této smlouvy nebo OP.

13.7. Smluvní strany si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti vyplývající ze zadávací dokumentace veřejné zakázky, z nabídky zhotovitele a z průběhu zadávacího řízení, o nichž k datu uzavření této smlouvy věděly nebo vědět musely, mající rozhodující význam k uzavření této smlouvy jako platné smlouvy. Kromě těchto okolností, které si smluvní strany sdělily, nebude mít žádná ze smluvních stran další práva a povinnosti související s dalšími skutečnostmi, které vyjdou najevo a o kterých neposkytla druhé smluvní straně informace při výběru zhotovitele a uzavírání této smlouvy s výjimkou, kdy daná smluvní strana úmyslně uvedla druhou smluvní stranu v omyl.

13.8. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu včetně jejích příloh přečetly, jejímu obsahu porozuměly, souhlasí s ním a na důkaz jejich pravé a vážné vůle prosté omylu připojují své podpisy.

13.9. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv, nejdříve však 19. 5. 2023. Uveřejnění v registru smluv zajistí objednatel.

13.10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Obchodní podmínky MČ Praha 4

Příloha č. 2 – Cenová nabídka zhotovitele ze dne 27. 2. 2023

Příloha č. 3 – Harmonogram provádění díla

Příloha č. 4 – Seznam poddodavatelů

Příloha č. 5 – Seznam odpovědných osob techniků (realizační tým)

V Praze dne: dle elektronického podpisu

V Praze dne: dle elektronického podpisu

Ing. Ondřej Kubín
Digitálně podepsal
Ing. Ondřej Kubín
Datum: 2023.04.27
08:52:16 +02'00'

.....
za objednatele
Ing. Ondřej Kubín, MBA
starosta městské části Praha 4

Ing. Karel Volf
2023.04.12
10:37:46 +02'00'

.....
zhotovitel
Ing. Karel Volf, MBA
předseda sboru jednatelů
Metrostav DIZ s.r.o.

Ing. Tomáš Erhard
2023.04.12
10:07:54
+02'00'

.....
zhotovitel
Ing. Tomáš Erhard
jednatel
Metrostav DIZ s.r.o.

OBCHODNÍ PODMÍNKY MĚSTSKÉ ČÁSTI PRAHA 4

(dále jen OP), schválené usneseními Rady městské části Praha 4 č. 36 R-1105/2004 z 21.12.04, č. 6 R-212/2005 z 14.3.2005, č. 22 R-754/2005 z 30.8.2005, č. 5 R-152/2006 z 21.2.2006, č. 16 R-373/2007 z 20.6.2007, č. 15R- 414/2008 z 16.4.2008, č. 7R-135/2010 z 17.2.2010, č. 3 NR-51/2010 z 8.12.2010, č. 7 R-286/2012 z 21.3.2012, č. 21 R-1017/2012 z 29.8.2012, č. 4 R 147/2014 z 12.2. 2014, č. 21 R 1033/2015 ze dne 21.10.2015 a č. 10 R- 557/2016 ze dne 18.5.2016, č. 4 R- 176/2018 ze dne 28.2.2018, které ve smyslu ust. § 1751 občanského zákoníku (zákon č. 89/2012 Sb., v pl. znění) určují část obsahu smlouvy o dílo a jsou součástí obsahu zadávací dokumentace dle § 36 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v pl. znění

OBSAH OP

I.	Materiální podklady a základní právní regulativy	1
II.	Závazek mlčenlivosti	2
III.	Podklady, pokyny a věci předané objednatelem	2
IV.	Součinnost smluvních stran	3
V.	Provádění díla	4
VI.	Staveniště (pracoviště) a jeho zařízení	9
VII.	Stavební deník, vedení stavby, technický a autorský dozor	14
VIII.	Zkoušky	15
IX.	Užívání díla před jeho předáním	15
X.	Převzetí díla	16
XI.	Platební podmínky, náležitosti účetních a daňových dokladů	19
XII.	Smluvní pokuty	21
XIII.	Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva	22
XIV.	Odpovědnost za vady – záruka	22
XV.	Zánik závazků	23
XVI.	Závěrečná ustanovení	25

I. Materiální podklady a základní právní regulativy

- zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v pl. znění
- zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v pl. znění
- vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, v pl. znění
- vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v pl. znění
- nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh
- nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v pl. znění
- zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v pl. znění, a vyhláška č. 8/2008 Sb. HMP o udržení čistoty na ulicích a jiných veřejných komunikacích, v pl. znění
- vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
- vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby v pl. znění
- zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v pl. znění

- zákon č. 326/1999 Sb., o pobytu cizinců na území České republiky
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, v pl. znění
- nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v pl. znění
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, v pl. znění
- nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí, v pl. znění
- zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), v pl. znění
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v pl. znění
- vyhláška Ministerstva vnitra č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách, v pl. znění
- zákon č. 133/1985 Sb. o požární ochraně, v pl. znění
- zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v pl. znění
- zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v pl. znění
- zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění
- zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v pl. znění
- zákon č. 500/2004 Sb., správní řád, v pl. znění
- zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v pl. znění
- české normy obsahující technické specifikace a technická řešení, technické a technologické postupy nebo jiná určující kritéria k zajištění, že materiály, výrobky, postupy a služby vyhovují účelu předmětu díla
- a další právní předpisy vztahující se k předmětu plnění zhotovitele.

II. Závazek mlčenlivosti

Zhotovitel je povinen dodržovat mlčenlivost v souvislosti s plněním smlouvy a dodržováním bezpečnostních požadavků, jak jsou stanoveny a požadovány objednatelem. Zhotovitel není oprávněn pověřit prováděním díla další osobu (poddodavatele), která by před zahájením svých plnění takový závazek vůči objednateli nepřevzala. Prohlášení o mlčenlivosti je součástí smlouvy o dílo. V případě, že zhotovitel anebo osoba, kterou pověřil prováděním díla (poskytováním plnění), poruší závazky uvedené v tomto článku OP, vzniká objednateli právo od smlouvy odstoupit.

III. Podklady, pokyny a věci předané objednatelem

3.1. Zhotovitel je povinen před podpisem smlouvy řádně přikontrolovat předané materiální podklady a projektovou dokumentaci a řádně prověřit místní podmínky na staveništi (pracovišti), všechny nejasné podmínky pro realizaci svého plnění si vyjasnit s oprávněnými zástupci objednatele a místním šetřením. Všechny technické a ostatní podmínky svého plnění zahrnout do kalkulace cen, veškeré své požadavky na objednatele uplatnit ve smlouvě. Zhotovitel je povinen ověřit si údaje o stávajících podzemních inženýrských sítích a stavebních objektech, neboť údaje uvedené v zadávací dokumentaci nemusí být přesné a úplné. Zhotovitel

provede prověření inženýrských sítí ve spolupráci se správci těchto sítí a přijme taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození během prací na díle.

3.2. Zhotovitel je povinen k datu podpisu smlouvy:

- předat objednateli závazný harmonogram provádění díla odpovídající harmonogramu provádění díla v nabídce zhotovitele (Harmonogram musí ukazovat podrobnosti průběhu prací rozdělených na jednotlivé činnosti, dodací lhůty, práce mimo staveniště, období přerušení prací jinými osobami, datum či lhůty jejich dokončení a návaznosti mezi všemi činnostmi. Harmonogram prací musí přihlížet ke všem státním svátkům a dnům pracovního klidu ve správném pořadí. Za první den pracovního týdne se považuje pondělí.),
- řádně překontrolovat převzaté podklady (zejm. projektovou dokumentaci),
- řádně prověřit místní podmínky na staveništi,
- seznámit se s geologickými průzkumy a veškerou s tím související předanou dokumentací,
- všechny nejasné podmínky pro realizaci svých plnění si vyjasnit s oprávněnými zástupci objednatele a místním šetřením, všechny technické a dodací podmínky díla zahrnout do kalkulace cen, veškeré své požadavky na objednatele uplatnit ve smlouvě, jejíž součástí tvoří tyto OP.

3.3. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele k datu uzavření smlouvy o dílo na nevhodnost, případně nepřipustnost podkladů předaných mu objednatelem a tutéž povinnost má i u později objednatelem předaných podkladů a udělených pokynů, ať už z hlediska důsledků pro jakost a provedení díla či z hlediska rozporu s podklady pro uzavření smlouvy, ustanoveními smlouvy nebo s platnou právní úpravou. V případě, že objednatel na svých pokynech a požadavcích bude i přes takové upozornění zhotovitele trvat, zhotovitel je oprávněn odmítnout jejich splnění pouze tehdy, pokud by se jejich splněním mohl vystavit nebezpečí správního nebo trestního postihu. Zhotovitel se dohodne s objednatelem ohledně požadavků objednatele na změny díla formou písemných dodatků smlouvy. Stejným způsobem je povinen smluvně zavázat třetí osoby (poddodavatele), které v souladu se smlouvou použije ke splnění svého závazku.

3.4. Objednatel je oprávněn, po projednání se zhotovitelem, kteroukoliv z částí plnění zhotovitele zajistit vlastním přičiněním, a to sám či prostřednictvím třetí osoby. V tomto případě se objednatel zavazuje výsledky tohoto plnění včas, v úplnosti a v potřebné kvalitě zhotoviteli předat tak, aby nenarušil plnění zhotovitele v rámci výkonů navazujících pro řádné plnění předmětu smlouvy. O tom, že takto hodlá postupovat, je objednatel povinen zhotovitele bez zbytečného odkladu vyrozumět. Smluvní cena se v takovém případě sníží o cenu poměrně připadající na plnění zajištěné objednatelem.

IV. Součinnost smluvních stran

4.1. Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci smlouvy a předmětu díla, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních smlouvy a těchto OP. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat, k řádnému splnění jejich smluvních povinností. To se týká i připravenosti k poskytování konzultací vzájemně smluvními stranami k tomu, aby pro činnost obou smluvních stran byly k dispozici včasné, úplné a pravdivé informace.

4.2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostala svým smluvním povinností, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se

zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedojde, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinnosti v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.

4.3. Zhotovitel je povinen na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění smlouvy navrhopvat a provádět opatření, směřující k dodržení podmínek stanovených smlouvou a jejími přílohami, pro naplňování předmětu smlouvy a k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji, a poskytovat objednateli, technickému dozoru stavebníka a autorskému dozoru objednatele a jiným osobám zúčastněným na stavbě veškeré potřebné podklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

4.4. Tvoří-li dílo sjednané ve smlouvě součástí plnění objednatele vůči třetí osobě, je zhotovitel povinen poskytnout potřebnou součinnost při koordinaci tohoto plnění, zejména respektovat celkový postup prací a vyvinout potřebné úsilí k dodržení lhůt těchto prací, i když jej k tomu jinak smlouva nezavazuje. Je povinen poskytnout objednateli, případně třetí osobě, potřebné informace a podle potřeby objednatele se zúčastnit koordinačních jednání.

4.5. V rámci součinnosti smluvních stran při naplňování předmětu smlouvy sjednaly smluvní strany tyto lhůty:

5 pracovních dnů

pro kontroly zakrývaných částí díla a reakce na události v průběhu provádění díla,

3 pracovní dny

pro předávání zjišťovacích protokolů, dožádaných stanovisek a podkladů, odsouhlasování plnění a navrhovaných řešení.

Pokud si však ihned při převzetí plnění nebo požadavku jedna ze smluvních stran vymění lhůtu delší, platí takto stanovená lhůta, nejvíce však 7 pracovních dnů. Stanovené lhůty počínají běžet vždy následující pracovní den poté, kdy byla druhé smluvní straně doručena písemná výzva (oznámení) o rozhodné skutečnosti. Je-li druhá smluvní strana ve stanovené lhůtě nečinná, má se zato, že nemá námitky proti zakrytí nebo jiné výzvě ohledně uvedené skutečnosti.

4.6. Není-li ve smlouvě uvedeno, že zhotovitel zajišťuje pro objednatele podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu, podání oznámení záměru o užívání dokončené stavby (tj. dle smlouvy inženýrská činnost), má zhotovitel povinnost spolupůsobit při přípravě a v průběhu řízení o vydání kolaudačního souhlasu a při závěrečné kontrolní prohlídce stavby prováděné stavebním úřadem.

V. Provádění díla

5.1. Součástí předmětu díla jsou i práce ve smlouvě nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje smlouvou sjednanou cenu díla.

5.2. Zhotovitel zajišťuje provedení díla svými pracovníky nebo pracovníky třetích osob. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za neplnění povinností vyplývajících ze smlouvy a těchto OP. Tu část díla, k jejímuž plnění zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval splnění chybějící kvalifikaci prostřednictvím poddodavatele, je zhotovitel povinen plnit prostřednictvím tohoto poddodavatele. Tuto část díla může zhotovitel plnit prostřednictvím jiného poddodavatele, který v zadávacím řízení nebyl uchazečem či zájemcem o veřejnou zakázku jako zhotovitel,

pokud objednateli předloží dokumenty k prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob podle § 83 zákona č. 134/2016 Sb., v pl., znění, a objednatel zhotoviteli po jejich posouzení sdělí, že kvalifikaci stále splňuje. V případě, že zhotovitel při změně poddodavatele nepředloží objednateli dokumenty k prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob podle § 83 zákona č. 134/2016 Sb., v pl. znění, nebo je předloží, ale objednatel mu po posouzení předložených dokumentů sdělí, že nadále nesplňuje kvalifikaci, nesmí zhotovitel pokračovat v plnění části díla, k jejímuž plnění nesplňuje kvalifikaci, a objednatel je oprávněn pozastavit úhradu plateb zhotoviteli, dokud nebude zhotovitel kvalifikaci opět splňovat. Pozastavení plateb není považováno za prodlení objednatele se splněním jeho povinnosti ze smlouvy.

5.3. Všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění díla z viny na straně zhotovitele třetím, na díle nezúčastněným osobám, případně objednateli, je povinen uhradit zhotovitel.

5.4. Zhotovitel je povinen organizovat a řídit časový postup svých dodávek a prací, koordinovat činnost jednotlivých svých zhotovitelů (poddodavatelů) při přípravě, realizaci a dokončování díla v souladu se smlouvou a těmito OP. Zhotovitel je povinen provádět kontrolu časového postupu a kvality svých dodávek a prací.

5.5. Vybrané činnosti ve výstavbě bude zhotovitel vykonávat osobami, které jsou k tomu oprávněny, mají průkaz zvláštní způsobilosti, popřípadě jsou k těmto činnostem autorizovány dle zvláštních předpisů, anebo zaměstnanci pod jejich dohledem. Obnovu kulturních památek zhotovitel provádí výhradně prostřednictvím osob, které jsou k provádění příslušných prací oprávněny na základě povolení Ministerstva kultury ČR.

5.6. Zhotovitel je povinen provádět průběžnou kompletaci a prověřování dodávek materiálů, konstrukcí a technologií požadovaných obecně závaznými právními předpisy. Tyto dodávky musí splňovat požadavky zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky (prohlášení o shodě nebo certifikace). Zhotovitel je povinen svým jménem a na svůj náklad obstarat doklady o všech provedených revizích, zkouškách a měřeních, dokládajících kvalitu a způsobilost předmětu díla (zejm. konstrukcí a technických zařízení) a kvalitu mikroklimatu z hlediska požadavků hygienických, plnění požadavků požární ochrany, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, životního prostředí a z hledisek zajištění přístupnosti stavby pro osoby se sníženou schopností pohybu. Potřebné doklady o tom předloží zhotovitel objednateli ve lhůtě sjednané ve smlouvě o dílo, nejpozději však ve lhůtě pro provedení díla. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být v českém jazyce.

5.7. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen dokumentovat navrhované materiály a výrobky na vzorcích, popř. předložit dílenskou nebo jinou realizační dokumentaci na objednatelem vybrané části dodávky, zejména technologické postupy obsahující především:

- a) údaj o místu a účelu práce, popř. zabudování výrobku,
- b) grafické schéma provádění práce,
- c) popis způsobu provádění jednotlivých fází práce,
- d) podmínky provádění prací (teplotu, relativní vlhkost prostředí, teplotu a vlhkost podkladů, rychlost větru apod.),
- e) seznam předpokládaného strojního zařízení a předpokládaný počet pracovníků pro jednotlivé práce,
- f) bezpečnostní opatření.

5.8. Všechny materiály a výrobky musí být vyrobeny na zakázku, není-li ve specifikacích nebo jiných listinných dokumentech výslovně uvedeno, že se mohou použít standardizované výrobky podle katalogů.

5.9. Všechny materiály a výrobky musí být přezkoušeny nebo jinak ověřeny, zda vyhovují příslušné specifikaci a jsou vhodné pro zamýšlené použití.

5.10. Zhotovitel nezabuduje použité materiály nebo výrobky, pokud to není objednatelem dovoleno.

5.11. Všechny materiály a výrobky musí být v průběhu provádění díla trvale opatřeny identifikačními nálepkami, štítky apod. tak, aby bylo vždy patrné, jaký materiál nebo výrobek se zabudovává. Objednatel odmítne materiály nebo výrobky, u nichž se zjistí, že se s označením manipulovalo anebo u nichž dokonce označení vůbec chybí.

5.12. Balené tekuté, sypké, kusové a jiné obdobné materiály a výrobky musí být vždy v neporušených původních obalech od výrobce.

5.13. Zhotovitel bez zbytečného odkladu odstraní ze staveniště a nahradí materiály, výrobky, popř. práce, označené objednatelem jako nevyhovující této smlouvě.

5.14. Zhotovitel zajistí, aby v průběhu realizace nebyly žádné dokončené práce poškozovány, a také aby se nepokračovalo na pracích, které byly provedeny nekvalitně, dříve, než se odstraní jejich vady.

5.15. Zhotovitel umožní objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla a také v průběhu odstraňování vad během záruční doby přístup ke každému místu nutný ke kontrolám zakrytých, probíhajících nebo dokončených prací, skladovaných, zpracovávaných, osazovaných nebo již zabudovaných materiálů a výrobků.

5.16. Pokud se bude některá součást stavby, popř. dočasná konstrukce, zhotovovat jinde než na staveništi, musí k ní zhotovitel zajistit objednateli přístup kdykoliv v průběhu její výroby. Zhotovitel musí zajistit objednateli přístup také do vzorkoven materiálů a dílen a na jiná obdobná pracoviště poddodavatelů nebo výrobců.

5.17. Zhotovitel uloží schválené kusové vzorky materiálů, výrobků a prací do uzavřeného a uzamykatelného prostoru na staveništi a příslušné práce bude vykonávat tak, aby se objednatelem schválené vlastnosti vzorků dodržely také u následných materiálů a výrobků. Vzorky, které nelze takto uložit, musí být zhotovitelem fotograficky dokumentovány.

5.18. Zhotovitel bude důsledně dodržovat všechny návody, předepsané technologické postupy výrobců a poddodavatelů speciálních materiálů a výrobků, a to zejména s ohledem na jejich skladování, na zacházení s nimi, přípravu, montáž, dopravu a ochranu. Návody a technologické postupy výrobců a další informace musí být uloženy zhotovitelem do uzavřeného a uzamykatelného prostoru na staveništi od zahájení příslušných prací až do jejich předání objednateli.

5.19. Zhotovitel nezabuduje a bez zbytečného odkladu odstraní ze staveniště všechny materiály a výrobky napadené plísněmi, houbami, hmyzem nebo jinými biologickými činiteli, a to v souladu s příslušnými předpisy. Zhotovitel nemá nárok na úhradu nákladů s tím spojených, ledaže materiál nebo výrobky opatřil objednatel a zhotovitel je odstranil, když před tím upozornil objednatele.

5.20. Zhotovitel oznámí objednateli bez zbytečného odkladu výskyt jakýchkoliv plísní, hmyzu nebo jiných škodlivých organismů.

5.21. Zhotovitel učiní všechna nezbytná opatření pro vysoušení stavby během provádění díla tak, aby postup prací nebyl ohrožen. Objednatel může nařídít změnu způsobu nebo režimu vysoušení. Objednatel nebude nárokovat náklady spojené s takovou změnou.

5.22. Zhotovitel zajistí pravidelné větrání stavby, a to i při jejím vysoušení. Při použití speciálních vysoušečů je třeba režim větrání přizpůsobit vlastnostem vysoušeče.

5.23. Zhotovitel zajistí přiměřené a průběžné vytápění stavby během realizace v zimním období tak, aby teploty ve stavbě neklesly pod technologicky nutné hodnoty stanovené v technologických postupech. Dočasná otopná zařízení nesmějí způsobit poškození materiálů a výrobků, rozpracovaných a dokončených prací apod. Zhotovitel může se schválením objednatele použít definitivní otopný systém pro dočasné vytápění. Zhotovitel odpovídá za údržbu systému, za odstranění eventuálních znečištění a opravu eventuálních poškození během užívání a za zabezpečení potřebné energie. Zhotovitel prodlouží záruční dobu na vlastnosti systému stanovenou výrobcem o dobu, kdy systém využíval pro potřeby provádění díla.

5.24. Zhotovitel provádí demoliční práce tak, aby nedošlo k trvalému ani dočasnému poškození těch částí nemovitostí, jež nemají být dotčeny prováděním díla.

5.25. V průběhu demoličních prací zhotovitel provede dostatečná opatření ke snížení přenosu hluku do přilehlých prostor tím, že použije přiměřená demoliční zařízení a přiměřené postupy.

5.26. Plní-li zhotovitel část svých povinností podle smlouvy prostřednictvím třetích osob, je povinen tyto třetí osoby zavázat a požadovat záruky plnění tak, aby nebylo ohroženo plnění jeho závazků ze smlouvy vůči objednateli včetně závazků k náhradě škody a placení majetkových sankcí.

5.27. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele disponovat s věcmi (zařízeními) demontovanými v souvislosti s prováděním díla, naloží s nimi dle pokynů objednatele.

5.28. Zhotovitel bude dbát na dodržování platných předpisů týkajících se bezpečnosti práce (BOZP) a požární ochrany (PO) jeho zaměstnanci a jinými zhotovitelem pověřenými osobami na staveništi. V případě nedodržení tohoto ustanovení může objednatel pozastavit úhradu platby resp. plateb náležejících zhotoviteli, přičemž takové pozastavení plateb není považováno za prodloužení smlouvy se splněním jeho povinností ze smlouvy. Kontrolu dodržování BOZP a PO je objednatel oprávněn provádět jím pověřenými osobami.

5.29. Přestanou-li se v průběhu provádění díla materiály a zařízení uvedená v příslušné části dokumentace vyrábět a bude potřeba je nahradit jinými, nebo je-li ve vývoji nový materiál nebo zařízení, jehož použití nebylo možno začlenit do příslušné dokumentace a jeho používání bude pro objednatele výhodné, navrhne zhotovitel písemně objednateli jejich použití při provádění díla. Písemná dohoda o dodání náhradních materiálů a zařízení musí být smluvními stranami uzavřena předem s tím, že zároveň určí vliv takového postupu na cenu díla. Zhotovitel je povinen zabezpečit, aby použitím náhradních materiálů nedošlo ke snížení jakosti díla a projektovaných vlastností díla.

5.30. V případě rozporů podkladů vymezujících obsah, rozsah a vlastnosti díla nebo okolnosti a způsob jeho provedení, platí jako sjednaná vlastnost či okolnost plnění díla ta, která byla sjednána ve smlouvě, popř. stanovena v souladu se smlouvou. Nelze-li vlastnost či okolnost plnění díla určit způsobem podle předchozí věty, platí jako sjednaná vlastnost či okolnost plnění díla ta, kterou určují právní předpisy nebo rozhodnutí příslušných správních či soudních orgánů. Nelze-li vlastnost či okolnost plnění díla určit způsobem podle předchozích vět, použijí se obchodní zvyklosti.

5.31. V případě ohrožení splnění závazku provést dílo nebo jeho část z důvodu, že zhotovitel ani po předchozím písemném upozornění a projednání neopatřil nebo nezajistil opatření věcí k jeho provádění potřebných, je zhotovitel povinen postupovat podle pokynů objednatele. Objednatel je rovněž oprávněn tyto věci opatřit vlastním jménem. Veškeré náklady s tím související, event. vzniklá škoda, jdou k tíži zhotovitele.

5.32. Pro zjednání nápravy eventuálních vad plnění a nedodělků je zhotovitel povinen učinit bezodkladná opatření a informovat o nich ihned objednatele, jehož pokyny k zahájení prací a odstranění těchto nedodělků je povinen dodržet. Všechny vady zjištěné objednatelem v průběhu provádění díla odstraní zhotovitel bez zbytečného odkladu, pokud nebude objednatel požadovat odstranění neprodleně. Pokud objednatel zjistí vadu a uloží její odstranění, musí být každá obdobná vada odstraněna na všech dalších místech stavby, kde se vyskytuje, a to i tehdy, jestliže tam nebyla objednatelem zjištěna. Objednatelovo upozornění na vady v průběhu realizace nezbavují zhotovitele odpovědnosti za jakékoliv jiné vady zjištěné při předávání díla anebo v průběhu záruční doby.

5.33. Zhotovitel je dále při plnění svých závazků ze smlouvy povinen:

- postupovat tak, aby nebyla ohrožena ochrana umělecky cenných prvků. Pokud specifikace takových věcí není zřejmá ze zadávací dokumentace, materiálních podkladů a dalších podkladů, které objednatel zhotoviteli podle smlouvy předává, sdělí objednatel zhotoviteli neprodleně na jeho písemnou výzvu podrobnosti ohledně věcí, kterých se tento závazek týká,
- upozornit objednatele na skutečnosti zakládající oznamovací nebo jinou obdobnou povinnost objednatele nebo vlastníka věcí chráněných zákonem č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů, pokud provádí jejich úpravy, opravy, nebo jiné změny nebo je trvale či dočasně přemísťuje a zákon tuto povinnost vlastníku věcí nebo jiné odpovědné osobě ukládá. V případě porušení takové povinnosti je zhotovitel povinen nahradit objednateli vzniklou škodu.

5.34. Součástí plnění zhotovitele ve smyslu smlouvy je i provedení všech školení zaměstnanců objednatele potřebných k tomu, aby byli schopni náležitě zabezpečit provoz a technické vybavení díla.

5.35. Přerušení prací

Zhotovitel je povinen přerušit práce na základě rozhodnutí objednatele a dále je oprávněn práce přerušit v případě, že zjistí při provádění díla skryté překážky znemožňující jeho provedení dohodnutým způsobem. Každé přerušení prací je zhotovitel povinen neodkladně písemně objednateli oznámit spolu se zprávou o předpokládané délce, jeho příčinách, trvání a navrhovaných opatřeních zabezpečujících nejúčelnější a nejefektivnější způsob jejich odstranění. Do doby opětovného pokračování v práci střeží materiál, jakož i pomůcky potřebné k provedení díla i celé dílo. Zhotovitel je povinen vynaložit veškeré úsilí, aby takovéto překážky byly odstraněny s co nejefektivnějším vynaložením nákladů. Bude-li přerušení prací způsobeno příčinami na straně objednatele, dohodnou smluvní strany opatření do doby obnovení prací, přičemž o dobu trvání takového přerušení prací se prodlužuje doba předání díla

5.36. Kontroly

Objednatel je oprávněn provádět průběžné kontroly provádění díla a jeho částí, a to zejm. při zajišťování poddodávek, výroby, montáží a prací; takovéto právo má i objednatelem určený technický dozor stavebníka a autorský dozor projektanta. Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli veškeré doklady o provádění prací. Zhotovitel je povinen výkon tohoto práva strpět.

Objednatel je rovněž oprávněn provádět cenovou kontrolu v průběhu přípravy smlouvy a přípravy, realizace a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu závěrečného vyúčtování

díla. Všichni účastníci naplňování předmětu smlouvy jsou povinni vytvářet podmínky pro provádění cenové kontroly.

Ustanovení tohoto článku se na dílo, které není stavbou, použije přiměřeně.

VI. Staveniště (pracoviště) a jeho zařízení

6.1. Zhotovitel je povinen zajistit trvalé střežení staveniště a zařízení staveniště a učinit opatření proti vstupu neoprávněných osob na staveniště a do zařízení staveniště. Zhotovitel je povinen trvale zajistit staveniště a zařízení staveniště proti neoprávněným zásahům. Povinnost podle tohoto bodu těchto OP zahrnuje i kontrolu osob vstupujících a vozidel vjíždějících na staveniště a při jeho opouštění. Nejpozději před převzetím staveniště si smluvní strany vzájemně oznámí jména osob pověřených jednáním a stykem s pracovníky druhé smluvní strany s vymezením funkcí a pravomocí, pokud všechna tato jména nejsou uvedena již ve smlouvě.

6.2. Zhotovitel si zajistí zařízení staveniště na vlastní náklady, nedohodnou-li se ve smlouvě smluvní strany jinak. Není-li ve smlouvě výslovně uvedeno jinak, objednatel neposkytuje zhotoviteli na stavbě kromě staveniště žádné prostory a nezajišťuje zhotoviteli ani možnost parkování, toto ustanovení se použije přiměřeně pro zajištění jiných technických podmínek provedení díla. Není-li ve smlouvě výslovně uvedenou jinak, zabezpečuje si zhotovitel dodávky všech médií pro provádění díla sám, a to vlastním jménem a na vlastní náklad. Dočasné přípojky elektrické energie pro osvětlení a zařízení staveniště budou mít parametry, které jsou v souladu s předpisy a s požadavky dodavatelů elektrické energie. Zhotovitel zajistí všechny nezbytné elektroměry, transformátory a jiná potřebná zařízení. Zhotovitel učiní opatření, aby nedocházelo k nekontrolovanému odběru energie. Zhotovitel zajistí plynulou dodávku vody potřebné pro práce na staveništi, zabezpečí potřebné dočasné rozvody vody, zařízení a instalatérské práce. V zimním období zhotovitel provede opatření proti zamrzání rozvodů. Zhotovitel zajistí dodávku pitné vody pro osoby zdržující se na staveništi. Ve smlouvě mohou strany dohodnout, že elektrická energie a voda budou zhotoviteli poskytovány ze společných zdrojů, a to za úhradu, která bude stanovena ve smlouvě o dílo.

6.3. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za předané staveniště a je povinen na něm udržovat pořádek a čistotu, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Zhotovitel nejméně jednou denně uklidí na vyhrazené místo, popřípadě do kontejneru odpad, suť apod. vzniklé v průběhu provozní doby uplynulého dne. Zhotovitel neprodleně přemístí nebezpečný odpad jakéhokoliv druhu z místa, kde vznikl, na vhodné a vyznačené místo na staveništi. To se týká také všech skleněných nebo keramických střepů, odštířků plechu apod. Zhotovitel zajistí odbornou likvidaci všech nebezpečných odpadů, které se během realizace vyskytnou. Zhotovitel umístí uvnitř i vně stavby v blízkosti pracovních míst přiměřené nádoby na drobný odpad, které budou vyprazdňovány nejméně jednou denně. Zhotovitel stanoví dobu, kdy se na konci pracovního dne, popř. směny zajistí na jednotlivých aktivních pracovištích úklid. Jestliže objednatel zjistí, že úklid neodpovídá požadavkům jakosti realizace a ochrany zdraví, může nařídit prodloužení této doby, eventuálně i doplnění úklidových čet. Zhotovitel nemá nárok na úhradu nákladů s tím spojených. Zhotovitel bude dbát na to, aby pracovní prostředí bylo co nejméně prašné. K odstraňování prachu se použijí průmyslové vysavače, vybavené náležitými koncovými hubicemi. Odstraňování prachu zametáním se musí omezit na nejmenší nutnou míru. Objednatel může uložit zhotoviteli přiměřené zvětšení počtu vysavačů. Zhotovitel nemá na úhradu nákladů s tímto zvětšením spojených. Kontejnery na odpad a suť budou trvale zajištěny tak, aby do nich nemohly odkládat odpad třetí osoby. Kontejner dostupný třetím osobám musí být vždy na konci provozní doby uzamčen tak, aby nemohl být zneužit pro odkládání odpadu třetími osobami. Pokud není kontejner bezprostředně používán, musí být zakryt tak, aby se zabránilo zvěření prachu,

rozházení odpadu větrem, lidmi nebo zvířaty. Zhotovitel bude odvážet odpad ze staveniště na místa uložení předepsaná ve stavebním povolení, popřípadě schválená objednatelem. Zhotovitel bude objednatelovi plynule předávat kopii dokladů o uložení odpadu. Do doby splnění těchto povinností není objednatel povinen předmět díla převzít, přičemž platí, že je zhotovitel v prodlení s provedením díla.

6.4. Staveniště a místo skladování materiálů a místa výkopů je zhotovitel povinen předpisově označit tabulkami, ohraničit, osvětlit, zabezpečit jejich ochranu, včetně zabezpečení protipožárních opatření a zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

6.5. Pro dopravu v prostoru staveniště a jeho okolí zhotovitel zajistí zejména:

- dočasné dopravní značky,
- dočasné silniční značení,
- automatický dopravní řídicí systém nebo ruční dopravní řídicí systém se stálou obsluhou,
- bezpečnostní osvětlení,
- dočasné průběžné hrazení podél dočasných průjezdových cest,
- všechna další potřebná zařízení a opatření,

6.6. Přístup osob a vozidel na staveniště bude z _____. Zhotovitel projedná s příslušnými úřady zajištění a podmínky přístupu a uhradí náklady s tím spojené.

6.7. Všechny přístupy na staveniště udržuje zhotovitel bez překážek bránících bezpečnému průchodu osob a průjezdu vozidel.

6.8. Zhotovitel řídí pohyb osob a vozidel v prostoru staveniště a jeho okolí a zajišťuje potřebná výstražná znamení. Zhotovitel zajistí bezpečnost uživatelů staveništních a navazujících přilehlých veřejných komunikací.

6.9. Zhotovitel označí všechny únikové cesty ze staveniště a bude je trvale udržovat v pohotovém stavu.

6.10. Zhotovitel musí na staveništi vybudovat, udržovat a následně odstranit dočasně zpevněné plochy nezbytné pro provedení díla.

6.11. Zhotovitel zajistí a označí plochy pro parkování vlastních vozidel, vozidel poddodavatelů a osobních vozidel objednatele.

6.12. Zhotovitel zajistí používání ochranných pomůcek a ochranného oblečení všemi osobami pracujícími na staveništi po celou dobu provádění díla až do jeho předání objednateli.

6.13. Budou-li na staveništi působit vedle zaměstnanců zhotovitele i zaměstnanci jeho poddodavatelů nebo jiných zhotovitelů a vyžaduje-li předmět díla stavební povolení nebo ohlášení nebo oznámení objednatele o zahájení stavebních prací oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště (§ 15 zákona č. 309/2006 Sb., v pl. znění), je zhotovitel povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informovat objednatelem určeného koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor“) o pracovních a technologických postupech, které pro realizaci stavby zvolil, a o řešeních rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění, a poskytovat koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu provádění díla, zejména brát v úvahu podněty koordinátora, přijmout opatření k odstranění nedostatků vytýkaných koordinátorem, předávat mu včas informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu BOZP na staveništi a jeho změny, zúčastňovat se zpracování tohoto plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v tomto plánu. Objednatel je povinen doručit oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště

nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli. Dojde-li k podstatným změnám údajů obsažených v oznámení, je objednatel povinen provést bez zbytečného odkladu jeho aktualizaci. Stejnopis oznámení o zahájení prací v aktuálním znění předá objednatel zhotoviteli, který jej vyvěsí na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění díla až do ukončení prací a předání díla objednateli. Rozsáhlé stavby mohou být označeny jiným vhodným způsobem, například tabulí s uvedením potřebných údajů. Uvedené údaje mohou být součástí štítku nebo tabule umístované na staveništi nebo stavbě.

6.14. Pokud se na staveniště dostaví zástupci objednatele nebo jím pověřené osoby nebo další osoby na základě rozhodnutí správního úřadu, zajistí zhotovitel doprovod takových osob po staveništi, popřípadě zastaví na příslušném úseku práci po dobu pohybu návštěvníků v daném prostoru a přidělí jim ochranné pomůcky požadované pro pohyb na staveništi. Toto zastavení práce nemá vliv na dohodnuté lhůty.

6.15. Všechny osoby pohybující se na staveništi musí mít ochrannou přilbu. Přilby musí být barevně rozlišeny do tří skupin: 1) pomocní dělníci, řemeslníci a vedoucí pracovníci poddodavatelů, 2) stavbyvedoucí a jeho asistenti, popř. jiní vedoucí pracovníci zhotovitele a 3) pracovníci objednatele a návštěvníci. Pro skupinu ad 3) bude na staveništi k dispozici deset (10) přileb. Pracovníci poddodavatelů smějí mít vlastní přilby s označením podniku.

6.16. Zhotovitel udržuje v provozuschopném a čistém stavu pozemní komunikace a jiné plochy v okolí staveniště dotčeném prováděním díla.

6.17. Zhotovitel učiní nezbytná opatření, aby zabránil vynášení bláta či jiného materiálu na pozemní komunikace v okolí staveniště. V případě, že k tomu dojde, zhotovitel znečištění neprodleně odstraní.

6.18. Zhotovitel učiní nezbytná opatření, aby zabránil poškození stromů, zeleně, veřejného osvětlení nebo jiných veřejných zařízení na staveništi a v okolí dotčeném prováděním díla.

6.19. Zhotovitel zajistí potřebnou dokumentaci dočasných prací, objektů a konstrukcí a odpovídá za její úplnost a správnost.

6.20. Zhotovitel provede a bude přemísťovat, upravovat a udržovat dočasné nosné konstrukce, které nebudou trvalou součástí stavby, ale jsou pro provedení díla nezbytné.

6.21. Zhotovitel odpovídá za spolehlivost dočasných konstrukcí, jejich údržbu a úklid a jejich bezpečné užívání po celou dobu jejich funkce.

6.22. Zhotovitel provede, zajistí a bude udržovat dočasná oplocení, ochranné stěny, ventilátory, dřevěné chodníky, bezpečnostní zábradlí, jeřáby, osvětlení a všechny další přiměřené prostředky ochrany staveniště a jeho okolí tak, aby se zabránilo úrazu osob a také poškození, zničení a odcizení majetku trvale nebo dočasně umístěného na staveništi, popřípadě na přilehlých objektech.

6.23. Zhotovitel umístí na oplocení staveniště, popř. na ohradu upozornění o místě vstupů na staveniště pro osoby a vozidla. Upozornění musí být rozmístěna v přiměřených vzdálenostech po obvodu staveniště, popřípadě na jeho detašovaných prostorách.

6.24. Zhotovitel opatří dočasná zastřešení, zástěny, ohrazení a jakékoliv další prostředky, materiály a výrobky k ochraně stavby a dalších objektů na staveništi před poškozením vlivem nepříznivých účinků povětrnosti.

6.25. Zhotovitel zajistí potřebné dočasné žlaby, svody a vpusti a potrubí pro odvod vody ze všech částí stavby i dočasných konstrukcí vystavených vodním srážkám. Zajistí provozuschopnost a ošetření takových zařízení při teplotách pod bodem mrazu.

6.26. Zhotovitel zajistí ochranu všech materiálů a výrobků skladovaných na staveništi před vlivy povětrnosti a také před znečišťováním zvířaty nebo lidmi.

6.27. Zhotovitel opraví všechna dočasná zařízení na staveništi bez zbytečného odkladu. Zařízení sloužící k odvodu vody a zařízení zajišťující bezpečnost osob a majetku opraví neprodleně.

6.28. Zhotovitel zajistí pro objednatele uzamykatelnou vytápěnou kancelář o výměře nejméně 18 (osmnáct) m², vybavenou osvětlením, uzamykatelnou skříní, popřípadě policiemi k uložení dokumentace, jednoduchým psacím stolem a dalším nábytkem umožňujícím pracovní jednání nejméně osmi osob. Zhotovitel zajistí pravidelný úklid objednatelovi kanceláře. Zhotovitel uhradí provozní náklady kanceláře objednatele.

6.29. Zhotovitel zajistí neprodleně po převzetí staveniště dva záchody a bez zbytečného odkladu další potřebný počet záchodů a umývárén na staveništi pro potřeby svých pracovníků a dalších osob a bude je udržovat čisté a funkční po celou dobu realizace. Mobilní zařízení budou pravidelně vyprazdňována. Dočasná pevná sociální zařízení budou připojena na veřejný vodovodní a kanalizační systém. Záchody budou viditelně označeny tabulkou s nápisem "WC-Muži", "WC-Ženy". Na staveništi budou umístěna zřetelná upozornění, kde se záchody nalézají. Objednatel může nařídit zvýšení počtu těchto upozornění.

6.30. Zhotovitel umístí na staveništi dva maximo-minimální teploměry na místa určená objednatelem. Na teploměrech se budou vždy v 7:00 h po celou dobu realizace odečítat extrémní teploty dosažené za uplynulých 24 h a teploty v okamžiku měření. Teploty se budou zaznamenávat ve stavebním deníku.

6.31. Zhotovitel bude mít na staveništi k dispozici 2 (dva) vlhkoměry k měření vzdušné vlhkosti a vlhkoměry k měření vlhkosti materiálů.

6.32. Zhotovitel opatří a bude udržovat v trvale provozuschopném stavu potřebná pevná a pohyblivá mechanická zařízení nutná pro provedení díla.

6.33. Zhotovitel opatří a bude udržovat v trvale provozuschopném stavu všechna nezbytná nemechanická zařízení, náradí, měřicí a jiná elektrická a elektronická zařízení.

6.34. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost proti vzniku požáru průběžně po celou dobu provádění díla a také po dobu přerušení prací.

6.35. Zhotovitel zajistí a bude dodržovat všechna nezbytná opatření k zabránění vzniku požáru včetně zajištění protipožárního vybavení a přístupných návodů pro jeho použití.

6.36. Zhotovitel nebude pálit na staveništi odpad ani přebytečný materiál nebo bez schválení objednatelem rozdělovat oheň k jakýmkoliv účelům.

6.37. Zhotovitel bude pravidelně kontrolovat a udržovat v trvale provozuschopném stavu plynové láhve, ohříváče a obdobná riziková zařízení. Použití otevřených elektrických zářičů a jakýchkoliv ohříváčů na plynná nebo tekutá paliva v blízkosti hořlavých materiálů není dovoleno.

6.38. Zhotovitel nehromadí hořlavý materiál jakéhokoliv druhu a původu, hořlavé kapaliny nebo plyny na staveništi, s výjimkou těch, které jsou nutné pro právě probíhající práci. Pro uskladnění takových látek musí zhotovitel vyhradit na staveništi vhodný uzamykatelný prostor.

6.39. Kouření na staveništi je zakázáno.

6.40. Dočasné buňky, přístřešky, sklady a jiné objekty umístěné na staveništi nebo v jeho blízkosti musí vyhovovat požárním předpisům. Zhotovitel neprodleně odstraní ze staveniště na svůj náklad a riziko všechny dočasné objekty, které podle zjištění objednatele, popřípadě kontrolních orgánů tomuto požadavku nevyhovují.

6.41. Zhotovitel bude denně na konci provozní doby provádět prohlídku na celém staveništi, zda jsou všechny elektrické spotřebiče vypnuty, plameny uhašeny a zda žádný odpad nebo materiál nedoutná nebo nehrozí nebezpečí jeho vznícení.

6.42. Zhotovitel zajistí dočasné umělé osvětlení prostor staveniště v takovém rozsahu, aby se práce mohly provádět bezpečně a efektivně bez ohledu na intenzitu denního světla a aby se mohl kdykoliv a kdekoliv ověřit standard a jakost prací a zabudovaných materiálů a výrobků.

6.43. Na pracovištích uvnitř stavby, na schodištích a na jiných nebezpečných místech zhotovitel zajistí dočasné osvětlení v úrovni nejméně 200 (dvě stě) luxů. Osvětlení jiných prostor bude na úrovni nejméně 50 (padesát) luxů. Na staveništi budou k dispozici trvale nejméně 2 (dvě) plně funkční přenosné nabíjecí svítidly o výkonu nejméně 150 (sto padesát) lumenů včetně nabíjecího zařízení.

6.44. V případě, že se na staveništi objeví známky výskytu potkanů, myši nebo jiných hlodavců, bude zhotovitel neprodleně informovat objednatele a zajistí bez zbytečného odkladu deratizační opatření.

6.45. Není-li ve smlouvě výslovně uvedeno jinak, je zhotovitel povinen nejpozději do 5 dnů po provedení díla (tj. po řádném ukončení díla a předání jeho předmětu objednateli) vyklidit staveniště a předat staveniště v řádném stavu objednateli. Není-li ve smlouvě výslovně uvedeno jinak, v případě prodlení se splněním povinnosti vyklidit staveniště a předat staveniště v řádném stavu objednateli je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý den prodlení.

6.46. Odstranění vad a nedodělků bude probíhat v termínech dohodnutých s objednatel. Nedohodnou-li se smluvní strany, určí termíny objednatel. Po odstranění vad a nedodělků je zhotovitel povinen staveniště vyklidit a uvést do řádného stavu nejpozději do 2 dnů, jinak je povinen hradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení.

6.47. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele není zhotovitel oprávněn prostory staveniště a jeho zařízení jakož i plochy s ním související používat pro reklamní účely. V případě, že tak přesto učiní, sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, a to pro každý případ zvlášť. Tabule umístěné bez souhlasu objednatele musí zhotovitel neprodleně odstranit. Hlavní informační tabule o prováděném díle bude vyrobena a osazena zhotovitelem před zahájením provádění díla na základě popisu obsaženého v zadávací dokumentaci a bude udržována a pravidelně čistěna zhotovitelem během provádění díla. Informační tabule musí být umístěna mimo dosah sprejerů a jiných vandalů. V případě, že zhotovitel bude potřebovat přemístit informační tabuli, aby mohl pokračovat s pracemi, nebo aby nedošlo k jejímu zakrytí, přemístí zhotovitel tabuli na nové místo schválené objednatel. V případě že dojde k znečištění nebo poškození informační tabule, musí být zhotovitelem bez zbytečného odkladu opravena nebo vyměněna za novou.

6.48. Zhotovitel umožní přístup na staveniště objednateli a dalším osobám objednatel pověřeným.

6.49. Osoby zdržující se na staveništi nesmějí na staveništi ani mimo ně požívat žádné alkoholické nápoje s výjimkou tzv. nealkoholického piva. Při zjištění, že tento požadavek nebyl dodržen, nařídí objednatel nebo jím pověřená osoba, aby příslušná osoba byla ze staveniště neprodleně zhotovitelem vykázána. Takové opatření nemá vliv na dohodnutou cenu a na dohodnuté lhůty provádění díla.

6.50. Na staveništi se nesmějí uskutečňovat jakékoliv akce, které nesouvisejí s prováděním díla.

6.51. Odborné exkurze a jiné obdobné akce se smějí uskutečnit jen po písemné dohodě obou stran, zvláště pokud by měly mít vliv na dobu zhotovení díla a cenu díla. Pokud se příslušná akce koná na žádost objednatele, má zhotovitel právo na zaplacení těch nákladů spojených se zajištěním bezpečnosti a ochrany zdraví návštěvníků, které objednateli předem sdělí.

6.52. Zápis o odevzdání a převzetí staveniště obsahuje podle potřeby a účelu díla zejména:

- všechny známé skutečnosti, jež jsou významné z hlediska zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi,
- uvedení odpovědných osob zhotovitele pro účel nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a případnou konkretizaci jejich pravomocí a odpovědnosti,
- vymezení prostoru staveniště včetně určení přístupových cest, vstupů na staveniště, stavbu apod.,
- určení případů, kdy musí být vykonáván stálý dozor,
- určení prostoru pro odstavení strojů a uložení zařízení, použitých při provádění stavebních prací.

VII. Stavební deník, vedení stavby, technický a autorský dozor

7.1. Stavební deník

Zhotovitel vede o prováděných pracích stavební deník podle ust. § 157 zák.č. 183/2006 Sb., stavební zákon a vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník musí být veden v listinné formě a musí obsahovat alespoň dvě kopie pro oddělení.

Pokud některá ze zúčastněných stran nesouhlasí se zápisem do stavebního deníku, je povinna do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své nesouhlasné vyjádření, jinak se zápis považuje za odsouhlasený. U zápisů majících vliv na postup prací na stavbě oznámí zhotovitel zástupci objednatele prokazatelným způsobem v den zápisu, že byl tento zápis proveden a je třeba jej odsouhlasit.

Ve stavebním deníku se vyznačí doklady, které se v jednom vyhotovení ukládají na staveništi s uvedením osoby, u které jsou k dispozici.

Stavební deník musí být řádně vedený; objednateli přísluší první kopie, kterou odevzdává zhotovitel objednateli vždy na jeho vyžádání.

V den předání a převzetí díla bude objednateli s ostatními doklady předán i originál stavebního deníku.

Objednatel je povinen na základě výzvy zhotovitele ve stavebním deníku zkontrolovat část díla před zakrytím či dalším postupem prací nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne výzvy zhotovitele a ve stavebním deníku zapsat event. připomínky. Zhotovitel vyzve objednatele ke kontrole nejpozději 5 dnů předem. Žádná dokončená nosná nebo nenosná konstrukce, zařízení, rozvody, výrobek apod. nebo práce nesmí být zakryta bez provedené kontroly jakosti, popř. výměr. Objednatel je oprávněn požadovat, aby jakékoliv materiály, výrobky nebo práce zabudované, popř. zakryté bez kontroly jakosti, popř. výměr byly odkryty a zpřístupněny ke kontrole, popř. zcela odstraněny na náklad a riziko zhotovitele.

7.2. Technický dozor stavebníka (TD) a autorský dozor projektanta objednatele (AD)

Objednatel bude prostřednictvím svých kontrolních orgánů – TD a AD provádět průběžnou kontrolu provádění díla. Rozsah písemných pověření TD a AD a jména osob pověřených jejich výkonem objednatel zhotoviteli na jeho žádost písemně sdělí.

Zhotovitel vytváří svou součinností podmínky pro výkon kontrolních orgánů objednatele. Zabezpečuje účast svých zaměstnanců při kontrolní činnosti a projednává technické a jiné otázky související s plněním smlouvy.

Zhotovitel dále zabezpečuje potřebnou součinnost při provádění kontrol na stavbě příslušnými orgány státní správy, památkové inspekce a jiných oprávněných subjektů a činí neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.

VIII. Zkoušky

8.1. Součástí plnění zhotovitele podle smlouvy a průkazem řádného provedení díla nebo jeho části je doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních a komplexních zkoušek, garančních zkoušek a organizace zkušebního provozu a požadavků stavebního úřadu, orgánů památkové péče, příp. jiných orgánů a osob příslušných ke kontrole staveb. Provádění dohodnutých zkoušek se řídí podmínkami smlouvy, těchto OP, podmínkami stanovenými ČSN, projektem a technickými údaji vyhlášenými výrobcí jednotlivých zařízení tvořících součást zhotovovaného díla. Náplň, obsah, rozsah, způsob provedení a termíny zkoušek určuje objednatel.

8.2. Individuálním vyzkoušením při montáži se rozumí provedení zkoušek s kladným výsledkem (např. každého jednotlivého stroje nebo zařízení). Komplexním vyzkoušením osvědčuje zhotovitel kvalitu díla a jeho způsobilost uvedení do provozu. Komplexní vyzkoušení se má za řádně provedené, prokáže-li zhotovitel, že zařízení dosahuje plynulý, ustálený, hospodárný a spolehlivý provoz dle projektu a v souladu se smlouvou.

8.3. O konání jednotlivých zkoušek vyrozumí objednatel zhotovitel a všechny další zainteresované osoby doporučeným dopisem alespoň 10 dnů předem. Nebude-li možné jednotlivé zkoušky provést, mohou se smluvní strany dohodnout, jakým náhradním způsobem zhotovitel osvědčí způsobilost díla nebo jeho celku takovou zkouškou prověřovanou. Jakmile odpadne překážka, která brání provedení zkoušky, je zhotovitel povinen dodatečně provést zkoušky v jejich příslušném rozsahu.

8.4 Výsledek zkoušek se zachytí v zápisech, případně předepsaných protokolech o jejich provedení a výsledku. V zápise budou uvedeny mimo jiné i další skutečnosti rozhodné pro stanovení a průběh záruky, event. zjištěné závady, případně podmínky, povinná osoba a termíny odstranění závad, případně splnění podmínek. Podmínky k provedení zkoušek, zajištění potřebného množství svých kvalifikovaných zaměstnanců, provozních hmot a surovin a energií, jakož i další prostředky potřebné k vyzkoušení, popř. též pro přípravu k němu, organizuje a opatřuje zhotovitel. Zhotovitel nese i další náklady v případě neúspěšného provedení zkoušek.

IX. Užívání díla před jeho předáním

9.1. Požádá-li o to objednatel, anebo je-li zhotovitel v prodlení s prováděním díla anebo provedením díla (jeho řádným ukončením a předáním jeho předmětu objednateli) dohodnou smluvní strany, je-li to vzhledem ke stavu doposud provedeného díla rozumné, podmínky užívání díla před jeho předáním (předčasné užívání stavby). Požádá-li o to objednatel, obstará zhotovitel na svůj náklad souhlas příslušných veřejnoprávních orgánů s takovým užíváním díla nebo jeho části.

9.2. Zhotovitel pro tento případ navrhne předmět a způsob předčasného užívání stavby, jeho dobu, jakož i provedení bezpečnostních a jiných opatření, včetně hygienických, a důsledky předčasného užívání pro přechod nebezpečí škody, běh záručních lhůt, atd. V případě, že zhotovitel návrh nepředloží ve lhůtě akceptovatelné objednatel, anebo bude-li návrh obsahovat podmínky bezdůvodné, nebo zřejmě zvýhodňující zhotovitele, určí podmínky užívání objednatel. Dohoda o předčasném užívání díla musí být uzavřena formou dodatku ke smlouvě.

X. Převzetí díla

10.1. Ukončení díla

- 10.1.1. Povinnost zhotovitele provést dílo je splněna dnem jeho řádného ukončení bez zjevných vad a protokolární předání jeho předmětu objednateli. Nedílnou součástí řádného předání předmětu díla objednateli je předání všech dokladů souvisejících s předmětem díla objednateli (zejména revizních zpráv, atestů o funkčnosti, výkresů skutečného provedení, záručních listů, atd.). Lhůta pro provedení díla se považuje za dodrženu, jestliže do jejího skončení bude dílo řádně ukončeno a objednatelem protokolárně převzato, tj. bude-li o řádném ukončení díla a převzetí díla oběma smluvními stranami sepsán zápis (protokol). Takový zápis (protokol) o předání a převzetí díla osvědčuje splnění povinnosti zhotovitele provést dílo.
- 10.1.2. Dílo s vadami není objednatel povinen převzít; objednatel není povinen dílo převzít ani v případě, že mu zhotovitel nepředá všechny doklady související s předmětem díla. Rozhodne-li se objednatel převzít dílo s vadami, sepíše smluvní strany o převzetí díla rovněž protokol (zápis); v tom případě je povinnost zhotovitele provést dílo splněna až dnem odstranění vad, které mělo dílo v době jeho předání objednateli.
- 10.1.3. Zhotovitel je povinen zajistit, že předmět díla bude řádně ukončený, provozuschopný, plně v souladu s účelem díla a ve smyslu platných právních předpisů, v souladu s požadavky hygienickými, na požární ochranu a bezpečnost a ochranu zdraví při práci, v souladu s požadavky na přístupnost pro osoby s omezenou schopností pohybu a v souladu s požadavky předpisů o památkové péči a bez vad. Uvedené vlastnosti musí být prokázány předepsanými a nejsou-li předepsány, obvyklými zkouškami nebo jiným dostatečným způsobem prokazujícím úspěšnost provedení díla, jinak není objednatel povinen dílo převzít.
- 10.1.4. Pokud je součástí předmětu plnění zhotovitele dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována v rozsahu a podrobnostech podle vyhl. č. 499/2006 Sb., v pl. znění, o dokumentaci staveb, a současně v rozsahu, který umožní kolaudaci předmětu díla. Bude-li zapotřebí pro zpracování této dokumentace provést geodetické práce, provádí tyto práce geodet obstaraný zhotovitelem, a to na náklad zhotovitele. Nedílnou přílohou dokumentace skutečného provedení stavby a součástí plnění zhotovitele v rámci tohoto bodu, jsou i veškeré potřebné a orgány státní správy požadované provozní řády. Dokumentace skutečného provedení bude vyhotovena na základě geodetického zaměření, a to v listinné i v digitální podobě, a to s použitím software určeného objednatelem. Dokumentaci skutečného provedení odevzdá zhotovitel objednateli v počtu vyhotovení uvedeném ve smlouvě. Není-li ve smlouvě takový počet uveden, jedenkrát v listinné podobě a jedenkrát na objednatelem určeném digitálním nosiči dat.
- 10.1.5. Předání a převzetí díla nemá vliv na odpovědnost za škodu podle obecně závazných předpisů, ani na škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.

10.2. Převzetí díla

Objednatel může dílo převzít, bude-li vykazovat pouze ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání jeho nerušenému užívání k určenému účelu.

V tom případě však nebezpečí škody na díle nese zhotovitel až do doby řádného ukončení díla a převzetí díla nezakládá nárok na zaplacení ceny díla.

10.3. Příprava k předání díla

Zhotovitel je povinen objednatele na termín k převzetí díla vyzvat ve lhůtě nejméně 5 dní předem, provádí-li se zkoušky, je povinen tak učinit 5 dní před zahájením zkoušek. Zhotovitel je povinen předmět díla řádně připravit k odevzdání a převzetí.

10.3.1. Zhotovitel zprovozní všechny mechanické, vodovodní, plynové a elektrické a jiné instalace.

10.3.2. Zhotovitel odstraní ze staveniště dočasnou konstrukci a materiál a výrobky, které nebyly zabudovány. Konstrukce a práce, které budou podrobeny prohlídce, však musí zůstat přístupné až do převzetí díla.

10.3.3. Pokud zhotovitel používal některá zabudovaná zařízení a výrobky během realizace, uvede je do původního stavu, zbaví nečistot a odstraní eventuální poškození, ke kterým došlo.

10.3.4. Zhotovitel odstraní všechna dočasná značení, zakrytí, ochranné obaly a pásy, pokud nebude objednatelem rozhodnuto jinak.

10.3.5. Zhotovitel opraví všechna eventuální poškození maleb a nátěrů vzniklá během realizace, a to při pečlivém dodržení odstínu barvy a povrchové úpravy a zahlazení, popř. zabroušení viditelných okrajů; nedostatky opraví až k lomům nebo stykům povrchů.

10.3.6. Zhotovitel odstraní všechny přetahy, stříkance a jiná znečištění od stavebních materiálů, maleb a nátěrů na přilehlých konstrukcích, výrobcích a materiálech.

10.3.7. Zhotovitel vyčistí a ošetří všechny kovové povrchy.

10.3.8. Zhotovitel seřídí a upraví pohyblivé části technického zařízení předmětu díla a kde je to možné, ošetří je tak, aby bylo umožněno jejich snadné používání (okenní a dveřní kování, závěry, zásuvky, ventily apod.).

10.3.9. Zhotovitel zkontroluje a pročistí všechna odpadní potrubí a zbaví je všech překážek, které mohou způsobit ucpání během jejich užívání.

10.3.10. Zhotovitel umyje povrch okenních a jiných skel, keramických a jiných obkladů, okenních rámců, dveří včetně zárubní, obložek a výplní a také očistí a ošetří všechna technická zařízení.

10.3.11. Zhotovitel předá všechny skleněné, kamenné, lakované a další plochy bez vrypů, naleptání, skvrn nebo jiného poškození.

10.3.12. Zhotovitel vyčistí všechny žlaby, svody a vpusti.

10.3.13. Zhotovitel důkladně vyčistí stavbu vně i uvnitř a odstraní všechen prach, nánosy a usazeniny, suť a přebytečný materiál, a to i na místech, která nebudou viditelná, uživatelem běžně odkrývána a která nebudou běžně dostupná.

10.3.14. Zhotovitel provede závěrečný úklid stavby tak, aby všechny prostory a všechna zařízení byla způsobilá k užívání, zbavena prachu a jiných nečistot.

10.3.15. Před započítáním závěrečného úklidu v jakékoli části stavby a jejího příslušenství zhotovitel odstraní všechny své stroje, zařízení a odpad a použije průmyslové vysavače k odstranění zbytků stavební suti, prachu a jiných nečistot.

10.3.16. Zhotovitel uloží rezervní materiály a výrobky a veškeré náhradní díly a montážní prostředky dodávané s výrobky na místo určené objednatelem. Zhotovitel zajistí, aby úložný prostor byl uzamykatelný.

10.3.17. Zhotovitel zajistí zaškolení a seznámení pracovníků objednatele s provozem, obsluhou a údržbou veškerého technického zařízení včetně zajištění návštěv specialistů poddodavatelů na staveništi za účelem potřebné instruktáže.

10.3.18. Po dokončení úklidu zhotovitel opustí zabezpečené staveniště a zamkne všechny přístupy.

10.3.19. Jestliže zhotovitel přes konkrétní, zdůvodněné a včasné upozornění objednatele, že dílo není řádně připraveno k odevzdání a převzetí, trvá na zahájení přejímacího řízení a při tom se zjistí, že dílo nebylo připraveno k předání a převzetí, uhradí zhotovitel náklady a škody objednateli.

Zhotovitel dále vytvoří řádné věcné i organizační podmínky k předání v místě provádění díla.

10.3.20. Pro přejímací řízení díla zhotovitel dále připraví veškeré doklady, a to zejména doklady potřebné pro řádný průběh předání a převzetí. Dodávky budou dokladovány k přejímacímu řízení potřebnými platnými certifikáty.

10.3.21. Objednatel zajistí za účelem předání díla zprávu TD a AD a svá stanoviska k již provedeným zkouškám v průběhu provádění díla a své doklady.

10.4. Zápis (protokol) o převzetí díla

V případě, že dílo bude předáváno postupně, dohodnou smluvní strany v pracovním pořádku harmonogram jeho přejímek.

V případě, že při předání díla budou zjištěny ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla, a objednatel dílo převezme, sepiší smluvní strany v zápise o převzetí díla přesně tyto vady a nedodělky a zároveň dohodnou lhůty pro jejich odstranění.

Zápis o převzetí díla bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti díla, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách pro jejich odstranění. Jestliže objednatel odmítne dílo převzít, sepiší smluvní strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění.

Po odstranění vad a nedodělků, pro které zhotovitel odmítl dílo převzít nebo dílo převzal, jednalo-li se o ojedinělé drobné vady a nedodělky, opakuje se přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné vyhotovit nový zápis nebo k původnímu zápisu sepsat dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo přejímá bez zjevných vad, dílo je převzato podepsáním tohoto dodatku oběma smluvními stranami.

10.5. Zhotovitel vykonává po dobu od přechodu vlastnického práva podle čl. XIII. těchto OP do předání a převzetí plnění nad takto vzniklým vlastnictvím objednatele správu. Výkon správy končí okamžikem řádného předání a převzetí díla v souladu s těmito OP.

10.6. Zhotovitel vrátí objednateli klíče, které mu byly předány objednatelem při převzetí staveniště. Zhotovitel předá objednateli označené klíče od všech nově vybudovaných dveří, vrat, skříní, oken apod. Každá sada klíčů musí být pevně, srozumitelně a čitelně označena visačkou.

XI. Platební podmínky, náležitosti účetních a daňových dokladů

11.1. Cena za zhotovení díla je stanovena dle cenové nabídky zhotovitele, která je závazným rozpočtem se zaručenou úplností. Cena nesmí být zvýšena bez písemného souhlasu objednatele jinak než formou dodatku ke smlouvě. Žádný zápis do stavebního deníku ani jiný zápis není způsobilý zvýšit cenu díla. Zhotovitel je povinen s objednatelem dohodnout veškeré změny při

realizaci předmětu díla, které zvýší nebo sníží cenu dílu, před jejich provedením formou dodatku ke smlouvě o dílo.

11.2. Práce nad rámec předmětu plnění smlouvy vyžadují předchozí dohodu smluvních stran formou písemného dodatku ke smlouvě. Pokud zhotovitel rozšíří nebo změní dílo bez předchozího sjednání písemného dodatku k této smlouvě, nevznikne mu nárok na zaplacení zvýšené ceny díla objednatelem v důsledku tohoto rozšíření či změny díla. Zhotovitel je povinen s objednatelem dohodnout veškeré změny při realizaci předmětu díla, které zvýší, nebo sníží cenu díla, před jejich provedením formou písemného dodatku k této smlouvě. Objednávka potvrzená zhotovitelem není dodatkem ke smlouvě.

11.3.

a) V případě, že sjednaná cena díla nepřekročí 2.000.000,- Kč bez DPH, nebo je ve smlouvě o dílo sjednána úhrada ceny díla až po řádném dokončení díla a jeho převzetí objednatelem, je možné ve smlouvě o dílo sjednat tento způsob úhrady ceny díla:

Zálohová platba v maximální výši 25 % z celkové ceny díla bude objednatelem proplacena jediňe na základě zálohové faktury vystavené zhotovitelem a doručené objednateli. Pokud se nejedná o režim přenesení daňové povinnosti (§92a ZDPH), je zhotovitel je povinen do 15 dnů od zaplacení zálohy vystavit a neprodleně doručit objednateli daňový doklad. Objednatel uhradí zbývající část ceny díla až po řádném dokončení díla a jeho předání zhotovitelem. Fakturu-daňový doklad za převzaté dílo zhotovitel vystaví a doručí objednateli nejpozději do 5. dne kalendářního měsíce následujícího po převzetí díla. Procentuální limit pro zálohovou platbu se v případě režimu přenesení daňové povinnosti uplatňuje na celkovou cenu díla bez DPH. Nejedná-li se o režim přenesení daňové povinnosti, procentuální limit pro zálohovou platbu se uplatňuje na celkovou cenu díla včetně DPH.

V ostatních případech jsou možné tyto způsoby úhrady ceny díla:

b) Objednatel uhradí cenu díla až po řádném dokončení díla a jeho předání zhotovitelem. Fakturu-daňový doklad za převzaté dílo zhotovitel vystaví a doručí objednateli nejpozději do 5. dne kalendářního měsíce následujícího po převzetí díla. Záloha není poskytována.

c) Zhotovitel je oprávněn provádět fakturaci dle skutečně provedených prací za každý kalendářní měsíc doby provádění díla a objednatelem budou prováděny platby za tyto práce provedené v daném kalendářním měsíci osvědčené soupisem provedených prací (zjišťovacím protokolem) podepsaným oběma smluvními stranami a osobou provádějící technický dozor stavebníka. Za objednatele podepisují soupis provedených prací osoby oprávněné ze smlouvy o dílo. Daňový doklad za práce provedené v jednotlivém měsíci je zhotovitel povinen vystavit a doručit nejpozději do 5. dne kalendářního měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byly provedeny práce, jež fakturuje.

Celkové platby objednatele nesmí v souhrnu překročit 90% ceny díla. Zbývajících 10% z celkové ceny díla bude pozastávkou, která bude objednatelem uhrazena po řádném dokončení díla a jeho předání zhotovitelem a jeho převzetí objednatelem bez výhrad, a to na základě pokynu osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických. Pozastávka bude uvedena v konečné faktuře zhotovitele.

Procentuální limity pro provádění fakturace se v případě režimu přenesení daňové povinnosti uplatňují na celkovou cenu díla bez DPH. Nejedná-li se o režim přenesení daňové povinnosti, procentuální limity pro provádění fakturace se uplatňují na celkovou cenu díla včetně DPH.

11.4. Faktury jsou splatné do 30 dnů ode dne písemného vyhotovení každé faktury zhotovitelem za předpokladu, že faktura bude doručena objednateli do tří dnů ode dne jejího písemného vyhotovení a nebude obsahovat výši daně, je-li předmětem díla plnění podléhající režimu přenesení daňové povinnosti. Pokud bude faktura doručena objednateli později, prodlužuje se její splatnost o počet dnů, o něž doručení faktury objednateli přesáhlo dobu tří dnů. Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu objednatele. Při nedodržení této splatnosti je zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednateli úrok z prodlení dle platných právních předpisů.

11.5. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu plnění této smlouvy, jestliže zhotovitel neplní kterýkoliv termín stanovený ve smlouvě.

11.6. Objednatel má právo podmínit úhradu kterékoliv faktury odstraněním vad a nedodělků dosavadního plnění. Podmínky úhrady může objednatel uplatnit jak před vystavením faktury, tak poté.

11.7. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby ve prospěch zhotovitele, pokud je zhotovitel v prodlení s plněním jakéhokoliv závazku vůči objednateli podle smlouvy (např. je-li zhotovitel v prodlení s úhradou smluvní pokuty).

11.8. Daňový doklad musí obsahovat mimo náležitostí podle § 28 zákona o DPH dále tyto náležitosti –

- označení příslušného odboru,
- IČ
- den splatnosti,
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
- odvolávka na smlouvu,
- razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení zálohového listu, dílčího a konečného účetního dokladu,
- soupis příloh.

11.9. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, objednatel je oprávněn jej vrátit zhotoviteli k opravě. V případě, že bude objednateli doručen daňový doklad s chybně uvedenou sazbou DPH nebo včetně vyčíslené sazby DPH, přestože předmět díla podléhá režimu přenesení daňové povinnosti, vrátí ji objednateli zhotoviteli k opravě. V takovém případě začne, počínaje dnem doručení opraveného daňového dokladu objednateli, plynout nová lhůta splatnosti.

11.10. Zhotovitel není oprávněn určit k zaplacení ceny díla jiný účet než tuzemský účet patřící zhotoviteli registrovaný u správce daně dle § 96 odst. 1 ZDPH a zveřejněný dle § 96 odst. 2 ZDPH. Není-li registrovaný tuzemský účet patřící zhotoviteli dosud zveřejněn dle § 96 odst. 2 ZDPH, je povinnou přílohou faktury- daňového dokladu oznámení o změně registračních údajů zhotovitele potvrzené příslušným finančním úřadem. V případě, že do data splatnosti faktury- daňového dokladu nebude účet, na který má být provedena úhrada zdanitelného plnění, zveřejněn, objednatel pozastaví úhradu faktury-daňového dokladu a požádá zhotovitele o jiný účet. Za účelem předcházení dopadu ručení objednatele jako příjemce zdanitelného plnění (§ 109 ZDPH) může objednatel postupovat zvláštním způsobem pro zajištění DPH (§ 109a ZDPH), tj. objednatel je oprávněn při placení ceny díla tuto ponížit o DPH, kterou zaplatí na účet správce daně, čímž bude cena díla co do této části zhotoviteli zaplacená.

XII. Smluvní pokuty

Není-li smlouvou sjednána smluvní pokuta, činí smluvní pokuta pro případ:

12.1. prodlení zhotovitele :

- a) s provedením díla 0, 5 % z ceny díla za každý započatý den prodlení. Tato smluvní pokuta náleží objednateli i v případě prodlení zhotovitele s předáním dokladů objednateli dle smlouvy a těchto OP, a dále v případě, že zhotovitel nepředá objednateli všechny takové doklady. V případě, že zhotovitel prokáže, že prodlení vzniklo z viny na straně objednatele, zanikne objednateli právo smluvní pokutu uplatňovat;
- b) se splněním kterékoli lhůty pro odstranění vad 0, 5 % z ceny díla za každou lhůtu a každý započatý den prodlení zvlášť;

12.2. porušení:

- a) povinnosti zhotovitele spolupůsobení dle č. IV. odst. 4.6. těchto OP 0,5 % z ceny díla za každý započatý den, po který zhotovitel neplní takovou povinnost, až do splnění takové povinnosti. V případě, že zhotovitel splní povinnost po výzvě objednatele a ve lhůtě stanovené objednatelem, zanikne objednateli právo smluvní pokutu uplatňovat;
- b) některé z povinností stanovených v čl. IV. odst. 4.2. nebo IV. odst. 4.4. nebo IV. odst.4.5. těchto OP 1000,- Kč za každé porušení a každý den prodlení zvlášť, a to vždy až do splnění povinnosti.

12.3. V případě, že zhotovitel přes konkrétní, zdůvodněné a včasné upozornění objednatele, že předmět díla není řádně připraven k odevzdání a převzetí, trvá na zahájení přejímacího řízení a při přejímacím řízení se zjistí, že předmět díla nebyl připraven k odevzdání a převzetí, sjednává se smluvní pokuta ve výši 30.000,- Kč.

12.4 Uplatněním ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody, zejména převyšuje-li výši smluvní pokuty. Takovou škodu může objednatel na zhotoviteli uplatnit samostatně, a to v celé její výši. Nárok na smluvní pokutu a náhradu škody nezaniká ani v případě odstoupení kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.

XIII. Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

13.1. Zhotovitel nese od okamžiku převzetí staveniště do protokolárního převzetí předmětu díla bez zjevných vad a staveniště objednatelem nebezpečí škody a jiné nebezpečí bez ohledu na to, zda jsou práce přerušeny.

Odpovědnost zhotovitele je objektivní. Případná poškození věcí odstraní zhotovitel svým nákladem.

Není-li ve smlouvě anebo těchto OP uvedeno jinak, protokolárním převzetím předmětu díla a staveniště objednatelem přechází nebezpečí škody na díle a staveništi na objednatele.

Převzetí předmětu díla a staveniště objednatelem nemá vliv na odpovědnost za škodu způsobenou zhotovitelem podle obecně závazných předpisů, ani na škodu způsobenou vadami díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.

13.2. Objednatel je vlastníkem zhotovované věci. Vlastnické právo k předmětu plnění nabývá objednatel okamžikem zabudování do stavby. Na zhotovitele nepřechází vlastnické právo ke

zhotovované věci. To platí obdobně v případech, kdy předmětem díla je montáž, údržba, oprava nebo úprava věci.

XIV. Odpovědnost za vady – záruka

14.1. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Záruka se vztahuje na vady díla, které se projeví u díla během záruční doby s výjimkou vad, u nichž zhotovitel prokáže, že jejich vznik zavinil objednatel. Není-li ve smlouvě uvedeno jinak, platí u strojních a speciálních dodávek záruční doba v délce stanovené v záručním listu výrobce. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

14.2. Plnění má vady, jestliže nebylo provedeno řádně podle smlouvy. Vadami se rozumí i nedodělky, tj. nedokončené práce (plnění). Drobné odchylky od projektové dokumentace, které nemají vliv na zvýšení ceny plnění zhotovitele, se nepovažují za vady či nedodělky v případě, že s nimi vyjádřil objednatel písemný souhlas za předpokladu, že tyto odchylky budou vyznačeny v projektové dokumentaci.

14.3. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít po dobu trvání záruční doby vlastnosti stanovené příslušnou projektovou a jinou dokumentací včetně jejich změn a doplňků, technickými normami, které se na jeho provedení vztahují, jinak vlastnosti a jakost odpovídající účelu smlouvy a přiměřenou zvláštnostem díla, použité technologii, materiálu, pokynům a podkladům dodaným objednatelem po celou dobu trvání záruky. Není-li stanoveno jinak, je zhotovitel odpovědný za vady plnění podle ust. § 2615 občanského zákoníku.

Objednatel je oprávněn uplatnit u zhotovitele vady jeho plnění nejpozději do konce záruční doby. Reklamací provádí objednatel písemně, v reklamaci vady popíše a uvede své požadavky, včetně termínu pro odstranění vad zhotovitelem s tím, že má právo:

- půjde-li o vady nepodstatné (§ 2107 OZ), na bezplatné a bezodkladné odstranění takových vad a nedodělků – opravou opravitelných částí předmětu plnění, výměnou neopravitelných částí, dodáním nedodaných částí - anebo na poskytnutí přiměřené slevy z ceny díla,
- půjde-li o vady podstatné (§ 2106 OZ), má objednatel vedle nároků shora uvedených právo od smlouvy odstoupit, nebo žádat odstranění vady dodáním nové věci bez vady. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění. Zhotovitel je povinen do 5ti dnů ode dne obdržení reklamace zaslat objednateli své písemné stanovisko s uvedením, zda reklamaci uznává, nebo sdělí objednateli své námitky spolu s jejich odůvodněním. Zhotovitel se zavazuje zahájit bezplatné odstranění vad díla nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení reklamace, nedohodne-li se s objednatelem na jiném termínu, a to i tehdy, neuznává-li odpovědnost za své vady. V případě odstranění vady dodáním náhradního plnění, běží pro toto náhradní plnění nová záruční doba a to ode dne převzetí nového plnění objednatelem.

Zhotovitel je povinen odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady a nedodělky neodpovídá, přičemž náklady na jejich odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí sporu soudem zhotovitel, a objednatel je povinen v případě pro něho negativního rozhodnutí sporu uhradit zhotoviteli veškeré náklady vzniklé z tohoto titulu.

Délka záruční lhůty, pokud není ve smlouvě o dílo sjednána delší, je dva roky a u staveb pět let od protokolárního převzetí díla bez vad a nedodělků objednatelem.

Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady či nedodělky ve stanovené lhůtě, nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady či nedodělky neodstraní, má objednatel kromě výše uvedených práv rovněž právo zadat provedení oprav jinému zhotoviteli. Objednateli v takovém případě vzniká nárok, aby mu zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou objednatel třetí

osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí, nárok objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu v tomto případě nezaniká.

Práva a povinnosti z titulu odpovědnosti zhotovitele za vady díla a ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají, ani pro případ odstoupení jedné ze stran od smlouvy. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

V období posledního měsíce záruční lhůty je zhotovitel povinen provést s objednatelem výstupní prohlídku objektu, konstrukcí a zařízení. Na základě této prohlídky bude sepsán protokol o splnění záručních podmínek, popřípadě budou vyjmenovány zjištěné záruční závady a stanoven režim jejich odstranění. Termín výstupní prohlídky určuje objednatel. Neposkytne-li zhotovitel potřebnou součinnost k provedení výstupní prohlídky, zejména nezajistí-li zhotovitel, i přes omluvu své nepřítomnosti, přítomnost svého zástupce při kontrolní prohlídce, který by se místo zhotovitele kontrolní prohlídky zúčastnil, může objednatel provést kontrolní prohlídku v nepřítomnosti zhotovitele.

XV. Zánik závazků

Závazky smluvních stran ze smlouvy zanikají:

15.1. splněním.

Závazky smluvních stran ze smlouvy zanikají především jejich splněním.

15.2. dohodou smluvních stran

Jednotlivé závazky smluvních stran, jakož i smlouva jako celek, mohou rovněž zaniknout, dohodnou-li se na tom smluvní strany formou písemného dodatku ke smlouvě. Takový dodatek musí být písemný a obsahovat vypořádání všech závazků, na které smluvní strany, které takový dodatek uzavírají, mohly pomyslet, jinak je neplatná.

15.3. odstoupením od smlouvy

Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem. Ohledně podmínek pro odstoupení od smlouvy dohodly smluvní strany toto:

- zmaření účelu smlouvy – pokud by z jakéhokoli důvodu, na který smluvní strany při podpisu smlouvy nepomyslely, nebo nemohly pomyslet, mohl být zmařen její účel, jsou objednatel i zhotovitel povinni neprodleně, nejpozději však do 14ti dnů ode dne, kdy taková skutečnost vyjde najevo, sjednat písemný dodatek, jímž účelu smlouvy bude dosaženo. Nesplní-li některá ze smluvních stran povinnost takový dodatek uzavřít, může se druhá smluvní strana od smlouvy odstoupit anebo obrátit na soud s návrhem na určení obsahu tohoto dodatku dle ust. § 1749 OZ. Za nesplnění povinnosti uzavřít dodatek se považuje též, je-li účastník sice ochoten uzavřít, avšak za podmínek, které by jej oproti původnímu ujednání nespravedlivě zvýhodňovaly,
- jednostranné odstoupení smluvní strany – kterákoli ze smluvních stran může odstoupit od smlouvy, poruší-li druhá strana podstatným způsobem své smluvní povinnosti, přestože byla na tuto skutečnost prokazatelným způsobem (doporučeným dopisem, zápisem ve stavebním deníku) upozorněna.

Stanoví-li oprávněná smluvní strana druhé smluvní straně pro splnění jejího závazku náhradní (dodatečnou) lhůtu, vniká jí právo odstoupit od smlouvy až po marném uplynutí této lhůty, to neplatí, jestliže druhá smluvní strana v průběhu této lhůty prohlásí, že svůj závazek nesplní. V takovém případě může dotčená smluvní strana odstoupit od smlouvy i před uplynutím lhůty dodatečného plnění, tj. ihned poté, co prohlášení druhé smluvní strany obdržela. Co smluvní strany považují za podstatné porušení smlouvy, je stanoveno ve smlouvě.

Odstoupí-li od smlouvy objednatel, vzniká mu nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení díla a na náhradu ztrát vzniklým prodloužením termínu dokončení díla ve stejném

rozsahu. V takovém případě bude na náklad zhotovitele operativně pořízeno a realizováno stanovisko expertů k provedení nezbytných činností, které by alespoň částečně vyhověly původním požadavkům objednatele. V případě, že od smlouvy odstoupí oprávněně zhotovitel, nese úhradu nákladů dle tohoto bodu objednatel.

15.4. zrušením smlouvy zaplacením odstupného

Smlouvu lze zrušit zaplacením odstupného, pokud tak smlouva stanoví a je-li v ní upravena výše odstupného.

15.5. dodatečnou nemožností plnění

Pro dodatečnou nemožnost plnění se použijí příslušná ustanovení OZ.

15.6. Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody, zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

Zhotovitel je povinen po zániku smlouvy si počínat tak, aby předešel jakýmkoliv škodám a aby minimalizoval ztráty v důsledku přerušení plnění předmětu díla a provést dle dispozic objednatele veškeré kroky nezbytné buď k přerušení provádění díla nebo k předání všech věcí s dílem souvisejících nebo jejich části jiné osobě.

Vypořádání bezdůvodného obohacení provede objednatel naturální restitucí a nebude-li možná, uhradí zhotoviteli peněžitou částku ve výši, o co se pracemi provedenými v souladu se smlouvou do zániku smlouvy obohatil, přičemž nebude rozhodná hodnota provedených prací, tj. toho, co zhotovitel pozbyl. Znalce k určení výše bezdůvodného obohacení určí a zaplatí objednatel. Zanikla-li smlouva z důvodu na straně zhotovitele, zhotovitel uhradí objednateli náklady na znalce.

XVI. Závěrečná ustanovení

16.1 Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.

16.2. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky v listinné formě, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran na jedné listině. Elektronická forma právního jednání či forma za pomoci jiných technických prostředků umožňujících zachycení obsahu jsou vyloučeny. Neplatnost právního jednání z důvodu nedodržení formy lze namítnout, i když již bylo započato s plněním. Smluvní strany vylučují, aby nabídka s nepodstatnými změnami učiněná jednou smluvní stranou jako protínávrh druhé smluvní straně byla brána jako přijetí nabídky i v případě, kdy ji druhá strana bez zbytečného odkladu neodmítne. Vylučuje se, aby zhotovitel vybraný k zadání této veřejné zakázky na základě ceny díla v této smlouvě uvedené jako jediného kritéria výběru či jako jednoho z vícero kritérií výběru následně po uzavření této smlouvy namítal neúměrné zkrácení spočívající v hrubém nepoměru ceny díla, kterou má zaplatit objednatel, k plnění, které má poskytnout zhotovitel. Zhotovitel přebírá uzavřením této smlouvy riziko změny okolností, zejména okolností majících vliv na cenu díla, a nemůže se domáhat obnovení jednání o smlouvě a změny závazku.

16.3. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.

16.4. Není-li ve smlouvě stanoveno jinak, je pro výpočet smluvní pokuty určené procentem a úroku z prodlení rozhodná cena díla bez DPH.

16.5. K obchodním zvyklostem se nepřihlíží. Jakákoliv práva či povinnosti nebudou dovozovány z případné dosavadní či z budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami odchylně se od této smlouvy nebo OP. Žádné jednání nebo opomenutí se nebude považovat za dobrovolné odmítnutí jakéhokoliv práva nebo povinnosti, které smluvní strany mají podle této smlouvy nebo OP. Obdobně žádné jednání nebo opomenutí se nebude považovat za souhlas s jakýmkoliv neplněním podle této smlouvy nebo OP.

16.6. Písemnosti mezi stranami smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují do vlastních rukou. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil, nebo přijetí písemnosti odmítl.

KRYCÍ LIST NABÍDKY

v zadávacím řízení, vedeném ve zjednodušeném podlimitním řízení, k zadání veřejné zakázky na
stavební práce

„ZŠ Poláčkova 1067, Praha 4 – rekonstrukce školní kuchyně“

Zadavatel	
Název	Městská část Praha 4
Sídlo	Antala Staška 2059/80b, 140 46 Praha 4 – Krč
IČO	00063584
Dodavatel	
Název	Metrostav DIZ s.r.o
Sídlo	Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8
Adresa pro poštovní styk	Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8
Právní forma dodavatele / spisová značka v obchodním rejstříku	Společnost s ručením omezeným / oddíl C, vložka 93177
IČO / DIČ	25021915 / CZ25021915
Forma podniku dodavatele	<i>Střední podnik</i>
Osoba oprávněná jednat za dodavatele	 ředitel závodu 6
Kontaktní osoba dodavatele (jméno, příjmení, funkce)	 ředitel závodu 6
Telefon / e-mail	 @metrostavdiz.cz
Telefon, e-mail a webová adresa pro potřeby uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek	+420 266 019 211 Zavod6@metrostavdiz.cz www.metrostavdiz.cz

Jakožto účastník dále prohlašuji, že níže uvedená celková nabídková cena za provedení veřejné zakázky s názvem „ZŠ Poláčkova 1067, Praha 4 – rekonstrukce školní kuchyně“ zahrnuje veškeré náklady, které účastníkovi vzniknou v souvislosti s plněním veřejné zakázky, je stanovena po dobu platnosti a účinnosti smlouvy a její překročení je možné pouze při splnění podmínek v zadávací dokumentaci, resp. návrhu smlouvy. Nabídková cena je stanovena jako nejvýše přípustná. Dále rovněž prohlašuji, že mnou uvedené hodnoty dalších hodnotících kritérií jsou realistické a budou z mé strany dodržovány po celou dobu trvání veřejné zakázky.

Hodnoticí kritérium		Nabízená hodnota
Výše nabídkové ceny bez DPH		48.839 622,- Kč
Zkušenosti osob techniků (nad rámec kvalifikace)		Počet referenčních zakázek nad rámec kvalifikace
Hlavní stavbyvedoucí		4
Zástupce stavbyvedoucího		3
Manažer dodávky souboru gastronomického vybavení		3
Lhůta provedení díla (v kalendářních dnech)		120

Podpis nabídky	
Podpis oprávněné osoby	
Titul, jméno, příjmení, funkce	ředitel závodu 6 na základě pověření ze dne 20.2.2023
Razítko, datum	 24.2.2023

	Vyplňovat pouze takto označená pole
projektant	
ANTRE s.r.o.	
ZŠ Poláčkova - Rekonstrukce školní kuchyně	
Poláčkova 1067/3, Praha 4, č. parc.: 1256/3, 1256/8 - k.ú. Krč	
Soupis prací / rozpočet	
verze 230216	
vyhotovil	
Metrostav DIZ s.r.o.	

Rekapitulace nákladů	Náklad v Kč	Součet	Celkem
Cena stavebních prací a dodávek a zvláště agregovaných položek obsahuje komplexní systémové řešení vč. pomocných prací a materiálů, kotvení, povrchových úprav apod. Specifikace je dána projektovou dokumentací - nedílnou součástí soupisu prací je výkresová i textová část a specifikace projektové dokumentace pro provedení stavby.			
Součástí ceny za vedlejší a ostatní náklady (VRN) jsou i činnosti níže nespecifikované, které jsou uvedené ve smlouvě o dílo.			
S položkami uvedenými v této specifikaci platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky a to i když nejsou zvlášť uvedeny. Tzn., že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně zohlednit a ocenit je jako kompletně vykonané práce včetně materiálu, nářadí a strojů nutných k práci, i když tyto nejsou ve výkazech vypsané zvlášť			
Pokud jsou v této dokumentaci uvedeny konkrétní typy výrobků, jedná se pouze o příklady sloužící pro specifikaci vlastností - technických a uživatelských standardů. Zhotovitel dokumentace výslovně uvádí, že tyto výrobky lze nahradit jinými výrobky stejných technických vlastností - standardů a shodné, nebo vyšší kvality. Stejným způsobem jsou (mohou být) v dokumentaci uvedeni jako příklad informativně i možní, v úvahu přicházející výrobci, nebo dodavatelé.			
Stavební - HSV			
001 - Zemní práce	370 770		
002 - Základy	75 074		
003 - Svislé konstrukce	244 740		
004 - Vodorovné konstrukce	128 688		
005 - Komunikace	353 225		
006 - Úpravy povrchu, osazení	1 509 065		
009 - Ostatní konstrukce a práce	117 968		
094 - Lešení	91 966		
096 - Bourání	1 885 983		
099 - Přesun hmot	170 535		
Práce a dodávky HSV		4 948 014	
Stavební - PSV			
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	444 299		
713 - Izolace tepelné	249 759		
762 - Konstrukce tesařské	6 772		
763 - Sádkokartony	1 510 499		
764 - Konstrukce klempířské	62 678		
766 - Konstrukce truhlářské	664 240		
767 - Konstrukce zámečnické	2 358 381		
771 - Podlahy keramické	476 377		
776 - Podlahy povlakové	959 583		
777 - Podlahy syntetické	34 573		
781 - Obklady keramické	1 440 791		
783 - Nátěry	125 170		
784 - Malby	110 183		
Práce a dodávky PSV		8 443 303	
HSV + PSV C E L K E M			13 391 317
Speciální profese			
720 - Zdravotní instalace	2 574 915		
723 - Vnitřní plynovod	174 912		
730 - Vytápění	2 219 272		
736 - Měření a regulace	1 425 054		
740 - Elektroinstalace - silnoproud	1 725 356		
750 - Elektroinstalace - slaboproud	823 058		
769 - Vzduchotechnika	7 049 931		
Vzduchotechnický strop	2 756 938		
Gastro vybavení	16 224 023		
Speciální profese c e l k e m			34 973 460
ZRN celkem			48 364 777

Vedlejší a ostatní náklady	%		
Zařízení staveniště (ZS) - Náklady na zařízení staveniště (kanceláře, šatny, sklady a hygienické zázemí). Udržování a uvedení prostor ZS do původního stavu. Úplata za využívané energie a vodu. Oplocení staveniště i ZS. Oddělení interiéru školy od stavby	0,31	151 285	
Provozní vlivy - Ztížení provádění stavebních a montážních prací způsobené provozem ZŠ v průběhu prací. (např. vynucené přestávky v práci během výuky)	0,14	67 082	
Ztížené výrobní a dopravní podmínky - Čištění znečištěných komunikací, parkování a skládání materiálů, ..., omezení pracovní doby dle podmínek uvedených ve vyjádřeních DOSS a PD (Průvodní zpráva a Souhrnná technická zpráva)	0,14	66 260	
Inženýrská a kompletační činnost - Kompletace dodávky a její koordinace. Zhotovení HMG prací, výrobní dok., technologických postupů prací, PD skutečného provedení všech profesí. Součinnost s technickým dozorem stavby a s koordinátorem BOZP. Převzetí a předání staveniště. Zaškolení obsluhy. Inženýrská činnost potřebná k vydání kolaudačního souhlasu (jednání s DOSS, zajištění dokladů pro kolaudaci: prohlášení, revize, tlakové zkoušky, měření,). Předání stavby do užívání.	0,39	190 219	
Ostatní náklady c e l k e m			474 845
C E L K E M			48 839 622
DPH 15%			
DPH 21%		10 256 321	
DPH celkem			10 256 321
OBJEKT CELKEM			59 095 943
Datum:	Zpracoval:		

Pol.č.	kód pol.	Práce a dodávky HSV text položky	m.j.	výměra	Kč/m.j.	Kč	t/m.j.	T	sut'/m.j.	Sut'
Díl:	001	Zemní práce								
1	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic komunikací pro pěší ručně - do sutí	m2	21,70	81,77	1 774,50	0,000	0,000	0,255	5,534
2	okap chodníček	=0,50*(22,0+18,0)		20,00						
3	dlažba 400/400	=0,1*17		1,70						
4	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic komunik pro pěší ručně - zpětné použití 90%	m2	15,30	173,15	2 649,21	0,000	0,000	0,255	3,902
5	dlažba 400/400	=0,9*17		15,30						
6	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2 - do sutí 20% K13	m2	14,60	39,46	576,04	0,000	0,000	0,295	4,307
7	zámk dl - sut'	=73,0*0,2		14,60						
8	113106271-R01	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2 - zpětné použití 80% K13	m2	58,40	103,89	6 067,23	0,150	8,760	0,105	6,132
9	zámk dl - zpět	=73,0*0,8		58,40						
10	113107011	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl do 100 mm při překopech ručně	m2	37,00	234,72	8 684,79	0,000	0,000	0,180	6,660
11	okap chodníček	=20,0		20,00						
12	dlažba 400/400	=17,0		17,00						
13	113107124	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm ručně	m2	73,00	852,78	62 253,09	0,000	0,000	0,580	42,340
14	zámk dl K13	=73,0		73,00						
15	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	45,00	82,70	3 721,37	0,000	0,000	0,205	9,225
16		=28,0+17,0		45,00						
17	120951123	Bourání zdiva z žb nebo předpjatého betonu v odkopávkách nebo prokopávkách strojně	m3	10,47	5 771,71	60 400,99	0,000	0,000	2,450	25,639
18	š VZT pod teren	=0,3*2,7*(1,8+0,77)+0,18*(1,8*0,77)		2,33						
19	angl dvorek	=0,3*2,35*(2,15+0,6*2)+0,3*(2,15*0,6)		2,75						
20	základ zídka	=0,8*0,4*1,8		0,58						
21	revizní šachta	=0,15*0,8*2*(0,65+1)+(0,2+0,1)*(0,65*1)		0,59						
22	lapol	=0,2*(2,8*1,5)*2+0,2*(2,8*1,5)*2+0,2*(1,1*1,3)*3		4,22						
23	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	91,89	71,12	6 535,12	0,000	0,000	0,000	0,000
24	dlažby	=(16,365*2,8)+(1,5*4,5+2,2*3,2+2,4*4,5+2,7*2,4)		76,89						
25	původní lapol	=1,1*(2,8*1,5)		4,62						
26	nový lapol	=1,1*(1*1,8+2,44*1,8+0,6*5,4)		10,38						
27	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skup 3 objem do 50 m3 strojně	m3	0,84	514,75	432,39	0,000	0,000	0,000	0,000
28	původní lapol	=0,2*(2,8*1,5)		0,84						
29	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skup 3 objem do 50 m3 strojně	m3	36,25	817,98	29 653,54	0,000	0,000	0,000	0,000
30		=3,1*(1*1,8+1,25*1,9)+1,55*(1,9*1,5)		17,36						
31		=2,5*(1*3,45)-2,3*(2,15*0,6)+0,8*(0,986*1)		6,45						
32	nový lapol	=(2,6-0,2)*(1*1,8)+1,85*(2,44*1,8)		12,45						
33	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	19,72	1 605,13	31 645,12	0,000	0,000	0,000	0,000
34	základy	=0,7*(0,5*2,15)*4+1,2*0,4*(4,5+0,625)+0,7*(0,6*1,45+0,45*0,55)		6,25						
35	angl dvorek	=0,91*0,8*(1,4*2+14,8-0,5*4)		11,36						
36	nový lapol	=(0,85-0,2)*0,6*5,4		2,11						
36	132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	12,48	1 277,12	15 938,45	0,000	0,000	0,000	0,000

37	teplovod	$=1,3*(0,6*16)$		12,48							
38	139711101	Výkopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4	m3	14,57	1 269,78	18 496,71	0,000	0,000	0,000	0,000	
39	1.p.p.	$=0,27*((1,05*1,35)+0,9*(5,45+4,1+2,1)+1,3*(4,7+5,8+2,6+5,2+4,3))$		11,15							
40		$=0,27*(5,3*3,9-3,2*2,5)$		3,42							
41	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	55,00	144,13	7 926,74	0,001	0,038	0,000	0,000	
42	jáma	$=3,1*3,15+1,55*(1,5+1,9)$		15,04							
43		$=2,5*(1+3,45)+0,8*(0,986+1)$		12,71							
44	nový lapol	$=2,6*2*(3,44+1,8)$		27,25							
45	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	55,00	38,45	2 114,68	0,000	0,000	0,000	0,000	
46	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	36,62	72,61	2 658,69	0,000	0,017	0,000	0,000	
47		$=3,1*(1*1,8+1,25*1,9)+1,55*(1,9*1,5)$		17,36							
48		$=2,5*(1*3,45)-2,3*(2,15*0,6)+0,8*(0,986*1)$		6,45							
49	nový lapol	$=2,6*(1*1,8)+1,85*(2,44*1,8)$		12,81							
50	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	36,62	15,38	563,02	0,000	0,000	0,000	0,000	
51	151102101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh do 20 m2 hl do 2 m při překopech inženýrských sítí	m2	43,16	255,23	11 015,51	0,000	0,000	0,000	0,000	
52	teplovod	$=1,3*2*(16+0,6)$		43,16							
53	151102111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh do 20 m2 hl do 2 m při překopech inženýrských sítí	m2	43,16	125,48	5 415,59	0,000	0,000	0,000	0,000	
54	161111502	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 3 do 6 m nošením	m3	39,95	701,99	28 045,83	0,000	0,000	0,000	0,000	
55	v uzavř prostor	$=0,27*((1,05*1,35)+0,9*(5,45+4,1+2,1)+1,3*(4,7+5,8+2,6+5,2+4,3))$		11,15							
56		$=0,27*(5,3*3,9-3,2*2,5)$		3,42							
57	zapaž výkop	$=3,1*(1*1,8+1,25*1,9)$		12,94							
58	nový lapol	$=2,4*(1*1,8)+1,85*(2,44*1,8)$		12,45							
59	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	23,38	397,58	9 295,40	0,000	0,000	0,000	0,000	
60		$=14,57+12,48+19,72+36,25+0,84-60,48$		23,38							
61	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	42,27	438,65	18 541,74	0,000	0,000	0,000	0,000	
62		$=1,808*23,38$		42,27							
63	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	60,48	171,36	10 363,60	0,000	0,000	0,000	0,000	
64	angl dvorek zruš	$=0,91*0,8*(1,4*2+14,8-0,5*4)$		11,36							
65	teplovod	$=1,3*(0,6*16)$		12,48							
66	angl dvorek malý	$=(2,25*3,4*1+0,55*1*1)-(1,3*0,6*1,4)$		7,11							
67	VZT jedn	$=(2,8*0,5*3,2)+(2,3*0,5*1,4)+(0,95*1,465*1,8)+(0,82*0,5*1,8)$		9,33							
68	původní lapol	$=(1,9-0,2)*(2,8*1,5)$		7,14							
69	nový lapol	13,0612		13,06							
70	181311103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	88,00	57,72	5 078,87	0,000	0,000	0,000	0,000	
71		$=(0,7*2,1)/2*(17,3+1+3,6)+(1,5*4+2,7*10,1+0,4*4,7)+(1,5*14,5)$		73,00							
72	původní lapol	$=1,1*(2,8*1,5)$		4,62							
73	nový lapol	$=1,1*(1*1,8+2,44*1,8+0,6*5,4)$		10,38							
74	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	181,50	29,74	5 397,08	0,000	0,000	0,000	0,000	
75		$=(70+6+11+2)+73+2,5+17$		181,50							
76	181411151	Založení parkového trávníku travním kobercem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	88,00	96,65	8 505,08	0,000	0,007	0,000	0,000	

77	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5 - <i>drobná modelace terénu</i>	m2	88,00	35,38	3 113,39	0,000	0,000	0,000	0,000
78	184818233	Ochrana kmene průměru přes 500 do 700 mm bedněním výšky do 2 m	ks	1,00	1 218,97	1 218,97	0,000	0,000	0,000	0,000
79	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	5,00	537,44	2 687,20	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 001	Zemní práce				370 769,92				
Díl:	Celkem za 002	Základy								
80	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku tříděného	m3	2,83	1 362,70	3 855,90	2,160	6,112	0,000	0,000
81	<i>nový lapol</i>	<i>2,8296</i>		<i>2,83</i>						
82	273313611	Základové desky z betonu tř. c 16/20 - <i>podkladní beton</i>	m3	0,54	3 999,37	2 163,66	2,256	1,221	0,000	0,000
83	<i>K6 -šachta VZT</i>	<i>=0,05*(1,85*3,15+2*1,85)</i>		<i>0,48</i>						
84	<i>revizní š</i>	<i>=0,05*(1*1,3)</i>		<i>0,07</i>						
85	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	3,09	3 999,37	12 338,06	2,256	6,961	0,000	0,000
86		<i>=0,68*(0,5*2,15)*4+0,74*0,15*(1+0,45)</i>		<i>3,09</i>						
87	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	1,70	4 237,17	7 186,23	2,256	3,827	0,000	0,000
88		<i>=0,5*0,4*(4,5+0,625)+0,6*(0,6*1,45+0,45*0,55)</i>		<i>1,70</i>						
89	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	2,15	468,59	1 005,60	2,453	5,265	0,000	0,000
90		<i>=0,74*2*(1+0,45)</i>		<i>2,15</i>						
91	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	2,15	91,25	196,19	0,000	0,000	0,000	0,000
92	279113123	Základová zeď tl přes 200 do 250 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 12/15	m2	5,53	1 754,92	9 700,34	0,553	3,056	0,000	0,000
93	<i>zidky</i>	<i>=0,52*(4,5+0,625)+0,75*1,15+(0,25*2*4)</i>		<i>5,53</i>						
94	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,04	77,62	2,83	1,063	0,039	0,000	0,000
95	<i>zidky</i>	<i>=1,1*0,006*5,53</i>		<i>0,04</i>						
96	153812111	Trn z betonářské oceli včetně zainjektování D od 16 do 20 mm l přes 0,4 do 3 m	ks	25,00	807,88	20 196,95	0,017	0,425	0,000	0,000
97	<i>zidky</i>	<i>=4*4</i>		<i>16,00</i>						
98	<i>polopříčky</i>	<i>=3+6</i>		<i>9,00</i>						
99	279232513	Postupná podezdívka základového zdiva cihlami betonovými na MC	m3	1,80	10 237,69	18 427,85	2,459	4,426	0,000	0,000
100		<i>výměra viz výkr č. 07</i>		<i>1,80</i>						
S	Celkem za 002	Základy				75 073,62				
Díl:	003	Svislé konstrukce								
101	310236251	Zazdívka otvorů pl přes 0,0225 do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl přes 300 do 450 mm	ks	11,00	406,72	4 473,93	0,048	0,533	0,000	0,000
102		<i>=7+4</i>		<i>11,00</i>						
103	310239411	Zazdívka otvorů pl přes 1 do 4 m2 ve zdivu nadzáklad cihlami pálenými na MC	m3	1,18	8 252,77	9 759,72	1,877	2,220	0,000	0,000
104		<i>=0,45*(1,46*1,8)</i>		<i>1,18</i>						
105	311113131	Nosná zeď tl 150 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	9,68	1 248,81	12 088,52	0,347	3,359	0,000	0,000
106	<i>polopříčky</i>	<i>=2,2*(2,9+1,5)</i>		<i>9,68</i>						
107	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,06	79,38	5,08	1,049	0,067	0,000	0,000
108	<i>polopříčky</i>	<i>=1,1*0,006*9,68</i>		<i>0,06</i>						
109	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na mc	m3	0,33	9 775,00	3 225,75	1,943	0,641	0,000	0,000
110		<i>=0,15*(0,2*1,6)*2+0,2*(0,6*1,95)</i>		<i>0,33</i>						

111	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,07	90 314,29	6 141,37	1,090	0,074	0,000	0,000
112	<i>l č. 120</i>	<i>=1,1*0,0111*1,4*2*2</i>		<i>0,07</i>						
113	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,14	91 046,46	12 546,20	1,090	0,150	0,000	0,000
114	<i>l č. 160</i>	<i>=1,1*0,0179*1,75*4</i>		<i>0,14</i>						
115	317168056	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2250 mm	ks	5,00	1 789,94	8 949,68	0,082	0,409	0,000	0,000
116	317000000-R01	Tepelná izolace mezi překlady jakékoliv výšky z XPS tl 120 mm	m2	0,63	988,12	622,51	0,002	0,001	0,000	0,000
117		<i>=1,05*0,25*2,4</i>		<i>0,63</i>						
118	310235261	Zazdívka otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl přes 450 do 600 mm	ks	11,00	345,23	3 797,52	0,025	0,277	0,000	0,000
119		<i>=7+4</i>		<i>11,00</i>						
120	310231055.WNR	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém pl přes 1 do 4 m2 broušenými cihlami, tl. 300 mm, pevnost P15	m2	7,52	2 325,25	17 490,53	0,350	2,633	0,000	0,000
121	<i>tl. 600 mm</i>	<i>=2*(0,3*1+0,29*0,9+1,6*2)</i>		<i>7,52</i>						
122	340237212	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách pl přes 0,09 do 0,25 m2 cihlami plnými tl přes 100 mm	ks	1,00	320,04	320,04	0,047	0,047	0,000	0,000
123	340239212	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách pl přes 1 do 4 m2 cp tl přes 100 mm	m2	2,00	1 013,02	2 026,03	0,254	0,507	0,000	0,000
124		<i>výměra viz výkr. č. B02</i>		<i>2,00</i>						
125	341321510	Stěny nosné ze ŽB tř. C 20/25	m3	2,28	4 818,24	10 985,58	2,500	5,700	0,000	0,000
126	<i>sokly v 100 mm</i>	<i>=(0,1+0,11)*0,1*(0,65*2+0,45*7+1,45*8+4,175*2+0,55*2+1,85*2+0,56)</i>		<i>0,62</i>						
127		<i>=(0,1+0,11)*0,1*(1,615*2+0,5*4+1,64*2+4,1*2+0,765+3,3+5,3+3,1+1,5*2)</i>		<i>0,68</i>						
128		<i>=(0,1+0,11)*0,1*(2,125*2+2,415*2+1,38*4+2,2*2+0,45*4+1,3*2+1,52*2)</i>		<i>0,56</i>						
129	<i>sokly v 150 mm</i>	<i>=(0,15+0,11)*0,1*(0,53*4+1,39+1,68+1,98*2+0,72)</i>		<i>0,26</i>						
130	<i>š 125, 205, 215</i>	<i>=(0,15+0,11)*0,125*0,6+(0,15+0,11)*0,205*0,58+(0,15+0,11)*0,215*1,95</i>		<i>0,16</i>						
131	341321610	Stěny nosné ze ŽB tř. C 30/37	m3	5,45	5 293,83	28 824,89	2,400	13,068	0,000	0,000
132	<i>šachta VZT celá</i>	<i>=0,25*(1,2*2,4+1,71*1,35)+0,25*(3,24*2,65)+0,25*0,92*(1,715+1,1)+0,25*(2,32*1,1)</i>		<i>4,73</i>						
133	<i>revizní šachta</i>	<i>=0,2*(1,3*1)+0,2*0,6*2*(1,3+0,6)</i>		<i>0,72</i>						
134	341351111	Zřízení oboustranného bednění nosných stěn	m2	45,29	654,67	29 650,19	0,003	0,125	0,000	0,000
135	<i>šachta VZT celá</i>	<i>=3,49*(4,115+1,205)</i>		<i>18,57</i>						
136	<i>revizní šachta</i>	<i>=0,8*2*(1+1,3)</i>		<i>3,68</i>						
137	<i>sokly v 100 mm</i>	<i>=(0,1+0,11)*(0,65*2+0,45*7+1,45*8+4,175*2+0,55*2+1,85*2+0,56)*1,05</i>		<i>6,56</i>						
138		<i>=(0,1+0,11)*(1,615*2+0,5*4+1,64*2+4,1*2+0,765+3,3+5,3+3,1+1,5*2)*1,05</i>		<i>7,10</i>						
139		<i>=(0,1+0,11)*(2,125*2+2,415*2+1,38*4+2,2*2+0,45*4+1,3*2+1,52*2)*1,05</i>		<i>5,83</i>						
140	<i>sokly v 150 mm</i>	<i>=(0,15+0,11)*(0,53*4+1,39+1,68+1,98*2+0,72)*1,05</i>		<i>2,70</i>						
141	<i>š 125, 205, 215</i>	<i>=(0,15+0,11)*0,6+(0,15+0,11)*0,58+(0,15+0,11)*1,95)*1,05</i>		<i>0,85</i>						
142	341351112	Odstranění oboustranného bednění nosných stěn	m2	45,29	172,00	7 789,74	0,000	0,000	0,000	0,000
143	341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	0,35	49 636,74	17 571,41	1,046	0,370	0,000	0,000
144	<i>šachta VZT celá</i>	<i>=0,334</i>		<i>0,33</i>						
145	<i>revizní šachta</i>	<i>=0,02</i>		<i>0,02</i>						
146	341361921	Výztuž stěn svařovanými sítěmi	t	0,11	54 254,11	6 076,46	1,046	0,117	0,000	0,000
147	<i>sokly v 100 mm</i>	<i>=1,1*0,00444*(0,1+0,11)*(0,65*2+0,45*7+1,45*8+4,175*2+0,55*2+1,85*2+0,56)</i>		<i>0,04</i>						
148		<i>=1,1*0,00444*(0,1+0,11)*(1,615*2+0,5*4+1,64*2+4,1*2+0,765+3,3+5,3+3,1+1,5*2)</i>		<i>0,03</i>						
149		<i>=1,1*0,00444*(0,1+0,11)*(2,125*2+2,415*2+1,38*4+2,2*2+0,45*4+1,3*2+1,52*2)</i>		<i>0,03</i>						
150	<i>sokly v 150 mm</i>	<i>=1,1*0,00444*(0,15+0,11)*(0,53*4+1,39+1,68+1,98*2+0,72)</i>		<i>0,01</i>						
151	<i>š 125, 205, 215</i>	<i>=1,1*0,00444*((0,15+0,11)*0,6+(0,15+0,11)*0,58+(0,15+0,11)*1,95)</i>		<i>0,00</i>						

152	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	1,74	982,36	1 709,30	0,178	0,310	0,000	0,000
153		$=0,15*(1,6*2*2)+0,2*(1,95*2)$		1,74						
154	342272215	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 75 mm	m2	16,13	725,74	11 708,28	0,053	0,847	0,000	0,000
155		$=3,65*(0,65*2+0,32+1,3+0,3+0,45+0,75)$		16,13						
156	342272225	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	23,00	834,82	19 196,71	0,062	1,419	0,000	0,000
157		$=3,65*(0,7*2+1,95+1,15+0,3+1,5)$		23,00						
158	342291111	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky do 100 mm	m	10,72	88,88	952,84	0,000	0,000	0,000	0,000
159		$=(0,65*2+0,32+1,3+0,3+0,45+0,75)+(0,7*2+1,95+1,15+0,3+1,5)$		10,72						
160	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	94,90	153,53	14 569,81	0,000	0,000	0,000	0,000
161		$=3,65*(13*2)$		94,90						
162	346272236	Přizdívka z tvárnic z autoklávovaného pórobetonu, tl. 100 mm	m2	7,62	929,92	7 085,95	0,065	0,495	0,000	0,000
163		$=(1,75*1,45)*3$		7,62						
164	346272256	Přizdívka z tvárnic z autoklávovaného pórobetonu, tl. 150 mm	m2	5,74	1 249,52	7 172,23	0,083	0,476	0,000	0,000
165		$=(1,4*4,1)$		5,74						
S	Celkem za 003	Svislé konstrukce				244 740,28				
Díl:	004	Vodorovné konstrukce								
166	411121221	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl do 900 mm	kus	50,00	242,71	12 135,60	0,002	0,115	0,000	0,000
167		$=7+43$		50,00						
168	411121232	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl přes 900 do 1800 mm	kus	50,00	294,06	14 702,85	0,005	0,230	0,000	0,000
169		$=(13+18)+19$		50,00						
170	41200000-R01	Deska stropní vylehčená H = 90 mm PZD 74/29/9 P5	kus	50,00	351,84	17 592,20	0,045	2,250	0,000	0,000
171	kanál	$=7+43$		50,00						
172	41200000-R02	Deska stropní vylehčená H = 90 mm PZD 104/29/9 P5	kus	19,00	468,20	8 895,82	0,063	1,197	0,000	0,000
173	kanál	$=19$		19,00						
174	41200000-R01	Deska stropní vylehčená H = 90 mm PZD 179/29/9 V5	kus	31,00	858,83	26 623,76	0,091	2,821	0,000	0,000
175	kanál	$=13+18$		31,00						
176	411321515	Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/25	m3	0,04	4 632,10	176,02	2,453	0,093	0,000	0,000
177	14/Z	$=0,085*(0,293*0,176+0,593*0,306+0,978*0,211)$		0,04						
178	411354209	Bednění stropů ztracené z hraněných trapéz vln v 40 mm plech lesklý tl 1,0 mm	m2	0,40	1 101,54	440,62	0,010	0,004	0,000	0,000
179		$=1,05*(0,269*0,152+0,569*0,282+0,962*0,187)$		0,40						
180	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm	m2	0,40	248,09	99,24	0,001	0,000	0,000	0,000
181	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm	m2	0,40	74,58	29,83	0,000	0,000	0,000	0,000
182	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,06	49 636,74	2 928,57	1,055	0,062	0,000	0,000
183	14/Z statika	$=0,059$		0,06						
184	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,00	54 254,11	67,82	1,063	0,001	0,000	0,000
185	14/Z	$=1,05*0,00119$		0,00						
186	411388531	Zabetonování otvorů pl do 1 m2 ve stropech	m3	0,00	16 539,76	19,68	2,343	0,003	0,000	0,000
187	1.p.p. 14/Z	$=0,00119$		0,00						
188	413941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č.12 nebo výšky do 120 mm	t	0,01	13 826,28	138,95	0,020	0,000	0,000	0,000
189	U 120	$=0,0134*0,75$		0,01						
190	13010818	Ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 120	t	0,01	66 836,45	738,88	1,000	0,011	0,000	0,000
191		$=1,1*0,0134*0,75$		0,01						

192	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky přes 120 do 220 mm	t	0,23	12 694,31	2 927,31	0,002	0,000	0,000	0,000
193	<i>U 140</i>	<i>=0,016*(1,05+2,25*5)</i>		0,20						
194	<i>U 160</i>	<i>=0,0188*1,8</i>		0,03						
195	13010820	Ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 140	t	0,22	67 182,75	14 543,72	1,000	0,216	0,000	0,000
196	<i>U 140</i>	<i>=1,1*0,016*(1,05+2,25*5)</i>		0,22						
197	13010822	Ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 160	t	0,04	67 182,75	2 485,76	1,000	0,037	0,000	0,000
198	<i>U 160</i>	<i>=1,1*0,0188*1,8</i>		0,04						
199	13611228_R01	Plech ocelový hladký jakost S235JR tl 8mm tabule	t	0,01	66 836,45	374,28	1,000	0,006	0,000	0,000
200	<i>kotvení nosníku</i>	<i>=1,1*0,128*(0,1*0,1)*4</i>		0,01						
201	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	0,96	4 664,41	4 477,83	2,500	2,400	0,000	0,000
202	<i>věnc V1</i>	<i>=0,2*0,3*16</i>		0,96						
203	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	9,60	577,61	5 545,06	0,006	0,056	0,000	0,000
204	<i>věnc V1</i>	<i>=0,3*2*16</i>		9,60						
205	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	9,60	118,04	1 133,21	0,000	0,000	0,000	0,000
206	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,07	78 023,89	5 407,06	1,053	0,073	0,000	0,000
207	<i>věnc V1</i>	<i>=1,1*0,063</i>		0,07						
208	460902212	Pilíř z cihel s koncovým dílem včetně výkopu a základu pro skříň nn výšky 105 a š přes 75 do 90 cm - ZTI	ks	1,00	7 203,83	7 203,83	1,670	1,670	0,000	0,000
S	Celkem za 004	Vodorovné konstrukce				128 687,89				
Díl:	005	Komunikace								
209		zpevněná plocha bez označení - žulová kostka 60/60/60 mm	m2	2,50						
210	591241111-R01	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 80 mm	m2	2,50	833,44	2 083,59	0,195	0,488	0,000	0,000
211	58381010-R01	Kostka řezanoštipaná dlažební žula 6x6x6cm	m2	2,75	2 932,03	8 063,09	0,121	0,333	0,000	0,000
212	<i>bez ozn</i>	<i>=1,1*2,50</i>		2,75						
213	564710001	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy do 100 m2 tl 50 mm	m2	2,50	128,21	320,53	0,106	0,265	0,000	0,000
214	564771101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm pl do 100 m2 tl 250 mm	m2	2,50	397,18	992,94	0,487	1,218	0,000	0,000
215	564231011	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	2,50	142,52	356,29	0,487	1,218	0,000	0,000
216	561121111	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy mz tl 150 mm	m2	2,50	46,29	115,72	0,000	0,000	0,000	0,000
217										
218		skladba K08 pochozí zámková dlažba	m2	14,00						
219	596211111-R01	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny a pl do 100 m2 do bet. Lože	m2	14,00	377,47	5 284,58	0,084	1,180	0,000	0,000
220	631311123	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	1,12	4 874,02	5 458,90	2,300	2,576	0,000	0,000
221	<i>prům 80 mm</i>	<i>=0,08*14</i>		1,12						
222	632451031	Vyrovnávací potěr tl od 10 do 20 mm z MC 15 provedený v ploše	m2	14,00	191,88	2 686,25	0,050	0,697	0,000	0,000
223										
224		skladba K09 pochozí zámková dlažba	m2	89,00						
225		<i>89</i>		89,00						
226	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny a pl do 100 m2 vč. kladecí vrstvy tl. 30 mm	m2	89,00	377,15	33 566,08	0,084	7,498	0,000	0,000
227	5920000001	Zámková dlažba +8%	m2	96,12	639,51	61 469,32	0,131	12,592	0,000	0,000

228		$=1,08*89$		96,12							
229	564750011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 150 mm	m2	89,00	252,85	22 503,38	0,299	26,611	0,000	0,000	0,000
230	561121111	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy mz tl 150 mm	m2	89,00	46,19	4 110,47	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
231											
232		skladba K13 pojízdná zámková dlažba (pro vozidla do 3,5 t)	m2	73,00							
233	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2 vč. kladecí vrstvy tl. 30 mm	m2	73,00	410,90	29 995,70	0,112	8,147	0,000	0,000	0,000
234	5920000002	Zámková dlažba +8% doplnění z 20%	m2	16,06	639,51	10 270,47	0,131	2,104	0,000	0,000	0,000
235		$=1,1*73,0*0,2$		16,06							
236	564710001	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy do 100 m2 tl 50 mm	m2	73,00	128,21	9 359,55	0,106	7,738	0,000	0,000	0,000
237	564771101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm pl do 100 m2 tl 250 mm	m2	73,00	397,18	28 993,78	0,487	35,551	0,000	0,000	0,000
238	564231011	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	73,00	142,52	10 403,60	0,487	35,551	0,000	0,000	0,000
239	561121111	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy mz tl 150 mm	m2	73,00	46,29	3 379,10	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
240											
241		přeložení stáv beton dlažby 400/400/50 mm	m2	17,00							
242	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 pl do 50 m2	m2	17,00	365,78	6 218,21	0,101	1,717	0,000	0,000	0,000
243	592000001R	Dlažba desková betonová 400x400x50mm přírodní	m2	1,70	554,09	941,94	0,108	0,184	0,000	0,000	0,000
244	doplnění 10%	$=0,1*17,0$		1,70							
245	564750011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 150 mm	m2	17,00	252,85	4 298,40	0,299	5,083	0,000	0,000	0,000
246	561121111	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy mz tl 150 mm	m2	17,00	46,19	785,15	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
247											
248		obrubníky									
249	916232112-8	Obruba ploch pro tělovýchovu z betonových obrubníků do beton lože v=200 mm, obrubníky z vibrolisovaného betonu	m	102,85	738,78	75 983,42	0,123	12,668	0,000	0,000	0,000
250		$=1,1*(28+6,5+21*2+17)$		102,85							
251											
252		protihluková stěna - základy									
253	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti přes 0,09 do 0,25 m2 pl do 50 m2	m2	27,00	365,78	9 875,98	0,101	2,727	0,000	0,000	0,000
254		$=(0,5*0,5)*3*36$		27,00							
255	LGB.1538220	dlažba desková betonová 50x50x6cm šedá	m2	28,35	554,09	15 708,31	0,132	3,742	0,000	0,000	0,000
256		$=1,05*27$		28,35							
S	Celkem za 005	Komunikace				353 224,72					
Díl:	006	Úpravy povrchů, osazení									
257	611311132	Potažení vnitřních žebrových stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	160,91	262,15	42 182,72	0,004	0,644	0,000	0,000	0,000
258	1.p.p. stropy	$=33,99+6,73+24,83+4,09+14,01+15,79+8,37+12,52+1,55+6,83+2,21$		130,92							
259	průvlaky	$=0,3*2*(10,9*2+6,6+11)+0,5*12,7$		29,99							
260	611321131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenocementovým štukem tloušťky do 3 mm	m2	6,88	231,47	1 592,51	0,003	0,021	0,000	0,000	0,000
261	1.n.p. stropy	$=(0,97*1,7+0,935*3,2)+2,24$		6,88							
262	611321142	Vápenocement omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů žebrových nanášená ručně	m2	14,78	471,86	6 974,11	0,018	0,272	0,000	0,000	0,000
263	m.č. 0.02, 04	$=6,96+7,82$		14,78							
264	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	15,00	298,62	4 479,26	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

265		$=0,25*2*30$		15,00							
266	612321131	Potažení vnitřních stěn vápenocementovým štukem tloušťky do 3 mm	m2	181,86	181,44	32 995,77	0,003	0,546	0,000	0,000	
267	V1 celá výška	$=3,8*2*(1,49+1,45)-(1,08*2,2*2)$		17,59							
268	m.č. 1.01	$=2,4*(2+3+0,6)+0,35*(1,6+2,2*2)-(1,4*2,05)$		12,67							
269	m.č. 1.02	$=3,08*(4,1+2,3)+0,4*(1,45+1,94*2)*2-(1,45*1,94)*2$		18,35							
270	m.č. 1.03, 04	$=(2,7-2)*0,5+3,06*3+0,15*(1,08+1,34*2)+0,3*(0,6+0,71*2)-(1,08*1,34+0,6*0,71)$		8,83							
271	m.č. 1.05, 06	$=(3,06-2)*0,9+0,35*(0,6+0,73*2)+(3,09-2)*(1+0,3*2)+(2,4-2)*1,95$		4,20							
272	m.č. 1.07	$=(2,8-2)*(2,6+0,6)+0,45*(1,41+1,36*2)-(1,415*1,36)$		2,49							
273	m.č. 1.11	$=(2,99-1,6)*(2,9+13,7+11+15,5+0,32*2+0,6*2)+0,45*(1,4+1,35*2)*12-(1,4*1,35)*12$		61,93							
274	m.č. 1.12	$=(2,5-1,5)*(3,2+3,64+2,4)+0,3*(1,73+0,755*2)-(1,73*0,755)+(2,5-2)*(0,98*2+2,95)$		11,04							
275	S1	$=3,86*2*(3,25+2,6)+0,25*(1,095+1,13*2)-(1,095*1,13)$		44,76							
276	612325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy přes 10 do 30 %	m2	181,86	207,78	37 786,20	0,017	3,092	0,000	0,000	
277	612311121	Vápenná omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně - 1.p.p. pod KO	m2	111,65	376,13	41 995,03	0,015	1,641	0,000	0,000	
278	m.č. 0.02, 03, 07	$=2*(1,55+24+2,13+2,9+1,25*2+1,3)$		68,76							
279	m.č. 0.09, 10	$=2*(2,2+1,25*2+0,515+0,3+1,25*2+2,55+0,38+0,2)$		22,29							
280	m.č. 0.12, 13	$=2*(5,5+2,3+1,45+1,05)$		20,60							
281	612325412	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy přes 10 do 30 %	m2	247,14	207,78	51 351,24	0,016	3,855	0,000	0,000	
282	612321121	Vápenocement omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn ručně - pod KO 1.np	m2	247,14	312,07	77 123,74	0,015	3,806	0,000	0,000	
283	m.č. 1.03, 06, 07	$=2*(0,5+0,3+0,95+0,43+2,9+2,6+0,6)+(0,45*0,2*2)$		16,74							
284	m.č. 1.09, 09a	$=3,56*(2,4+0,475*2+0,325+0,485*2+0,32*2+0,6*2+0,32*2+0,62+11,6+0,8*2)$		74,56							
285		$=(1,2*2)*4,15+0,15*(1,2*2+4,15)+2,2*2*(1,5+2,85)+0,15*(1,5+2,85+2,2*3)$		31,73							
286		$=0,45*(1,46*4*2+1,4*2*4)-(1,46*1,4*4)$		2,12							
287	m.č. 1.10	$=3,56*8,85+0,45*2*(1,43*4+1,4*2*4)-(1,43*1,4*4)$		38,73							
288	m.č. 1.11	$=73,44$		73,44							
289	m.č. 1.12	$=2*(0,98*2+2,95)$		9,82							
290	622321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	10,79	425,50	4 591,17	0,026	0,285	0,000	0,000	
291	m.č. 0.14	$=3,5*2,4+0,92*(1,5+1,1)$		10,79							
292	612325222	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,25 m2 na stěnách	kus	14,00	332,59	4 656,25	0,010	0,143	0,000	0,000	
293		$=(1+7)+6$		14,00							
294	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	kus	6,00	665,19	3 991,14	0,042	0,249	0,000	0,000	
295	612325225	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách	kus	9,00	2 339,11	21 052,03	0,158	1,418	0,000	0,000	
296		výměra viz výkr. č. B02 - 2 ks + 6 ks		9,00							
297	612000000-R01	Sanace zdiva 1.p.p. - neutralizace prostředkem k imobilizaci solí, minerální sanační malta k přípravě podkladu-nanášený síťovitě, podkladní minerální sanační om. (odpovídající směrnici WTA) tl. 10 mm, vrchní minerální sanační om. (odpovídající směrnici WTA) 15 mm, minerální jemná stěrka pro sanační omítky K2	m2	125,65	1 096,63	137 791,06	0,004	0,477	0,000	0,000	
298	m.č. 0.01, 11	$=2,59*(0,97+1,7+1,3+0,5*2+0,35)$		13,78							
299	m.č. 0.02 - 04	$=(2,59-2)*(1,55+2,4+2,13)+2,59*2,48$		10,01							
300	m.č. 0.05	$=2,66*(3,7+6,5+0,31*2+0,455*2+0,6*2)-(1,35*1,42)$		32,48							
301	m.č. 0.07, 08	$=(2,57-2)*(2,9+1,25)+2,57*(1,3*2+1,5)$		12,90							
302	m.č. 0.09, 10	$=(2,57-2)*(2,2+1,25*2+0,515+0,3+1,25*2+2,55+0,38+0,2)$		6,35							
303	m.č. 0.12, 13	$=(2,57-2)*(5,5+1*2+2,3+1,45+1,05)$		7,01							
304	m.č. 0.14, S1	$=4,5*(2,4+1,1)-(1,35*2,1)+2,56*(2,6+2,8+0,6+4,3+1,5)$		43,12							
305	615142012	Potažení vnitřních nosníků rabičovým pletivem	m2	3,87	266,58	1 031,68	0,001	0,003	0,000	0,000	

306		$= (0,2*2+0,6)*1,95 + (0,2*3)*1,6*2$		3,87							
307	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	10,00	235,42	2 354,17	0,002	0,015	0,000	0,000	
308	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	12,28	55,17	677,44	0,000	0,000	0,000	0,000	
309	1/W-3/W	$= (1+0,85*2+1,73+0,755*2+2*2+0,585*2*2)$		12,28							
310	59051476	Profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	13,51	39,13	528,60	0,000	0,000	0,000	0,000	
311		$= 1,1*12,28$		13,51							
312	622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	3,50	89,58	313,52	0,007	0,026	0,000	0,000	
313	K6	$= 3,50$		3,50							
314	622225131	Oprava kontaktního zateplení stěn z desek z minerální vlny tl přes 120 do 160 mm pl do 0,1 m2	ks	11,00	249,41	2 743,48	0,004	0,039	0,000	0,000	
315		$= 7+4$		11,00							
316	622225133	Oprava kontaktního zateplení stěn z desek z minerální vlny tl přes 120 do 160 mm pl přes 0,25 do 0,5 m2 K10	ks	2,00	1 151,34	2 302,68	0,007	0,014	0,000	0,000	
317	622225134	Oprava kontaktního zateplení stěn z desek z minerální vlny tl přes 120 do 160 mm pl přes 0,5 do 1,0 m2 K10	ks	1,00	2 210,30	2 210,30	0,013	0,013	0,000	0,000	
318	622221031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením Tl z minerální vlny s podélnou orientací do zdiva a betonu tl přes 120 do 160 mm	m2	7,20	1 071,72	7 716,35	0,013	0,093	0,000	0,000	
319	K10	$= 6+1,2$		7,20							
320	63141471	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,037$ tl 160mm	m2	7,56	1 046,99	7 915,24	0,016	0,121	0,000	0,000	
321	K10	$= 1,05*7,2$		7,56							
322	622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl 20 do 80 mm	m2	2,58	876,25	2 256,34	0,008	0,021	0,000	0,000	
323	K11	$= 0,5*(4+1,15)$		2,58							
324	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 80 do 120 mm	m2	3,00	938,24	2 814,71	0,009	0,026	0,000	0,000	
325	K11	$= 3,0$		3,00							
326	1420361000	tepelně izolační deska vyrobená z extrudovaného polystyrenu se zdrsňeným povrchem, pevnost v tlaku při 10% stlačení - 200 kPa, $\lambda_D = 0,032$ W/mK	m3	0,37	8 057,31	2 973,15	0,038	0,014	0,000	0,000	
327	K11	$= 1,05*(0,02*2,58+0,1*3)$		0,37							
328	622385103	Tenkovrstvá minerální omítka malých ploch přes 0,25 do 0,5 m2 na stěnách K10	ks	2,00	181,69	363,39	0,003	0,007	0,000	0,000	
329	622385104	Tenkovrstvá minerální omítka malých ploch přes 0,5 do 1 m2 na stěnách K10	ks	1,00	343,46	343,46	0,003	0,003	0,000	0,000	
330	622381022	Tenkovrstvá minerální zatíraná (škrábaná) omítka zrnitost 2,0 mm vnějších stěn	m2	7,20	262,87	1 892,64	0,003	0,025	0,000	0,000	
331	K10	$= 6+1,2$		7,20							
332	622511122	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková hrubozrnná omítka vnějších stěn	m2	6,30	1 212,48	7 632,53	0,011	0,066	0,000	0,000	
333	K11	$= 0,5*(4+1,15)+3+(0,3*0,3)*(7+1)$		6,30							
334	622000000-R01	Univerzální základní nátěr pod fasádní omítku	m2	6,30	67,53	425,10	0,003	0,022	0,000	0,000	
335	K11	$= 0,5*(4+1,15)+3+(0,3*0,3)*(7+1)$		6,30							
336	622000000-R02	Plněný pigmentovaný organický penetrační mezinátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	10,56	160,45	1 694,39	0,003	0,037	0,000	0,000	
337	K10	$= 1,2*(1+0,3*2+6+1,2)$		10,56							
338	622325202	Oprava vnější vápenocement štukové omítky slož 1 stěn v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	15,10	343,71	5 188,24	0,004	0,063	0,000	0,000	
339	K10	$= 6+1,2+1+0,3*2$		8,80							
340	K11	$= 0,5*(4+1,15)+3+(0,3*0,3)*(7+1)$		6,30							
341	622331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	14,50	468,31	6 790,42	0,032	0,457	0,000	0,000	
342	K12	$= 9,0+2,0+3,5$		14,50							

343	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	10,00	42,01	420,07	0,000	0,000	0,000	0,000
344	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	56,70	88,10	4 995,21	0,000	0,000	0,000	0,000
345	<i>stáv zídka</i>	<i>= (0,6*2+0,15)*42</i>		56,70						
346	631000000-R02	Samonivelační stěrka na bázi cementu, tl. 10 mm	m2	161,76	601,41	97 284,57	0,077	12,456	0,000	0,000
347	<i>1.p.p. B0.01 - K1</i>	<i>=(2,5*4,2+5,7*2,1+1,6*3,5+1*1,4)</i>		29,47						
348	<i>1.p.p. - K1</i>	<i>=(3,25*5,7+11*5,5+1,23*1,475*3+1,24*1,435*3+5,7*9,9)</i>		146,24						
349	<i>odpočet - K1</i>	<i>=(0,35*0,6+0,3*0,455+2,5*3,2+3,5*1,6)</i>		-13,95						
350	631000000-R03	Samonivelační stěrka na bázi cementu, tl. 10 mm	m2	2,16	601,41	1 299,65	0,077	0,166	0,000	0,000
351	<i>K4</i>	<i>2,1605</i>		2,16						
352	632451031	Vyrovnávací potěr tl od 10 do 20 mm z MC 15 provedený v ploše	m2	12,24	191,88	2 348,68	0,050	0,610	0,000	0,000
353	<i>K3</i>	<i>=3,2*2,5</i>		8,00						
354	631311124	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,67	5 099,92	3 401,14	2,300	1,534	0,000	0,000
355	<i>K6</i>	<i>=(0,05+0,09)/2*(1,85*3,15+2*1,85)</i>		0,67						
356	631319183	Příplatek k mazanině tl přes 80 do 120 mm za sklon přes 15 do 35°	m3	0,67	116,85	77,93	0,000	0,000	0,000	0,000
357	631311135	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	1,12	5 197,57	5 821,28	2,400	2,688	0,000	0,000
358	<i>K3</i>	<i>=0,14*(3,2*2,5)</i>		1,12						
359	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,04	48 482,40	1 895,66	1,063	0,042	0,000	0,000
360	<i>K3</i>	<i>=1,1*0,00444*(3,2*2,5)</i>		0,04						
361	631311131	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tl přes 80 mm	m3	0,75	6 072,27	4 529,91	0,000	0,000	0,000	0,000
362	<i>P5 podesta</i>	<i>=0,05*(0,96*0,96)</i>		0,05						
363	<i>instal prostupy</i>	<i>=0,7</i>		0,70						
364	631312121-R01	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým pl přes 4 m2 tl do 80 mm - 30%	m3	2,61	5 679,37	14 811,79	2,256	5,885	0,000	0,000
365	<i>P8</i>	<i>=0,05*173,85*0,3</i>		2,61						
366	631312131	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým pl do 4 m2 tloušťky přes 80 mm	m3	15,18	5 575,14	84 647,37	2,256	34,258	0,000	0,000
367	<i>doplň kanál 1pp</i>	<i>=0,3*0,9*(5,45+4+2,1)+0,3*1,3*(6,5+1,3+5,5+5,9+3,5)+0,15*(5,3*4)+0,1*(0,4*0,73)</i>		15,18						
368	629135102	Vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky z mc š do 300 mm	m	2,95	108,09	318,87	0,021	0,061	0,000	0,000
369		<i>=1,2+1,75</i>		2,95						
370	632451022	Vyrovnávací potěr tl do 30 mm z mc 15 provedený v pásu	m2	10,00	283,45	2 834,49	0,074	0,743	0,000	0,000
371	632451034	Vyrovnávací potěr tl přes 40 do 50 mm z MC 15 provedený v ploše	m2	12,25	324,07	3 968,24	0,123	1,507	0,000	0,000
372	<i>podbetonování</i>	<i>=(1,85*4,615+0,6*1,35)+(0,3*1,15)*1,5+(1,7*1,4)</i>		12,25						
373	632451101	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tl přes 2 do 5 mm	m2	149,20	355,47	53 035,83	0,010	1,522	0,000	0,000
374	<i>P3, P6</i>	<i>=12,52+(14,36+1,92+71,73+13,37+35,3)</i>		149,20						
375	632451103	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tl přes 5 do 10 mm	m2	361,60	601,46	217 487,57	0,020	7,377	0,000	0,000
376	<i>P5, P6</i>	<i>=(14,36+1,92+71,73+13,37+35,3)+(23,26+12,19+8,08)</i>		180,21						
377	<i>P7</i>	<i>=1,33+2,66+3,55</i>		7,54						
378	<i>P8</i>	<i>=173,85</i>		173,85						
379	632451254	Potěr cementový samonivelační litý, pevnostní třída CT-C30-F6 (dle ČSN EN 13318) , tl přes 45 do 50 mm	m2	374,18	502,58	188 052,12	0,110	41,159	0,000	0,000
380	<i>P1</i>	<i>=33,99+7,82+(0,6*1,9+0,8*2,2+1,35*2,2-0,45*0,3)+4,09+14,01+15,79+8,37+1,55</i>		91,36						
381	<i>P2</i>	<i>=6,96+6,73+7,78+13,12</i>		34,59						
382	<i>P3</i>	<i>=12,52</i>		12,52						

383	P4	$=1,1*24,83-(0,6*1,9+0,8*2,2+1,35*2,2-0,45*0,3)$		21,58						
384	P5	$=23,26+12,19+8,08$		43,53						
385	P6	$=14,36+1,92+71,73+13,37+35,3$		136,68						
386	P7	$=1,33+2,66+3,55$		7,54						
387	P9	$=26,38$		26,38						
388	632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	1 905,06	103,89	197 918,38	0,011	20,956	0,000	0,000
389	P1	$=6*(33,99+7,82+(0,6*1,9+0,8*2,2+1,35*2,2-0,45*0,3)+4,09+14,0+15,79+8,37+1,55)$		548,13						
390	P2	$=6*(6,96+6,73+7,78+13,12)$		207,54						
391	P3	$=7*12,52$		87,64						
392	P4	$=6*(1,1*24,83-(0,6*1,9+0,8*2,2+1,35*2,2-0,45*0,3))$		129,47						
393	P5	$=6*(23,26+12,19+8,08)$		261,18						
394	P6	$=4*(14,36+1,92+71,73+13,37+35,3)$		546,72						
395	P7	$=6*(1,33+2,66+3,55)$		45,24						
396	P9	$=3*26,38$		79,14						
397	632481213	Separační vrstva z pe fólie	m2	423,12	22,21	9 397,50	0,000	0,055	0,000	0,000
398	P1-3, 5-7, 9	$=1,2*(91,36+34,59+12,52+43,53+136,68+7,54+26,38)$		423,12						
399	633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm	m2	313,60	83,14	26 071,62	0,000	0,000	0,000	0,000
400	P1 - 30%	$=(33,99+7,82+(0,6*1,9+0,8*2,2+1,35*2,2-0,45*0,3)+4,09+14,01+15,79+8,37+1,55)*0,3$		27,41						
401	P2 - 30%	$=(6,96+6,73+7,78+13,12)*0,3$		10,38						
402	P3 - 30%	$=12,52*0,3$		3,76						
403	P4 - 30%	$=(1,1*24,83-(0,6*1,9+0,8*2,2+1,35*2,2-0,45*0,3))*0,3$		6,47						
404	P5 - 30%	$=(23,26+12,19+8,08)*0,3$		13,06						
405	P6 - 30%	$=(14,36+1,92+71,73+13,37+35,3)*0,3$		41,00						
406	P7 - 30%	$=(1,33+2,66+3,55)*0,3$		2,26						
407	P8 - 30%	$=173,85*0,3$		52,16						
408	P9 - 30%	$=26,38*0,3$		7,91						
409	P3 a P 6 100%	$=12,52+(14,36+1,92+71,73+13,37+35,3)$		149,20						
410	634112115	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového pe mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 150 mm	m	353,50	40,23	14 220,79	0,000	0,007	0,000	0,000
411	1.p.p.	$=1,1*2*(8,5+11+4+1,45+1,13+3,1*3+2,5+2,2+2,5+6,5+4,3+5,5+2,2*2)$		139,22						
412		$=1,1*2*(6,8*2+2,5+2,6+1,5+4+1,8+2,4)$		62,48						
413	1.n.p.	$=1,1*2*(7,8+7,2+3,2+4,1+0,8+1,5+3+2,7+3+1,2+1,4)$		78,98						
414		$=1,1*2*(5,5+2,6+10,9+11,4+1,5+1,2)$		72,82						
415	634661111	Výplň dilatačních spar šířky do 5 mm v mazaninách silikonovým tmelem	m	360,50	126,20	45 496,54	0,000	0,029	0,000	0,000
416	1.p.p.	$=15,5*4+12,2*5$		123,00						
417	1.n.p.	$=7,5+11*11+3,5*2+34*3$		237,50						
S	Celkem za 006	Úpravy povrchů osazení				1 509 065,24				
Díl:	009	Ostatní konstrukce a práce								
418	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	673,40	75,03	50 526,55	0,000	0,027	0,000	0,000
419		$=(13*15,5)+(12,5*35+4*8,6)$		673,40						
420	9539612R01	Kotvy chemickou patronou M 10 hl 190 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	ks	144,00	257,42	37 068,19	0,000	0,000	0,000	0,000

421	<i>kotv protihluk st</i>	<i>=4*36</i>			144,00						
422	953961213	Kotvy chemickou patronou M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	ks	4,00	120,11	480,44	0,000	0,000	0,000	0,000	
423	953961215	Kotvy chemickou patronou M 20 hl 170 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	ks	10,00	257,32	2 573,15	0,000	0,000	0,000	0,000	
424	953334112	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kcí bentonitový 15 x 10 mm	m	11,00	378,14	4 159,54	0,001	0,007	0,000	0,000	
425	<i>šachta VZT celá</i>	<i>=1,1*(4,2+1,2)</i>		5,94							
426	<i>revizní šachta</i>	<i>=1,1*2*(1,3+1)</i>		5,06							
427	975022341	Podchycení nadzákladového zdiva tl přes 450 do 600 mm dřevěnou výztuhou v do 3 m dl podchycení do 3 m	m	6,00	3 860,09	23 160,53	0,001	0,004	0,000	0,000	
S	Celkem za 009	Ostatní konstrukce a práce				117 968,39					
Díl:	094	Lešení									
428	949101111	Lešení pomocné pro obj pozem staveb s lešeň podl v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	10,00	72,14	721,35	0,000	0,001	0,000	0,000	
429											
430		<i>pro SDK podhledy</i>									
431	943111111	Montáž lešení prostor trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m³	368,41	52,12	19 201,32	0,000	0,000	0,000	0,000	
432	<i>1.p.p.</i>	<i>=(2,57-1,9)*(7,78+13,12+6,83)</i>		18,58							
433	<i>1.n.p.</i>	<i>=(3,1-1,9)*(23,26+12,19+1,33+8,08+2,66)</i>		57,02							
434		<i>=(2,8-1,9)*(3,55+14,36+1,92+71,73+13,37+35,13+173,85)+(2,29-1,9)*26,38</i>		292,81							
435	943111119	Příplatek k lešení prostorovému trubkovému lehkému bez podlah za půdorys pl do 6 m2	m³	9,71	3,51	34,08	0,000	0,000	0,000	0,000	
436	<i>1.n.p.</i>	<i>=(3,1-1,9)*(1,33+2,66)</i>		4,79							
437		<i>=(2,8-1,9)*(3,55+1,92)</i>		4,92							
438	943111211	Příplatek k lešení prostor trubk lehkému bez podlah v do 10 m za první a ZKD den použ	m³	11 052,30	0,70	7 780,82	0,000	0,000	0,000	0,000	
439		<i>=368,41*30</i>		11 052,30							
440	943111811	Demontáž lešení prostor trubk lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m³	368,41	31,46	11 588,70	0,000	0,000	0,000	0,000	
441	949211111	Montáž lešeňové podlahy s příčníky pro trubková lešení v do 10 m	m²	415,54	57,29	23 806,29	0,000	0,000	0,000	0,000	
442	<i>1.p.p.</i>	<i>=(7,78+13,12+6,83)</i>		27,73							
443	<i>1.n.p.</i>	<i>=(23,26+12,19+1,33+8,08+2,66)</i>		47,52							
444		<i>=(3,55+14,36+1,92+71,73+13,37+35,13+173,85)+26,38</i>		340,29							
445	949211211	Příplatek k lešeňové podlaže s příčníky pro trubková lešení za první a ZKD den použití	m²	12 466,20	1,03	12 802,79	0,000	0,000	0,000	0,000	
446		<i>=415,54*30</i>		12 466,20							
447	949211811	Demontáž lešeňové podlahy s příčníky pro trubková lešení v do 10 m	m²	415,54	38,58	16 030,70	0,000	0,000	0,000	0,000	
S	Celkem za 094	Lešení celkem				91 966,04					
Díl:	096	Bourání									
448	962031132	Bourání příček z cihel pálených na mvc tl do 100 mm	m2	301,13	142,26	42 839,20	0,000	0,000	0,131	39,448	
449	<i>1.p.p.</i>	<i>=2,7*(5,5+1,3+4,8+0,5+1,6+5,3+4+1,6+4+5,6+2,1+0,3)-(0,9*1,97*4+0,6*1,97)</i>		90,55							
450	<i>1.n.p.</i>	<i>=3,53*(0,85+1,5+1,9+4,4+1,8*2+2,7+1,4+1,6+7,1+1+2,5+3,1+4,6+2,4+3,8)</i>		149,85							
451		<i>=3,53*(0,2*2+4,3+1,4*2+0,8+3,9+3,4*2+1,2+1,5+0,2+0,6+1)</i>		82,96							
452	<i>odpočet otvorů</i>	<i>=-(0,6*1,97*4+0,9*1,97*4+1,25*1,97+1,14*1,97+1,8*1,58*2)</i>		-22,22							

453	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopísk na mv nebo mvc přes 1 m3	m3	28,67	1 047,87	30 042,32	0,000	0,000	1,800	51,606
454	1.p.p.	$=0,195*2,7*(4,4+4,1)+0,26*2,7*(2,9*2)$		8,55						
455		$=0,35*(2,7*(1,45+7,2+2,9+0,5)-(0,8*1,97*2+0,6*1,97))$		9,87						
456	1.n.p.	$=0,18*(3,53*(2,2+1,4+4,5+5,35)-(5*1,2+0,9*1,97+1,5*1,4))$		6,77						
457		$=3,53*(0,33*1,2+0,4*0,9+0,5*0,46)$		3,48						
458	962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3	1,17	4 040,20	4 718,63	0,000	0,000	2,400	2,803
459	zídky	$=0,26*(0,8*1,515)+0,2*(0,8*1,8)$		0,60						
460	rampa	$=0,23*(2,2*0,8)+0,4*(0,25*1,6)$		0,56						
461	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	13,92	4 617,37	64 264,57	0,000	0,000	2,400	33,403
462	světlík	$=13,6*(0,35*1,1+0,55*0,9)$		11,97						
463	š VZT nad teren	$=0,385*1,75*(1,8+0,77)+0,15*(0,8*1,8)$		1,95						
464	963012520	Bourání stropů z ŽB desek š přes 300 mm tl přes 140 mm	m3	4,00	3 645,36	14 581,43	0,000	0,000	1,600	6,400
465	kolektory	$=0,2*(14+6)$		4,00						
466	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	0,67	4 362,34	2 918,41	0,000	0,000	2,400	1,606
467	strop, římsa	$=(0,2*2,8)+0,1*(1,09*1)$		0,67						
468	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	2,20	290,57	639,26	0,000	0,000	0,070	0,154
469	vstup	$=1,1*2$		2,20						
470	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	5,64	2 539,55	14 318,01	0,000	0,000	2,200	12,404
471	1.p.p. B0.01	$=0,1*(2,5*4,2+5,7*2,1+1,6*3,5+1*1,4)$		2,95						
472	1.n.p.	$=0,1*26,91$		2,69						
473	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	60,12	2 308,69	138 797,05	0,000	0,000	2,200	132,263
474	1.p.p.	$=0,18*(3,25*5,7+11*5,5+1,23*1,475*3+1,24*1,435*3+5,7*9,9)$		26,32						
475	odpočet	$=(0,18*(0,35*0,6+0,3*0,455+2,5*3,2+3,5*1,6))$		-2,51						
476	1.n.p.	$=0,18*(11*12,1+0,15*1,43*6+0,2*1,43*2+10,95*3,7+7,65*2,7+0,47*1,6+1,48*1,5)$		35,84						
477		$=0,18*(0,97*2,605+0,25*0,95+0,15*1,15+0,3*1,6+0,25*1,45*2)$		0,75						
478	odpočet	$=-0,18*(0,35*(0,475*2+0,6*2)+(1,3*0,6))$		-0,28						
479	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm p přes 1 m2	m2	310,44	96,56	29 976,40	0,000	0,000	0,035	10,865
480	1.p.p.	$=(32,96+6,24+18,41+24,35+13,74+10,82+11,57+13,36)$		131,45						
481	1.n.p.	$=(7,45+7,35+4,11+3,41+93,27+10,3+7,28+12,5+4,18+26,91+2,23)$		178,99						
482	966079851	Přerušení různých ocelových profilů průřezu do 100 mm2	kus	80,00	18,16	1 452,64	0,000	0,000	0,000	0,000
483	966072811	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky v přes 1 do 2 m	m	5,50	112,84	620,60	0,000	0,000	0,009	0,051
484	967031733	Přisekání plošné zdiva z cihel pálených na MV nebo MVC tl do 150 mm	m2	34,71	478,08	16 594,26	0,000	0,000	0,275	9,545
485	1.p.p.	$=2,7*(2,5+2,2+1,7)$		17,28						
486	K12	$=9,0+2,0+3,5$		14,50						
487	1.n.p.	$=(2,87*0,35)+(1,36*1,415)$		2,93						
488	968062377	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křídel pl přes 4 m2	m2	8,19	147,56	1 208,52	0,000	0,000	0,032	0,262
489		$=1,73*1,32+1,29*1,1+1,28*1,94+1,43*1,4$		8,19						
490	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	6,89	325,99	2 246,04	0,000	0,000	0,063	0,434
491		$=1,4*2+1,32*3,1$		6,89						
492	971033431	Vybourání otvorů ve zdivu cihel pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	7,00	198,86	1 392,01	0,000	0,000	0,069	0,483
493	971035661	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na mc tl do 600 mm	m3	1,85	2 557,49	4 726,25	0,000	0,000	1,950	3,604
494		$=0,6*(2,2*1,4)$		1,85						

495	973031334	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,16 m2 hl do 150 mm	ks	2,00	302,38	604,76	0,000	0,000	0,031	0,062
496	<i>překlad PTH 7</i>	<i>=2</i>		<i>2,00</i>						
497	973031812	Vysekání kapes ve zdivu cihel na MV nebo MVC pro zavázání příček tl do 100 mm	m	16,50	201,58	3 326,12	0,000	0,000	0,007	0,116
498		<i>=3,3*5</i>		<i>16,50</i>						
499	973031813	Vysekání kapes ve zdivu cihel na MV nebo MVC pro zavázání příček tl do 150 mm	m	5,10	330,99	1 688,02	0,000	0,000	0,009	0,046
500		<i>=0,9*2+3,3</i>		<i>5,10</i>						
501	973031846	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MC pro zavázání zdí tl do 600 mm	m	4,75	795,45	3 778,37	0,000	0,000	0,030	0,143
502		<i>=1,95*2+0,85</i>		<i>4,75</i>						
503	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihel pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	6,40	324,62	2 077,59	0,000	0,000	0,042	0,269
504		<i>=1,6*2*2</i>		<i>6,40</i>						
505	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihel pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm	m	7,80	306,80	2 393,05	0,000	0,000	0,065	0,507
506		<i>=1,95*4</i>		<i>7,80</i>						
507	974042555	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolit hl do 100 mm š do 200 mm	m	3,60	517,58	1 863,30	0,001	0,004	0,046	0,166
508	<i>topení</i>	<i>=0,3*12</i>		<i>3,60</i>						
509	977151118	Jádrové vrtly diamantovými korunkami do staveb materiálů D přes 90 do 100 mm	m	1,60	2 493,38	3 989,41	0,000	0,000	0,017	0,027
510	<i>ZTI strop</i>	<i>=0,2*8</i>		<i>1,60</i>						
511	977151122	Jádrové vrtly diamantovými korunkami do staveb materiálů D přes 120 do 130 mm	m	0,60	2 908,94	1 745,37	0,000	0,000	0,029	0,017
512	<i>ZTI strop</i>	<i>=0,2*3</i>		<i>0,60</i>						
513	977151123	Jádrové vrtly diamantovými korunkami do staveb materiálů D přes 130 do 150 mm	m	2,40	3 601,55	8 643,72	0,000	0,000	0,039	0,094
514	<i>ZTI strop</i>	<i>=0,2*12</i>		<i>2,40</i>						
515	977151125	Jádrové vrtly diamantovými korunkami do staveb materiálů D přes 180 do 200 mm	m	5,40	5 956,41	32 164,61	0,000	0,000	0,069	0,373
516	<i>ZTI, ÚT zdivo</i>	<i>=0,6*9</i>		<i>5,40</i>						
517	977151128	Jádrové vrtly diamantovými korunkami do staveb materiálů D přes 250 do 300 mm	m	2,31	6 718,28	15 519,22	0,000	0,000	0,160	0,370
518		<i>=0,77*3</i>		<i>2,31</i>						
519	977211111	Řezání stěnovou pilou betonových nebo ŽB kcí s výztuží prům do 16 mm hl do 200 mm	m	12,96	1 722,67	22 318,94	0,000	0,003	0,000	0,000
520	<i>otvory stropy</i>	<i>=2*(0,65+0,35+0,75+0,3+1,65+0,7+0,2*3,14+0,3+0,5+0,15+0,5)</i>		<i>12,96</i>						
521	978011191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocem omítky stropů přes 50 do 100 %	m2	2,24	149,82	335,60	0,000	0,000	0,050	0,112
522	<i>1.p.p. V1</i>	<i>=2,24</i>		<i>2,24</i>						
523	978013141	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	429,00	36,33	15 584,28	0,000	0,000	0,010	4,290
524	<i>1. n.p.</i>	<i>výměra viz odd 006 - štuková omítka</i>		<i>181,86</i>						
525	<i>1. n.p.</i>	<i>výměra viz odd 006 - hladká omítka (vč. linkrusty)</i>		<i>247,14</i>						
526	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocem omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	662,06	118,04	78 151,43	0,000	0,000	0,046	30,455
527	<i>B0.01 - 06</i>	<i>=2,7*(1+2,55+2,9)+2,3*2+2,66*(3,7+5,3+0,55+0,2*2+0,455+6,8+1,28*3+3,7)</i>		<i>87,84</i>						
528	<i>B0.07 - 10</i>	<i>=2,84*(2,15+1,245*2+0,3+2,25+1,255*2+2,5+1,255*2)+2,78*(2+1,225*2)</i>		<i>54,15</i>						
529	<i>B0.11 - S1</i>	<i>=2,78*(5,45+2,3+1*2)+2,7*(0,2+0,5+1,1+1,15+1,8+2,7+4,2+0,9+1,9+1,7+0,95)</i>		<i>73,28</i>						
530	<i>V1</i>	<i>=6,6*(1,45*4)-(1,08*2,17)*2</i>		<i>33,59</i>						
531	<i>B1.01</i>	<i>=3,54*(2,95+2,7+0,3)-(1,4*2+0,8*1,97+1,06*2,17)</i>		<i>14,39</i>						
532	<i>B1.03</i>	<i>=3,48*(2,9+3,65)+0,25*(1,45+1,94*2)*2-(1,42*1,94)*2</i>		<i>19,95</i>						
533	<i>B1.04</i>	<i>=3,53*(0,48+0,24+3,6)+0,25*(1,34+1,95*2)*2-(1,34*1,95)*2</i>		<i>12,64</i>						
534	<i>B1.05</i>	<i>=3,52*1,85+0,15*(1,8+1,34*2)-(1,8*1,34)</i>		<i>4,77</i>						
535	<i>B1.06</i>	<i>=3,53*(0,85+0,9)+0,3*(0,6+1,7*2)*2-(0,6*1,7)*2</i>		<i>6,54</i>						
536	<i>B1.07</i>	<i>=3,53*(1,4+2,23)+0,25*(1+2,1*2)-(0,74*2)</i>		<i>12,63</i>						
537	<i>B1.08</i>	<i>=3,52*(11,7+0,33*4+0,48*4+0,43*2+0,32*2+2,15+5,3)-(1,33*1,36*5+1,43*1,4+5*1,2)</i>		<i>67,05</i>						

538		$=0,25*(1,43*1,42*2)*5+0,25*(1,43+1,4*2)$		6,13							
539	B1.09	$=3,53*2,7+0,3*(1,45+1,39*2)-(1,45*1,39)$		8,78							
540	B1.10	$=3,53*1,6+0,3*(1,46+1,41*2)-(1,46*1,41)$		4,87							
541	B1.12	$=3,54*(11+15,45*2+3,14*0,325*3)+0,385*(0,86+3*2)+0,25*(1,4+1,95*2)*12$		177,71							
542	odpočet	$=(1,4*1,95)*12$		-32,76							
543	B1.13	$=3,5*4,4$		15,40							
544	B1.14	$=3,5*2*(3,5+7,5)+0,55*(1,78+2,1*2)+0,15*(1,73+1,82*2)-(2,9*3,5+1,78*3,5)$		64,71							
545	S1	$=3,5*(2,1*2+0,94)+0,25*(1,09+1,34*2)-(1,09*1,34+0,8*1,97)$		15,90							
546	K12	$=9,0+2,0+3,5$		14,50							
547	978023411	Vyškrabání spár zdiva cihelného mimo komínového	m2	708,06	99,89	70 724,17	0,000	0,000	0,014	9,913	
548		$=662,06+153,32*0,3$		708,06							
549	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	322,69	136,20	43 950,02	0,000	0,000	0,068	21,943	
550	B0.07 - 08	$=1,73*2*(6,8+2,15)-(0,9*1,73)+1,7*2*(5,2+2,25)-(0,9*1,7)$		53,21							
551	B0.09 - 10	$=1,79*2*(5,2+2,5+6,7+2)-(0,9*1,79+0,8*1,79+0,9*1,79)$		54,06							
552	B0.12	$=1,6*2*(1,55+0,9)-(0,6*1,6)$		6,88							
553	B1.06	$=1,51*2*(0,85+1,405+1,6+0,9+0,8+0,75+0,95*2)-(0,6*1,51)$		23,87							
554	B1.07	$=1,51*2*(2,45+1,4)-(0,74*1,51)$		10,51							
555	B1.08	$=1,83*2*(11,25+11,7+5+0,7+0,9+0,43)+0,25*(1,43+0,2*2)*6$		112,47							
556	odpočet	$=(5,01*1,2+1,33*1,36*5+1,43*1,4)$		-17,06							
557	B1.09	$=1,83*2*(3,8+2,7)+0,3*(1,45+0,2*2)-(0,9*1,83)$		22,70							
558	B1.10	$=1,83*2*(3,8+1,97)+0,3*(1,46+0,22*2)-(0,9*1,83)$		20,04							
559	B1.11	$=2,42*2*(2,7+4,3)-(1,79*1,59+1,5*1,4+0,925*2)$		27,04							
560	B1.14	$=1,83*(2,9+1*2)$		8,97							
561	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a stěn ocelových kartáči	m2	125,65	230,79	28 998,51	0,000	0,000	0,000	0,000	
562	sanační om 1.pp	výměra viz odd 006									
563	985000000-R02	Demontáž výtahu a strojovny vč odborného odpojení, odvozu a ekologické likvidace	kpl	1,00	80 804,00	80 804,00	0,000	0,000	0,600	0,600	
564	985000000-R03	Demontáž technologie gastro včetně dočasného uzavření a odborného odpojení (voda, kan, plyn, elektro), včetně odvozu a ekologické likvidace	kpl	1,00	92 347,42	92 347,42	0,000	0,000	0,750	0,750	
565	985000000-R04	Demontáž stávajícího VZT zařízení (strojovny, potrubní rozvody, ...) včetně odborného odpojení, odvozu a ekologické likvidace	kpl	1,00	138 521,13	138 521,13	0,000	0,000	0,450	0,450	
566	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	1,00	213,88	213,88	0,000	0,000	0,050	0,050	
567	741914823	Demontáž žlab kovový š do 500 mm	m	4,80	148,60	713,28	0,000	0,001	0,028	0,134	
568	v podlaze	$=2,8+2$		4,80							
569	751398822	Demontáž větrací mřížky stěnové průřezu přes 0,040 do 0,100 m2	kus	17,00	125,81	2 138,80	0,000	0,000	0,000	0,002	
570	stěny, podlaha	$=7+4+6$		17,00							
571	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	484,91	149,63	72 555,47					
572	997013117	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m s použitím mechanizace	t	484,91	519,45	251 889,57					
573	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	484,91	242,41	117 548,53					
574	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku zkd 1 km přes 1 km	t	9 213,33	10,27	94 657,77					
575	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	164,86	438,65	72 315,88					
576	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	44,21	438,65	19 393,51			sut'		

577	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	15,63	438,65	6 854,67			hsv	479,955
578	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	1,40	808,04	1 134,49			psv	4,957
579	997013812	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu na bázi sádry kód odpadu 17 08 02	t	0,75	808,04	609,22			celkem	484,912
580	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	0,71	923,47	657,78				
581	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	257,34	600,26	154 472,37				
582	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	242,43	288,59	69 962,91				
583		=484,867/2		242,43						
S	Celkem za 096	Bourání celkem				1 885 982,75				
Díl:	099	Přesun hmot								
584	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v 6 - 12 m	t	403,74	422,39	170 534,68	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 99	Přesun hmot				170 534,68				
Práce a dodávky PSV										
Díl:	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům								
585	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	161,76	27,74	4 487,06	0,000	0,065	0,004	0,647
586	1.p.p. B0.01	= $(2,5*4,2+5,7*2,1+1,6*3,5+1*1,4)$		29,47						
587	1.p.p.	= $(3,25*5,7+11*5,5+1,23*1,475*3+1,24*1,435*3+5,7*9,9)$		146,24						
588	odpočet	= $-(0,35*0,6+0,3*0,455+2,5*3,2+3,5*1,6)$		-13,95						
589	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svislé	m2	14,50	29,72	431,00	0,000	0,006	0,005	0,065
590	K12	= $9,0+2,0+3,5$		14,50						
591	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné naip	m2	348,11	134,29	46 745,41	0,000	0,139	0,000	0,000
592	P1	= $2*(33,99+7,82+(0,6*1,9+0,8*2,2+1,35*2,2-0,45*0,3))$		95,09						
593		= $2*(4,09+14,01+15,79+8,37+1,56)$		87,64						
594	P2	= $2*(6,96+6,73+7,78+13,12)$		69,18						
595	P3	= $2*12,52$		25,04						
596	P4	= $2*(1,1*24,83-(0,6*1,9+0,8*2,2+1,35*2,2-0,45*0,3))$		43,16						
597	K8	= $2*14,0$		28,00						
598	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	29,00	154,24	4 473,05	0,000	0,012	0,000	0,000
599	K12	= $(9+2+3,5)*2$		29,00						
600	62855001	Pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyester rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	433,68	264,34	114 640,71	0,001	0,434	0,000	0,000
601		= $1,15*(29,0+348,11)$		433,68						
602	62853004	Pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	16,68	265,50	4 428,52	0,001	0,017	0,000	0,000
603	K12	= $1,15*(9,0+2,0+3,5)$		16,68						
604	711161212.DRK	Izolace proti zem vlhkosti nopovou fólií z HDPE svi, nopek v 8,0 mm, tl 0,5 mm	m2	16,68	171,91	2 866,52	0,001	0,011	0,000	0,000
605	K12	= $1,15*(9+2+3,5)$		16,68						
606	711161383.DRK	Izolace proti zemní vlhkosti nop fólií ukončení horní lištou	m	12,76	134,23	1 712,74	0,001	0,009	0,000	0,000
607	K12	= $1,1*(9+2+3,5)*0,8$		12,76						

608	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	535,65	13,14	7 036,23	0,000	0,000	0,000	0,000
609	P1	=33,99+7,82+(0,6*1,9+0,8*2,2+1,35*2,2-0,45*0,3)+4,09+14,01+15,79+8,37+1,55		91,36						
610	P2	=6,96+6,73+7,78+13,12		34,59						
611	P3	=12,52		12,52						
612	P4	=1,1*24,83-(0,6*1,9+0,8*2,2+1,35*2,2-0,45*0,3)		21,58						
613	P5	=23,26+12,19+8,08		43,53						
614	P6	=14,36+1,92+71,73+13,37+35,3		136,68						
615	P7	=1,33+2,66+3,55		7,54						
616	P8	=173,85		173,85						
617	K8	=14,0		14,00						
618	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	14,50	28,72	416,44	0,000	0,000	0,000	0,000
619	K12	=(9+2+3,5)		14,50						
620	11163150	Lak penetrační asfaltový	t	0,36	96 156,75	34 904,90	0,000	0,000	0,000	0,000
621		=1,1*0,0006*(14,5+535,65)		0,36						
622	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	17,83	283,38	5 052,67	0,000	0,000	0,000	0,000
623	stěny K6-VZT	=1,15*(2,35*(2,7+1,4)+0,8*(1,5+1,4)+0,5*(3,1+1,4+1,5+1,1))		17,83						
624	711191201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizol stěrkou vodorovné na betonu, 2 vrstvy	m2	244,85	309,61	75 807,03	0,000	0,000	0,000	0,000
625	P2	=1,15*(6,96+6,73+7,78+13,12)		39,78						
626	P3	=1,15*(12,52)		14,40						
627	P4	=1,15*(1,1*24,83-(0,6*1,9+0,8*2,2+1,35*2,2-0,45*0,3))		24,82						
628	P6	=1,15*(14,36+1,92+71,73+13,37+35,3)		157,18						
629	P7	=1,15*(1,33+2,66+3,55)		8,67						
630	711192202	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svislé na zdivu, 2 vrstvy	m2	285,08	440,89	125 688,92	0,000	0,000	0,000	0,000
631		=2*(0,9*3*2)+3,65*(10,9+8,6+5,7+0,5+8,8+0,8+4,1*2+0,15*2+4*2+8,9*2)		264,84						
632		=2,2*2*(1,5+2,8+0,15*2)		20,24						
633	711113R01	Izolace proti vlhkosti svislá za studena multifunkční těsnicí stěrkou, náběhový klín z těsnící malty s vysokou odolností vůči síranům	m2	2,50	715,69	1 789,23	0,000	0,000	0,000	0,000
634		=0,25*10,0		2,50						
635	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 6 do 12 m	%	4 304,80	3,21	13 818,42	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				444 298,85				
Díl:	713	Izolace tepelné								
636	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, desek	m2	14,50	251,86	3 651,90	0,000	0,000	0,000	0,000
637	K12	=(9+2+3,5)		14,50						
638	28376018	Deska perimetrická fasádní soklová 150kPa λ=0,035 tl 120mm	m2	15,23	726,08	11 054,60	0,000	0,000	0,000	0,000
639	K12	=1,05*(9+2+3,5)		15,23						
640	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, deskami 1 vrstva	m2	556,60	54,98	30 602,42	0,000	0,000	0,000	0,000
641	P1	=33,99+7,82+(0,6*1,9+0,8*2,2+1,35*2,2-0,45*0,3)+4,09+14,01+15,79+8,37+1,55		91,36						
642	P2	=6,96+6,73+7,78+13,12		34,59						
643	P3	=12,52		12,52						
644	P5	=2*(23,26+12,19+8,08)		87,06						
645	P6	=2*(14,36+1,92+71,73+13,37+35,3)		273,36						
646	P7	=2*(1,33+2,66+3,55)		15,08						

647	P9	=26,38		26,38							
648	K8	=14,0		14,00							
649	rámy dveří	=0,1*(0,7*3+0,8*6+0,9*13+1,25*2+1,45)		2,26							
650	859105751	Stabilizované desky z pěnového polystyrenu pro tepelné izolace konstrukcí s vysokými požadavky na zatížení. Trvalá zatížitelnost v tlaku max. 3600kg/m2 při def. < 2%, tl. 100mm, λD = 0,034 W/mK, 1000x500x100mm	m2	145,39	656,82	95 495,21	0,000	0,000	0,000	0,000	
651	P1 - 3	=1,05*(91,36+34,59+12,52)		145,39							
652	28376360	Deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch λ=0034 tl 20mm	m2	27,70	175,46	4 860,07	0,000	0,000	0,000	0,000	
653	P9	=1,05*26,38		27,70							
654	859105721	Elastifikovaná EPS deska pro kročejový útlum těžkých plovoucích podlah (beton, anhydrit) s užitným zatížením max. 4 kN/m2, tl. 40mm, λD = 0,039 W/mK, 1000x500x40mm	m2	375,50	236,64	88 858,32	0,000	0,000	0,000	0,000	
655	P5	=1,05*2*(23,26+12,19+8,08)		87,06							
656	P6	=2*(14,36+1,92+71,73+13,37+35,3)		273,36							
657	P7	=2*(1,33+2,66+3,55)		15,08							
658	1420361000	tepelně izolační deska vyrobená z extrudovaného polystyrenu se zdrsňeným povrchem, pevnost v tlaku při 10% stlačení - 200 kPa, λD = 0,032 W/mK	m3	1,47	5 626,27	8 270,61	0,000	0,000	0,000	0,000	
659	K8	=1,05*0,1*14		1,47							
660	2830000R01	Podlahová deska z tuhé pěny na bázi polyisokyanurátu (PIR), tl. 100 mm - pod ocelové zárubně	m2	2,37	923,47	2188,63	0,005	0,012	0,000	0,000	
661		=1,05*0,1*(0,7*3+0,8*6+0,9*13+1,25*2+1,45)		2,37							
662	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	%	2 449,82	1,95	4 777,14	0,000	0,000	0,000	0,000	
S	Celkem za 713	Izolace tepelné				249 758,90					
Díl:	762	Konstrukce tesařské									
663	762420815	Demontáž obložení stropů z desek cementotřískových tl přes 16 do 24 mm na sraz šroubovaných	m2	12,39	78,26	969,69	0,000	0,000	0,036	0,440	
664		=6,24+6,15		12,39							
665	762341037	Bednění střech rovných sklon do 60° z desek OSB tl 25 mm na sraz šroub na rošt	m2	5,81	878,78	5 104,38	0,000	0,000	0,000	0,000	
666	04/K	=0,33*2,45		0,81							
667	05/K	=4,0*1,25		5,00							
668	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	0,15	2 334,92	338,56	0,000	0,000	0,000	0,000	
669		=0,025*5,81		0,15							
670	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v přes 6 do 12 m	%	64,13	5,60	359,11	0,000	0,000	0,000	0,000	
S	Celkem za 762	Konstrukce tesařské				6 771,74					
Díl:	763	Dřevostavby, sádrokartony									
671	763131821	Demontáž SDK podhledu s dvouvrstvou nosnou kčí z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	26,91	101,04	2 718,99	0,000	0,000	0,017	0,463	
672		=26,91		26,91							
673	763111812	Demontáž SDK příčky s jednoduchou ocelovou nosnou kčí opláštění dvojité	m2	5,16	127,29	657,19	0,000	0,000	0,056	0,291	
674	1.p.p.	=2,7*(1,15+1,2)-(0,6*1,97)		5,16							

675	763111441	SDK příčka s kovovou konstrukcí a dvojitým záklopem tl 100 mm - EI 90 Rw 56 dB, profil CW+UW 50 mm, 2x z každé strany impregnovaná SDK deska (tl. 12,5 mm) vhodná do interiérových prostor s vyšší relativní vlhkostí do 75% a do místností s požadavkem na vyšší požární odolnost (třída reakce na oheň A2-s1, d0), tepelná izolace tl. 40 mm (15 kg/m3)	m2	16,06	1 977,99	31 760,57	0,026	0,412	0,000	0,000
676	1.p.p.	$=2,6*(1,1+0,35+1,55+1,05)-(0,9*1,97)$		8,76						
677	1.n.p.	$=3,65*2$		7,30						
678	763111444	SDK příčka s kovovou konstrukcí a dvojitým záklopem tl 125 mm - EI 90 Rw 57 dB, profil CW+UW 75 mm, 2x z každé strany impregnovaná SDK deska (tl. 12,5 mm) vhodná do interiérových prostor s vyšší relativní vlhkostí do 75% a do místností s požadavkem na vyšší požární odolnost (třída reakce na oheň A2-s1, d0), tepelná izolace tl. 80 mm (15 kg/m3)	m2	242,64	2 040,31	495 051,10	0,051	12,374	0,000	0,000
679	1.p.p.	$=2,6*(6+1+0,7+2,5+2,3)$		32,50						
680	1.n.p.	$=3,65*(5,7+2,7*3+0,3+5,8+1,95+10,35+1,7+4,2)$		139,07						
681		$=3,65*(0,5+0,8+5,7+1,7+1,4+9+0,2+3,8+2,9)+(2,2*1,3)$		97,76						
682	odpoč otvorů	$=-(0,7*1,97+0,8*1,97*3+0,9*1,97*5+1,45*1,97+2*0,6*2+1,25*2+1,8*2,2)$		-26,69						
683	763111336	SDK příčka s kovovou konstrukcí a jednoduchým záklopem tl 125 mm - EI 30 Rw 48 dB, profil CW+UW 100 mm, 1x z každé strany impregnovaná SDK deska (tl. 12,5 mm) vhodná do interiérových prostor s vyšší relativní vlhkostí do 75%, tepelná izolace tl. 50 mm (15 kg/m3)	m2	128,63	1 377,05	177 129,94	0,051	6,560	0,000	0,000
684	1.p.p.	$=2,6*(5,7+2,3+1,5*2+5,35+4+5,5+5,7+2+4,3+1,8+1)$		105,69						
685		$=2,6*(1,4+0,9+1,7+0,6+2,15+3,6+2,9+3,15)$		42,64						
686	odpoč otvorů	$=-(0,7*1,97*3+0,8*1,97*2+0,9*1,97*7)$		-19,70						
687	763113330.KNF	SDK instalační předstěna s kovovou konstrukcí a dvojitým záklopem tl 155-650mm - EI 90 Rw 54 dB, zdvojený profil CW+UW 50 mm, 2x impregnovaná SDK deska (tl. 12,5 mm) vhodná do interiérových prostor s vyšší relativní vlhkostí do 75% a do místností s požadavkem na vyšší požární odolnost (třída reakce na oheň A2-s1, d0), tepelná izolace tl. 40 mm (15 kg/m3)	m2	5,72	2 459,10	14 066,03	0,051	0,292	0,000	0,000
688	1.p.p.	$=2,6*(1,1*2)$		5,72						
689	763121425	SDK jednovrstvé obklady ocelových konstrukcí tl 112,5 mm - EI 30 Rw do 12 dB, profil CW+UW 100 mm, 1x deska (tl. 12,5 mm) do místností s požadavkem na vyšší požární odolnost (třída reakce na oheň A2-s1, d0), tepelná izolace tl. 50 mm (30 kg/m3)	m2	10,92	1 027,97	11 225,38	0,051	0,557	0,000	0,000
690	1.p.p.	$=2,6*4,2$		10,92						
691	763111717	Sdk příčka základní penetrační nátěr	m2	840,70	83,26	69 999,20	0,000	0,168	0,000	0,000
692		$=2*(16,06+242,64+128,63+27,56)+10,92$		840,70						
693	763431001	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený viditelný rošt	m2	171,95	642,15	110 417,52	0,001	0,201	0,000	0,000
694	S1	$=173,85-(1,7*1,9)+1,33$		171,95						
695	ECP.35597480	Panel akustický podhledový ze skelného vlákna, bílá 500, 600x600x15mm, absorpce zvuku alfaW=0,95 (při hloubce podhledového systému 200 mm)	m2	189,15	1 598,77	302 398,41	0,004	0,757	0,000	0,000
696	S1	$=1,1*171,95$		189,15						
697	763131532.KNF	SDK podhled s kovovouspodní konstrukcí v jedné rovině, profil CD+UD, 1x sádkartonová deska bez zvláštních nároků (požárních, vlhkostních), reakce na oheň A2-s1, d0, bez tepelné izolace	m2	53,59	1 202,18	64 424,77	0,015	0,799	0,000	0,000

698	S2	$=6,83+(23,26+12,19+8,08+(1,7*1,9))$		53,59							
699	763131533.KNF	SDK podhled s kovovou spodní konstrukcí v jedné rovině, profil CD+UD, 1x sádrokartonová deska bez zvláštních nároků (požárních, vlhkostních), reakce na oheň A2-s1, d0 tl. 15 mm, s tepelnou izolací tl. 60 mm		26,38	1 484,84	39 170,16	0,015	0,393	0,000	0,000	
700	S2a	$=26,38$		26,38							
701	763131551	SDK podhled s kovovouspodní konstrukcí v jedné rovině, profil CD+UD, 1x SDK deska (tl. 15 mm) vhodná do interiérových prostor s vyšší relativní vlhkostí do 75%, bez tepelné izolace	m2	43,39	1 034,31	44 878,88	0,015	0,647	0,000	0,000	
702	S3	$=(7,78+13,12)+(2,66+3,55+14,36+1,92)$		43,39							
703		<i>Gastro podhled do kuchyňského provozu S4 - viz oddíl VZT strop</i>									
704	763131721	SDK podhled skoková změna v do 0,5 m	m	21,50	335,20	7 206,76	0,007	0,143	0,000	0,000	
705		$=(2,05*2+1,4)+(2,1+3+1,2+2,6+1,9+1*2+3,2)$		21,50							
706	763131714	Sdk podhled základní penetrační nátěr	m2	129,27	46,59	6 022,56	0,000	0,013	0,000	0,000	
707	S2, S3	$=79,97+43,39$		123,36							
708	<i>skok změny</i>	$=0,2*(2*2+1,4+1,35*2+2,95+1,2)+0,4*2,6+0,3*(0,9*2+1,8*2)+0,25*3,2$		5,91							
709	763111718	SDK příčka úprava styku příčky a podhledu separační páskou a akrylátem (oboustr)	m	162,14	133,29	21 611,96	0,000	0,000	0,000	0,000	
710		$=1,1*(1,1+0,35+1,55+1,05)$		4,46							
711		$=1,1*2,0$		2,20							
712		$=1,1*(6+1+0,7+2,5+2,3)$		13,75							
713		$=1,1*(5,7+2,7*3+0,3+5,8+1,95+10,35+1,7+4,2)$		41,91							
714		$=1,1*(0,5+0,8+5,7+1,7+1,4+9+0,2+3,8+2,9+1,3)$		30,03							
715		$=1,1*(5,7+2,3+1,5*2+5,35+4+5,5+5,7+2+4,3+1,8+1)$		44,72							
716		$=1,1*(1,4+0,9+1,7+0,6+2,15+3,6+2,9+3,15)$		18,04							
717		$=1,1*(1,1*2+4,2)$		7,04							
718	998763201	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v přes 6 do 12 m	%	13 987,39	7,99	111 759,28	0,000	0,000	0,000	0,000	
	S Celkem za 763	Dřevostavby, sádrokartony				1 510 498,71					
	Díl: 764	Konstrukce klempířské									
719	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	4,42	112,61	497,72	0,000	0,000	0,002	0,007	
720		$=1,44+1,7+1,28$		4,42							
721	764216604	Oplechování rovných parapetů FeZn+Pe (tl. 0,5 mm) s povrchovou úpravou (polyuretanový lak tl. 50 µm), mechanicky kotvené rš 330 mm 02/K	m	1,26	509,28	641,70	0,000	0,000	0,000	0,000	
722		$=1,05*1,2$		1,26							
723	764216606	Oplechování rovných parapetů FeZn+Pe (tl. 0,5 mm) s povrchovou úpravou (polyuretanový lak tl. 50 µm), mechanicky kotvené rš 500 mm 03/K	m	1,84	609,33	1 121,17	0,000	0,000	0,000	0,000	
724		$=1,05*1,75$		1,84							
725	76400000001	Boční krytka k venkovním parapetům	ks	4,00	64,64	258,57	0,000	0,000	0,000	0,000	
726	764311614	Lemování rovných zdí pomocí FeZn+Pe s lesklou povrchovou úpravou (tl 25 µm) střeš s krytinou skládanou rš 330 mm	m	7,98	403,70	3 221,50	0,003	0,023	0,000	0,000	
727	04/K, 05/K	$=1,05*(2,4+4+1,2)$		7,98							
728	764111641	Krytina střešy rovné sklonu do 30°, Pozinkovaný plech s povrchovou úpravou (tl 50 µm)	m2	6,10	1 830,73	11 167,45	0,000	0,000	0,000	0,000	
729	04/K	$=1,05*(0,33*2,45)$		0,85							
730	05/K	$=1,05*(4*1,25)$		5,25							

731	764002414	Montáž strukturované oddělovací rohože jakékoli rš	m2	5,81	68,82	399,86	0,000	0,000	0,000	0,000
732		= $(0,33 \cdot 2,45) + (4 \cdot 1,25)$		5,81						
733	74680010-R01	Difúzně otevřená separační vrstva pod kovové krytiny v 8 mm	m2	6,68	288,59	1 928,19	0,000	0,000	0,000	0,000
734		= $1,15 \cdot 5,81$		6,68						
735	764511601	Žlab podokapní půlkruhový - FeZn (tl. 0,8 mm) s povrchovou úpravou (tl 50 µm) - 110 mm 08/K	m	1,84	628,57	1 156,58	0,000	0,000	0,000	0,000
736		= $1,05 \cdot 1,75$		1,84						
737	764548322	Svody kruhové vč objímek, kolen, odskoků z TiZn lesklého plechu prům 80 mm 09/K	m	2,10	1 006,06	2 112,72	0,000	0,000	0,000	0,000
738		= $1,05 \cdot 2,0$		2,10						
739	764511641	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby - FeZn (tl. 0,5 mm) s povrchovou úpravou (tl 50 µm), 125/90 mm 09/K	ks	1,00	667,70	667,70	0,000	0,000	0,000	0,000
740	721242105	Lapač střešních splavenin-spodní, materiál: PP, se zápach klapkou a lapacím košem DN 110	ks	1,00	880,60	880,60	0,000	0,000	0,000	0,000
741	764548324	Svody kruhové vč objímek, kolen, odskoků z TiZn lesklého plechu prům 120 mm 01/K	m	23,10	1 630,37	37 661,57	0,000	0,000	0,000	0,000
742		= $1,05 \cdot 22,0$		23,10						
742	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 6 do 12 m	%	617,15	1,56	962,76	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 764	Konstrukce klempířské				62 678,08				
Díl:	766	Konstrukce truhlářské								
743	766691911	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel oken pl do 1,5 m2	kus	8,00	22,04	176,29	0,000	0,000	0,013	0,100
744	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	45,00	36,73	1 652,90	0,000	0,000	0,024	1,080
745		= $(12+11) \cdot 22$		45,00						
746	766691915	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl přes 2 m2	kus	8,00	66,12	528,97	0,000	0,000	0,028	0,224
747		= $5+3$		8,00						
748	766441811	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š do 300 mm dl do 1000 mm	kus	1,00	45,41	45,41	0,000	0,000	0,006	0,006
749	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š do 300 mm dl do 2000 mm	kus	16,00	65,66	1 050,54	0,000	0,000	0,006	0,096
750										
751		plastová okna/dveře - dodávka+montáž+osazení								
752	7660000001	Plastové okno 1000/850 mm, 1-křídly prvek sklápěcí, 6ti-komorový rám, třístupňové těsnění oken, izolační trojsklo, Uw=0,7 W/M2k: Ug=0,5, teplý meziskelní rámeček, solární faktor s=0,6, celoobvodové kování, půl oliva ozn. 1/W	ks	1,00	5 887,15	5 887,15	0,000	0,000	0,000	0,000
753	7660000002	Plastové okno 1730/755 mm, 2-křídly prvek posuvné křídlo, 6ti-komorový rám, třístupňové těsnění oken, izolační dvojsklo, Uw=0,7 W/M2k: Ug=0,5, teplý meziskelní rámeček, solární faktor s=0,6, celoobvodové kování, půl oliva ozn. 2/W	ks	1,00	9 046,47	9 046,47	0,000	0,000	0,000	0,000
754	7660000003	Plastové okno 2000/585 mm, 2-křídly prvek pevné zasklení, izolační dvojsklo, Uw=2,0 W/M2k ozn. 3/W	ks	2,00	8 103,49	16 206,97	0,000	0,000	0,000	0,000
755										
756		dveře - dodávka+montáž+osazení vč. zárubně, kování, povrch. úpravy								
757	7660000004	Dřevěné jednokř. dveře z HPL laminátu 800/1970 mm, KLIMA I., hladké, plné, ocel. zárubeň do SDK, samozavírač, dveřní zarážka, generální klíč ozn. 01/L, P	ks	2,00	21 263,57	42 527,14	0,065	0,130	0,000	0,000
758	7660000005	Dřevěné jednokř. dveře z HPL laminátu 700/1970 mm, KLIMA I., hladké, plné, ocel. zárubeň do SDK, samozavírač, generální klíč ozn. 02/L	ks	1,00	20 605,60	20 605,60	0,065	0,065	0,000	0,000
759	7660000006	Dřevěné jednokř. dveře z HPL laminátu 800/1970 mm, KLIMA I., hladké, částečně prosklené s polodrážkou, ocel. zárubeň do SDK, generální klíč ozn. 03/L, P	ks	3,00	19 004,52	57 013,57	0,065	0,195	0,000	0,000

760	7660000007	Dřevěné jednokř. dveře z HPL laminátu 900/1970 mm, KLIMA I., hladké, částečně prosklené s polodrážkou, ocel. zárubeň do SDK, dveřní zarážka, generální klíč ozn. 04/L, P	ks	5,00	19 662,50	98 312,49	0,065	0,325	0,000	0,000
761	7660000008	Dřevěné jednokř. dveře z HPL laminátu 900/1970 mm, KLIMA I., hladké, částečně prosklené s polodrážkou, ocel. zárubeň do SDK, generální klíč ozn. 05/L, P (05/L podříznout dveře)	ks	7,00	19 004,52	133 031,65	0,065	0,455	0,000	0,000
762	7660000009	Dřevěné jednokř. dveře z HPL laminátu 700/1970 mm, KLIMA I., hladké, plné, stavební pouzdro do SDK, kování pro posuvné dveře ozn. 06/L, P	ks	2,00	16 942,87	33 885,73	0,065	0,130	0,000	0,000
763	7660000010	Dřevěné asymetrické dveře z HPL laminátu 900+550/1970 mm, KLIMA I., hladké, částečně prosklené s polodrážkou, ocel. zárubeň do SDK, hliníková prahová lišta ve tvaru T, samozavírač vč. stavěče na křídla, dveřní zarážka, generální klíč ozn. 08/P	ks	1,00	32 558,82	32 558,82	0,065	0,065	0,000	0,000
764	7660000011	Dřevěné jednokř. dveře z HPL laminátu 900/1970 mm, KLIMA I., hladké, částečně prosklené s polodrážkou, ocel. zárubeň do SDK, hliníková prahová lišta ve tvaru T, generální klíč ozn. 09/P	ks	1,00	19 004,52	19 004,52	0,065	0,065	0,000	0,000
765	7660000012	Dřevěné asymetrické dveře z HPL laminátu 900+350/1970 mm, KLIMA I., hladké, plné, ocel. zárubeň do SDK, hliníková prahová lišta ve tvaru T, samozavírač vč. stavěče na křídla, generální klíč ozn. 10/L	ks	1,00	30 365,56	30 365,56	0,065	0,065	0,000	0,000
766	7660000013	Dřevěné jednokř. dveře z HPL laminátu 800/1970 mm, KLIMA I., hladké, plné, EW 30, ocel. zárubeň do zdíva, samozavírač, dveřní zarážka, dvežní zarážka, generální klíč ozn. 11/L	ks	1,00	24 772,77	24 772,77	0,065	0,065	0,000	0,000
767										
768		truhlářské výrobky - dodávka+montáž+osazení								
769	7660000014	SANITÁRNÍ STĚNY WC KABINY desky HPL sv. šedá na nohách kotvených do podlahy, zavírač s indikátorem obsazenosti, Dveřní úchytka, kování pro HPL desky ozn. 1/T	kpl	1,00	15 929,93	15 929,93	0,000	0,000	0,000	0,000
770	7660000015	SANITÁRNÍ STĚNY WC KABINY desky HPL sv. šedá na nohách kotvených do podlahy, zavírač s indikátorem obsazenosti, Dveřní úchytka, kování pro HPL desky ozn. 2/T	kpl	1,00	15 929,93	15 929,93	0,000	0,000	0,000	0,000
771	7660000016	SANITÁRNÍ STĚNY WC KABINY desky HPL sv. šedá na nohách kotvených do podlahy, zavírač s indikátorem obsazenosti, Dveřní úchytka, kování pro HPL desky ozn. 3/T	kpl	1,00	15 929,93	15 929,93	0,000	0,000	0,000	0,000
772	7660000017	POSTFORMING, LAMINO, BOČNÍ KRYTKY, BÍLÝ Odstín 1500/200 mm ozn. 4/T	ks	14,00	965,75	13 520,53	0,000	0,000	0,000	0,000
773	7660000018	POSTFORMING, LAMINO, BOČNÍ KRYTKY, BÍLÝ Odstín 1000/270 mm ozn. 5/T	ks	2,00	809,77	1 619,54	0,000	0,000	0,000	0,000
774	7660000019	POSTFORMING, LAMINO, BOČNÍ KRYTKY, BÍLÝ Odstín 600/300 mm ozn. 6/T	ks	1,00	588,08	588,08	0,000	0,000	0,000	0,000
775	7660000020	Demontáž, uskladnění a zpětná montáž stávajících vnitřních horizontálních okenních žaluzií - 28 oken	kpl	1,00	64 643,20	64 643,20	0,000	0,000	0,000	0,000
776	7660000021	Demontáž, uskladnění a zpětná montáž stávajících okenních sítí proti hmyzu - 4 okna	kpl	1,00	2 308,69	2 308,69	0,000	0,000	0,000	0,000
777	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v přes 6 do 12 m	%	6 571,42	1,08	7 097,14	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 766	Konstrukce truhlářské				664 239,51				
Díl:	767	Konstrukce zámečnické								
778	767161811	Demontáž zábradlí rovného rozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg	m	3,00	234,18	702,55	0,000	0,000	0,016	0,048
779	767833801	Demontáž vnitřních kovových žebříků přímých dl do 2 m kotvených do zdíva	ks	1,00	1 721,44	1 721,44	0,000	0,000	0,020	0,020
780	218020711	Demontáž konstrukce krytů z orámovaného pletiva	m2	17,08	188,37	3 217,29	0,000	0,000	0,010	0,171

781	<i>přístřešek</i>	<i>=(2,3*3,6)+(2,2*2)*2</i>			17,08						
782	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů do 50 kg	kg		45,00	31,19	1 403,55	0,000	0,000	0,001	0,045
783	<i>8/Z 3 ks do suti</i>	<i>=15*3</i>			45,00						
784											
785		ocel dveře - dodávka, montáž osazení, ocel zárubeň									
786	7670000001	Hliníkové dvoukřídlové dveře 2000/2200 mm s požární odolností EI 30 DP1 C, čiré zasklení bezpečnostní dvojsklo Uw=1,2 W/m2K, SF=max. 0,5 g, meziskelní rámečky, Rw 40 dB, ocel zárubeň, kování, bezpečnostní vložka, nerez madlo z obou stran, paniková hrazda, ozn 4/W	ks	1,00	76 186,62	76 186,62	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
787	7670000002	Hliníkové dvoukřídlové asymetrické dveře 800+600/3105 mm izolační bezpečnostní trojsklo Uw=0,8 W/m2K, Ug=0,5, teplý meziskelní rámeček, ochranná folie SC4, ocel zárubeň, kování, madlo/klika, 5-ti bodový bezpečnostní elektromechanický zámek vč. kabeláže v rámu, samozavírač s koordinátorem, stavěč křídla ozn 5/W	ks	1,00	75 268,92	75 268,92	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
788	7670000003	Dveře asymetrické, ocelové, plné, oboustranně hladké 900+350/1970 mm EI 30 DP1+C, ocel zárubeň do SDK, prahová lišta, generální klíč, zateplení PUR pěnou Uw=1,6W/M2k ozn. 07/P	ks	1,00	55 408,45	55 408,45	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
789											
790		ostatní výrobky - dodávka+montáž+osazení+kotvení+povrchová úprava									
791	7670000004	Revizní poklop 1000/1000 mm do sdk předstěny, zakrytí SDK deskou 2x -impregnovaná SDK deska (tl. 12,5 mm) vhodná do interiérových prostor s vyšší relativní vlhkostí do 75% a do místností s požadavkem na vyšší požární odolnost (třída reakce na oheň A2-s1, d0) ozn. 1/O	ks	1,00	2 539,55	2 539,55	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
792	7670000005	Plastový sklepní světlík 100x100x60 cm,plastový nástavec 100x35x60cm, vyztužovací rám 100x60cm, rošt 100x60cm; tahokov, odtoková přípojka DN80 se sítkem a zápachovou uzávěrkou, sada upevnění pro TI 120mm ozn. 2/O	ks	1,00	18 014,67	18 014,67	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

793	7670000006	Osobní nákladní výtah s dopravou osob, zařízení v souladu s normou en 81-20/50, nosnost 480 kg, počet osob 6, rychlost 1,0 m/s, typ pohonu bezpřevodový, jmenovitý výkon motoru pmn 3,7 kw, počet jízd za hodinu 120, počet stanic 2, počet vstupů do kabiny 2, počet nástupišť 2, bez strojovny - stroj umístěn v šachtě pod stropem, hlavní přívod 400 v, 50 hz, přívod šachetního osvětlení 230 v, 50 hz, zdvih 3.03 m, prohlubeň 820 mm, hlava šachty 3400 mm (pod spodní hranu montážního nosníku/montážního prvku), šachta: šířka x hloubka 1490 x 1490 mm, kabina: šířka x hloubka x výška 1050x 1150x2139 mm, dveře: šířka x výška, 800 x 2000 mm, typ dveří automatické 2 - panelové s otevíráním doleva, typ motoru s frekvenčním měničem. Interiér kabiny bude vzorkován - stěny kabiny nerezová ocel broušená, kabinové dveře nerez brus, světelná clona ano - bezpečnostní celoplošná, podlaha kabiny protiskluzová strukturovaná guma, okopy v kabině rovné šedý eloxovaný hliník, strop kabiny lakovaný grey, osvětlení kabiny led, ovládací panel v kabině mechanická tlačítka, ovládací panel na poloviční výšku kabiny, šachetní dveře základní, povrchová úprava šachetních dveří vypalovaná barva ral vzorkovat, požární odolnost šachetních dveří dle čsn en81-58 ew30 dp1-c, ovládací panel na nástupišťích povrchová montáž na rámu dveří, ovládací prvky štítek pro servis v kleci, klíč pro rezervaci klece (jrv). Příslušenství: možnosti ovládání, automatický návrat do hlavní stanice, alarmy a komunikační vlastnosti, telealarm standard - gsm brána je integrována (pro řádnou funkčnost telealarmu je nutné použít sim kartu zhotovitele), osvětlení šachty zajistí dodavatel výtahu, frekvenční měnič (s možností rekuperace) ozn. 3/O	ks	1,00	819 583,38	819 583,38	0,000	0,000	0,000	0,000
794	7670000007	Poklop revizní šachty 600/900 mm - HLINÍKOVÝ ŠACHTOVÝ POKLOP PRO ZADLÁŽDĚNÍ, VČETNĚ RÁMU. POKLOP ODLEHČEN POLYSTYRENEM tl. 30 mm, DÁLE BET. MAZANINA tl. 40 mm, Protiskluzná podlahovina (<i>měkčený vinyl+SiC, Al2O3+stabilizační mřížka se skleněného vlákna</i>) , PO OBVODU TĚSNIT TPT ozn. 4/O	ks	1,00	13 852,11	13 852,11	0,000	0,000	0,000	0,000
795	7670000008	ČISTÍCÍ ROHOŽ Z KOKOSOVÉHO VLÁKNA 2000/900 mm S PODKLADEM Z PVC - VČ AL RÁMU 20/30 S POVRCHOVOU ÚPRAVOU. RÁM ULOŽIT DO PODLAHY ozn. 5/O	ks	1,00	18 700,35	18 700,35	0,000	0,000	0,000	0,000
796	7670000009	VNZ - WC - sestava zásobník na velké role toaletního papíru nástěnný, průhled pro kontrolu naplnění 387x387, hl. 109 mm, Háček na šaty s rozetou, kotvených k podkladu. Výška 150 - 170 cm bude konkrétně určena na stavbě ozn. 6/O	kpl	3,00	1 500,65	4 501,94	0,000	0,000	0,000	0,000
797	7670000010	VNZ - SPRCH SESTAVA - držák na mýdlo, věšák na ručníky, provedení chrom ozn. 7/O	kpl	2,00	865,76	1 731,51	0,000	0,000	0,000	0,000
798	7670000011	VNZ - UMYVADLOVÁ SESTAVA - dávkovač tekutého mýdla -4x nástěnný, 154x186x91,5mm Zásobník papírových ručníků 2x 138x115x290mm Odpadkový koš nástěnný, držák na PVC pytle na odpadky, Dávkovač dezinfekčního gelu bezdotykový provedení plast, ozn. 8/O	kpl	1,00	9 234,74	9 234,74	0,000	0,000	0,000	0,000

799	7670000012	VNZ - UMYVADLOVÁ SESTAVA - zrcadlo nástěnné lepe k podkladu 750x1000mm, (přesný rozměr šířky dle šířky konkrétního umyvadla), Dávkoč tekutého mýdla nástěnný, 154x186x91,5mm Zásobník papírových ručníků, 138x115x290mm Odpadkový koš nástěnný, držák na PVC pytle na odpadky, Dávkoč dezinfekčního gelu bezdotykový, provedení plast, ozn. 9/O	kpl	3,00	5 771,71	17 315,14	0,000	0,000	0,000	0,000
800	7670000013	Dvoudílné, svařené, kovové šatní skříň. 1850/500/500 mm, Uzavírání: cylindrickým zámkem s dvěma klíči C1 - SE ZÁMKEM, - PROVEDENÍ KOV ozn. 10/O	ks	9,00	4 501,94	40 517,43	0,000	0,000	0,000	0,000
801	7670000014	KUCHYŇSKÁ LINKA DÉLKY 1700 mm (DŘEZ + VESTAVNÁ LEDNICE); HORNÍ SKŘÍŇKY, SPODNÍ SKŘÍŇKY ozn. 11/O	kpl	1,00	23 086,86	23 086,86	0,000	0,000	0,000	0,000
802	7670000015	Ochrana stěn - nástěnný nárazník, výška 140 mm, šířka 25 mm. Na stěnu budou umístěny dva nárazníky nad sebou. Spodní ve výšce 200 mm nad podlahou, vrchní 800 mm nad podlahou ozn. 12/O	m	17,00	2 077,82	35 322,89	0,000	0,000	0,000	0,000
803	7670000016	Stahovací roleta 1350/1600 mm - vertikální roleta, hliníkové lamely, box uložený pod překladem s elektropohonem, ovládání na tlačítko. Včetně kotvicích prvků a pojezdových lišt, možnost vnitřního uzamčení ozn. 13/O	kpl	1,00	20 125,97	20 125,97	0,000	0,000	0,000	0,000
804	7670000017	Stahovací roleta 2585/1600 mm - vertikální roleta, hliníkové lamely, box uložený pod překladem s elektropohonem, ovládání na tlačítko. Včetně kotvicích prvků a pojezdových lišt, možnost vnitřního uzamčení ozn. 14/O	kpl	2,00	28 584,99	57 169,98	0,000	0,000	0,000	0,000
805	7670000018	Litínový poklop vnější rozměr rámu 612/632, světlost 495/505 mm (zatížení C250), usadit do betonového lože. Stávající poklop demontovat, šachtu nadbetonovat o ~160 mm ozn. 15/O	kpl	1,00	10 389,09	10 389,09	0,000	0,000	0,000	0,000
806	7670000019	Revizní poklop 500/500 mm do sdk podhledu, zakrytí SDK deskou pro konstrukce v prostorách se zvýšenou vzdušnou vlhkostí, reakce na oheň A2-s1, d0 tl. 15 mm ozn. 16/O	kpl	1,00	5 771,71	5 771,71	0,000	0,000	0,000	0,000
807	7670000020	Revizní poklop 600/600 mm do sdk podhledu, zakrytí SDK deskou pro konstrukce v prostorách se zvýšenou vzdušnou vlhkostí,, reakce na oheň A2-s1, d0 tl. 15 mm ozn. 17/O	kpl	2,00	6 926,06	13 852,11	0,000	0,000	0,000	0,000
808	7670000021	Revizní poklop 1100/2100 mm do sdk podhledu, zakrytí SDK deskou bez zvláštních nároků (požárních, vlhkostních), reakce na oheň A2-s1, d0 tl. 15 mm ozn. 18/O	kpl	2,00	9 927,35	19 854,70	0,000	0,000	0,000	0,000
809	7670000022	Informační systém destičky z plexiskla lepené na stěnu, texty a grafika lepena prořezávanou fólií 200/100 mm	ks	21,00	692,61	14 544,73	0,000	0,000	0,000	0,000

810		<i>Hasicí přístroje 1.PP</i> - 3 ks přenosného hasicího přístroje s hasební schopností 34A (PG6) v prostoru m.č. 0.01 – chodba v 1.PP - 2 ks přenosného hasicího přístroje CO2 (sněhový) – 7kg (hasební schopnost 55B,C) v prostoru strojovny VZT (m. č. 0.05) a u elektrického rozvaděče v chodbě (m. č. 0.01). 1.NP - 1 ks přenosného hasicího přístroje CO2 (sněhový) – 7kg (hasební schopnost 55B,C) v chodbě 1.01 naproti elektrickému rozvaděči 1 ks přenosného hasicího přístroje s hasební schopností 34A (PG6) v prostoru m.č. 1.02 v chodbě 1 ks přenosného hasicího přístroje s hasební schopností 34A (PG6) v prostoru m.č. 1.15 v chodbě 1 ks přenosného hasicího přístroje CO2 (sněhový) – 7kg (hasební schopnost 55B,C) v prostoru m.č. 1.12 v kuchářském provozu								
811	953943211	Osazování hasicího přístroje	ks	9,00	223,04	2 007,38	0,000	0,000	0,000	0,000
812	44932114	přístroj hasicí ruční práškový PG 6	ks	5,00	3 001,29	15 006,46	0,000	0,000	0,000	0,000
813	44930000	přístroj hasicí ruční sněhový CO2 7 kg 55B,C	ks	4,00	3 463,03	13 852,11	0,000	0,000	0,000	0,000
814	7670000023	Požární poplachové směrnice a evakuační plán - destičky z plexiskla lepené na stěnu - 2x A3 (texty a grafika lepena prořezávanou fólií) + Informační tabulky s názvy místností - destičky z plexiskla (texty a grafika lepena prořezávanou fólií) - 29x A5 a bezpečnostní tabulky PO - plastové tab. lepené na stěnu - 20x A5	kpl	1,00	11 543,43	11 543,43	0,000	0,000	0,000	0,000

815	těsnění prostupů - řešení dle ČSN 730910 čl. 6.2.1	a) Prostupy zděnými konstrukcemi mezi prostorem stravovací části a stávající Částečně chráněné únikové cesty (hlavní komunikace ve vstupní části objektu), jednotlivými požárními úseky a dalšími prostory a požárními stropy mezi podlažími - budou provedeny ucpávky a těsnění prostupů požárně dělicími konstrukcemi s požární odolností EI. Požární odolnost výrobku požární přepážky nebo ucpávky bude v souladu s požadovanou hodnotou požární odolnosti dané konstrukce. Typy ucpávek a těsnění budou navrženy dodavatelem s oprávněním k montáži těchto prvků. b) Prostupy zděnými konstrukcemi mezi ostatními požárními úseky v jednotlivých podlažích - budou provedeny ucpávky a těsnění prostupů požárně dělicími konstrukcemi s požární odolností E-C/U. Požární odolnost výrobku požární přepážky nebo ucpávky bude v souladu s požadovanou hodnotou požární odolnosti dané konstrukce. Typy ucpávek a těsnění budou navrženy dodavatelem s oprávněním k montáži těchto prvků. - V případě prostupů zděnými konstrukcemi (mimo ČCHUC) lze v níže uvedených případech postupovat tak, že montážní otvor bude dobetonován či jinak vyplněn materiálem třídy reakce na oheň A1 – A2 až k lici potrubí: o Max. 3 potrubí s trvalou náplní vody nebo nehořlavé kapaliny (teplá a studená voda, chlazení, vytápění). Potrubí třídy reakce na oheň A1 nebo A2 nebo vnější průměr potrubí max. 30 mm. Případně izolace musí být v místě prostupu nehořlavé, třídy reakce na oheň A1 nebo A2, a to s přesahem min. 500 mm na každou stranu konstrukce o Jedná se o jednotlivý prostup jednoho samostatně vedeného kabelu elektroinstalace (bez chráničky apod.) s vnějším průměrem kabelu do 20 mm. Takovýto prostup smí být nejen ve zděné nebo betonové, ale i SDK nebo sendvičové konstrukci. Tato konstrukce musí být dotažena až k povrchu kabelu shodnou skladbou o Vzdálenost mezi jednotlivými takto řešenými prostupy musí být min. 500 mm o V případě větších průřezů bude provedeno utěsnění pomocí manžet, tmelů a jiných výrobků	kpl	1,00	6 926,06	6 926,06	0,000	0,000	0,000	0,000
816										
817		zámečnické výrobky - dodávka+montáž+osazení+kotvení+povrchová úprava								
818		PROTIHLUKOVÁ CERTIFIKOVANÁ ZÁSTĚNA VE TVARU PÍSMENE"U". PŘÍPEVNĚNÁ K OCELOVÝM NOSNÝM STOJKÁM VIZ STATICKOU ČÁST. DODÁVKA HLUKOVÉ ZÁSTĚNY VČETNĚ JEJÍ KOTVENÍ K PODKLADU A PŘÍPEVNĚNÍ PANELŮ NA NĚ. STOJKY ŽÁROVĚ ZINKOVAT. NOSNÍKÝ ZÁSTĚNY BUDOU UPRAVENY DLE SKUTEČNÉHO ROZVODU CHLK (V PŘÍPADĚ POTŘEBY BUDE PROVEDEN ATYPICKÝ DÍL). PROBLEMATIKA BUDE ŘEŠENA V RÁMCI REALIZAČNÍ DOKUMENTACE HLUKOVÉ ZÁSTĚNY. ZÁSTĚNA MUSÍ BÝT CELISTVÁ BEZ OSLABUJÍCÍCH OTVORŮ. VNĚJŠÍ PLÁŠŤ CLONY BUDE TVOŘEN PLECHEM VSŽ 11081 tl. 0,8 mm. VNITŘEK CLONY BUDE VYPLNĚN MATERIÁLEM S VYSOKÝM ČINITELEM POHLTIVOSTI (MĚKKÁ MINERÁLNÍ VATA $\rho \leq 50 \text{ kg/m}^3$ ZATAVENÁ V Pe FÓLII) V TL. MIN. 80 mm. Z VNITŘNÍ STRANY BUDE VRSTVA MINERÁLNÍ VATY ZAKRYTA DĚROVANÝM POZINKOVANÝM PLECHEM. VE STĚNĚ BUDOU OSAZENY ZAMYKATELNÉ DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE, VIZ STATICKOU ČÁST 4210/16470 mm								
819	76700000024	Ocelová kce hlukové zástěny, žárově pozinkováno ozn. 1/Z (statika v.č. 03-14)	kg	1 212,00	184,70	223 850,34	0,000	0,000	0,000	0,000
820		=46+75+90+104*3+101+87+102+202+92+105		1 212,00						

821	poznámka	HLUKOVÁ ZÁSTĚNA MUSÍ ZAJISTIT POŽADOVANÉ TLUMENÍ CHLADÍCÍCH JEDNOTEK NA NORMOVÉ HYGIENICKÉ HODNOTY DLE STUDIE. DODAVATEL AKUSTICKÉ ZÁSTĚNY PŘEDLOŽÍ K ODSOUHLASENÍ REALIZAČNÍ DOKUMENTACI, JEJÍŽ SOUČÁSTÍ BUDE I AKUSTICKÝ VÝPOČET. ZÁVĚRY AKUSTICKÉHO VÝPOČTU BUDOU ZOHLEDNĚNY VE SKLADBĚ DODÁVANÉ AKUSTICKÉ ZÁSTĚNY.								
822	76700000025	Akustická výplň hlukové izolačních panelů minerální vata tl.80 mm zavřená do igelitových obalů k ozn. 1/Z	m2	24,44	17 315,14	423 182,07	0,000	0,000	0,000	0,000
823		=2*(1,03*10+1,92)		24,44						
824	76700000026	Ochrana rohů 40x40 mm, třikrát hraněná, nerez kartáčovaná - vrtaná 40/40/1250 mm ozn. 2/Z	ks	41,00	1 721,13	70 566,13	0,000	0,000	0,000	0,000
825	76700000027	STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ MADLO PR 45 mm (KOTVENO DO ZDIVA) - REPASE, ODREZIT NATŘÍT dl. 2000 mm ozn. 3/Z	ks	2,00	2 077,82	4 155,63	0,000	0,000	0,000	0,000
826	76700000028	DILATČNÍ LIŠTA z ušlechtilé oceli na vyrovnání horizontálních pohybů ozn. 4/Z	m	10,00	808,04	8 080,40	0,000	0,000	0,000	0,000
827	76700000029	STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ MADLO PR 45 mm (KOTVENO DO ZDIVA) - REPASE, ODREZIT NATŘÍT, demontáž a nově kotveno do protější stěny dl. 1300 mm ozn. 5/Z	ks	1,00	1 731,51	1 731,51	0,000	0,000	0,000	0,000
828	76700000030	ROZŠÍŘENÍ STÁVAJÍCÍHO PŘÍSTŘEŠKU. STÁVAJÍCÍ OCELOVÁ KONSTRUKCE TVOŘENÁ Z OCELOVÝCH PROFILŮ BUDE ODREZENA A NATŘENA. ZASTŘEŠENÍ Z POLYKARBONÁTU BUDE NAHRAZENO NOVÝM. ROZŠÍŘENÍ BUDE PROVEDENO INSTALACÍ NOVÉHO SLOUPKU, VIZ STATICKOU ČÁST, zastřešení polyk. tl. 25 mm (5025/2346 mm) ozn. 6/Z	kg	89,00	184,70	16 437,86	0,000	0,000	0,000	0,000
829	765142001	Montáž krytiny z polykarbonátových komůrkových desek rovných na kovovou kci	m2	11,79	230,87	2 721,95	0,000	0,000	0,000	0,000
830		=5,025*2,346		11,79						
831	ZNT.101	Deska polykarbonátová tl. 25 mm	m2	12,97	692,61	8 983,10	0,000	0,000	0,000	0,000
832		=1,1*11,79		12,97						
833	28318672	Lišta krycí AL horní na polykarbonátové komůrkové desky	m	16,22	519,45	8 425,54	0,000	0,000	0,000	0,000
834		=1,1*2*(5,025+2,346)		16,22						
835	28318673	těsnění pryžové nasouvací krycích lišt polykarbonátových komůrkových desek	m	16,22	126,98	2 059,58	0,000	0,000	0,000	0,000
836		=1,1*2*(5,025+2,346)		16,22						
837	76700000031	STÁVAJÍCÍHO OPLOCENÍ. PLOTOVÝ DÍLEC TVOŘEN TRUBKAMI PR. 32 mm - RÁM A VÝPLNÍ PR 16 mm á 150 mm BUDE ODREZEN A NATŘEN. 1200/1500 mm ozn. 7/Z	kpl	1,00	3 463,03	3 463,03	0,000	0,000	0,000	0,000
838	76700000032	STÁVAJÍCÍHO OCELOVÉ KRYTY RADIÁTORŮ. KRYT JE TVOŘEN JEKLOVÝMI PROFILY, KTERÉ JSOU KOTVENY DO ZDÍ. VÝPLŇ JE TVOŘENA PLETIVEM 40x40x2. DEMONTOVAT, USKLADNIT, ODREZIT A NATŘÍT. ZPĚTNÁ MONTÁŽ NOVÝMI KOTVÍČÍMI PRVKY - pletivo ze 40% plochy vyměnit, demontáž, repase a zpětná montáž ozn. 8/Z	kpl	9,00	923,47	8 311,27	0,000	0,000	0,000	0,000
839	76700000033	NEREZ TR. 50x50x3 KOTVENÁ DO GASTRO PULTU A NADPRAŽÍ dl. 1600 mm, slouží pro ukotvení vodících lišt stahovacích rolet ozn. 9/Z	ks	5,00	2 308,69	11 543,43	0,000	0,000	0,000	0,000
840	76700000034	ZÁBRADLÍ RAMPY nátěr 2x základní, antikorozi 2x ozn. 10/Z	m	5,40	2 077,82	11 220,21	0,000	0,000	0,000	0,000
841		=1,0+4,4		5,40						
842	76700000035	Rošt pod jednotku VZT ozn. 11/Z	kg	253,00	184,70	46 727,84	0,000	0,000	0,000	0,000
843	76700000036	Překlad nad výdejem ozn. 12/Z	kg	67,00	92,35	6 187,25	0,000	0,000	0,000	0,000
844	76700000037	Přístřešek nad šachtou VZT ozn. 13/Z	kg	240,00	184,70	44 326,80	0,000	0,000	0,000	0,000
845		14/Z - viz odd. 004 Vodorovné kce								

846	767627306	Příplatek k montáži oken za připojovací spáru parotěsnou páskou interiérovou	m	20,91	133,81	2 797,99	0,000	0,000	0,000	0,000
847		$=1,1*2*(1+0,85+1,73+0,755+2*2+0,585*2)$		20,91						
848	767627307	Příplatek k montáži oken za připojovací spáru paropropustnou páskou exteriérovou	m	20,91	133,11	2 783,27	0,000	0,000	0,000	0,000
849		$=1,1*2*(1+0,85+1,73+0,755+2*2+0,585*2)$		20,91						
850	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	%	23 169,08	1,79	41 472,66	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 767	Konstrukce zámečnické				2 358 380,97				
Díl:	771	Podlahy keramické								
851	771151024	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl přes 8 do 10 mm	m2	51,07	822,18	41 988,78	0,000	0,000	0,000	0,000
852	P5	$=23,26+12,19+8,08$		43,53						
853	P7	$=1,33+2,66+3,55$		7,54						
854	771474111	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 65 mm	m	137,62	118,70	16 335,63	0,000	0,041	0,000	0,000
855	m.č. 0.01	$=(1,3+2,8+2,55+2,4+5,1+4,1+1,5+6,15+1,8+6,8+1,5*2)-(1,08+0,9*8+0,8*2+1,25)$		26,37						
856	m.č. 0.04, 05	$=2*(3,15+2,5+7+4,4+0,455+0,31)-(0,9+1,35+1,25)$		32,13						
857	m.č. 0.08, 11	$=2*(2,7+1,5+4,1)+2-0,9$		17,70						
858	m.č. 1.01, 02	$=2*(7,2+8,15+3,2+4,1+0,25*2)-(1,4+1,08+0,9*5+0,8+0,7)$		37,82						
859	m.č. 1.04, 12	$=2*(3+2,7)+(3,5+6,55*2)-(0,8+1,8*2)$		23,60						
860	771574112	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/ m2	m2	224,98	750,32	168 803,92	0,006	1,417	0,000	0,000
861	P1	$=33,99+7,82+(0,6*1,9+0,8*2,2+1,35*2,2-0,45*0,3)+4,09+14,01+15,79+8,37+1,55$		91,36						
862	P2	$=6,96+6,73+7,78+13,12$		34,59						
863	P4	$=1,1*24,83-(0,6*1,9+0,8*2,2+1,35*2,2-0,45*0,3)$		21,58						
864	P5	$=23,26+12,19+8,08$		43,53						
865	P7	$=1,33+2,66+3,55$		7,54						
866	P9	$=26,38$		26,38						
867	771577111	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	9,63	20,31	195,54	0,000	0,000	0,000	0,000
868		$=4,09+1,55+1,33+2,66$		9,63						
869	5970000001	Dlaždice keramické - slinutá, neglazovaná, mrazuvzdorná, R10, tl. 8 mm dodávka +8%	m2	251,90	692,61	174 467,45	0,018	4,585	0,000	0,000
870		$=1,08*(0,06*137,62+224,98)$		251,90						
871	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	224,98	68,45	15 400,21	0,000	0,067	0,000	0,000
872	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	224,98	17,69	3 978,68	0,000	0,000	0,000	0,000
873										
874		podlaha P5 - schodiště								
875	771474131	Montáž soklů z dlaždic keramických schodišť stupňovitých flexibil lepidlo v do 65 mm	m	6,80	174,89	1 189,28	0,000	0,002	0,000	0,000
876		$=1,7*4$		6,80						
877	771274113	Montáž obkladů stupnic z dlaždic keramických flexibilní lepidlo š do 300 mm	m	14,40	414,07	5 962,67	0,002	0,022	0,000	0,000
878		$=0,96*15$		14,40						
879	771274232	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic hladkých keram flexibilní lepidlo v do 200 mm	m	14,40	219,64	3 162,77	0,001	0,015	0,000	0,000
880		$=0,96*15$		14,40						
881	59761330	Schodovka protiskluzná šířky 330mm +8%	kus	16,00	692,61	11 081,70	0,004	0,064	0,000	0,000
882		$=1,08*14,4$		16,00						
883	5970000001	Dlaždice keramické - slinutá, neglazovaná, mrazuvzdorná, R10, tl. 8 mm dodávka +8%	m2	3,55	692,61	2 458,75	0,018	0,065	0,000	0,000
884		$=1,08*(0,06*6,8+0,2*14,4)$		3,55						

885	771121011	Nátěr penetrační na podlahu pod keramickou dlažbu	m2	3,29	68,45	225,07	0,000	0,001	0,000	0,000
886		= $(0,06*6,8+0,2*14,4)$		3,29						
887	771111012	Vysátí schodiště před pokládkou dlažby	m	14,40	4,73	68,16	0,000	0,000	0,000	0,000
888										
889		podlaha P5 - podesta								
890	771474111	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 65 mm	m	1,92	118,70	227,91	0,000	0,001	0,000	0,000
891		= $0,96*2$		1,92						
892	771574112	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/ m2	m2	0,92	614,79	566,59	0,006	0,006	0,000	0,000
893		= $0,96*0,96$		0,92						
894	5970000002	Dlaždice keramické - slinutá, neglazovaná, mrazuvzdorná, R10, tl. 8 mm dodávka +8%	m2	1,12	692,61	774,33	0,018	0,020	0,000	0,000
895		= $1,08*(0,92+0,06*1,92)$		1,12						
896	771121011	Nátěr penetrační na podlahu pod keramickou dlažbu	m2	0,92	68,45	63,09	0,000	0,000	0,000	0,000
897	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	0,92	17,69	16,30	0,000	0,000	0,000	0,000
898	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 6 do 12 m	%	4 469,67	6,58	29 410,42	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 771	Podlahy keramické				476 377,24				
Díl:	776	Podlahy povlakové								
899	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	228,45	74,97	17 125,75	0,000	0,000	0,003	0,685
900	1.p.p., 1.n.p.	= $(6,21+6,15+1,24+1,26)+(12,51+18,25+8,2+174,63)$		228,45						
901	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	182,76	17,34	3 168,69	0,000	0,000	0,000	0,055
902		= $228,45*0,8$		182,76						
903										
904		podlaha P8	m2	173,85						
905	77600000-R01	Lepení pásů z pvc disperzním lepidlem pro vodivové krytiny v rolích/dílcích	m2	173,85	426,72	74 185,62	0,001	0,122	0,000	0,000
906	P8	= $173,85$		173,85						
907	2840000-R01	PVC heterogenní podlahovina pro velmi vysoké namáhání (třída zátěže 34/43) tl. 2mm	m2	191,24	351,83	67 283,40	0,003	0,516	0,000	0,000
908	P8	= $1,1*173,85$		191,24						
909	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	42,95	40,37	1 733,72	0,000	0,000	0,000	0,000
910		= $2*(11+15,5)-(1,8+1,25+7)$		42,95						
911	28411006	Lišta soklová pvc samolepící 15x50mm	m	47,25	42,72	2 018,21	0,000	0,013	0,000	0,000
912		= $1,1*42,95$		47,25						
913										
914		podlaha P3, P6 Extrémně odolná vinylová podlaha se vsypem SiC	m2	183,29						
915	776222111	Lepení pásů flexibilním lepidlem	m2	183,29	630,87	115 632,61	0,001	0,128	0,000	0,000
916	P3	= $1,1*12,52$		13,77						
917	P6	= $1,1*(14,36+1,92+71,73+13,37+35,3)$		150,35						
918	sokly 100 mm	= $1,1*0,1*(0,665*2+1,1*2+0,45*26+3,3*3+1,3*2+1,52*2+0,7*2+0,5*10+1,64+1,44*2)$		4,59						
919		= $1,1*0,1*(1,25*2+0,65*11+1,45+0,65*3+3,98*2+0,3*4+4,175+1,615*3+1,825+0,75*2)$		3,80						
920		= $1,1*0,1*(0,56*2+2,2*2+0,55*2+1,65*2+1,85+3,99*2+4,1+1,38*2+1,3+1,28*4+0,9)$		3,73						
921		= $1,1*0,1*(1,4*2+2*2+2,125+2,3*2+2,415+2,9*2+1,32*2)$		2,68						
922	sokly 150 mm	= $1,1*0,15*2*(4,15+1,7+0,58+0,53*3+1,19+1,43+1,98+0,63)$		4,37						

923	2840000001	Extrémě odolná homogenní vinylová podlahovina (tl. 3 mm) se vsypem částic SiC zajišťující výborný protiskluzový efekt (R12 - dle normy DIN 51130) a obsahem extrémě tvrdých zrněk Al2O3 v celé tloušťce vrstvy, vyztužená mřížkou ze skleněného vlákna. Podlahovina obsahuje speciální povrchovou úpravu pro snadné čištění +10%	m2	201,64	1 395,42	281 367,70	0,004	0,706	0,000	0,000
924	P3	=1,1*13,77		15,15						
925	P6	=1,1*150,35		165,39						
926	sokly	=1,1*(4,59+3,8+3,73+2,68+4,37)		21,10						
927	ANV.0C8W	Plastová čepcová těsnící lišta pro napojení vinylové podlahy a keramického obkladu, bílá - dodávka+montáž+kotvení	m	152,38	281,56	42 902,94	0,000	0,000	0,000	0,000
928	77600000002	Žlabová obruba pod čepcovým těsněním - dodávka+montáž	m	152,38	259,49	39 541,02	0,000	0,002	0,000	0,000
929		=1,1*(0,665*2+1,1*2+0,45*26+3,3*3+1,3*2+1,52*2+0,7*2+0,5*10+1,64+1,44*2)		45,86						
930		=1,1*(1,25*2+0,65*11+1,45+0,65*3+3,98*2+0,3*4+4,175+1,615*3+1,825+0,75*2)		38,01						
931		=1,1*(0,56*2+2,2*2+0,55*2+1,65*2+1,85+3,99*2+4,1+1,38*2+1,3+1,28*4+0,9)		37,32						
932		=1,1*(1,4*2+2*2+2,125+2,3*2+2,415+2,9*2+1,32*2)		26,82						
933		=1,1*0,15*2*(4,15+1,7+0,58+0,53*3+1,19+1,43+1,98+0,63)		4,37						
934	77600000003	Nerezová lišta na soklech gastro - dodávka+montáž	m	152,38	648,74	98 853,86	0,000	0,002	0,000	0,000
935	776121411	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah	m2	357,14	484,39	172 994,33	0,001	0,179	0,000	0,000
936		=173,85+183,29		357,14						
937	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	357,14	13,84	4 942,82	0,000	0,000	0,000	0,000
938	775429121	Montáž podlahové lišty přechodové připevněné vruty	m	2,15	11,53	24,80	0,000	0,000	0,000	0,000
939		=(0,9+1,25)		2,15						
940	55343124	Profil přechodový Al vrtaný 30mm bronz	m	2,37	380,59	900,10	0,000	0,000	0,000	0,000
941		=1,1*(0,9+1,25)		2,37						
942	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v přes 6 do 12 m	%	9 226,76	4,00	36 907,02	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 776	Podlahy povlakové				959 582,58				
Díl:	777	Podlahy syntetické								
943	777000000-R01	Dvousložkový epoxidový nátěr na betonové podlahy s velmi vysokou mechanickou zátěží	m2	36,75	865,76	31 816,57	0,000	0,000	0,000	0,000
944	dno K6-VZT	=5,07		5,07						
945	stěny K6-VZT	=3,2*2*(3,85+1,1)		31,68						
946	777000000-R02	Penetrační nátěr pro nenásákové podklady	m2	36,75	40,40	1 484,77	0,000	0,000	0,000	0,000
947	dno K6-VZT	=5,07		5,07						
948	stěny K6-VZT	=3,2*2*(3,85+1,1)		31,68						
949	777000000-R03	Pryskyřičná stěrka - oprava stávající beton podlahy 20% výměry	m2	0,43	2 308,69	997,35	0,001	0,000	0,000	0,000
950	K4	=0,2*(1,49*1,45)		0,43						
951	998777202	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v přes 6 do 12 m	%	342,99	0,80	274,39	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 777	Podlahy syntetické				34 573,09				
Díl:	781	Obklady keramické								
952	781474113	Montáž obkladů vnitřních keram hladkých do 19 ks/m2 lepených flexibil lepidlem	m2	816,18	714,28	582 983,53	0,006	4,938	0,000	0,000
953	1.p.p sanační	výměra viz odd 006		111,65						
954	1.n.p. zdívo	výměra viz odd 006		247,14						

955	sdk 0.02, 03	$=2*(0,4+1,5+2+3,1+2,1)+2*(3,1+2,0+2,2+2,45+1,8)-(0,9*1,97*2+0,8*1,97+0,7*1,97*2)$		33,62						
956	sdk 0.07, 09	$=2*(2,6*2+2+4,15*2+2,1+1,4+5,5+5,3+1,7)-(0,9*1,97+0,8*1,97+0,7*1,97*2)$		56,89						
957	sdk 0.10, 12, 13	$=2*(5,35+5,5+2,15+2,35+5,5+1,45+1,05)-(0,9*1,97*3)$		41,38						
958	sdk 1.10	$=2*1,5$		3,00						
959	sdk 1.03, 05, 06	$=2*(0,8+0,3+1,52*22,65*2+1,2+0,3+2,7+0,3+1,1)-(0,7*1,97+0,9*1,97*2)$		146,19						
960	sdk 1.07, 08	$=2*(5,35+2+5,4+1,52*2+1,2*2)-(0,8*1,97+0,9*1,97)$		33,03						
961	sdk 1.09	$=(2,2*2*1,3+0,15*1,3)+3,56*(10,35+5,35+1,5+1,64+2,6+2,1+2,7+0,15)$		99,86						
962	odpočet	$=(1,45*1,97+0,9*1,97+0,8*1,97*2+2*0,6*2)$		-10,18						
963	sdk 1.10	$=3,56*(3,95*2+8,9)-(2*0,6*2+0,5*1,97+1,25*1,97+0,6*0,6)$		53,60						
964	5970000001	Obkládačky keramické - dodávka +8%	m2	881,47	692,61	610 513,64	0,013	11,371	0,000	0,405
965		$=1,08*816,8$		881,47						
966	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	240,55	218,93	52 663,90	0,000	0,075	0,000	0,000
967		$=1,1*218,68$		240,55						
968	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	322,29	152,92	49 283,14	0,000	0,084	0,000	0,000
969		$=1,1*(2+180,59+110,4)$		322,29						
970	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	626,53	57,26	35 871,80	0,000	0,000	0,000	0,000
971	svislé kouty	$=1,1*306,92$		337,61						
972	svislé/podlaha	$=1,1*262,65$		288,92						
973	781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	816,18	8,13	6 633,09	0,000	0,000	0,000	0,000
974		$=816,18$		816,18						
975	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	816,18	68,45	55 869,89	0,000	0,245	0,000	0,000
976	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v přes 6 do 12 m	%	13 938,19	3,37	46 971,70	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 781	Obklady keramické				1 440 790,70				
Díl:	783	Nátěry								
977	783000000-R01	Dvousložkový epoxidový nátěr na betonové podlahy s velmi vysokou mechanickou zátěží	m2	9,50	1 177,43	11 189,12	0,000	0,003	0,000	0,000
978	K4 +0,3 m stěny	$=1,3*2,24$		2,91						
979	K6 +0,3 m stěny	$=1,3*5,07$		6,59						
980	783813101	Penetrační syntetický nátěr hladkých betonových povrchů	m2	186,00	86,83	16 150,38	0,000	0,028	0,000	0,000
981	K1	$=161,76$		161,76						
982	K3	$=3,2*2,5$		8,00						
983	K4 dno	$=2,24$		2,24						
984	K8	$=14,0$		14,00						
985	783813131	Penetrační syntetický nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých a štukových omítek	m2	12,76	88,34	1 127,60	0,000	0,002	0,000	0,000
986	K12	$=9,0+2,0$		11,00						
987	K4 - 0,3 m stěny	$=0,3*2*(1,49+1,45)$		1,76						
988	783000000-R02	Penetrační nátěr pro nenasákavé podklady	m2	36,16	109,66	3 964,87	0,000	0,005	0,000	0,000
989	K4 dno	$=2,24$		2,24						
990	K6 dno+stěny	$=5,07+3,2*2*(3,85+1,1)-(1,35*2,1)$		33,92						
991	783901453	Vysátí betonových podlah před provedením opravy	m2	406,54	16,60	6 748,17	0,000	0,000	0,000	0,000
992	1.p.p. B0.01 - K1	$=(2,5*4,2+5,7*2,1+1,6*3,5+1*1,4)$		29,47						
993	1.p.p. - K1	$=(3,25*5,7+11*5,5+1,23*1,475*3+1,24*1,435*3+5,7*9,9)$		146,24						

994	odpočet - K1	$=-(0,35*0,6+0,3*0,455+2,5*3,2+3,5*1,6)$		-13,95						
995	1.n.p.	=26,91		26,91						
996		$=(11*12,1+0,15*1,43*6+0,2*1,43*2+10,95*3,7+7,65*2,7+0,47*1,6+1,48*1,5)$		199,10						
997		$=(0,97*2,605+0,25*0,95+0,15*1,15+0,3*1,6+0,25*1,45*2)$		4,14						
998	odpočet	$=-(0,35*(0,475*2+0,6*2)+(1,3*0,6))$		-1,53						
999	K4 dno	=1,49*1,45		2,16						
1000	K8	=14,0		14,00						
1001	783827425	Krycí dvojnásobný silikonový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	6,30	248,78	1 566,10	0,001	0,005	0,000	0,000
1002	K11	$=0,5*(4+1,15)+3+(0,3*0,3)*(7+1)$		6,30						
1003	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických kcí	m2	11,76	157,41	1 851,09	0,001	0,008	0,000	0,000
1004	U 140 (PZD)	$=42*(0,22+0,04+0,01*2)$		11,76						
1005	783306805	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí opálením	m2	4,97	196,80	978,12	0,001	0,004	0,000	0,000
1006	ocel sloupy 3 ks	$=1,6*(3,14*0,33)*3$		4,97						
1007	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	4,97	142,98	710,60	0,000	0,000	0,000	0,000
1008	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	4,97	139,48	693,21	0,000	0,000	0,000	0,000
1009	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah	m2	510,80	156,99	80 191,00	0,000	0,153	0,000	0,000
1010	P3	=12,52		12,52						
1011	P5 + P6 x2	$=(23,26+12,19+8,08)+2*(14,36+1,92+71,73+13,37+35,3)$		316,89						
1012	P7	=1,33+2,66+3,55		7,54						
1013	P8	=173,85		173,85						
S	Celkem za 783	Nátěry				125 170,25				
Díl:	784	Malby								
1014	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	349,65	40,54	14 175,16	0,001	0,350	0,000	0,108
1015	1.p.p. stropy	$=33,99+6,73+24,83+4,09+14,01+15,79+8,37+12,52+1,55+6,83+2,21$		130,92						
1016	průvlaky	$=0,3*2*(10,9*2+6,6+11)+0,5*12,7$		29,99						
1017	1.n.p. stropy	$=(0,97*1,7+0,935*3,2)+2,24$		6,88						
1018	přeštukování	výměra viz odd. 006		181,86						
1019	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	349,65	20,40	7 131,81	0,000	0,000	0,000	0,000
1020	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	561,72	6,57	3 689,38	0,000	0,000	0,000	0,000
1021		=171,66+390,06		561,72						
1022	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně ošetřuvzdorných v do 3,80 m	m2	717,40	51,95	37 265,31	0,000	0,187	0,000	0,000
1023	1.p.p. stropy	$=33,99+6,73+24,83+4,09+14,01+15,79+8,37+12,52+1,55+6,83+2,21$		130,92						
1024	průvlaky	$=0,3*2*(10,9*2+6,6+11)+0,5*12,7$		29,99						
1025	1.n.p. stropy	$=(0,97*1,7+0,935*3,2)+2,24$		6,88						
1026	S2, S3 pohledy	=79,97+43,39+5,91		129,27						
1027	m.č. 1.01	$=3,09*(1,45*2+2,1)+0,35*(1,6+2,2*2)+2,4*(5,8+0,45*2+7,6+0,3*2+5,8+1,7)$		71,31						
1028	m.č. 1.02, 03	$=3,06*2*(3,2+4,1)+2,7*2*(0,8+1,52)+0,25*(1,41+1,94*2)*2$		59,85						
1029	m.č. 1.04, 05	$=3,06*2*(3+2,7+1,2+2,95)+0,25*(1,08+0,73*2+1,34*2+0,71*2*2)$		62,30						
1030	m.č. 1.06, 07	$=2,4*2*(1,4+3)+2,8*2*(5,3+2,65)+0,45*(1,41+1,36*2)$		67,50						
1031	m.č. 1.08, 10	$=2,7*2*(1,52+1,2)+2,8*2*(3,9+8,85)+0,45*(1,455+1,4*2)*4$		93,75						
1032	m.č. 1.11, 12	$=2,97*2*(11+15,5)+0,45*(1,4+1,97*2)*12+2,28*2*(3,9+7,5)+0,3*(1,73+0,755*2)$		239,20						
1033	V1 celá výška	$=3,8*2*(1,49+1,45)-(1,08*2,2*2)$		17,59						
1034	S1	$=3,86*2*(3,25+2,6)+0,25*(1,095+1,13*2)-(1,095*1,13)$		44,76						

1035		odpočet KO zdivo 1.n.p.									
1036	m.č. 1.03, 06, 07	$=(2*(0,5+0,3+0,95+0,43+2,9+2,6+0,6)+(0,45*0,2*2))$			-16,74						
1037	m.č. 1.10	$=(3,56*8,85+0,45*2*(1,43*4+1,4*2*4)-(1,43*1,4*4))$			-38,73						
1038	m.č. 1.12	$=(2*(0,98*2+2,95))$			-9,82						
1039		odpočet KO sdk 1.n.p.									
1040	sdk 0.02, 03	$=(2*(0,4+1,5+2+3,1+2,1)+2*(3,1+2+2,2+2,45+1,8)-(0,9*1,97*2+0,8*1,97+0,7*1,97*2))$			-33,42						
1041	sdk 0.07, 09	$=(2*(2,6*2+2+4,15*2+2,1+1,4+5,5+5,3+1,7)-(0,9*1,97+0,8*1,97+0,7*1,97*2))$			-56,89						
1042	sdk 0.10, 12, 13	$=(2*(5,35+5,5+2,15+2,35+5,5+1,45+1,05)-(0,9*1,97*3))$			-41,38						
1043	sdk 1.10	$=(2*1,5)$			-3,00						
1044	sdk 1.03, 05, 06	$=(2*(0,8+0,3+1,52*22,65*2+1,2+0,3+2,7+0,3+1,1)-(0,7*1,97+0,9*1,97*2))$			-146,19						
1045	sdk 1.07, 08	$=(2*(5,35+2+5,4+1,52*2+1,2*2)-(0,8*1,97+0,9*1,97))$			-33,03						
1046	sdk 1.09	$=(2*(2*2*1,3+0,15*1,3)+3,56*(10,35+5,35+1,5+1,64+2,6+2,1+2,7+0,15))$			99,86						
1047	odpočet	$=(1,45*1,97+0,9*1,97+0,8*1,97*2+2*0,6*2)$			-10,18						
1048	sdk 1.10	$=(3,56*(3,95*2+8,9)-(2*0,6*2+0,5*1,97+1,25*1,97+0,6*0,6))$			53,60						
1049	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	717,40	15,01	10 765,30	0,000	0,143	0,000	0,000	
1050	784181111	Základní silikátová jednonásobná penetrace podkladu v do 3,80m	m2	125,65	29,61	3 720,37	0,000	0,026	0,000	0,000	
1051	na sanační om	výměry viz odd 006		125,65							
1052	784321031	Dvojnásobné silikátové bílé malby v místn v do 3,80 m	m2	125,65	85,09	10 691,18	0,000	0,041	0,000	0,000	
1053	na sanační om	výměry viz odd 006		125,65							
1054	784660111	Linkrustace s vrchním nátěrem syntetickým v místnosti v do 3,80 m	m2	29,43	772,82	22 744,12	0,000	0,000	0,000	0,000	
1055	m.č. 1.12	$=1,5*2*(7,5+4,1)-1,5*(1,8+1,78)$		29,43							
S	Celkem za 784	Malby				110 182,63					

č.	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
		Jednotkové ceny obsahují dodávku i montáž					Jednot.	Celkem
		ZDRAVOTNÍ INSTALACE						
	13	Hloubené vykopávky				0,00		0,00
1	139601103R00	výkop jam, rýh a šachet - viz. stavební připravenost	m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		<i>výkopové práce pro uložení kanalizace, odlučovače tuků a výměnu dešťových lapačů jsou řešeny koordinovaně a jsou vykázány v samostatné části</i>						
	38	Různé kompletní konstrukce nedělitelné do stav. dílů				427 199,17		0,00
2	386942113R00	Dodávka a montáž odlučovače tuků s integrovaným kalovým prostorem o objemu 570 l.	kus	1,00	427 199,17	427 199,17	0,00	0,00
		<i>odlučovač se zvětšenou kalovou komorou, s prostorem na hrubé nečistoty, kalovým prostorem pro odběr vzorků, třída zatížení krytu d-125, kapacita kalové jímky 570l, kapacita zásobníku tuku 230l, DN150 zemní v automatickém provedení, skříň na fasádu, dálkové ovládání</i>						
	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				453 310,41		1,56
3	597071102R00	Žlab odvodňovací nerez - gastro - Podlahová vpust' celonerezová, skládá se z vyjímatelného protiskluzového roštu výšky 25 mm a velikosti ok 25x25 mm z páskové oceli tl. 2mm, horního dílu (vany), příruby pro uchycení izolace, zápachové uzávěrky a spodního dílu se svislým odtokem DN 100	kus	13,00	16 160,80	210 090,39	0,09	1,15
		<i>vpust DN 100 - 300x300 s příslušenstvím podlaha vinyl - 5x podlaha dlažba - 8x</i>						
4	597071103R00	Žlabová vpust' gastro rošt obdélníkový - Podlahová vpust' celonerezová, skládá se z vyjímatelného protiskluzového roštu výšky 25 mm a velikosti ok 25x25 mm z páskové oceli tl. 2mm, horního dílu (vany), příruby pro uchycení izolace, zápachové uzávěrky a spodního dílu se svislým odtokem DN 100	kus	7,00	34 745,72	243 220,02	0,06	0,41
		<i>400x800 podlaha vinyl 2x 450x800 podlaha vinyl 2x 400x1000 podlaha vinyl 1x 300x1200 podlaha vinyl 1x 300x1500 podlaha vinyl 1x</i>						
	721	Vnitřní kanalizace				366 184,93		0,89
5	721110802R00	Demontáž potrubí z kameninových trub DN 100	m	20,00	137,37	2 747,34	0,01	0,20

6	721110915R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí kamenin.DN100	kus	1,00	2 285,60	2 285,60	0,00	0,00
7	721110916R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí kamenin.DN125	kus	1,00	2 654,99	2 654,99	0,00	0,00
8	721110918R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí kamenin.DN200	kus	1,00	4 224,90	4 224,90	0,00	0,00
9	721171808R00	Demontáž potrubí z PVC do D 114 mm	m	40,00	42,83	1 713,04	0,00	0,08
10	721176102R00	Potrubí HT připojovací D 40 x 1,8 mm	m	4,00	557,55	2 230,19	0,00	0,00
11	721176103R00	Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm	m	80,00	612,96	49 036,48	0,00	0,04
12	721176104R00	Potrubí HT připojovací D 75 x 1,9 mm	m	8,00	705,30	5 642,42	0,00	0,01
13	721176105R00	Potrubí HT připojovací D 110 x 2,7 mm	m	30,00	925,78	27 773,49	0,00	0,05
14	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	40,00	480,21	19 208,28	0,00	0,08
15	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	20,00	667,21	13 344,20	0,00	0,05
16	721173304R00	Potrubí z PE D 40 x 1,8 - výtlak kanalizace	m	10,00	180,08	1 800,77	0,00	0,01
17	721176124R00	Potrubí D 75 x 1,9 mm	m	10,00	390,17	3 901,68	0,00	0,01
		<i>kabelové chráničky</i>						
18	721177735R00	Potrubí tukové kanalizace+ ležaté zavěšené D110 x 3,6mm	m	40,00	797,65	31 906,04	0,00	0,09
		<i>odolnost do 90°C</i>						
19	721177736R00	Potrubí tukové kanalizace+ ležaté zavěšené D125 x 4,0mm	m	30,00	2 170,16	65 104,92	0,00	0,07
		<i>odolnost do 90°C</i>						
20	721177737R00	Potrubí tukové kanalizace+ ležaté zavěšené D160 x 5,0mm	m	20,00	2 966,66	59 333,22	0,00	0,07
		<i>odolnost do 90°C</i>						
21	721177726R00	Čistící kus D 125	kus	4,00	746,86	2 987,44	0,00	0,00
22	721177727R00	Čistící kus D 160	kus	1,00	1 041,22	1 041,22	0,00	0,00
23	721194103R00	Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus	2,00	87,15	174,31	0,00	0,00
24	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	10,00	101,35	1 013,51	0,00	0,00
25	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	30,00	112,32	3 369,54	0,00	0,00
26	721194107R00	Vyvedení odpadních výpustek D 75 x 1,9	kus	2,00	136,21	272,42	0,00	0,00
27	721194109T00	Vyvedení odpadní výpustky D 110 mm	kus	27,00	167,38	4 519,26	0,00	0,00
28	721242116R00	Lapač střešních splavenin litinový DN 125	kus	3,00	4 351,87	13 055,62	0,02	0,06
29	721242804R00	Demontáž lapače střešních splavenin DN 125	kus	3,00	240,10	720,31	0,03	0,08
30	721263002RT2	Uzávěr zpětný automatický s ručním zajištěním	kus	1,00	6 360,43	6 360,43	0,00	0,00
		<i>nerezová klapka D 125 mm</i>						
31	721273150RT1	Hlavice ventilační přivětrávací	kus	2,00	1 101,24	2 202,49	0,00	0,00
		<i>přívzdušňovací ventil D 110 mm</i>						
32	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	290,00	41,67	12 084,88	0,00	0,00
33	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	290,00	59,10	17 139,58	0,00	0,00
34	721290821R00	Přesun vybouraných hmot - kanalizace, H do 6 m	t	0,35	893,46	313,69	0,00	0,00
35	721300922R00	Pročištění ležatých svodů do DN 300	m	30,00	212,40	6 371,97	0,00	0,00
36	721223510RT1	Vtok balkónový a terasový se suchou klapkou	kus	1,00	1 650,71	1 650,71	0,00	0,00
		<i>mřížka nerez 115x115 mm, odpad D 50/75 mm</i>						

	722	Vnitřní vodovod				673 466,71		4,62
37	722130233R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343,DN 25	m	1,00	763,02	763,02	0,02	0,02
38	722130234R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343,DN 32	m	6,00	827,66	4 965,98	0,01	0,08
39	722130236R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343,DN 50	m	55,00	1 154,34	63 488,87	0,02	0,99
40	722130803R00	Demontáž potrubí do DN 50	m	60,00	123,52	7 410,90	0,01	0,40
41	722131933R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí DN 25	kus	3,00	572,55	1 717,66	0,00	0,00
42	722131936R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí DN 50	kus	4,00	738,78	2 955,12	0,00	0,01
43	722170801R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 32	m	40,00	42,83	1 713,04	0,00	0,01
44	722172331R00	Potrubí z PPR, D 20x3,4 mm, PN 20, vč. zed. výpom.	m	120,00	435,19	52 222,44	0,00	0,48
45	722172332R00	Potrubí z PPR, D 25x4,2 mm, PN 20, vč. zed. výpom.	m	180,00	531,00	95 579,64	0,01	0,94
46	722172333R00	Potrubí z PPR, D 32x5,4 mm, PN 20, vč. zed. výpom.	m	70,00	631,43	44 199,75	0,01	0,38
47	722172334R00	Potrubí z PPR, D 40x6,7 mm, PN 20, vč. zed. výpom.	m	120,00	733,01	87 960,96	0,01	0,69
48	722172335R00	Potrubí z PPR, D 50x8,3 mm, PN 20, vč. zed. výpom.	m	4,00	992,74	3 970,94	0,01	0,02
49	722172336R00	Potrubí z PPR, D 63x10,5 mm, PN 20, vč. zed.výpom.	m	55,00	1 500,65	82 535,53	0,01	0,37
50	722172914R00	Propojení plastového potrubí polyf.D 32 mm,vodovod	kus	3,00	640,66	1 921,98	0,00	0,00
51	722181212RT7	Izolace návleková tl. stěny 9 mm	m	120,00	91,54	10 984,68	0,00	0,00
		<i>vnitřní průměr 22 mm</i>						
52	722181213RT9	Izolace návleková tl. stěny 13 mm	m	180,00	143,14	25 765,02	0,00	0,01
		<i>vnitřní průměr 28 mm</i>						
53	722181214RU1	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	70,00	168,53	11 797,38	0,00	0,00
		<i>vnitřní průměr 32 mm</i>						
54	722181214RW2	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	120,00	202,01	24 241,20	0,00	0,02
		<i>vnitřní průměr 45 mm</i>						
55	722181214RW8	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	4,00	242,41	969,65	0,00	0,00
		<i>vnitřní průměr 54 mm</i>						
56	722181215RY3	Izolace návleková tl. stěny 25 mm	m	55,00	362,46	19 935,52	0,00	0,01
		<i>vnitřní průměr 63 mm</i>						
57	722182094R00	Příplatek za montáž izolačních tvarovek DN 40	kus	230,00	65,80	15 133,54	0,00	0,00
58	722190223R00	Přípojky vodovodní pro pevné připojení DN 25	soubor	3,00	484,82	1 454,47	0,01	0,03
59	722190224R00	Přípojky vodovodní pro pevné připojení DN 32	soubor	4,00	597,95	2 391,80	0,01	0,05
60	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	45,00	274,73	12 363,03	0,00	0,00
61	722190402R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	25,00	274,73	6 868,35	0,00	0,00
62	722190403R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 25	kus	3,00	361,31	1 083,93	0,00	0,00
63	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	6,00	106,55	639,28	0,00	0,00
64	722191112R00	Hadice flexibilní k baterii,DN 15 x M10,délka 0,5m	soubor	14,00	189,31	2 650,37	0,00	0,01
65	722191132R00	Hadice sanitární flexibilní, DN 15, délka 0,4 m	soubor	10,00	197,39	1 973,93	0,00	0,01
66	722202213R00	Nástěnka MZD PP-R D 20xR1/2	kus	45,00	310,52	13 973,31	0,00	0,01
67	722202216R00	Nástěnka MZD PP-R D 25xR1/2	kus	25,00	783,80	19 594,98	0,00	0,00

68	722202217R00	Nástěnka MZD PP-R D 25xR3/4	kus	3,00	805,73	2 417,19	0,00	0,00
69	722220862R00	Demontáž armatur s dvěma závity G 5/4	kus	10,00	53,22	532,15	0,00	0,01
70	722224112R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí DN 20	kus	2,00	512,53	1 025,06	0,00	0,00
71	722224212R00	Ventil mrazuvzdorný plus DN 20	kus	2,00	4 444,22	8 888,44	0,00	0,00
72	722235112R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 20	kus	10,00	499,83	4 998,30	0,00	0,00
73	722235113R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	2,00	716,85	1 433,69	0,00	0,00
74	722235114R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z.DN 32	kus	2,00	870,37	1 740,75	0,00	0,00
75	722235116R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z.DN 50	kus	4,00	1 212,06	4 848,24	0,00	0,00
76	722254231RT4	Hydrantový systém, box nerez	kus	1,00	22 625,12	22 625,12	0,03	0,03
		<i>průměr 25/30, stálotvará hadice</i>						
77	722259991R00	Tlaková zkouška nástěnného požárního hydrantu	kus	1,00	1 731,51	1 731,51	0,00	0,00
	724	Strojní vybavení				329 749,56		0,26
78	724.003	čerpač nefekální vody	kpl	1,00	30 936,39	30 936,39	0,04	0,04
		<i>podlahová vestavba čerpadlo s plovákovým spínačem D400 s nátokovou vpustí, užitný objem 15 l, celkový objem 70 l, 5,6 m3/h, 1,8 A-230-50-300W</i>						
79	724.020	HL 800.110 - potrubní průchodka 100	ks	12,00	3 901,68	46 820,15	0,01	0,12
80	7243	filtr a aut.zpětným proplachem a bakteriální ochranou 5/4"	ks	1,00	44 557,63	44 557,63	0,00	0,00
81	724.101	horizontální potrubní oddělovač 5/4"	ks	2,00	22 855,99	45 711,97	0,00	0,00
82	724.006	potrubní oddělovač 2" - princip hydraulického oddělení zabraňující zpětnému proudění, zpětnému tlaku a zpětnému nasátí pitné vody se změněnou kvalitou do systému pitné vody	ks	1,00	34 168,55	34 168,55	0,00	0,00
83	724.008	změkčovací zařízení, včetně armatur a přísl.	sb	1,00	32 898,77	32 898,77	0,07	0,07
		<i>centrální příprava změkčené vody</i>			0,00			
84	7249	filtr a aut.zpětným proplachem a bakteriální ochranou 2"	kpl	1,00	57 139,97	57 139,97	0,02	0,02
85	724.103	filtr s manuálním zpětným proplachem 3/4" -teplá voda	ks	1,00	37 516,14	37 516,14	0,00	0,00
	725	Zařizovací předměty				134 912,67		0,27
86	725.004	ovládací tlačítko WC splachovače dělené	ks	3,00	1 212,06	3 636,18	0,00	0,01
87	725.035	komplet, tlakový splachovač WC podomítkový	ks	2,00	5 367,69	10 735,39	0,00	0,00
88	725014131RT1	Klozet závěsný + sedátko, bílý	soubor	3,00	5 263,80	15 791,41	0,02	0,05
		<i>včetně sedátka v bílé barvě</i>						
89	725017123R00	Umyvadlo na šrouby, bílé	soubor	3,00	3 359,14	10 077,41	0,02	0,05
90	725018105R00	Vana sprchová 900x900	soubor	2,00	7 999,60	15 999,19	0,05	0,09
91	725019101R00	Výlevka stojící keramická s plastovou mřížkou	soubor	2,00	7 353,16	14 706,33	0,01	0,03
		<i>s připojením splachovadla</i>						
92	725334301R00	Nálevka se sifonem PP, DN 32	kus	6,00	606,03	3 636,18	0,00	0,00
93	725814107R00	Ventil rohový s filtrem DN 15 x DN 10	soubor	49,00	328,99	16 120,41	0,00	0,01
94	725814122R00	Ventil pračkový se zpět.kl. DN15 x DN20	soubor	8,00	1 035,45	8 283,56	0,00	0,00

95	725823111RT2	Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otvír.odpadu	kus	7,00	1 592,99	11 150,95	0,00	0,01
96	725314290R00	Příslušenství k dřezu v kuchyňské sestavě	soubor	1,00	467,51	467,51	0,00	0,00
97	725319101R00	Montáž dřezů jednoduchých	soubor	1,00	669,52	669,52	0,00	0,00
98	725823114RT1	Baterie dřezová stojánková ruční	kus	1,00	1 881,58	1 881,58	0,00	0,00
99	725825114RT1	Baterie dřezová nástěnná ruční	kus	2,00	2 181,71	4 363,42	0,00	0,00
100	725845811RT0	Baterie sprchová nástěn., příslušenství	soubor	2,00	3 786,24	7 572,49	0,00	0,00
101	725845811RT1	Baterie nástěn.s připojením hadice	soubor	1,00	3 786,24	3 786,24	0,00	0,00
		<i>pro gastronavýžák</i>						
102	725860202R00	Sífon kolenový, D 50 mm, do podlahy	kus	5,00	282,81	1 414,07	0,00	0,00
		<i>gastro zařízení</i>						
103	725860202R00	Sífon kolenový, D 75 mm, do podlahy	kus	1,00	363,62	363,62	0,00	0,00
		<i>gastro zařízení</i>						
104	725860213R00	Sífon umyvadlový D 40 mm	kus	7,00	410,95	2 876,62	0,00	0,00
105	725860221R00	Sífon sprchový PP/PE D 50 mm	kus	2,00	690,30	1 380,59	0,00	0,00
	726	Instalační prefabrikáty				9 177,02		0,03
106	726211313R00	Modul-umyvadlo do lehkých stěh 112 cm	soubor	3,00	3 059,01	9 177,02	0,01	0,03
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				46 808,60		0,19
107	894431311RAA	Šachta, D 425 mm, dl.šach.roury 1,50 m, přímá	kus	2,00	13 967,55	27 935,09	0,06	0,12
		<i>dno KG D 125 mm, poklop litina 12,5 t</i>						
108	894431331RBA	Šachta, D 425 mm, dl.šach.roury 3,0 m, přímá	kus	1,00	18 873,50	18 873,50	0,07	0,07
		<i>dno KG D 160 mm, poklop litina 12,5 t</i>						
	94	Lešení a stavební výtahy				11 543,43		0,02
109	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	10,00	1 154,34	11 543,43	0,00	0,02
	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách				7 110,76		0,33
110	953941721R00	Osazení držáků nebo objímek ve zdivu betonovém	kus	40,00	98,12	3 924,76	0,00	0,19
111	953941711R00	Osazení držáků nebo objímek ve zdivu cihelném	kus	30,00	106,20	3 186,00	0,00	0,14
	H721	Vnitřní kanalizace				14 760,00		0,00
112	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	2,56	5 771,71	14 760,00	0,00	0,00
	H722	Vnitřní vodovod				26 669,94		0,00
113	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	4,62	5 771,71	26 669,94	0,00	0,00
	H724	Strojní vybavení				1 489,10		0,00
114	998724101R00	Přesun hmot pro strojní vybavení, výšky do 6 m	t	0,26	5 771,71	1 489,10	0,00	0,00
	H725	Zařizovací předměty				1 566,44		0,00
115	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,27	5 771,71	1 566,44	0,00	0,00
	H726	Instalační prefabrikáty				173,15		0,00
116	998726121R00	Přesun hmot pro předstěnové systémy, výšky do 6 m	t	0,03	5 771,71	173,15	0,00	0,00
	H99	Ostatní přesuny hmot				2 018,37		0,00
117	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	0,35	5 771,71	2 018,37	0,00	0,00

						Celkem:	2 506 140,25		
	S	Přesuny sutí, skládky, přípomoce					68 774,98		
118	979011211R01	Demontáže zařizovacích předmětů, připojovacího potrubí, ...	kpl	1,00	17 546,01	17 546,01			
119	979011211R02	Přesuny suti, nakládání a skládání, doprava suti a vybour. hmot	t	1,80	1 881,58	3 386,84			
120	979011211R03	Odvoz suti, poplatek za skládku / ekologická likvidace	t	1,80	940,79	1 693,42			
121	979011211R04	Stavební přípomoce	kpl	1,00	34 630,28	34 630,28			
122	979990001R03	PD skutečné provedení	kpl	1,00	11 518,43	11 518,43			
		ZTI CELKEM				2 574 915,24			

č.	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Jednot.	Celkem
		Jednotkové ceny obsahují dodávku i montáž						
1	723	Vnitřní plynovod				137 886,23		1,17
2	723.12	revize plynovodu		1,00	6 348,89	6 348,89	0,00	0,00
3	723.13	Detekce plynu s ovládáním elm.ventilu a alarmu (při výpadku proudu uzavřen)	ks	1,00	11 543,43	11 543,43	0,02	0,02
4	723.18	bezpečnostní rychlouzavěr DN 40		1,00	21 355,34	21 355,34	0,03	0,03
5		<i>při výpadku proudu uzavřen</i>						
6	723.20	zvuková signalizace poruchových stavů	ks	1,00	5 771,71	5 771,71	0,00	0,00
7	723.32	uzavření přípojky, odplynění, vyfoukání potrubí	kpl	1,00	4 040,20	4 040,20	0,00	0,00
8	723.6	dvířka plynoměrné skříně s větracím otvorem, zamykací, vnější	ks	1,00	11 543,43	11 543,43	0,00	0,00
9	723120206R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 40	m	30,00	946,56	28 396,83	0,02	0,65
10	723120805R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 25-50	m	48,00	117,74	5 651,66	0,00	0,18
11	723120809R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 50-80	m	2,00	155,84	311,67	0,01	0,02
12	723150342R00	Zhotovení redukce kování přes 1DN, DN 40/20	kus	2,00	781,49	1 562,98	0,00	0,00
13	723150344R00	Zhotovení redukce kování přes 1DN, DN 65/40	kus	1,00	1 200,52	1 200,52	0,00	0,00
14	723150368R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 76/3,2	m	2,00	760,71	1 521,42	0,01	0,01
15	723160204R00	Přípojka k plynoměru, závitová bez ochozu G 1	soub	1,00	2 239,43	2 239,43	0,00	0,00
16	723160334R00	Rozpěrka přípojky plynoměru G 1	soub	1,00	602,57	602,57	0,00	0,00
17	723160807R00	Demontáž přípojek k plynoměru, závitových G 2	pár	1,00	404,02	404,02	0,03	0,03
18	723160834R00	Demontáž rozpěrky přípojek plynoměru, G 2	kus	1,00	490,60	490,60	0,00	0,00
19	723190203R00	Přípojka plynovodu, trubky závitové černé DN 20	soub	2,00	2 147,08	4 294,16	0,00	0,01
20	723190206R00	Přípojka plynovodu, trubky závitové černé DN 40	soub	2,00	2 574,18	5 148,37	0,01	0,02
21	723190252R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek DN 20	kus	2,00	461,74	923,47	0,00	0,00
22	723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	2,00	750,32	1 500,65	0,00	0,00
23	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	30,00	51,95	1 558,35	0,00	0,00
24	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	2,00	4 040,20	8 080,40	0,00	0,00
25	723191112R00	Hadice pro spotřeb. DN 20, dl. 1,0 m	soub	2,00	865,76	1 731,51	0,00	0,00
26	723235512R00	Kohout kul.protipož.přímý DN 20	kus	2,00	407,48	814,97	0,00	0,00
27	723150371R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 108/4	m	1,00	472,13	472,13	0,01	0,01
28		<i>kontrola - oprava nebo výměna chráničky mezi HUP a 1.PP</i>						
29	723260818R00	kontrola revize a oprava HUP	kus	1,00	4 732,81	4 732,81	0,17	0,17
30		<i>v zemní soupravě</i>						
31	723235115R00	Kohout kulový-plnopřítokový, vnitřní-vnitřní z. DN 40	kus	3,00	1 881,58	5 644,74	0,00	0,00
32	783	Nátěry				4 242,21		0,00
33	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	35,00	121,21	4 242,21	0,00	0,00
34	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách				1 373,67		0,07
35	953941611R00	Osazení konzol ve zdivu cihelném	kus	14,00	98,12	1 373,67	0,00	0,07
36	H723	Vnitřní plynovod				7 156,93		0,00
37	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	1,24	5 771,71	7 156,93	0,00	0,00
38					Celkem:	150 659,03		

39	S	Přesuny sutí, skládky, přípomoce						
40	979990001R01	Přesuny a odvoz sutí, poplatek za skládku/ ekolog likvidace	kpl	1,00	1 166,58	1 166,58		
41	979990001R02	Stavební přípomoce	kpl	1,00	17 315,14	17 315,14		
42	979990001R03	PD skutečné provedení	kpl	1,00	5 771,71	5 771,71		
		VNITŘNÍ PLYNOVOD				174 912,47		

č.	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Jednot.	Celkem
		Jednotkové ceny obsahují dodávku i montáž						
		VYTÁPĚNÍ						
	61	Úprava povrchů vnitřní				26 434,47		1,11
1	612.000	Stavební přípomocce vedení potrubí do strojovny ÚT <i>6x jádrový vrt DN200+ 7x otvor do příčky tl.150mm 600x250mm vč. začištění</i>	kpl	1,00	11 543,43	11 543,43	0,00	0,00
2	612.000	Realizace rýh ve stěnách do 15x15cm <i>pro vedení potrubí ve stěnách</i>	m	30,00	207,78	6 233,46	0,00	0,00
3	612403388R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 15x15cm maltou z SMS <i>pro vedení potrubí ve stěnách</i>	m	30,00	288,59	8 657,58	0,04	1,11
	722	Izolace				250 583,09		0,78
4	722181215RT5	Izolace návleková extrudovaný polyethylen tl. stěny 25 mm <i>vnitřní průměr 15 mm</i>	m	150,00	91,54	13 730,85	0,00	0,01
5	722181215RT6	Izolace návleková extrudovaný polyethylen tl. stěny 25 mm <i>vnitřní průměr 18 mm</i>	m	95,00	242,41	23 029,14	0,00	0,00
6	722181215RT7	Izolace návleková extrudovaný polyethylen tl. stěny 25 mm <i>vnitřní průměr 22 mm</i>	m	43,00	242,41	10 423,72	0,00	0,00
7	722181215RT9	Izolace návleková extrudovaný polyethylen tl. stěny 25 mm <i>vnitřní průměr 28 mm</i>	m	26,00	242,41	6 302,71	0,00	0,00
8	722181215RU2	Izolace návleková extrudovaný polyethylen tl. stěny 25 mm <i>vnitřní průměr 35 mm</i>	m	30,00	362,46	10 873,92	0,00	0,00
9	722	D+M izol.skruží na potrubí přímé DN 32,sam.spoj <i>trubní tepelná izolace 35x40mm</i>	m	361,00	267,81	96 678,69	0,00	0,47
10	722	D+M izol.skruží na potrubí přímé DN 40,sam.spoj <i>trubní tepelná izolace 42x40mm</i>	m	54,00	273,58	14 773,27	0,00	0,07
11	722	D+M izol.skruží na potrubí přímé DN 50,sam.spoj <i>trubní tepelná izolace 60x40mm</i>	m	64,00	375,16	24 010,30	0,00	0,12
12	722	D+M izol.skruží na potrubí přímé DN 65,sam.spoj <i>trubní tepelná izolace 65x40mm</i>	m	7,00	391,32	2 739,25	0,00	0,01
13	722	D+M izol.skruží na potrubí přímé DN 80,sam.spoj <i>trubní tepelná izolace 89x60mm</i>	m	36,00	662,59	23 853,35	0,00	0,07
14	722	Klempířská úprava povrchu trubní tepelné izolace <i>Obalení trubní tepelné izolace v exteriéru plechem s pozinkovanou úpravou</i>	m	13,00	981,19	12 755,48	0,00	0,03
15	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,66	17 315,14	11 412,41	0,00	0,00
	732	Strojovny				27 874,51		0,02

16	732.000	Čerpadlo oběhové-jmenovitý průměr sacího a výtlačného potrubí 25 mm, maximální dopravní výška 80 dm, stavební délka 180 mm, max provozní tlak 10 bar, jmenovité napětí 230 V	soub	1,00	22 509,68	22 509,68	0,00	0,00
17	732199100RM1	Montáž orientačního štítku	soub	16,00	173,15	2 770,42	0,00	0,02
		<i>včetně dodávky štítku</i>						
18	732111315R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 32	kus	2,00	981,19	1 962,38	0,00	0,00
		<i>vysazení odbočky</i>						
19	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	0,02	27 242,49	632,03	0,00	0,00
	733	Rozvod potrubí				1 525 050,61		3,04
20	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	120,00	121,21	14 544,72	0,00	0,39
21	733110810R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50-80	m	70,00	132,75	9 292,43	0,01	0,61
22	733.000	Potr.plast.předizolovaného potrubí 2xD 40 x 3,7 mm	m	29,00	3 405,31	98 754,02	0,00	0,01
		<i>Potrubí z koextrudovaných, vodotěsných komponentů odolných proti axiálním silám, které jsou navzájem spojeny ze dvou rozvodných trubek vyrobených z polyetylénu zesíleného za vysokého tlaku s kyslíkovou bariérou pro použití pro pitnou vodu. Tepelná izolace z polyuretanu a ochranného pláště z PE-LD.</i>						
23	733.000	Stěnová těsnící příruba předizol. potrubí	kus	2,00	7 503,23	15 006,46	0,00	0,00
24	733.000	Přechod PEX x CU	kus	4,00	1 754,60	7 018,40	0,00	0,00
25	733163102R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 15 x 1,5 mm	m	150,00	528,69	79 303,35	0,00	0,11
26	733163103R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 18 x 1,5 mm	m	76,00	586,41	44 566,86	0,00	0,07
27	733163104R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 22 x 1,0 mm	m	43,00	674,14	28 987,85	0,00	0,04
28	733163105R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 28 x 1,5 mm	m	26,00	1 005,43	26 141,26	0,00	0,04
29	733163106R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 35 x 1,5 mm	m	386,00	1 304,41	503 501,10	0,00	0,76
30	733163107R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 42 x 1,5 mm	m	54,00	1 766,14	95 371,78	0,00	0,12
31	733163108R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 54 x 2,0 mm	m	64,00	3 105,18	198 731,65	0,00	0,24
32	733163109R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 64 x 2,0 mm	m	1,00	3 820,88	3 820,88	0,00	0,00
33	733163110R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 76,1 x 2,0 mm	m	18,00	8 703,74	156 667,39	0,01	0,09
34	733190109T00	Tlaková zkouška potrubí do DN 80	m	818,00	11,54	9 442,17	0,00	0,00
35	783425250R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +1x +1x email	m	818,00	121,21	99 146,51	0,00	0,08
36	733111103R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	19,00	334,76	6 360,42	0,01	0,13
37	733111106R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	5,00	662,59	3 312,97	0,01	0,04
38	733121122R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 76 x 3,2 mm	m	6,00	1 777,69	10 666,13	0,01	0,06
39	733121125R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 89 x 3,6 mm	m	18,00	2 297,14	41 348,56	0,01	0,21
40	733190109T00	Tlaková zkouška potrubí do DN 80	m	48,00	11,54	554,06	0,00	0,00
41	783425350R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +2x +1x email	m	48,00	144,29	6 926,06	0,00	0,01
		<i>stávající potrubí 230 m, nové potrubí 258 m</i>						
42	722.000	Kontrola těsnosti a stavu ponechaného potrubí	m	80,00	98,12	7 849,52	0,00	0,00

		<i>-kontrola stavu potrubí po sejmutí tep.izolace</i> <i>-odstranění rzi, oprava těsnosti</i>						
43	733161905R00	Propojení měděného potrubí vytápění D 28 mm	kus	2,00	519,45	1 038,91	0,00	0,00
44	733161906R00	Propojení měděného potrubí vytápění D 35 mm	kus	10,00	600,26	6 002,58	0,00	0,00
45	733161907R00	Propojení měděného potrubí vytápění D 42 mm	kus	2,00	706,46	1 412,92	0,00	0,00
46	733161910R00	Propojení měděného potrubí vytápění D 76 mm	kus	2,00	1 442,93	2 885,86	0,00	0,00
47	733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	24,00	230,87	5 540,86	0,00	0,00
48	733123123R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 76 x 3,2 mm	kus	2,00	1 385,21	2 770,42	0,00	0,00
49	733123125R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 89 x 3,6 mm	kus	4,00	2 885,86	11 543,43	0,00	0,00
50	734.10	Proplach systému ÚT- systém vytápění	m3	4,00	1 269,78	5 079,11	0,00	0,01
		<i>Vodní proplach usazenin před spuštěním systému</i>						
51	734.10	Proplach systému ÚT- systém VZT	m3	1,00	2 308,69	2 308,69	0,00	0,00
		<i>Vodní proplach usazenin před spuštěním systému a důkladné vypuštění</i>						
52	734.20	Napouštění systému ÚT- systém vytápění	m3	4,00	1 385,21	5 540,84	0,00	0,01
		<i>Napouštění systému vytápění s příměsí inhibitoru koroze</i>						
53	734.20	Napouštění systému ÚT- systém VZT	m3	1,00	1 385,21	1 385,21	0,00	0,00
		<i>Napouštění systému econetviz technická specifikace dodavatele jednotky VZT (etylenglykol 25%)</i>						
54	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	3,03	4 040,20	12 227,26	0,00	0,00
	734	Armatury				129 016,71		0,05
55	734233114R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 32	kus	6,00	870,37	5 222,24	0,00	0,00
56	734233116R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 50	kus	4,00	1 581,45	6 325,80	0,00	0,00
57	734293224R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 32	kus	1,00	973,11	973,11	0,00	0,00
58	734243414R00	Klapka zpětná vodorovná DN 32	kus	1,00	853,06	853,06	0,00	0,00
59	734191413R00	Ventily ruční regulační, DN 32	soub	1,00	1 200,52	1 200,52	0,02	0,02
60	734213112R00	Ventil automatický odvzdušňovací, DN 15	kus	22,00	434,03	9 548,73	0,00	0,00
61	734294312R00	Kohout kulový vypouštěcí,převleč.matice,DN 15	kus	18,00	337,07	6 067,22	0,00	0,00
62	734411111R00	Teploměr přímý s pouzdem typ 160	kus	8,00	1 003,12	8 024,99	0,00	0,00
63	734421130R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 03313, D 160	kus	5,00	1 362,12	6 810,62	0,00	0,01
64	734494213R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	4,00	256,26	1 025,06	0,00	0,00
65	713571112R00	Požárně ochranná manžeta	kus	26,00	1 731,51	45 019,36	0,00	0,00
66	734263255R00	Šroubení regulační,rohové -VK DN 15	kus	32,00	998,51	31 952,19	0,00	0,00
67	734	připojovací souprava koupelnového tělesa rohová dvoutrubková DN 15	kus	2,00	2 950,50	5 901,00	0,00	0,00
		<i>HM ventil a šroubení,</i>						
68	998734101R00	<i>Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m</i>	t	0,05	1 731,51	92,81	0,00	0,00
	735	Otopná tělesa				193 879,97		1,39
69	7351R100	Demontáž otopných těles	kus	28,00	288,59	8 080,41	0,02	0,67

70	735171331R00	Trubkové otopné těleso se středovým připojením (rozteč 50 mm), 1500x600 mm, vč. upevňovací sady a odvzdušňovací/zaslepovací zátky	kus	2,00	3 082,10	6 164,19	0,01	0,02
71	735157161R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 302 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/500/47	kus	1,00	1 820,40	1 820,40	0,01	0,01
72	735157162R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 362 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/600/47	kus	2,00	2 001,63	4 003,26	0,01	0,01
73	735157560R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 515 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/400/66	kus	1,00	3 816,26	3 816,26	0,01	0,01
74	735157561R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 644 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/500/66	kus	3,00	4 178,72	12 536,16	0,02	0,05
75	735157562R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 773 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/600/66	kus	1,00	4 542,34	4 542,34	0,02	0,02
76	735157563R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 902 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/700/66	kus	5,00	4 899,03	24 495,16	0,02	0,11
77	735157564R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 1030 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/800/66	kus	1,00	5 256,88	5 256,88	0,02	0,02
78	735157565R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 1159 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/900/66	kus	2,00	5 613,57	11 227,14	0,03	0,05
79	735157662R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 1007 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/600/100	kus	1,00	4 924,43	4 924,43	0,02	0,02
80	735157666R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 1679 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/1000/100	kus	3,00	6 665,18	19 995,53	0,04	0,11
81	735157562R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 773 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/600/66	kus	1,00	4 542,34	4 542,34	0,02	0,02
		<i>levé provedení</i>						

82	735157564R00	Deskové otopné těleso panelové, umožňující spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem, jmenovitý tepelný výkon: 1030 W (75/65/20°C) - v/d/h=600/800/66	kus	11,00	5 259,19	57 851,05	0,02	0,27
		<i>levé provedení</i>			0,00			
83	735156910R00	Tlakové zkoušky deskových otopných těles - hloubka 47 mm	kus	3,00	138,52	415,56	0,00	0,00
84	735156920R00	Tlakové zkoušky deskových otopných těles - hloubka 66-100 mm	kus	29,00	167,38	4 854,02	0,00	0,00
85	735179110R00	Tlakové zkoušky trubkových otopných těles	kus	2,00	178,92	357,85	0,00	0,00
86	735	zaregulování systému a příprava topné zkoušky	sb	1,00	10 966,26	10 966,26	0,00	0,00
87	998735101R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	t	1,39	5 771,71	8 030,76	0,00	0,00
90		Hodinové zúčtovací sazby (HZS)				11 081,69		0,00
88	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci	h	24,00	461,74	11 081,69	0,00	0,00
		<i>Topná zkouška</i>						
94		Lešení a stavební výtahy				11 254,80		0,24
89	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	150,00	75,03	11 254,80	0,00	0,24
					Celkem:	2 175 175,85		
S		Přesuny sutí, skládky, přípomoce						
90	979990001R01	Přesuny a odvoz sutí, poplatek za skládku/ ekolog likvidace	kpl	1,00	17 315,14	17 315,14		
91	979990001R02	Stavební přípomoce	kpl	1,00	17 315,14	17 315,14		
92	979990001R03	PD skutečné provedení	kpl	1,00	9 465,61	9 465,61		
		VYTÁPĚNÍ CELKEM				2 219 271,74		

ozn.	číslo	název položky	popis	dodávka	m.j.	ks	j. cena	cena celkem /
pol.	okruhu	název okruhu		způsob				poznámka
		M+R PRO VZDUCHOTECHNIKU A CHLAZENÍ						
TC	1	Regulace teploty vzduchu a ovládání ventilace - VZT 1 - kuchyně						
.01		čidlo teploty kanálové, NTC 1,8k, délka 250 mm	teplota - přívod	DM	ks	1	747,81	747,81
.02		čidlo teploty kanálové, NTC 1,8k, délka 250 mm	teplota - odtah	DM	ks	1	747,81	747,81
.03		čidlo teploty kanálové, NTC 1,8k, délka 250 mm	teplota - výfuk	DM	ks	1	747,81	747,81
.04		reserva						
.05		snímač dif.tlaku 50-500 Pa	dP - filtr přívod	DM	ks	2	468,26	936,52
.06		snímač dif.tlaku 50-500 Pa	dP - filtr odtah	DM	ks	1	468,26	468,26
.07		snímač dif.tlaku 0-500 Pa - ventilátor, 0-10 V, nastavitelný	dp - ventilátor přívod	DM	ks	1	2 987,00	2 987,00
.08		snímač dif.tlaku 0-500 Pa - ventilátor, 0-10 V, nastavitelný	dp - ventilátor odtah	DM	ks	1	2 987,00	2 987,00
.09		reserva						
.10		el.uzav.servopohon klapky 18 Nm, 24 V, 2-bodové ovl., havarijní fce	klapka přívod	DM	ks	1	6 809,12	6 809,12
.11		el.uzav.servopohon klapky 18 Nm, 24 V, 2-bodové ovl., havarijní fce	klapka odtah	DM	ks	1	6 809,12	6 809,12
.12		glykolový tepelný výměník ZZT, s vlastní regulací, ModBus	MR1	P	ks	1		pozn.1
.13		venkovní kondenzační jednotka chlazení/topení	MCH1a-d	P	ks	4		pozn.1
.14		interface pro řízení 0-10V, povolení chodu, sign.porucha	chladič	P	ks	4		pozn.1
.15		el. ventilátor přívod jednootáčkový 400 V 50 Hz, frekv.měnič, 0-10V	MV1	P	ks	1		pozn.1
.16		el. ventilátor odtah jednootáčkový 400 V 50 Hz, frekv.měnič, 0-10V	MV1A	P	ks	1		pozn.1
.17		ionizační kouřový detektor, 24 V, do VZT potrubí		DM	ks	6	14 313,94	85 883,66
.18		řídící jednotka pro kouřové detektory, 24 V, kouřový a servisní poplach	sign.kouře	DM	ks	6	5 771,71	34 630,28
.19		el. ventilátor odtah jednootáčkový	MV1B, MV1F	P	ks	2		pozn.1
.20		čidlo teploty kanálové, NTC 1,8k, délka 250 mm	teplota - přívod	DM	ks	6	747,81	4 486,84
.21		čidlo teploty prostorové	teplota v prostoru	DM	ks	5	437,28	2 186,39
.22		el. ohřívač 230 V, 0,7kW (0,4kW), vč.bezp.termostatu	EL01.1, EL1.1	P	ks	2		pozn.1
.23		el. ohřívač 400 V, 16kW (9kW, 23kW, 13kW), vč.bezp.termostatu	EL1.2- EL1.5	P	ks	4		pozn.1
.24		polovodičový stykač, 1f, 25A		DM	ks	8	5 754,74	46 037,94
.25		požární klapka s tepelnou spouští, servopohonem 230V, konc.spínačem	PK1.y, PK1A.y	P	ks	4		pozn.1
TC	2	Regulace teploty vzduchu a ovládání ventilace - VZT 2 - jídelna						
.01		čidlo teploty kanálové, Ni1000, délka 400 mm	teplota - přívod	DM	ks	1	747,81	747,81
.02		čidlo teploty kanálové, Ni1000, délka 400 mm	teplota - odtah	DM	ks	1	747,81	747,81
.03		čidlo teploty kanálové, Ni1000, délka 400 mm	teplota - výfuk	DM	ks	1	747,81	747,81
.04		čidlo teploty příložné, Ni1000	teplota vratné v.	DM	ks	1	497,83	497,83
.05		snímač dif.tlaku 50-500 Pa	dP - filtr přívod	DM	ks	1	468,26	468,26
.06		snímač dif.tlaku 50-500 Pa	dP - filtr odtah	DM	ks	1	468,26	468,26

.07		snímač dif.tlaku 50-500 Pa	dp - ventilátor přívod	DM	ks	1	468,26	468,26
.08		snímač dif.tlaku 50-500 Pa	dp - ventilátor odtah	DM	ks	1	468,26	468,26
.09		reserva						
.10		el.uzav.servopohon klapky 18 Nm, 24 V, 2-bodové ovl., havarijní fce	klapka přívod	DM	ks	1	6 809,12	6 809,12
.11		el.uzav.servopohon klapky 18 Nm, 24 V, 2-bodové ovl., havarijní fce	klapka odtah	DM	ks	1	6 809,12	6 809,12
.12		el. ohřívač 400 V, 18kW, vč.bezp.termostatu	EL2	P	ks	1		pozn.1
.13		polovodičový stykač, 1f, 25A		DM	ks	2	2 253,73	4 507,46
.14		reserva						
.15		reserva						
.16		reserva						
.17		el. ventilátor přívod jednootáčkový 400 V 50 Hz, frekv.měníč, 0-10V	MV2.1	P	ks	1		pozn.1
.18		el. ventilátor odtah jednootáčkový 400 V 50 Hz, frekv.měníč, 0-10V	MV2.2	P	ks	1		pozn.1
.19		el.regulační servopohon klapky 15 Nm, 24 V stř., 0-10V	klapka bypass	DM	ks	1	4 844,55	4 844,55
.20		čidlo kvality vzduchu, kanálové, 0-10 V	kval.vzduchu-odtah	DM	ks	1	5 179,72	5 179,72
.21		ionizační kouřový detektor, 24 V, do VZT potrubí		DM	ks	1	14 313,94	14 313,94
.22		řídící jednotka pro kouřové detektory, 24 V, kouřový a servisní poplach	sign.kouře	DM	ks	1	5 771,71	5 771,71
FC	3	Havarijní uzavření přívodu plynu pro kuchyni						
.01		elektromag.ventil Dn xx, nap.230V 50Hz, bez napětí uzavřen		P	ks	1		pozn.1
		M+R PRO VYTÁPĚNÍ						
SA	11	Ovládání oběhového čerpadla - přívod pro VZT 1 - Econet						
.01		čidlo teploty příložené	teplota topné vody	DM	ks	1	497,83	497,83
.02		elektrický servopohon 24 V 50 Hz ovl.0-10V, vysílač polohy 0-10V		DM	ks	1	6 809,12	6 809,12
.03		dvoucestný regulační ventil Dn 32 Pn 16 kv 16		DM	ks	1	4 995,23	4 995,23
.04		oběhové čerpadlo 230 V 50 Hz	MČ1.1	P	ks	1		pozn.1
.05		čidlo teploty venkovní		DM	ks	1	342,22	342,22
		ŘÍDÍCÍ SYSTÉM, ROZVADĚČE						
	21	Řídící systém - DDC1						
.01		podstanice DDC volně programovatelná, modulární, Ethernet		DM	ks	1	52 524,78	52 524,78
.02		barevný dotykový LCD displej 7", BACnet/IP, Webserver, vč.příslušenství		DM	ks	1	22 663,56	22 663,56
.03		moduly vstupů/výstupů pro 23x AI, 76x DI, 17x AO, 31x DO, vč.přísluš.		DM	ks	1	143 865,14	143 865,14
.04		systémový regulátor BACnet, Ethernet, vč.příslušenství, pro ModBus		DM	ks	1	10 115,10	10 115,10
.05		napájecí transformátor 24 V, 100 VA		DM	ks	1	1 646,72	1 646,72
.06		switch Ethernet, 4x port Ethernet		DM	ks	1	844,98	844,98
.07		poruch.signalizace - signálka na panelu, houkačka	souhr.porucha	DM	ks	1	1 208,01	1 208,01
.08		uživatelský software, oživení a provedení zkoušek - podstanice DDC		DM	ks	2	5 771,71	11 543,43

	22	Rozvaděč RA1						
.01		skříňový rozvaděč, rozměry 600x1800x300 (šxvxh), vč.soklu v.100mm a mont.panelu, svorkovnice nahoře, přívod a vývody shora DIN lišty, kompletní provedení s vybavením (svorkovnice, jištění, přepět.ochrana, trafo, relé atp.)	RA1(ŘS)	DM	ks	1	96 479,41	96 479,41
.02		skříňový rozvaděč, rozměry 600x1800x300 (šxvxh), vč.soklu v.100mm a mont.panelu, svorkovnice nahoře, přívod a vývody shora DIN lišty, kompletní provedení s vybavením (svorkovnice, jištění, přepět.ochrana, trafo, relé atp.)	RA1(silová část)	DM	ks	2	96 479,41	192 958,82
		CENTRÁLA ŘÍDÍCIHO SYSTÉMU - BMS						
	23	Centrála řídicího systému - BMS (vizualizace pomocí Webserveru)						
.01		uživatelský software centrály (Webserver) - tvorba aplikace a zobrazení - M+R		DM	ks	1	5 771,71	5 771,71
	24	Ostatní						
.01		realizační projektová dokumentace vč. svorkových schemat rozvaděčů M+R		DM	ks	1	5 771,71	5 771,71
.02		projektová dokumentace skutečného provedení		DM	ks	1	2 308,69	2 308,69
		Montážní práce a materiál						
		název položky						
1		kabel stíněný JYTY 2Dx1			m	250	11,30	2 823,75
2		kabel stíněný JYTY 4Dx1			m	500	20,36	10 182,00
3		kabel stíněný JYTY 7Dx1			m	200	31,17	6 233,20
4		kabel stíněný JYTY 14Dx1			m	50	57,88	2 894,05
5		kabel silový CYKY 2 Ox1,5			m	250	16,06	4 013,75
6		kabel silový CYKY 3Jx1,5			m	20	16,06	321,10
7		kabel silový CYKY 5Jx1,5			m	40	26,53	1 061,28
8		kabel silový CYKY 5Jx2,5			m	40	43,45	1 737,84
9		kabel silový CYKY 5Jx6			m	40	103,83	4 153,36
10		kabel silový CYKY 7Jx1,5			m	80	38,43	3 074,56
11		kabel sdělovací stíněný J-Y(ST)Y 2x2x0,8			m	40	11,89	475,44
12		kabel stíněný bezhalogenový (PraFlaCom) SHKFFH-R B2cas1d0 2x2x0,8			m	1000	36,90	36 897,00
13		kabel stíněný bezhalogenový (PraFlaCom) SHKFFH-R B2cas1d0 4x2x0,8			m	500	42,80	21 399,00
14		kabel silový bezhalogenový (PraFlaSafe) 1-CXKH-R B2cas1d0 2 Ox1,5			m	100	32,36	3 236,30
15		kabel silový bezhalogenový (PraFlaSafe) 1-CXKH-R B2cas1d0 3Jx1,5			m	120	38,04	4 564,56
16		kabel silový bezhalogenový (PraFlaSafe) 1-CXKH-R B2cas1d0 3Jx2,5			m	200	55,84	11 167,80
17		kabel silový bezhalogenový (PraFlaSafe) 1-CXKH-R B2cas1d0 5Jx1,5			m	250	58,73	14 681,50
18		kabel silový bezhalogenový (PraFlaSafe) 1-CXKH-R B2cas1d0 5Jx2,5			m	100	84,32	8 431,50
19		kabel silový bezhalogenový (PraFlaSafe) 1-CXKH-R B2cas1d0 5Jx4			m	100	134,41	13 440,80

20		vodič ZŽ CY 6 mm ² pro ochr.pospojování, vč.příslušenství			m	80	20,15	1 612,24
21		plechový kabelový žlab bez perforace - š/v: 62/50, povrch. Úprava: pozink, vč.kompletního příslušenství			m	80	215,83	17 266,32
22		plechový kabelový žlab bez perforace - š/v: 125/100, povrch. Úprava: pozink, vč.kompletního příslušenství			m	200	360,31	72 061,20
23		instalační PH trubka pevná D 25 mm, vč.příslušenství pro upevnění			m	50	27,62	1 380,85
24		instalační ohebná trubka s protahovacím drátem Kopoflex			m	50	30,70	1 535,05
25		plastová instalační krabice (na omítku, pod omítku, do SDK)			ks	50	33,97	1 698,40
26		ostatní drobné příslušenství	v ceně montáže		kpl	1		
27		protipožární ucpávky	v ceně montáže		kpl	1		
28		stavební přípomoc (prostupy, drážky apod.)	v ceně montáže		kpl	1		
29		el.revize, zpracování návodů k obsluze	v ceně montáže		kpl	1		
30		oživení a zkoušky systémů a technologií - funkční, komplexní	v ceně montáže		kpl	1		
31		zaškolení obsluhy	v ceně montáže		kpl	1		
32		doprava	v ceně montáže		kpl	1		
		Pozn. Všechny ceny v Kč, bez DPH.	Dodávka vč.software					1 056 004,77
			Montáž - % z dodávky	%			34,95	369 049,11
		pozn.1 - jen el.připojení, zahrnuto v ceně Montáže						
		MĚŘENÍ A REGULACE CELKEM						1 425 053,88
		Znaky pro určení způsobu dodávky přístrojů a jejich montáže						
DM		Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.						
DP		Přístroj je součástí dodávky M+R, dodavatel M+R neprovádí montáž, jen připojení na obvod.						
P		Přístroj není součástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen připojení a ovládání.						
Z		Přístroj není dodavatelem M+R dodáván, montován ani připojován. Uvádí se pro informaci.						
RDM		Normální dodávka a montáž do okruhu M+R, dodavatel rozvaděče provede přípravnou montáž.						
SRO		Přístroj je součástí dodávky rozvaděče.						
		Poznámky ke specifikaci M+R						
		1. Specifikace zahrnuje dodávku a montáž zařízení M+R dle uvedené specifikace vč.povinných zkoušek ve smyslu platných norem a předpisů.						
		2. Předmětem díla a provedení zhotovitele je dále provedení veškerých pomocných prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech, ale nutných pro zhotovení a plnou funkčnost díla, rovněž provedení komplexních zkoušek, seřízení a zaškolení obsluhy.						
		3. Všechny podstanice a centrála ŘS budou dodány vč.příslušného softwaru, oživení, komplexního vyzkoušení a uvedení do provozu.						
		4. Veškeré elementy je možné nahradit jinými výrobky za předpokladu dodržení technických a kvalitativních parametrů a po schválení projektantem.						

ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD									
POL.	TECHNICKÝ POPIS	m.j.	výměra	cena za m.j.		cena celkem		cena	
				materiál	montáž	materiál	montáž	mat.+mont.	cena celkem
1.000	SVÍTIDLA - dodávka , montáž , zapojení a odskoušení								
	Veškerá svítidla budou dodána včetně světelných zdrojů a ostatního příslušenství za dodržení parametrů dle ČSN EN 1246-1, svítidla je nutno odsouhlasit investorem a architektem, případná zářivková svítidla budou vybavena elektronickými předřadníky.								
1.001	Svítidlo A1 - LED podhledové svítidlo 25 W, 230 V, IP44, 4000 K (neutrální bílá), světelný tok 2350 lm, vyzařovací úhel 90°, Ra>80, životnost až 20 000 h, rozměry: ø 230x72 mm, materiál: hliník/plast, nestmívatelné, PF>0,9	ks	24,00	1 295,29	395,94	31 086,91	9 502,56	1 691,23	40 589,47
1.002	Svítidlo A2 - LED podhledové svítidlo 40 W, 230 V, IP44, 4000 K (teple bílá), světelný tok 3880 lm, vyzařovací úhel 90°, Ra>80, životnost až 20 000 h, rozměry: ø 280x98 mm, materiál: hliník/plast, nestmívatelné, PF>0,9	ks	4,00	1 493,26	395,94	5 973,03	1 583,76	1 889,20	7 556,79
1.003	Svítidlo A3 - LED závěsné prachotěsné svítidlo 30 W, 230 V, IP66, 4000 K (neutrální bílá), světelný tok 4500 lm, vyzařovací úhel 120°, CRI>80, životnost 40 000 h, rozměry: 1258x70x66,5 mm, materiál: hliník/plast, nestmívatelné, PF>0,9 vč. závěsných lanek	ks	5,00	2 091,69	395,94	10 458,46	1 979,70	2 487,63	12 438,16
1.004	Svítidlo A4 - LED závěsné prachotěsné svítidlo 43 W, 230 V, IP66, 4000 K (neutrální bílá), světelný tok 6400 lm, vyzařovací úhel 120°, CRI>80, životnost 40 000 h, rozměry: 1558x70x66,5 mm, materiál: hliník/plast, nestmívatelné, PF>0,9	ks	4,00	2 388,08	395,94	9 552,32	1 583,76	2 784,02	11 136,08
1.005	Svítidlo A6 - LED panelové svítidlo 40 W, bílý rám, 230 V, IP20, 4000 K (neutrální bílá), světelný tok 4230 lm, vyzařovací úhel 120°, Ra>80, životnost až 50 000 h, rozměry: 595x595x10 mm, materiál: hliník/PS, nestmívatelné, PF>0,95	ks	2,00	1 295,29	395,94	2 590,58	791,88	1 691,23	3 382,46
1.006	Svítidlo A7 - LED panelové svítidlo UGR<19, 40 W, bílý rám, 230 V, IP20, 4000 K (neutrální bílá), světelný tok 3380 lm, vyzařovací úhel 120°, Ra>80, životnost až 50 000 h, rozměry: 595x595x10 mm, materiál: hliník/plast, bez driveru	ks	4,00	1 295,29	395,94	5 181,15	1 583,76	1 691,23	6 764,91
1.007	Svítidlo A10 - LED přisazené svítidlo 30 W, 230 V, IP20, 4000 K (neutrální bílá), světelný tok 2550 lm, vyzařovací úhel 120°, Ra>80, životnost až 30 000 h, rozměry: ø 302x42 mm, materiál: hliník/plast, nestmívatelné, PF>0,95	ks	3,00	1 504,57	395,94	4 513,71	1 187,82	1 900,51	5 701,53
1.008	Svítidlo A11 - LED nástěnné a fasádní svítidlo 10 W, 230 V, IP65, 4000 K (neutrální bílá), světelný tok 700 lm, vyzařovací úhel 128°, CRI80, životnost 25 000 h, rozměry:250x110x55 mm, materiál: plast, nestmívatelné	ks	1,00	1 651,63	395,94	1 651,63	395,94	2 047,57	2 047,57
1.009	Svítidlo B1 - LED stropní a nástěnné přisazené svítidlo 32 W, 230 V, IP44, 4000 K (neutrální bílá), světelný tok 2880 lm, vyzařovací úhel 120°, Ra>80, životnost až 30 000 h, rozměry: ø 410x115 mm, materiál: plech/plast, nestmívatelné, PF>0,95	ks	3,00	1 685,57	395,94	5 056,71	1 187,82	2 081,51	6 244,53
1.010	Svítidlo B2 - LED podhledové svítidlo 25 W, 230 V, IP44, 4000 K (neutrální bílá), světelný tok 2350 lm, vyzařovací úhel 90°, Ra>80, životnost až 30 000 h, rozměry: ø 230x72 mm, materiál: hliník/plast, nestmívatelné, PF>0,95	ks	4,00	1 017,00	395,94	4 068,00	1 583,76	1 412,94	5 651,76
1.011	Svítidlo B3 - LED podhledové svítidlo 40 W, 230 V, IP44, 4000 K (neutrální bílá), světelný tok 3880 lm, vyzařovací úhel 90°, Ra>80, životnost až 20 000 h, rozměry: ø 280x98 mm, materiál: hliník/plast, nestmívatelné, PF>0,95	ks	3,00	1 247,78	395,94	3 743,33	1 187,82	1 643,72	4 931,15
1.012	Svítidlo B4 - LED závěsné prachotěsné svítidlo 30 W, 230 V, IP66, 4000 K (neutrální bílá), světelný tok 4500 lm, vyzařovací úhel 120°, CRI>80, životnost 40 000 h, rozměry: 1258x70x66,5 mm, materiál: hliník/plast, nestmívatelné, PF>0,9 vč. závěsných lanek	ks	13,00	2 091,69	395,94	27 192,00	5 147,22	2 487,63	32 339,22

1.013	Svítlidlo B5 - LED závěsné prachotěsné svítidlo 43 W, 230 V, IP66, 4000 K (neutrální bílá), světelný tok 6400 lm, vyzařovací úhel 120°, CRI>80, životnost 40 000 h, rozměry: 1558x70x66,5 mm, materiál: hliník/plast, nestmívatelné, PF>0,9	ks	2,00	2 388,08	395,94	4 776,16	791,88	2 784,02	5 568,04
1.014	Svítlidlo B8 - LED přisazené svítidlo 30 W, 230 V, IP20, 4000 K (neutrální bílá), světelný tok 2550 lm, vyzařovací úhel 120°, Ra>80, životnost až 30 000 h, rozměry: ø 302x42 mm, materiál: hliník/plast, nestmívatelné, PF>0,95	ks	7,00	1 822,45	395,94	12 757,17	2 771,58	2 218,39	15 528,75
1.015	Svítlidlo N5 - LED zapuštěné nouzové svítidlo 1 W, 230 V, IP20, 6000 K, světelný tok 130 lm, rozměry: ø 40x32 mm, materiál: plast	ks	4,00	1 458,19	282,81	5 832,76	1 131,26	1 741,00	6 964,01
1.016	Svítlidlo N8 - LED přisazené nouzové svítidlo 3 W, 230 V, IP54, 6000 K, světelný tok 280 lm, vyzařovací úhel 160°x60°, CRI80, životnost 50 000 h, rozměry: 130x130x33 mm, materiál: plast, nouzové svícení po dobu 3 h	ks	2,00	1 626,75	282,81	3 253,49	565,63	1 909,56	3 819,12
1.017	Svítlidlo N9 - LED přisazené nouzové svítidlo 3 W, 230 V, IP54, 6000 K, světelný tok 280 lm, vyzařovací úhel 180°, CRI80, životnost 50 000 h, rozměry: 130x130x33 mm, materiál: plast, nouzové svícení po dobu 3 h	ks	4,00	1 626,75	282,81	6 506,98	1 131,26	1 909,56	7 638,24
1.018	Svítlidlo BN6 - LED přisazené nouzové svítidlo 3 W, 230 V, IP54, 6000 K, světelný tok 280 lm, vyzařovací úhel 160°x60°, CRI80, životnost 50 000 h, rozměry: 130x130x33 mm, materiál: plast, nouzové svícení po dobu 3 h	ks	2,00	1 626,75	282,81	3 253,49	565,63	1 909,56	3 819,12
1.019	Svítlidlo BN7 - LED přisazené nouzové svítidlo 3 W, 230 V, IP54, 6000 K, světelný tok 280 lm, vyzařovací úhel 180°, CRI80, životnost 50 000 h, rozměry: 130x130x33 mm, materiál: plast, nouzové svícení po dobu 3 h	ks	2,00	1 626,75	282,81	3 253,49	565,63	1 909,56	3 819,12
1.020	Svítlidlo N - nouzové s piktogramem IP54	ks	11,00	2 065,67	282,81	22 722,40	3 110,95	2 348,49	25 833,36
1.000	SVÍTLIDLA - celkem					173 423,78	38 349,61		211 773,39
2.000	PŘÍSTROJE - dodávka , montáž , zapojení a odzkoušení								
	Přístroje vedle sebe umísťovat do společných rámečků (do této sestavy zahrnout i slaboproudé zásuvky)								
	Design přístrojů nutno odsouhlasit investorem								
2.001	Spínač jednopólový - komplet, 10A, barva bílá	ks	21,00	209,28	79,19	4 394,92	1 662,95	288,47	6 057,87
2.002	Spínač jednopólový do vlhka - komplet, 10A, barva bílá, IP44	ks	6,00	238,70	79,19	1 432,17	475,13	317,88	1 907,30
2.003	Přepínač sériový - komplet, 10A, barva bílá	ks	1,00	266,98	79,19	266,98	79,19	346,16	346,16
2.004	Přepínač sériový do vlhka - komplet, 10A, barva bílá, IP44	ks	2,00	290,73	79,19	581,47	158,38	369,92	739,84
2.005	Přepínač střídavý - komplet, 10A, barva bílá	ks	10,00	214,94	79,19	2 149,39	791,88	294,13	2 941,27
2.006	Přepínač střídavý do vlhka - komplet, 10A, barva bílá, IP44	ks	6,00	238,70	79,19	1 432,17	475,13	317,88	1 907,30
2.007	Přepínač křížový - komplet, 10A, barva bílá	ks	3,00	235,30	79,19	705,90	237,56	314,49	943,47
2.008	Spínač 2-pólový - komplet, 10A, barva bílá	ks	2,00	270,37	79,19	540,74	158,38	349,56	699,12
2.009	Zásuvka jednonásobná - komplet, 16A/230V, barva bílá	ks	25,00	225,12	90,50	5 628,00	2 262,50	315,62	7 890,50
2.010	Zásuvka jednonásobná do vlhka - komplet, 16A/230V, barva bílá, IP44	ks	84,00	266,98	90,50	22 425,98	7 602,00	357,48	30 027,98
2.011	Zásuvka dvojnásobná s natočenou dutinkou- komplet, 16A/230V, barva bílá	ks	6,00	272,63	90,50	1 635,80	543,00	363,13	2 178,80
2.012	Zásuvka 3P+N+PE 400V- komplet, 16A/230V, IP44	ks	3,00	205,89	181,00	617,67	543,00	386,89	1 160,67
2.013	Odpínač trojpolový , svorka N, PE, min. IP54, 16A, (napojení gastro-technologie)	ks	3,00	712,69	746,63	2 138,07	2 239,89	1 459,32	4 377,96
2.014	Odpínač trojpolový , svorka N, PE, min. IP54, 32A, (napojení gastro-technologie)	ks	3,00	712,69	746,63	2 138,07	2 239,89	1 459,32	4 377,96
2.015	Odpínač trojpolový , svorka N, PE, min. IP54, 63A, (napojení gastro-technologie)	ks	4,00	1 402,76	746,63	5 611,03	2 986,52	2 149,39	8 597,54
2.016	Odpínač trojpolový , svorka N, PE, min. IP54, 80A, (napojení gastro-technologie)	ks	1,00	2 409,58	746,63	2 409,58	746,63	3 156,20	3 156,20
2.017	Deblokační skříňka, 1-fáz. IP65, 16A,	ks	3,00	780,57	271,50	2 341,70	814,50	1 052,07	3 156,20

2.018	Deblokační skříňka, 3-fáz. IP65, 16A,	ks	4,00	1 595,07	271,50	6 380,28	1 086,00	1 866,57	7 466,29
2.019	Tlačítko požární v krabici se sklem s aretací ve stisknuté poloze - TOTAL STOP (2x spínací kontakt)	ks	1,00	927,63	181,00	927,63	181,00	1 108,63	1 108,63
2.000	PŘÍSTROJE - celkem					63 757,55	25 283,52		89 041,07
3.000	KABELY A VODIČE - dodávka , montáž , zapojení a označení								
3.001	Kabel CYKY 2Ax1,5	m	362,00	12,44	33,94	4 504,73	12 285,56	46,38	16 790,28
3.002	Kabel CYKY 3Ax1,5	m	315,00	16,97	33,94	5 345,24	10 690,47	50,91	16 035,71
3.003	Kabel CYKY 3Cx1,5	m	287,00	16,97	33,94	4 870,10	9 740,21	50,91	14 610,31
3.004	Kabel CYKY 2Dx1,5	m	67,00	12,44	33,94	833,75	2 273,85	46,38	3 107,59
3.005	Kabel CYKY 3Dx1,5	m	120,00	16,97	33,94	2 036,28	4 072,56	50,91	6 108,84
3.006	Kabel CYKY 5Cx1,5	m	144,00	28,28	33,94	4 072,46	4 887,07	62,22	8 959,54
3.007	Kabel CYKY 3Cx2,5	m	994,00	28,28	33,94	28 111,31	33 734,37	62,22	61 845,69
3.008	Kabel CYKY 5Cx2,5	m	185,00	44,12	33,94	8 162,02	6 278,53	78,06	14 440,55
3.009	Kabel CYKY 3Cx4	m	118,00	48,64	33,94	5 739,99	4 004,68	82,58	9 744,68
3.010	Kabel CYKY 5Cx4	m	185,00	74,66	39,59	13 812,66	7 324,89	114,26	21 137,55
3.011	Kabel CYKY 5Cx6	m	67,00	108,60	39,59	7 276,27	2 652,80	148,20	9 929,07
3.012	Kabel CYKY 5Cx10	m	21,00	177,61	45,25	3 729,75	950,25	222,86	4 680,00
3.013	Kabel CYKY 4Bx10 (k bytu školníka)	m	80,00	132,36	45,25	10 588,56	3 620,00	177,61	14 208,56
3.014	Kabel CYKY 4 x 185	m	32,00	2 900,54	100,68	92 817,28	3 221,82	3 001,22	96 039,10
3.015	Kabel CYKY 5C x 95	m	22,00	1 884,67	90,50	41 462,78	1 991,00	1 975,17	43 453,78
3.016	Kabel CYKY 5C x 70	m	16,00	1 358,64	79,19	21 738,21	1 267,01	1 437,83	23 005,22
3.017	Kabel CYKY 5C x 35	m	12,00	724,00	73,53	8 688,05	882,38	797,54	9 570,43
3.018	Kabel CYKY 5Cx25	m	71,00	532,82	56,56	37 830,36	4 015,97	589,39	41 846,34
3.019	Kabel CYKY 5Cx16	m	55,00	309,96	50,91	17 048,02	2 799,89	360,87	19 847,91
3.020	Kabel flexibilní pryžový např. H07RN-F 5Cx25	m	32,00	597,30	33,94	19 113,70	1 086,02	631,24	20 199,71
3.021	Kabel flexibilní pryžový např. H07RN-F 5Cx16	m	20,00	386,89	33,94	7 737,80	678,76	420,83	8 416,56
3.022	Kabel flexibilní pryžový např. H07RN-F 5Cx6	m	31,00	151,59	33,94	4 699,23	1 052,08	185,53	5 751,31
3.023	Kabel flexibilní pryžový např. H07RN-F 5Cx2,5	m	10,00	71,27	33,94	712,69	339,38	105,21	1 052,07
3.024	Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru - 3Cx1,5 qmm	m	325,00	26,02	33,94	8 456,18	11 029,85	59,96	19 486,03
3.025	Vodič AY 2,5 protahovací	m	295,00	2,83	5,66	834,26	1 668,52	8,48	2 502,78
3.026	Vodič CYA 4 - z/žl	m	120,00	15,84	11,31	1 900,56	1 357,56	27,15	3 258,12
3.027	Vodič CYA 6 - z/žl	m	60,00	24,89	13,58	1 493,28	814,50	38,46	2 307,78
3.028	Vodič CYA10 - z/žl	m	125,00	40,73	16,97	5 090,63	2 121,13	57,69	7 211,75
3.029	Vodič CYA 16 - z/žl	m	55,00	63,35	20,36	3 484,25	1 119,97	83,71	4 604,22
3.030	Vodič CYA 25 - z/žl	m	10,00	99,55	22,63	995,51	226,25	122,18	1 221,76
3.000	KABELY A VODIČE - celkem					373 185,88	138 187,31		511 373,20
4.000	ELEKTROINSTAL. MATERIÁL - dodávka , montáž a zapojení								
4.001	Krabice přístrojová pod omítku, případně do sádrokartonových stěn (44mm)	ks	152,00	20,36	50,91	3 095,18	7 737,86	71,27	10 833,04
4.002	Krabice přístrojová pod omítku, případně do sádrokartonových stěn	ks	140,00	20,36	50,91	2 850,82	7 126,98	71,27	9 977,80
4.003	Krabice rozvodná pod omítku, poppř. do sádrokarton. stěn s víčkem a svorkovnicí, ø 73 mm, hloubka 44 mm, napětí do 400 V, proud max 16 A	ks	50,00	54,30	96,16	2 715,00	4 807,85	150,46	7 522,85

4.004	Krabice rozvodná pod omítku, poppř. do sádkarton. stěn s víčkem a svorkovnicí, ø 103 mm, hloubka 50 mm	ks	44,00	98,42	147,06	4 330,44	6 470,77	245,48	10 801,21
4.005	Krabice univerzální pod omítku, případně do sádkartonových stěn, ø 103 mm, hloubka 50 mm	ks	37,00	78,06	67,88	2 888,11	2 511,38	145,93	5 399,48
4.006	Krabice rozbočná pro povrchovou montáž 4xP16 - barva bílá Acidur	ks	65,00	66,74	96,16	4 338,36	6 250,21	162,90	10 588,57
4.007	Trubka instalační ohebná PVC16	m	360,00	12,44	22,63	4 479,84	8 145,00	35,07	12 624,84
4.008	Trubka instalační ohebná PVC23	m	290,00	14,71	22,63	4 264,74	6 561,25	37,33	10 825,99
4.009	Chráníčka dvouplošťová, 450N, 32/40 mm, 50 m, červená, (školník)	m	80,00	27,15	22,63	2 172,00	1 810,00	49,78	3 982,00
4.010	Ohebná PVC elektroinstalační trubka (husí krk), mechanická odolnost 750 N/5 cm, vnější ø16 mm, vnitřní ø10,7 mm	m	144,00	18,10	22,63	2 606,40	3 258,00	40,73	5 864,40
4.011	Ohebná PVC elektroinstalační trubka (husí krk), mechanická odolnost 750 N/5 cm, vnější ø20 mm, vnitřní ø14,1 mm	m	230,00	23,76	22,63	5 463,88	5 203,75	46,38	10 667,63
4.012	Ohebná PVC elektroinstalační trubka (husí krk), mechanická odolnost 750 N/5 cm, vnější ø32 mm, vnitřní ø24,3 mm	m	120,00	29,41	22,63	3 529,56	2 715,00	52,04	6 244,56
4.013	Ohebná PVC elektroinstalační trubka (husí krk), mechanická odolnost 750 N/5 cm, vnější ø40 mm, vnitřní ø31,2 mm	m	110,00	35,07	22,63	3 857,59	2 488,75	57,69	6 346,34
4.014	Ohebná PVC elektroinstalační trubka (husí krk), mechanická odolnost 750 N/5 cm, vnější ø50 mm, vnitřní ø39,6 mm	m	120,00	42,99	22,63	5 158,56	2 715,00	65,61	7 873,56
4.015	Krabicová svorka pro pevný vodič 3x1,5 mm ²	ks	320,00	3,39	5,66	1 086,08	1 809,92	9,05	2 896,00
4.016	Krabicová svorka pro pevný vodič 3x2,5 mm ²	ks	190,00	3,39	5,66	644,86	1 074,64	9,05	1 719,50
4.017	Krabicová svorka pro pevný vodič 5x2,5 mm ²	ks	210,00	5,66	5,66	1 187,76	1 187,76	11,31	2 375,52
4.018	Svorka pro pospojování včetně Cu pásku a zemnicí svorky (16x40x28 mm, ocel s povrchovou úpravou-pozinkováno, průřez přípojky 2,5-16 mm ²)	ks	1,00	46,38	50,91	46,38	50,91	97,29	97,29
4.019	Svorka pro pospojování pro PVC potrubí-svorka se skládá z ocelového tělesa se šroubem a příložkou a mosazné 1/2" matice	ks	5,00	52,04	50,91	260,19	254,54	102,95	514,73
4.020	Svorka pro překlenutí vodoměrů včetně nátěru	ks	1,00	50,91	50,91	50,91	50,91	101,81	101,81
4.021	Kabelový drátěný žlab (ocelový plech pozink.), 200x80mm, včetně materiálu ke spojování, upevnění, kotvení, závěsů a pod.	m	38,00	229,65	316,75	8 726,51	12 036,58	546,40	20 763,09
4.022	Kabelový žlab (ocelový plech pozink.), 200x80mm, včetně materiálu ke spojování, upevnění, kotvení, závěsů a pod.	m	25,00	469,47	316,75	11 736,78	7 918,80	786,22	19 655,58
4.023	Stoupací žebř š=600, včetně materiálu ke spojování, upevnění, kotvení, apod. ocelový pozink.	m	8,00	712,69	237,56	5 701,53	1 900,51	950,26	7 602,04
4.024	Hlavní ochranná přípojnice HOP	ks	1,00	2 805,52	961,57	2 805,52	961,57	3 767,08	3 767,08
4.025	Nosná kovová lišta děrovaná, pozink, včetně upevňovacích "kamenů" na kabely, výška 10 mm, rozměry otvorů 15x4,3 mm, osová vzdálenost otvorů 25 mm	m	40,00	65,61	78,06	2 624,52	3 122,28	143,67	5 746,80
4.026	Ocelová konstrukce nosná do 10.kg, Pásková ocel vč.nátěru	ks	60,00	50,91	73,53	3 054,42	4 411,92	124,44	7 466,34
4.027	Ocelová konstrukce nosná všeobecně, Pásková ocel vč.nátěru	kg	40,00	45,25	73,53	1 810,00	2 941,28	118,78	4 751,28
4.028	Vyvazovací oka pro uchycení kabelů na strop, stěny, do podhledů	kpl	1,00	7 353,16	9 050,05	7 353,16	9 050,05	16 403,21	16 403,21
4.000	ELEKTROINSTALAČNÍ MATERIÁL - celkem					98 839,08	114 573,45		213 412,53
5.000	ROZVADĚČE - DODÁVKY - dodávka , montáž a zapojení								
5.001	Rozvaděč RK1 - viz. schéma zapojení	ks	1,00	333 720,49	18 100,09	333 720,49	18 100,09	351 820,59	351 820,59
5.002	Rozvaděč RK2 - viz. schéma zapojení	ks	1,00	62 739,45	9 050,05	62 739,45	9 050,05	71 789,50	71 789,50
5.003	Rozvaděč RK3 - viz. schéma zapojení	ks	1,00	81 195,89	9 050,05	81 195,89	9 050,05	90 245,94	90 245,94

5.000	ROZVADĚČE - celkem					<u>477 655,84</u>	<u>36 200,19</u>		<u>513 856,03</u>
6.000	Přeložka svodu hromosvodu + posílení zemní sítě - dodávka , montáž a proměření								
6.001	Svod vodič AlMgSi Ø8mm, včetně přichytek do fasády	m	25,00	42,99	175,35	1 074,70	4 383,63	218,33	5 458,33
6.002	Zemnicí pásek FeZn 30/4 mm	m	30,00	100,68	73,53	3 020,46	2 205,96	174,21	5 226,42
6.003	Drát FeZn Ø10/13 PVC (vývody zem. sítě na ZS)	m	5,00	55,43	73,53	277,16	367,66	128,96	644,82
6.004	Svorka SR3, materiál nerez V4A, (Napojení drátu FeZn Ø10/13 PVC na zemnicí drát)	ks	2,00	89,37	107,47	178,74	214,94	196,84	393,68
6.005	Svorka zkušební SZ, pozink. ocel	ks	1,00	44,12	107,47	44,12	107,47	151,59	151,59
6.006	Svorka zemní - propjovací, pozink. ocel	ks	4,00	40,73	107,47	162,90	429,88	148,19	592,78
6.007	Ochranná krabice pro svorku zkušební, nerez dvířka, š/d/h: 150x150x77	ks	1,00	1 017,00	441,19	1 017,00	441,19	1 458,19	1 458,19
6.008	Svorka - podpěrka na rovnou střechu PV, pozink. ocel	ks	5,00	38,46	50,91	192,32	254,54	89,37	446,85
6.009	Označovací štítek PVC	ks	1,00	5,66	39,59	5,66	39,59	45,25	45,25
6.010	Výkop pro uložení doplňkovou zemní síť, 15m výkop šxh = 300x800, uložení pásku FeZn30/4 + provést všechny vývody + propoje + obetonovat pásek + zához výkopovým materiálem s hutnění + vytvoření svrchní vrstvu výkopu, Výkop koordinovat s uložení kabelů v tomto místě.	kpl.	1,00		23 756,37	0,00	23 756,37	23 756,37	23 756,37
6.000	Přeložka svodu hromosvodu + posílení zemní sítě - celkem					<u>5 973,05</u>	<u>32 201,22</u>		<u>38 174,27</u>
7.000	VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVA	kpl.	1,00	0,00	3 393,77	0,00	3 393,77	3 393,77	3 393,77
7.001	Režijní hodiny - přítomnost elektro pracovníků při zkouškách všech technolog. celků.	kpl.	1,00		9 050,05	0,00	9 050,05	9 050,05	9 050,05
7.002	Poučení a zaškolení obsluhy.	kpl.	1,00		2 262,51	0,00	2 262,51	2 262,51	2 262,51
7.003	Dodání všech bezpečnostních tabulek	kpl.	1,00	3 393,77	1 696,88	3 393,77	1 696,88	5 090,65	5 090,65
7.004	Kabely budou vybaveny popis. štítky s udáním směru druhého konce	kpl.	1,00	2 262,51	3 393,77	2 262,51	3 393,77	5 656,28	5 656,28
7.005	Veškeré svorkovnice s popisem.	kpl.	1,00	2 262,51	3 393,77	2 262,51	3 393,77	5 656,28	5 656,28
7.006	Technolog. zařízení dodat s výrobní dokumentací v českém jazyce.	kpl.	1,00	3 393,77		3 393,77	0,00	3 393,77	3 393,77
7.007	Zakreslení skutečného stavu	kpl.	1,00		16 968,84	0,00	16 968,84	16 968,84	16 968,84
7.008	Demontáže, odvoz sutí, skládkovné	kpl.	1,00		2 262,51	0,00	2 262,51	2 262,51	2 262,51
7.009	Součástí dodávky silnoproudu jsou veškeré požární ucpávky kabelových tras dle ČSN v rozsahu dle projektu PBŘS.	kpl.	1,00	6 787,54	6 787,54	6 787,54	6 787,54	13 575,07	13 575,07
7.010	Veškerý podružný materiál potřebný pro montáž	kpl.	1,00	77 021,56	3 393,77	77 021,56	3 393,77	80 415,33	80 415,33
	ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD - celkem					<u>1 287 956,83</u>	<u>437 398,70</u>		<u>1 725 355,53</u>
8.000	POZNÁMKY								
8.001	Při zpracování nabídky musí nabízející předpokládat použití veškerých zařízení a materiálů, které bude považovat za účelné nebo nezbytné, tak aby zajistil dokonalou realizaci předmětu díla vyplývající z jeho účelu a požadované funkce při zajištění potřebných garancí, jestliže tyto dodávky, plnění nebo práce vyplývají z charakteru a účelu nabízeného zařízení nebo jsou nezbytné pro dosažení požadované funkce. Ceny uvedené uchazečem musí být stanoveny tak, aby zahrnovaly veškeré práce, připomoci a dodávky nezbytné pro kompletní provedení díla i když nejsou zcela definovány v této dokumentaci.								

8.002	Pokud jsou v této dokumentaci uvedena jména konkrétních výrobců či výrobků, znamená to specifikaci požadovaného technického standardu. Nabízené zařízení musí být s uvedeným standardem minimálně srovnatelné. Všechny použité přístroje a zařízení musí být dodána v souladu se zákonem č.22/1997Sb. a s ním přímo souvisejícími nařízeními vlády, a v souladu s ostatními zákony a předpisy, platnými k datu dodávky zařízení.								
8.003	Součástí této specifikace nejsou zařízení MaR, ani zařízení slaboproudé elektrotechniky.								
8.004	Součástí dodávky silnoproudu jsou veškeré požární ucpávky kabelových tras dle ČSN v potřebném rozsahu dle PBŘS - viz. požární zpráva.								
8.005	Stavba zajistí průchody pro hlavní kabelové trasy + pokládku zemnicí sítě do základů stavby.								

P.č.	Položka	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem (Kč)
		ELEKTROINSTALACE SLABOPROUD				
		Rekapitulace celkem bez DPH				823 058,19
		Materiál				814 909,10
		Instalace / práce, PD skutečné provedení	%		1,00	8 149,09
		Elektroinstalace - slaboproud				
	SK	Strukturovaná kabeláž				117 623,77
	VDT a CCTV	Videotelefon a kamerový systém				167 596,75
	PZTS	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém				25 953,47
	JAOS	Jídelní a objednávkový systém				263 120,89
	LDP	Lokální detekce požáru				127 818,06
		Kabelové trasy				112 796,16
1		Strukturovaná kabeláž – SK - pasivní část				117 623,77
		Rack v jídelně				
1		Rack strukturované kabeláže – 600x400 – 12U	ks	1,00	14 307,96	14 307,96
2		Rozvodná jednotka s filtrem s přepětovou ochrannou	ks	1,00	1 026,33	1 026,33
3		Ventilační jednotka 1U - 4 ventilátory s termostatem	ks	1,00	3 760,62	3 760,62
4		vyvazovací panel 1U	ks	3,00	515,18	1 545,55
5		Patch panel 24 portový cat. 6, nestíněné provedení 1U - kompletní	ks	2,00	2 867,04	5 734,08
6		patch cord cat 6 nestíněné provedení - 1m	ks	1,00	73,99	73,99
7		trojzásuvka 230V do rozvaděče	ks	2,00	750,32	1 500,65
8		patch panel 6 pozic	ks	2,00	911,01	1 822,01
9		19", 1U, výsuvná vana pro 12 SC simplex, LC duplex, E2000, černá	ks	1,00	1 891,85	1 891,85
10		LXAT - Optický modul, SFP, WDM, TX1310nm / RX1550nm, SC, SM i MM, průmyslový -40 až +85 st.C, Cisco, Dell, Planet kompatibilní	ks	1,00	1 286,52	1 286,52
11		ORZ21-SC - Optická zásuvka na zeď vhodná pro dva adaptéry formátu SC či LC. Navinovací cívka pro ukončení pigtailu.	ks	1,00	166,57	166,57
12		Pigtail SC/APC 9/125 2m, G.657A, celobarevné, těsná ochrana	ks	8,00	411,64	3 293,11
13		Patch cord, flexibilní vlákno G.657.B3. 9/125, SC/APC-SC/APC, simplex, 1m, bílý	ks	1,00	238,83	238,83
14		Adaptér optický SC-SC, Simplex, APC, Singlemode	ks	8,00	104,58	836,66
		Rack v serverovně				
15		Rack strukturované kabeláže – 600x600 – 42U	ks	1,00	18 176,17	18 176,17
16		Rozvodná jednotka s filtrem s přepětovou ochrannou	ks	1,00	1 026,33	1 026,33
17		Osvětlovací jednotka s LED diodami	ks	1,00	987,54	987,54
18		kryt pro osvětlovací jednotku 1U	ks	1,00	438,65	438,65

19		Police s perforací 1U	ks	4,00	918,05	3 672,20
20		Ventilační jednotka 1U - 4 ventilátory s termostatem	ks	1,00	3 760,62	3 760,62
21		vyvazovací panel 1U	ks	4,00	515,18	2 060,73
22		patch cord cat 6 nestíněné provedení - 1m	ks	1,00	73,99	73,99
23		trojzásuvka 230V do rozvaděče	ks	2,00	750,32	1 500,65
24		19", 1U, výsuvná vana pro 12 SC simplex, LC duplex, E2000, černá	ks	1,00	1 891,85	1 891,85
25		LXAT - Optický modul, SFP, WDM, TX1310nm / RX1550nm, SC, SM i MM, průmyslový -40 až +85 st.C, Cisco, Dell, Planet kompatibilní	ks	1,00	1 286,52	1 286,52
26		ORZ21-SC - Optická zásuvka na zeď vhodná pro dva adaptéry formátu SC či LC. Navinovací cívka pro ukončení pigtailu.	ks	1,00	166,57	166,57
27		Pigtail SC/APC 9/125 2m, G.657A, celobarevné, těsná ochrana	ks	8,00	411,64	3 293,11
28		Patch cord, flexibilní vlákno G.657.B3. 9/125, SC/APC-SC/APC, simplex, 1m, bílý	ks	1,00	238,83	238,83
29		Adaptér optický SC-SC, Simplex, APC, Singlemode	ks	8,00	104,58	836,66
		Zásuvky				
30		datový konektor RJ45	ks	22,00	161,72	3 557,91
31		dvouportová zásuvka SK	ks	8,00	267,81	2 142,46
32		dvouportová zásuvka SK - pro WIFI	ks	3,00	267,81	803,42
33		víčko zásuvek SK do sestav se silnoproudem včetně nosné masky	ks	11,00	12,70	139,68
34		Elektroinstalační krabice pod omítku, ø 73 mm, hloubka 43,5 mm	ks	11,00	45,94	505,37
		Kabely a ostatní				
35		Optický kabel 8vl. SM	m	120,00	53,68	6 441,24
36		kabel strukturované kabeláže UTP cat. 6 HFFR	m	450,00	43,63	19 635,30
37		ostatní nespecifikované položky - propojovací kabeláž	sada	1,00	7 503,23	7 503,23
2		Videotelefon a CCTV				167 596,75
		Vstupní jednotka				
1		modulový IP interkom 1-tlačítkový s kamerou a čtečkou - komplet	ks	1,00	59 022,93	59 022,93
		Centrální jednotka				
2		10/7+1 PoE switch, 2x uplink 1Gbps	ks	1,00	5 406,94	5 406,94
		Vnitřní jednotka				
3		7" IP monitor; PoE	ks	2,00	18 323,58	36 647,15
		Kabeláž a ostatní				
4		kabel UTP cat. 6	m	380,00	31,17	11 843,46
		Kamery				
5		kamera - typ 1 - dle TZ	ks	2,00	4 597,63	9 195,26
6		instalační krabice pod kamery - OUT	ks	2,00	654,63	1 309,26
		Ostatní				
7		Nálepka vnitřní, 100x100mm text: POZOR! Objekt je monitorovaný kamerovým systémem.		25,00	27,70	692,60

		Zámek				
8		Elektromechanický úzký samozamykací panikový zámek 35mm, rozteč 92 mm, pravolové, možnost normální/reverzního režimu (bez napětí průchozí), nominální odběr 130 mA, max odběr 400 mA	ks	1,00	17 529,50	17 529,50
9		6m propojovací kabel s konektorem pro el.zámky	ks	1,00	1 070,08	1 070,08
10		Nerozpojitelná kabelová zadlabávací průchodka, kovová, pro vnější montáž, max úhel otevření dveří 180°, délka 480mm	ks	1,00	1 433,69	1 433,69
11		Univerzální protiplech pro elektromech. zámky, šířka 23,8 mm	ks	1,00	644,12	644,12
12		Bezpečnostní kování klika x klika, rozteč 92 mm, bezpečnostní třída 4, vč. děleného čtyřhranu 9 mm	ks	1,00	6 119,17	6 119,17
13		Protizákmitová ochrana na zámky, sada 2 ks	ks	1,00	608,34	608,34
		Karty				
14		karta	ks	50,00	94,77	4 738,60
		Ostatní				
15		Instalace kartového zámku	sada	1,00	1 038,91	1 038,91
16		Instalace čtecí jednotky nástěnné provedení a zámků dveří	sada	9,00	438,65	3 947,85
17		Zapojení systému, konfigurace software, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	sada	1,00	6 348,89	6 348,89
3		PZTS - poplachový zabezpečovací a tísňový systém				25 953,47
		Hlásiče, klávesnice a sirény PZTS				
1		Pohybový detektor dle TXT	ks	6,00	944,48	5 666,90
2		Magnetický kontakt - SOUČÁSTÍ DODÁVKY OKEN A DVEŘÍ !!!!!	ks	1,00	192,89	192,89
3		Propojovací svorkovnice pro MK a ostatní prvky PZTS, pod omítkou	ks	1,00	547,74	547,74
4		Siréna dleTXT	ks	1,00	901,66	901,66
5		Klávesnice PZTS dle TXT	ks	1,00	4 053,36	4 053,36
		Kabeláž				
6		Kabel k sirénám a čidlům - sběrníkový CC-01	m	280,00	34,52	9 664,20
		Ostatní				
7		Popisné štítky pro označení kabelový tras a koncových prvků (100/bal)	bal	10,00	492,67	4 926,73
4		Objednávkový a jídelní systém				263 120,89
1		Objednávkový terminál - All-in PC dle TXT	ks	1,00	42 318,21	42 318,21
2		Výdejní terminál - All-in PC dle TXT	ks	1,00	32 621,73	32 621,73
3		Externí čtečka k výdejnímu terminálu dle TXT	ks	2,00	7 907,25	15 814,50
4		Jídelní a objednávkový systém - Softwareová licence	ks	1,00	99 873,74	99 873,74
5		ostatní nespecifikované položky - propojovací kabeláž	sada	1,00	72 492,73	72 492,73
5		Lokální detekce požáru				127 818,06
1		Kompaktní 1 smyčková požární ústředna ve skříni ECO, rozměry 430 x 398 x 80 mm s prostorem pro 2x12V/7Ah Aku, max. 126 adresovatelných C-NET prvků, 4 x programovací OC vst/výs, 1x nehlídaný výstup DP poplach a porucha a 1x hlídaný výstup DP poplach, porucha a sirény. Napájecí zdroj 70W. Bez síťování na C-WEB.	ks	1,00	46 635,45	46 635,45

2	Skříň 680x520x200 (š x v x h) s montážním plechem a protipožární úpravou EW30, uzávěr dveří - čtyřhran, pro vytvoření samostatného PÚ pro ústředny FC721.	ks	1,00	12 779,50	12 779,50
3	18Ah/12V SCB Bezúdržbový akumulátor 12V. Rozměry: 182 x 168 x 77; Hmotnost : 5 kg	ks	1,00	1 305,45	1 305,45
4	Multisenzorový optickokouřový hlásič s nastavitelným algoritmem vyhodnocení	ks	15,00	1 599,46	23 991,86
5	Patice pro adresovatelné hlásiče	ks	16,00	352,19	5 635,04
6	Tlačítkový hlásič	ks	2,00	2 822,14	5 644,27
7	Teplotní hlásič LDP	ks	1,00	1 880,42	1 880,42
8	Sirána LDP	ks	4,00	1 239,88	4 959,52
9	4I/4O Jednotka LDP	ks	1,00	9 478,19	9 478,19
10	Popisný štítek pro patice automatických hlásičů a patice se sirénou (cena za ks, minimální objednávková množství je 10ks)	ks	1,00	43,63	43,63
11	Kabel J-H(ST)H 1x2x0,8	m	250,00	43,06	10 764,25
12	Kabel PRAFlaGuard F 2x2x0,8	m	80,00	58,76	4 700,48
6	Kabelové trasy				112 796,16
	NUK bez požární odolnosti				
1	Ochranná trubka 23/29mm	m	500,00	49,06	24 530,00
2	Ochranná trubka 36mm	m	150,00	37,40	5 610,15
3	kabelový žlab drátěný - 250/100	m	2,00	1 058,76	2 117,53
4	Ohebná chránička na kabely, IP67, vnější ø 40, vnitřní ø 32	m	30,00	68,11	2 043,18
5	instalační a pomocný materiál	sada	10,00	577,17	5 771,71
	Ostatní				
6	Pomocný instalační materiál (součástí jsou i požární ucpávky kabelových tras dle ČSN, v potřebném rozsahu dle PBŘS).	sada	1,00	12 697,77	12 697,77
7	Vypracování dokumentace skutečného provedení	kpl.	1,00	2 885,86	2 885,86
8	Mimostaveništní doprava	kpl.	1,00	1 154,34	1 154,34
9	Přesun hmot	kpl.	1,00	1 731,51	1 731,51
	Demontáže, odvoz sutí, skládkovné	kpl.	1,00	34 630,28	34 630,28
10	Stavební výpomoci	kpl.	1,00	17 315,14	17 315,14
11	Zaškolení obsluhy/správce	kpl.	1,00	2 308,69	2 308,69

ZŠ Poláčkova - Stravovací provoz							
VZDUCHOTECHNIKA - VÝKAZ VÝMĚR a ROZPOČET							
položka	Popis položky	Pozn	Odkaz na specifikace	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celkem
Zař. 1 - KUCHYNĚ - přívod vzduchu							
1	SESTAVNÁ VZT JEDNOTKA PRO PŘÍVOD VZDUCHU, splňující Nařízení komise EU č.1253/2014 (Ecodesign) ErP2018, v provedení do vnitřního prostředí. Složení: uzavírací klapka (servo dod. MaR), filtr M5, filtr F7, kapalinový výměník (Propylenglykol), 2x radiální ventilátor s volným oběžným kolem (AC motor), čtyřokruhový přímý výparník (R410A). Příslušenství: frekvenční měniče, sifony kondenzátu, pružné vložky, základový rám. Obslužná strana od směru proudění vzduchu - PRAVÁ. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.		1.001	ks	1,0	1 848 645,30	1 848 645,30
2	Čerpací jednotka kapalinového okruhu ZZT pro rekuperaci tepla z odpadního vzduchu a ohřev přiváděného vzduchu z externího zdroje (ÚT). Propojení čerpací jednotky s kapalinovými výměníky v přívodní a odvodní VZT jednotce včetně náplně 30% Propylenglykolem dod. ÚT. Čerpací jednotka vybavena: integrovaným výměníkem glykol/topná voda, čerpadlem glykolového okruhu, expanzní nádobou, ventily, čidly, frekvenčním měničem, vlastním řídicím systémem, měřením rekuperace tepla, vstupem pro řízení výkonu ZZT signálem 0-10V, rozhraním ModBUS. Všechny součásti jednotky osazeny na rámové konstrukci bez opláštění s nastavitelnými nožičkami. Veškeré armatury a komponenty z nerezové oceli nebo jiných nekorodujících materiálů. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.		1.002	ks	1,0	Zahrnuto v 1.001	
3	VENKOVNÍ KONDENZÁTOROVÁ JEDNOTKA (zdroj tepla a chladu pro VZT), chladivo R410A, včetně: veškerého příslušenství, podpurné ocelová konstrukce, řídicí jednotky, modulu omezení výkonu, rozhraní ModBUS. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.		K1.001	ks	4,0	243 873,38	975 493,51
4	Izolované potrubí chladiva z mědi 12 / 22 mm (pár)		K1.001a	bm	70,0	812,91	56 903,77
5	Doplnění chladiva pro délku potrubí 4 páry x 16 m (kondenzátorová jednotka předplněna pro délku 7,5m)		K1.001b	kg	10,0	1 256,32	12 563,17
	ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ do kruhového potrubí Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.						
6	Ø 160		1.003	ks	1,0	8 129,11	8 129,11
7	Ø 125		1.004	ks	1,0	7 390,10	7 390,10

	ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ do čtyřhranného potrubí Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.						
8	1050 x 355		1.005	ks	1,0	34 733,48	34 733,48
9	800 x 315		1.006	ks	1,0	27 343,38	27 343,38
9	1400 x 400		1.007	ks	1,0	37 246,12	37 246,12
10	800 x 400		1.008	ks	1,0	31 038,43	31 038,43
	VLOŽKA KULISOVÉHO TLUMIČE HLUKU bez náběhů v kaširovaném provedení						
11	200 x 990 x 1000		1.101	ks	14,0	1 108,52	15 519,21
12	200 x 890 x 1000		1.102	ks	8,0	1 108,52	8 868,12
13	200 x 195 x 1000		1.105	ks	4,0	739,01	2 956,04
14	100 x 195 x 1000		1.106	ks	2,0	665,11	1 330,22
	REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ						
15	1400 x 400		1.201	ks	1,00	3 399,45	3 399,45
16	1250 x 250		1.202	ks	1,00	2 660,44	2 660,44
17	1120 x 250		1.204	ks	1,00	2 586,54	2 586,54
18	1000 x 355		1.206	ks	1,00	2 734,34	2 734,34
19	900 x 200		1.207	ks	1,00	1 921,43	1 921,43
20	710 x 400		1.208	ks	2,00	2 364,83	4 729,67
21	500 x 200		1.212	ks	1,00	1 478,02	1 478,02
22	400 x 200		1.213	ks	2,00	1 330,22	2 660,44
23	315 x 160		1.214	ks	1,00	1 256,32	1 256,32
24	160 x 200		1.217	ks	1,00	1 108,52	1 108,52
25	160 x 160		1.218	ks	2,00	1 108,52	2 217,03
26	Ø 200		1.219	ks	1,00	517,31	517,31
27	Ø 125		1.220	ks	1,00	443,41	443,41
28	250 x 200		1.222	ks	1,00	1 182,42	1 182,42
29	200 x 200		1.223	ks	1,00	1 108,52	1 108,52
	PROTIPOŽÁRNÍ KLAPKA s natahováním pomocí servopohonu 230V, uzavírání samočinně pružinou po přerušení el. napájení anebo tavné pojistky při +72°C, koncový spínač zpětného hlášení polohy "Zavřeno"						
30	400 x 200		1.301	ks	1,00	8 276,92	8 276,92
31	400 x 200		1.302	ks	1,00	8 276,92	8 276,92
32	400 x 200		1.303	ks	1,00	8 276,92	8 276,92

	OBDELNÍKOVÁ VYÚSTKA DVOUŘADÁ s regulací a nastavitelnými lamelami, skryté uchycení pružinou v rámečku. Povrchová úprava dle požadavků architekta.						
33	625 x 225	1.401	ks	1,0	2 734,34	2 734,34	
34	425 x 225	1.403	ks	1,0	1 847,53	1 847,53	
35	325 x 125	1.404	ks	4,0	1 478,02	5 912,08	
36	225 x 125	1.405	ks	2,0	1 404,12	2 808,24	
37	225 x 75	1.406	ks	2,0	1 404,12	2 808,24	
	TALÍŘOVÝ VENTIL PRO PŘÍVOD VZDUCHU						
38	Ø 200	1.414	ks	2,0	295,60	591,21	
39	Ø 125	1.415	ks	2,0	176,92	353,83	
	KRYCÍ MŘÍŽKA (pletivo), uchycení na konec potrubí						
40	1250 x 400	1.421	ks	1,0	1 256,32	1 256,32	
41	1000 x 400	1.422	ks	1,0	1 108,52	1 108,52	
42	800 x 315	1.423	ks	1,0	960,71	960,71	
43	710 x 400	1.424	ks	2,0	960,71	1 921,43	
44	630 x 250	1.425	ks	1,0	665,11	665,11	
	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE, HLUKOVĚ IZOLOVANÁ						
45	Ø 200	1.701	bm	4,0	176,92	707,66	
46	Ø 125	1.703	bm	4,0	139,96	559,86	
	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. z pozinkovaného plechu						
47	Trouby rovné se stranou do 250mm	1.901	m2	4,0	739,01	2 956,04	
48	Trouby rovné se stranami nad 250mm	1.901	m2	130,0	739,01	96 071,30	
49	Tvarovky se stranou do 250mm	1.901	m2	10,0	739,01	7 390,10	
50	Tvarovky se stranami přes 250mm	1.901	m2	120,0	739,01	88 681,20	
	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. z pozinkovaného plechu, typu B (ČSN 1366-1) požárně odolné z vnějšku i zevnitř						
51	Tvarovky se stranami přes 250mm	1.905	m2	2,0	1 330,22	2 660,44	
	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. z polyuretanových desek s tepelně izolačními vlastnostmi						

52	Trouby rovné a tvarovky		1.911	m2	145,0	1 256,32	182 165,97
	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO z pozinkovaného plechu						
53	do Ø 100 25% tvarovek		1.921	bm	4,0	295,60	1 182,42
54	do Ø 140 10% tvarovek		1.921	bm	5,0	443,41	2 217,03
55	do Ø 200 60% tvarovek		1.921	bm	5,0	517,31	2 586,54
	IZOLACE NA POTRUBÍ						
56	Tepelná izolace - minerální vata tl. 40mm, krytá AL-folií		1.951	m2	100,0	503,87	50 387,10
57	Akustická izolace - minerální vata tl. 60mm, krytá AL-folií		1.953	m2	30,0	537,46	16 123,86
58	Požární izolace - certifikovaný systém s odolností 30 minut proti působení ohně z vnějšku i zevnitř		1.961	m2	2,0	1 119,71	2 239,42
	<u>Zař. 1A - KUCHYNĚ - odvod vzduchu</u>						
59	SESTAVNÁ VZT JEDNOTKA PRO ODVOD VZDUCHU, splňující Nařízení komise EU č.1253/2014 (Ecodesign) ErP 2018,, v provedení do venkovního prostředí. Složení: tukový filtr G3 (kovový), filtr M5, radiální ventilátor s volným oběžným kolem (AC motor), kapalinový výměník (Propylenglykol), uzavírací klapka (servo dod. MaR). Příslušenství: frekvenční měnič, sifon kondenzátu, pružné vložky, základový rám. Obslužná strana od směru proudění vzduchu - LEVÁ. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.		1A.001	ks	1,0	1 026 216,49	1 026 216,49
	VLOŽKA KULISOVÉHO TLUMIČE HLUKU bez náběhů v kaširovaném provedení						
60	200 x 890 x 1000		1A.102	ks	16,0	1 108,52	17 736,24
	REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ						
61	1120 x 500		1A.203	ks	1,00	3 399,45	3 399,45
62	1000 x 500		1A.205	ks	1,00	3 251,65	3 251,65
63	710 x 315		1A.209	ks	1,00	2 364,83	2 364,83
64	630 x 315		1A.210	ks	1,00	2 217,03	2 217,03
65	500 x 315		1A.211	ks	1,00	2 069,23	2 069,23
66	250 x 250		1A.215	ks	1,00	1 404,12	1 404,12
67	200 x 250		1A.216	ks	2,00	1 404,12	2 808,24
68	160 x 160		1A.218	ks	2,00	1 182,42	2 364,83

69	400 x 315		1A.221	ks	1,00	1 921,43	1 921,43
	PROTIPOŽÁRNÍ KLAPKA s natahováním pomocí servopohonu 230V, uzavírání samočinně pružinou po přerušení el. napájení anebo tavné pojistky při +72°C, koncový spínač zpětného hlášení polohy "Zavřeno"						
70	250 x 250		1A.301	ks	1,00	7 833,51	7 833,51
	OBDELNÍKOVÁ VYÚSTKA JEDNOŘADÁ s regulací a nastavitelnými lamelami, skryté uchycení pružinou v rámečku. Povrchová úprava dle požadavků architekta.						
71	325 x 125		1A.408	ks	4,0	1 404,12	5 616,48
72	225 x 125		1A.409	ks	4,0	1 330,22	5 320,87
73	225 x 75		1A.410	ks	1,0	1 301,11	1 301,11
	TALÍŘOVÝ VENTIL PRO ODVOD VZDUCHU						
74	Ø 160		1A.412	ks	1,0	221,70	221,70
	STĚNOVÁ MŘÍŽKA průhledná s roztečí lamel 20mm. Povrchová úprava dle požadavků architekta.						
75	625 x 225		1A.416	ks	1,0	1 256,32	1 256,32
76	225 x 125		1A.420	ks	4,0	591,21	2 364,83
	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE, HLUKOVĚ IZOLOVANÁ						
77	Ø 160		1A.702	bm	2,0	139,96	279,93
	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. z pozinkovaného plechu						
78	Trouby rovné se stranou do 250mm		1A.901	m2	10,0	739,01	7 390,10
79	Trouby rovné se stranami nad 250mm		1A.901	m2	140,0	739,01	103 461,40
80	Tvarovky se stranou do 250mm		1A.901	m2	5,0	739,01	3 695,05
81	Tvarovky se stranami přes 250mm		1A.901	m2	115,0	739,01	84 986,15
	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. z pozinkovaného plechu, vodotěsné (bezešvé letované, spádované)						
82	Trouby rovné se stranami nad 250mm		1A.902	m2	125,0	960,71	120 089,13
83	Tvarovky se stranami přes 250mm		1A.902	m2	85,0	960,71	81 660,61

	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. z pozinkovaného plechu, typu B (ČSN 1366-1) požárně odolné z vnějšku i zevnitř						
84	Trouby rovné se stranami nad 250mm	1A.905	m2	35,0	1 330,22	46 557,63	
85	Tvarovky se stranami přes 250mm	1A.905	m2	20,0	1 330,22	26 604,36	
	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO z pozinkovaného plechu						
86	do Ø 140 45% tvarovek	1A.921	bm	15,0	443,41	6 651,09	
87	do Ø 200 20% tvarovek	1A.921	bm	15,0	517,31	7 759,61	
	IZOLACE NA POTRUBÍ						
88	Tepelná izolace - minerální vata tl. 40mm, krytá AL-folií	1A.951	m2	5,0	503,87	2 519,36	
89	Tepelná izolace - minerální vata tl. 60mm, krytá pozink.pl. 0,6mm	1A.952	m2	60,0	1 119,71	67 182,72	
90	Akustická izolace - minerální vata tl. 60mm, krytá AL-folií	1A.953	m2	60,0	537,46	32 247,72	
91	Požární izolace - certifikovaný systém s odolností 30 minut proti působení ohně z vnějšku i zevnitř	1A.961	m2	3,0	1 119,71	3 359,14	
92	Požární izolace - certifikovaný systém s odolností 45 minut proti působení ohně z vnějšku i zevnitř	1A.962	m2	50,0	1 119,71	55 985,60	
	<u>Zař. 1B - ŠATNY - odvod vzduchu</u>						
	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ včetně pružných spojek. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.						
93	Ø 200	1B.001	ks	1,0	5 616,48	5 616,48	
	TLUMIČ HLUKU DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ						
94	Ø 200 - 600mm	1B.151	ks	2,0	2 217,03	4 434,06	
	ZPĚTNÁ KLAPKA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ PRUŽINOVÁ						
95	Ø 200	1B.224	ks	1,0	443,41	443,41	
	TALÍŘOVÝ VENTIL PRO ODVOD VZDUCHU						
96	Ø 200	1B.411	ks	2,0	295,60	591,21	
97	Ø 125	1B.413	ks	3,0	176,92	530,75	
	STĚNOVÁ MŘÍŽKA průhledná s roztečí lamel 20mm. Povrchová úprava dle požadavků architekta.						

98	625 x 125		1B.417	ks	2,0	1 108,52	2 217,03
99	525 x 125		1B.418	ks	2,0	1 034,61	2 069,23
	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE s rámem do potrubí, se sítí, volná průtočná plocha 70%. Povrchová úprava dle požadavků architekta.						
100	200 x 400		1B.432	ks	1,0	1 921,43	1 921,43
	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE, HLUKOVĚ IZOLOVANÁ						
101	Ø 200		1B.701	bm	2,0	162,36	324,72
102	Ø 125		1B.703	bm	2,0	125,41	250,82
	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. z pozinkovaného plechu						
103	Trouby rovné se stranami nad 250mm		1B.901	m2	3,0	739,01	2 217,03
104	Tvarovky se stranami přes 250mm		1B.901	m2	2,0	739,01	1 478,02
	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO z pozinkovaného plechu						
105	do Ø 140 bez tvarovek		1B.921	bm	5,0	443,41	2 217,03
106	do Ø 200 35% tvarovek		1B.921	bm	30,0	517,31	15 519,21
	<u>Zař. 1C - WC ZAMĚSTNANCI - odvod vzduchu</u>						
	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.						
107	Ø 125		1C.001	ks	1,0	4 434,06	4 434,06
	TLUMIČ HLUKU DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ						
108	Ø 125 - 600mm		1C.153	ks	2,0	1 950,54	3 901,08
	ZPĚTNÁ KLAPKA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ PRUŽINOVÁ						
109	Ø 125		1C.226	ks	1,0	250,82	250,82
	TALÍŘOVÝ VENTIL PRO ODVOD VZDUCHU						
110	Ø 160		1C.412	ks	1,0	221,70	221,70
111	Ø 125		1C.413	ks	1,0	176,92	176,92

	STĚNOVÁ MŘÍŽKA průhledná s roztečí lamel 20mm. Povrchová úprava dle požadavků architekta.						
112	225 x 125		1C.420	ks	2,0	739,01	1 478,02
	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE, HLUKOVĚ IZOLOVANÁ						
113	Ø 160		1C.702	bm	2,0	139,96	279,93
114	Ø 125		1C.703	bm	2,0	125,41	250,82
	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO z pozinkovaného plechu						
115	do Ø 140 15% tvarovek		1C.921	bm	15,0	443,41	6 651,09
116	do Ø 200 95% tvarovek		1C.921	bm	1,0	517,31	517,31
	<u>Zař. 1D - ÚKLID - odvod vzduchu</u>						
	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.						
117	Ø 125		1D.001	ks	1,0	4 434,06	4 434,06
	TLUMIČ HLUKU DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ						
118	Ø 125 - 600mm		1D.153	ks	2,0	1 995,33	3 990,66
	ZPĚTNÁ Klapka DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ PRUŽINOVÁ						
119	Ø 125		1D.226	ks	1,0	250,82	250,82
	KRYCÍ MŘÍŽKA (pletivo), uchycení na konec potrubí						
120	Ø 160		1D.427	ks	1,0	472,52	472,52
	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO z pozinkovaného plechu						
121	do Ø 140 15% tvarovek		1D.921	bm	15,0	443,41	6 651,09
122	do Ø 200 75% tvarovek		1D.921	bm	1,0	517,31	517,31
	<u>Zař. 1F - ODPADKY - odvod vzduchu</u>						
	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.						
123	Ø 160		1F.001	ks	1,0	4 729,67	4 729,67
	TLUMIČ HLUKU DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ						

124	Ø 160 - 600mm		1F.152	ks	2,0	2 143,13	4 286,26
	ZPĚTNÁ KLAPKA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ PRUŽINOVÁ						
125	Ø 160		1F.225	ks	1,0	354,95	354,95
	TALÍŘOVÝ VENTIL PRO ODVOD VZDUCHU						
126	Ø 200		1F.411	ks	1,0	295,60	295,60
	STĚNOVÁ MŘÍŽKA průhledná s roztečí lamel 20mm. Povrchová úprava dle požadavků architekta.						
127	500 x 200		1F.419	ks	2,0	1 256,32	2 512,63
	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE do kruhového potrubí, se sítí, volná průtočná plocha 60%. Povrchová úprava dle požadavků architekta.						
128	Ø 250		1F.433	ks	1,0	3 103,84	3 103,84
	PODTLAKOVÁ ŽALUZIE do stěny						
129	500 x 200		1F.435	ks	1,0	960,71	960,71
	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE, HLUKOVĚ IZOLOVANÁ						
130	Ø 200		1F.701	bm	2,0	162,36	324,72
	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO z pozinkovaného plechu						
131	do Ø 200 80% tvarovek		1F.921	bm	15,0	517,31	7 759,61
132	do Ø 280 75% tvarovek		1F.921	bm	1,0	591,21	591,21
	<u>Zař. 2 - JÍDELNA - přívod vzduchu</u>						
133	SESTAVNÁ VZT JEDNOTKA pro přívod a odvod vzduchu, splňující Nařízení komise EU č.1253/2014 (Ecodesign) ErP2018, v provedení do vnitřního prostředí, ve složení - Přívod: uzavírací klapka (servo dod. MaR), filtr F7, deskový výměník ZZT s obtokem, radiální ventilátor s volným oběžným kolem, elektrický ohřívač; Odvod: filtr M5, deskový výměník ZZT, radiální ventilátor s volným oběžným kolem, uzavírací klapka (servo dod. MaR). Příslušenství: frekvenční měniče, sifon kondenzátu, pružné vložky. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.		2.001	ks	1,0	369 505,12	369 505,12

	VLOŽKA KULISOVÉHO TLUMIČE HLUKU bez náběhů v kaširovaném provedení						
134	200 x 310 x 1000	2.103	ks	6,0	739,01	4 434,06	
	OBDÉLNÍKOVÁ VYÚSTKA DVOUŘADÁ s regulací a nastavitelnými lamelami, skryté uchycení pružinou v rámečku. Povrchová úprava dle požadavků architekta.						
135	525 x 325	2.402	ks	6,0	2 660,44	15 962,62	
	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE s rámem do stěny, se sítím, volná průtočná plocha 70%. Povrchová úprava dle požadavků architekta.						
136	1600 x 315	2.431	ks	1,0	4 286,26	4 286,26	
	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. z pozinkovaného plechu						
137	Trouby rovné se stranami nad 250mm	2.901	m2	80,0	739,01	59 120,80	
138	Tvarovky se stranami přes 250mm	2.901	m2	35,0	739,01	25 865,35	
	IZOLACE NA POTRUBÍ						
139	Tepelná izolace - minerální vata tl. 40mm, krytá AL-folií	2.951	m2	5,0	503,87	2 519,36	
140	Akustická izolace - minerální vata tl. 60mm, krytá AL-folií	2.953	m2	30,0	537,46	16 123,86	
	<u>Zař. 2A - JÍDELNA - odvod vzduchu</u>						
	VLOŽKA KULISOVÉHO TLUMIČE HLUKU bez náběhů v kaširovaném provedení						
141	200 x 310 x 1000	2A.103	ks	2,0	739,01	1 478,02	
142	200 x 245 x 1000	2A.104	ks	2,0	739,01	1 478,02	
	OBDÉLNÍKOVÁ VYÚSTKA JEDNOŘADÁ s regulací a nastavitelnými lamelami, skryté uchycení pružinou v rámečku. Povrchová úprava dle požadavků architekta.						
143	525 x 325	2A.407	ks	4,0	1 995,33	7 981,31	
	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. z pozinkovaného plechu						
144	Trouby rovné se stranami nad 250mm	2A.901	m2	40,0	739,01	29 560,40	
145	Tvarovky se stranami přes 250mm	2A.901	m2	30,0	739,01	22 170,30	

	IZOLACE NA POTRUBÍ						
146	Tepelná izolace - minerální vata tl. 40mm, krytá AL-folií	2A.951	m2	5,0	503,87	2 519,36	
147	Akustická izolace - minerální vata tl. 60mm, krytá AL-folií	2A.953	m2	25,0	537,46	13 436,55	
	<u>Zař. 3A - VÝTAHOVÁ ŠACHTA</u>						
	KRYCÍ MŘÍŽKA, pletivo						
148	Ø 180	3A.426	ks	1,0	591,21	591,21	
	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE do kruhového potrubí, se sítím, volná průtočná plocha 60%. Povrchová úprava dle požadavků architekta.						
149	Ø 200	3A.434	ks	1,0	1 995,33	1 995,33	
	KRUHOVÉ POTRUBÍ z pozinkovaného plechu, typu B (ČSN 1366-1) požárně odolné z vnějšku i zevnitř						
150	do Ø 200 10% tvarovek	3A.925	bm	2,0	517,31	1 034,61	
	IZOLACE NA POTRUBÍ						
151	Požární izolace - certifikovaný systém s odolností 45 minut proti působení ohně z vnějšku i zevnitř	3A.962	m2	3,0	1 119,71	3 359,14	
					Suma:	6 024 638,34	
	<u>Zařízení společné</u>						
152	Montáž celku dodávky VZT	100.1	%		11,58	697 653,12	
153	Šéfmontáž VZT jednotky 1 - účast a dohled servisního technika výrobce nad rozebráním komor jednotky a po jejich transportu opětovné složení ve strojovně	100.2	kpl	1,0	50 387,06	50 387,06	
154	Demontáže stávajícího potrubí a jednotek VZT+chl., včetně ekologické likvidace	100.3	kpl	1,0	83 978,44	83 978,44	
155	Montážní materiál	100.4	%		1,00	60 246,38	
156	Doprava	100.5	%		1,00	60 246,38	
157	Autorizované měření hluku	100.6	kpl	1,0	27 992,81	27 992,81	
158	Měření výkonových parametrů a zaregulování VZT zařízení	100.7	kpl	1,0	11 197,13	11 197,13	
159	Komplexní vyzkoušení, zaškolení, uvedení do provozu, zkušební provoz	100.8	kpl	1,0	16 795,69	16 795,69	
160	Dokumentace nutná k předání zařízení uživateli + PD skutečného provedení	100.9	kpl	1,0	16 795,69	16 795,69	

CENA CELKEM (bez DPH):	7 049 931,04
-------------------------------	---------------------

VZDUCHOTECHNICKÝ STROP V GASTRO PROVOZU

Vzduchotechnický strop musí řešit celoplošné větrání kuchyně a přilehlých prostor bez použití digestoří a husté sítě VZT potrubí pod i nad stropem kuchyně, řeší i systémově osvětlení kuchyňského prostoru.

Vzduchotechnický strop musí jako celek splňovat minimálně základní normy a předpisy, tj. zejména směrnici VDI 2052, ČSN 127010, ČSN 060210, TP č. 31, hygienické předpisy svazek 39/78, směrnice č. 46 a Hygienická péče a předpisy v zařízeních potravinářského obchodu a společenského stravování.

Komponenty vzduchotechnického stropu musí být jako celek součástí systémové, certifikované technologie jeho výrobce. Pohledové, rozebíratelné prvky budou z nerezového plechu, budou snadno čistitelné.

Podrobněji - viz technickou zprávu projektové dokumentace.

Účastník je v rámci výběrového řízení povinen předložit **technické listy** dodávaných komponentů.

Pol. č.	Označení	M.J.	množství	Cena/mj	Cena celkem
1	Aktivní kazeta pro odtah a přívod vzduchu (485 x 500 mm) CNS	ks	250,00	3 809,33	952 332,75
2	Neaktivní kazeta (485 x 500 mm) CNS	ks	15,00	1 154,34	17 315,15
3	Neaktivní kazeta (485 x 500 mm) CNS 1xR	ks	5,00	1 385,21	6 926,06
4	Neaktivní kazeta (485 x 500 mm) CNS bez záhybu	ks	4,00	1 269,78	5 079,11
5	Neaktivní kazeta (485 x 300 mm) CNS	ks	6,00	1 385,21	8 311,27
6	Aktivní kazeta pro speciální odlučovač (485 x 250 mm) CNS	ks	26,00	4 501,94	117 050,36
7	Neaktivní kazeta pro speciální odlučovač (485 x 250 mm) CNS	ks	8,00	1 038,91	8 311,26
8	Neaktivní kazeta pro speciální odlučovač (485 x 125 mm) CNS	ks	8,00	923,47	7 387,79
9	Neaktivní kazeta pro speciální odlučovač 1xR (485 x 265 mm)	ks	8,00	1 154,34	9 234,74
10	Neaktivní kazeta pro speciální odlučovač (285 x 250 mm)	ks	25,00	923,47	23 086,85
11	Neaktivní kazeta pro speciální odlučovač (285 x 250 mm) bez záhybu	ks	3,00	865,76	2 597,27
12	Okrajový úhelník, hliník, L = 6,00 m	ks	24,00	2 077,82	49 867,61
13	A-profil, hliník, L = 6,10 m	ks	17,00	1 500,65	25 510,98
14	B-profil, hliník, L = 6,00 m	ks	10,00	1 846,95	18 469,48
15	C-profil, hliník, L = 6,05 m	ks	30,00	2 308,69	69 260,58
16	D-profil, 50 mm	ks	71,00	46,17	3 278,35
17	D-profil, 200 mm	ks	18,00	57,72	1 038,91
18	Úhel ke spojení D a B-profilů	ks	71,00	28,86	2 048,99
19	Úhel ke spojení A a B-profilů	ks	56,00	41,56	2 327,14
20	Speciální odlučovač oboustranný, L = 2,25 m	ks	1,00	42 710,68	42 710,68
21	Speciální odlučovač konkávní b: 1495 mm, L = 2,00 m	ks	1,00	51 945,42	51 945,42
22	Speciální odlučovač konkávní b: 1495 mm, L = 2,50 m	ks	2,00	57 717,14	115 434,28
23	Závěsné pero	ks	400,00	69,26	27 704,40
24	Závěsný drát, L = 1000 mm	ks	400,00	34,63	13 852,00
25	LED světelná kazeta bez ventilu pro přívod vzduchu L = 1500 mm	ks	8,00	18 469,48	147 755,87
26	LED světelná kazeta s ventilem pro přívod vzduchu L = 1500 mm	ks	1,00	19 046,66	19 046,66
27	LED světelná kazeta s přesazeným ventilem pro přívod vzduchu L = 1500 mm	ks	2,00	19 046,66	38 093,31
28	LED světelná kazeta bez ventilu pro přívod vzduchu L = 2000 mm	ks	9,00	19 623,83	176 614,44
29	Makrolon 2,00 m	ks	9,00	1 154,34	10 389,09
30	Makrolon 1,50 m	ks	11,00	923,47	10 158,21
31	Talířový ventil	ks	3,00	808,04	2 424,12

32	Malá kulisa na vzduchotěsnou přepážku	ks	15,00	577,17	8 657,57
33	Poloviční kulisa na vzduchotěsnou přepážku	ks	35,00	461,74	16 160,80
34	Malá kulisa s drážkou	ks	53,00	461,74	24 472,06
35	Hliníkový plech na přepážky (2000 x 1000 x 0,8 mm)	ks	31,00	1 616,08	50 098,48
36	Chromniklový plech na okraje (2000 x 1000 x 0,8 mm)	ks	19,00	2 424,12	46 058,28
37	102,62m ² - instalační materiál (silikony, nýty, šrouby, kotvy...)	kpl	1,00	46 655,07	46 655,07
38	m ² plochý stropní systém	m2	17,25	15 083,08	260 183,08
39	Doprava	%	2 437 848,46	5,10	124 330,27
40	Montáž	%	2 437 848,46	7,99	194 759,71
	VZT STROP V GASTROPROVOZU CELKEM				2 756 938,44

pozi ce	název zařízení	ks	rozměry (mm)	specifikace - požadavky na dodávku	cena Kč bez DPH za ks	cena Kč bez DPH celkem	Výrobce + konkrétní typové označení výrobku
------------	----------------	----	-----------------	------------------------------------	-----------------------------	---------------------------	--

GASTRONOMICKÉ VYBAVENÍ

Všechny níže uvedené položky, jsou li dodávkou technologického vybavení "gastro", budou dodány včetně montáže, potřebných revizí, případně i odzkoušení.

V nabídkové ceně musí být všechny tyto potřebné úkony zohledněny, nabídková cena dodávek jednotlivých, níže uvedených položek, tyto úkony obsahuje.

ZŠ POLÁČKOVA, PRAHA							
A – MANIPULAČNÍ CHODBA							
A1	poštinová váha	1		rozměr můstku 600x800 mm, konstrukce nerez, vážná plocha nerez s protiskluzovou úpravou, nosnost 150 kg, včetně vyhodnocovacího zařízení k montáži na stěnu a nerezového rámečku pro zabudování do podlahy, váha i vyhodnocovací zařízení krytí min. IP 68 (určeno pro venkovní použití), provoz na akumulátor, dobíjení akumulátoru pomocí adaptéru, LCD displej. Osazení nutno koordinovat se stavební částí!	52 402,54	52 402,54	Lesák váhy
A2	podlahová vpust' s roštem	1	300x300	Dodávka ZTI	X		není předmětem dodávky gastr
B – SKLAD POTRAVIN							
B1	skladový regál	8	1300x600x2000 (přesný rozměr je nutno zaměřit)	nosnost police 150 kg, nosnost regálu 750 kg, pozinkované provedení, přestavitelnost polic, 5 polic, výška regálů 2000 mm, včetně ukotvení	6 751,87	54 014,93	Pematros
C – LEDNICE + MRAZÁKY							
C1	mrazicí skříň	1	Max. 770x880x2150	pro GN2/1, objem minimálně 550 litrů, teplotní rozsah -18 až -23 st.C, energetická třída A, nerezový výparník, min. 100mm silná izolace, vnitřní a vnější konstrukce z nerezové oceli 304 AISI, digitální ovládací panel s teplotním displejem a tlačítka pro nastavení, na místě zaměnitelné panty dveří, zámek dveří, vestavěná chladicí jednotka, automatické odmrazování s následným odpařením kondenzátu, "E" nerezové vodící lišty pro zasouvání GN nádob těsně pod GN rošt, samouzavírací dvířka s fixační polohou v úhlu 100°, magnetické těsnění, snadno vyjímatelné bez nutnosti použití nástrojů, zaoblené vnější a vnitřní rohy, včetně 3 nerezových roštů, bezruční otevírání dveří – ovládání pomocí pedálu	116 847,60	116 847,60	Mercatus M2-760 - Sense 11202S03-HQ-M-M
C2	mrazicí skříň	1	Max. 770x880x2150	pro GN2/1, objem minimálně 550 litrů, teplotní rozsah -18 až -23 st.C, energetická třída A, nerezový výparník, min. 100mm silná izolace, vnitřní a vnější konstrukce z nerezové oceli 304 AISI, digitální ovládací panel s teplotním displejem a tlačítka pro nastavení, na místě zaměnitelné panty dveří, zámek dveří, vestavěná chladicí jednotka, automatické odmrazování s následným odpařením kondenzátu, "E" nerezové vodící lišty pro zasouvání GN nádob těsně pod GN rošt, samouzavírací dvířka s fixační polohou v úhlu 100°, magnetické těsnění, snadno vyjímatelné bez nutnosti použití nástrojů, zaoblené vnější a vnitřní rohy, včetně 3 nerezových roštů, bezruční otevírání dveří – ovládání pomocí pedálu	116 847,60	116 847,60	Mercatus M2-760 - Sense 11202S03-HQ-M-M

C3	chladicí skříň	1	Max. 770x880x2150	pro GN2/1, objem minimálně 550 litrů, teplotní rozsah -2 až +8 st.C, energetická třída A, nerezový výparník, min. 100mm silná izolace, vnitřní a vnější konstrukce z nerezové oceli 304 AISI, digitální ovládací panel s teplotním displejem a tlačítky pro nastavení, optimalizovaná nucená cirkulace vzduchu, na místě zaměnitelné panty dveří, zámek dveří, mikropsínač pro vypnutí ventilátoru při otevření dveří, vestavěná chladicí jednotka, automatické odmrazování s následným odpařením kondenzátu, "E" nerezové vodící lišty pro zasouvání GN nádob těsně pod GN rošt, samouzavírací dvířka s fixační polohou v úhlu 100°, magnetické těsnění, snadno vyjímatelné bez nutnosti použití nástrojů, zaoblené vnější a vnitřní rohy, včetně 3 nerezových roštů, bezruční otevírání dveří – ovládání pomocí pedálu	109 367,92	109 367,92	Mercatus M1-760 Sense 11201S03-HQ-H-M
C4	chladicí skříň	1	Max. 770x880x2150	pro GN2/1, objem minimálně 550 litrů, teplotní rozsah -2 až +8 st.C, energetická třída A, nerezový výparník, min. 100mm silná izolace, vnitřní a vnější konstrukce z nerezové oceli 304 AISI, digitální ovládací panel s teplotním displejem a tlačítky pro nastavení, optimalizovaná nucená cirkulace vzduchu, na místě zaměnitelné panty dveří, zámek dveří, mikropsínač pro vypnutí ventilátoru při otevření dveří, vestavěná chladicí jednotka, automatické odmrazování s následným odpařením kondenzátu, "E" nerezové vodící lišty pro zasouvání GN nádob těsně pod GN rošt, samouzavírací dvířka s fixační polohou v úhlu 100°, magnetické těsnění, snadno vyjímatelné bez nutnosti použití nástrojů, zaoblené vnější a vnitřní rohy, včetně 3 nerezových roštů, bezruční otevírání dveří – ovládání pomocí pedálu	109 367,92	109 367,92	Mercatus M1-760 Sense 11201S03-HQ-H-M
C5	chladicí skříň	1	Max. 770x880x2150	pro GN2/1, objem minimálně 550 litrů, teplotní rozsah -2 až +8 st.C, energetická třída A, nerezový výparník, min. 100mm silná izolace, vnitřní a vnější konstrukce z nerezové oceli 304 AISI, digitální ovládací panel s teplotním displejem a tlačítky pro nastavení, optimalizovaná nucená cirkulace vzduchu, na místě zaměnitelné panty dveří, zámek dveří, mikropsínač pro vypnutí ventilátoru při otevření dveří, vestavěná chladicí jednotka, automatické odmrazování s následným odpařením kondenzátu, "E" nerezové vodící lišty pro zasouvání GN nádob těsně pod GN rošt, samouzavírací dvířka s fixační polohou v úhlu 100°, magnetické těsnění, snadno vyjímatelné bez nutnosti použití nástrojů, zaoblené vnější a vnitřní rohy, včetně 3 nerezových roštů, bezruční otevírání dveří – ovládání pomocí pedálu	109 367,92	109 367,92	Mercatus M1-760 Sense 11201S03-HQ-H-M
C6	chladicí skříň	1	Max. 770x880x2150	pro GN2/1, objem minimálně 550 litrů, teplotní rozsah -2 až +8 st.C, energetická třída A, nerezový výparník, min. 100mm silná izolace, vnitřní a vnější konstrukce z nerezové oceli 304 AISI, digitální ovládací panel s teplotním displejem a tlačítky pro nastavení, optimalizovaná nucená cirkulace vzduchu, na místě zaměnitelné panty dveří, zámek dveří, mikropsínač pro vypnutí ventilátoru při otevření dveří, vestavěná chladicí jednotka, automatické odmrazování s následným odpařením kondenzátu, "E" nerezové vodící lišty pro zasouvání GN nádob těsně pod GN rošt, samouzavírací dvířka s fixační polohou v úhlu 100°, magnetické těsnění, snadno vyjímatelné bez nutnosti použití nástrojů, zaoblené vnější a vnitřní rohy, včetně 3 nerezových roštů, bezruční otevírání dveří – ovládání pomocí pedálu	109 367,92	109 367,92	Mercatus M1-760 Sense 11201S03-HQ-H-M

D – SKLAD OVOCE A ZELENINY							
D1	plastový rošt	1	1000x600x40	Řešeno samostatnou dodávkou - rošt vyroben z polypropylenu vstřikovací metodou, chemicky nezávadný a snadno čistitelný, po celé ploše roštu budou otvory – složeno min. ze 2 ks roštů	X		není předmětem dodávky gastru
D2	skladový regál	1	1250x600x2000 (přesný rozměr je nutno zaměřit)	nostnost police 150 kg, nostnost regálu 750 kg, pozinkované provedení, přestavitelnost polic, 5 polic, výška regálů 2000 mm, včetně ukotvení	6 751,87	6 751,87	PEMATROS
D3	skladový regál	1	1250x600x2000 (přesný rozměr je nutno zaměřit)	nostnost police 150 kg, nostnost regálu 750 kg, pozinkované provedení, přestavitelnost polic, 5 polic, výška regálů 2000 mm, včetně ukotvení	6 751,87	6 751,87	PEMATROS
D4.1	Chladicí box a technologie pro chladicí box – výparník	1		Jedná se o chladicí box, který bude připojen na samostatnou kondenzační jednotku umístěnou ve venkovním prostoru (viz.výkresová část). Chladicí box bude tvořen sendvičovou PIR panelovou stěnou – 80 mm (systémem pero-drážka). Včetně zakrytí prostoru nad boxem pomocí PIR panelu s revizním otvorem pro přístup technika nad box. CHB bude řešen bez PIR panelové podlahy z důvodu zachování bezbariérového vstupu do CHB. Box bude vybaven chladírenskými dveřmi (rozměry a provedení dle PD). Stěny boxu budou uvnitř olištovány hygienickými PVC lištami. Vnější lišty budou plechové Zn – barvy bílé RAL 9010. Mezery mezi PIR panelovou stěnou boxu a stavební kci budou vyplněny PE pěnou, vodotěsným silikonem a zakryty nerezovými lištami. Požadovaná skladovací teplota pro chladicí box bude zajištěna dle jeho použití. Při realizaci bude dodána a nainstalována kompletní technologická sestava (ovládací panely, osvětlení, rozvody Cu, plyn, elektroinstalace, bezpečnostní prvky atd.) umožňující plnou funkčnost KJ, CHB. Kondenzační jednotka bude v provedení pro venkovní instalaci.	295 700,39	295 700,39	BalexMetal
D4.2	technologie pro chladicí box – kondenzační jednotka	1		Cena je zahrnuta u poz. D4.1	X		
E – HRUBÁ PŘÍPRAVA ZELENINY							
E1	stůl s dřezem	1	1600x750x800	1x dřez 600x500x300mm, otvor pro sprchu, prolamovaná pracovní deska, spodní police, zadní a levý lem, pro instalaci na stavební sokl 100mm, vč. sifonu	61 846,20	61 846,20	JIVA Jirák/Kovolika
	sprchový systém	1		Sprcha s baterií ze stolu a s ramínkem, nerezová tlaková hadice, vyrovnávací pružina, tlaková sprcha s pákovým ovladačem	5 542,58	5 542,58	Masoprofit
E2	podlahová vpust' s roštem	1	800x400	Dodávka ZTI	X		není předmětem dodávky gastru

E3	škrabka brambor/zeleniny	1		Náplň min. 15 kg, hodinový výkon min. 150 kg. Konstrukce z nerez oceli AISI304. Průhledné víko. Vyjímatelný rotační disk pokrytý speciálním drsným sklovitým materiálem. Voděodolný dotykový ovládací panel s vypínačem start a stop a timerem. Bezpečnostní spínač víka a vykládacích dvířek. Odnímatelný přívod vody pro snadné čištění. Nízkonapětové elektronické ovládání s škrabky s ochranou IP55. Přívod vody v držadle lze využít jako sprej pro čištění škrabky, včetně podstavce se záchytným filtrem pro připojení na odpad. Dodávka vč.1 brusného disku a brusného válce.	116 172,41	116 172,41	Electrolux 603341 T15E1C
E4	pracovní stůl	1	1400x750x800	2x police, zadní a pravý lem, pro instalaci na stavební sokl 100 mm	39 865,12	39 865,12	JIVA Jiráč/Kovolika
E5	plastový rošt	1	2200x600x40	Řešeno samostatnou dodávkou - rošt vyroben z polypropylenu vstříkovací metodou, chemicky nezávadný a snadno čistitelný, po celé ploše roštu budou otvory – složeno min. ze 4 ks roštů	X		není předmětem dodávky gastru
E6	personální mytí	1	470x370x225	Celonerezové nástěnné umyvadlo s kolenovým ovládáním, sifonem a baterií. Nastavení teploty vody pomocí směšovacího ventilu (včetně zpětných klapek pod umyvadlem) s 1/2" šroubením pro teplou a studenou vodu. Voda je spuštěna stlačením ventilu, který má nastaveno automatické zpoždění vypínání vody.	6 550,32	6 550,32	Masoprofit
F – PŘÍPRAVA MASA							
F1	chladicí skříň	1	Max. 520x700x2100	Hloubka 700 mm kompatibilní s pracovním úsekem 700 mm, pro GN1/1, objem minimálně 250 litrů, teplotní rozsah 0 až 8 st.C, nerezový výparník, min. 80mm silná izolace, vnitřní a vnější konstrukce z nerezové oceli 304 AISI, digitální ovládací panel s teplotním displejem a tlačítka pro nastavení, optimalizovaná nucená cirkulace vzduchu, na místě zaměnitelné panty dveří, zámek dveří a mikropínač pro vypnutí ventilátoru při otevření dveří, tropikalizovaná vestavěná chladicí jednotka (do 40 st.C), automatické odmrazování s následným odpařením kondenzátu, "E" nerezové vodící lišty pro zasouvání GN nádob těsně pod GN rošt, samouzavírací dvířka s fixační polohou v úhlu 100°, magnetické těsnění, snadno vyjímatelné bez nutnosti použití nástrojů, zaoblené vnější a vnitřní rohy, včetně 3 nerezových roštů. Provedení: 2 x dveře	81 385,18	81 385,18	Mercatus Q1-510 - Teknae 11206T01-0-M-DM
F2	stůl s dřezem	1	1550x700x800	1x umyvadlo bez prolisu 340x240x160mm, otvor pro baterii, výsuvný odpadkový koš pod umyvadlem, zásuvkový blok (3x zásuvka), spodní police, zadní a pravý lem, pro instalaci na stavební sokl 100mm, vč. sifonu	90 592,58	90 592,58	JIVA Jiráč/Kovolika
	páková baterie	1		Provedení stolní, zesílené a otočné ramínko – dlouhé min. 200mm. Pákové ovládání – páka dlouhá min. 310 mm.	3 527,09	3 527,09	Profolio
F3	pracovní stůl	1	750x700x800	2x police, zadní a levý lem, pro instalaci na stavební sokl 100 mm	26 022,12	26 022,12	JIVA Jiráč/Kovolika

F4	chladicí skříň	1	Max. 850x700x2100	Hloubka 700 mm kompatibilní s pracovním úsekem 700 mm, pro GN2/1, objem minimálně 510 litrů, teplotní rozsah 0 až 8 st.C, nerezový výparník, min. 80mm silná izolace, vnitřní a vnější konstrukce z nerezové oceli 304 AISI, digitální ovládací panel s teplotním displejem a tlačítka pro nastavení, optimalizovaná nucená cirkulace vzduchu, na místě zaměnitelné panty dveří, zámek dveří a mikropsínač pro vypnutí ventilátoru při otevření dveří, vestavěná chladicí jednotka, automatické odmrazování s následným odpařením kondenzátu, "E" nerezové vodící lišty pro zasouvání GN nádob těsně pod GN rošt, samouzavírací dvířka s fixační polohou v úhlu 100°, magnetické těsnění, snadno vyjímatelné bez nutnosti použití nástrojů, zaoblené vnější a vnitřní rohy, včetně 3 nerezových roštů	80 563,31	80 563,31	Mercatus M8-840 - Teknae 11214T01-0-M-M
F5	pracovní stůl	1	1400x700x800	2x police, zásuvkový blok (3x zásuvka GN2/1), zadní lem, bezespárové napojení sousedních stolů, pro instalaci na stavební sokl 100 mm	72 241,61	72 241,61	JIVA Jiráček/Kovolika
F6	police nástěnná	1	1400x300	dvoupatrová police, na spodní části dolní police 5 x zásuv na GN 1/4 + 5 x GN 1/4 z polypropylenu s víkem	20 550,08	20 550,08	JIVA Jiráček/Kovolika
F7	pracovní stůl	1	1400x700x800	2x police, zadní lem, bezespárové napojení sousedních stolů, pro instalaci na stavební sokl 100 mm	42 066,48	42 066,48	JIVA Jiráček/Kovolika
F8	police nástěnná	1	1400x300	dvoupatrová police, na spodní části dolní police 5 x zásuv na GN 1/4 + 5 x GN 1/4 z polypropylenu s víkem	20 550,08	20 550,08	JIVA Jiráček/Kovolika
F9	police nástěnná	1	1400x300	dvoupatrová police, na spodní části dolní police 5 x zásuv na GN 1/4 + 5 x GN 1/4 z polypropylenu s víkem	20 550,08	20 550,08	JIVA Jiráček/Kovolika
F10	stůl s dřezem	1	1400x700x800	1x dřez 400x400x250mm, otvor pro baterii, prolamovaná pracovní deska kolem dřezu, výsuvný odpadkový koš pod dřezem, zásuvkový blok (3x zásuvka GN1/1), spodní police, zadní a pravý lem, pro instalaci na stavební sokl 100 mm, vč. Sifonu	106 703,00	106 703,00	JIVA Jiráček/Kovolika
	páková baterie	1		Provedení stolní, zesílené a otočné ramínko – dlouhé min. 200mm. Pákové ovládání – páka dlouhá min. 310 mm.	3 527,09	3 527,09	Profolio
F11	podlahová vpust' s roštem	1	300x300	Dodávka ZTI	X		není předmětem dodávky gastru
F12.1	technologie pro chlazení místnosti – výparník	1		Jedná se o chladicí místnost, která bude připojena na samostatnou kondenzační jednotku umístěnou ve venkovním prostoru (viz.výkresová část). Požadovaná skladovací teplota pro chladicí místnost bude zajištěna dle jejího použití. Součástí výparníku v chladicí místnosti bude regulátor otáček. Při realizaci musí být dodána a nainstalována kompletní sestava (ovládací panel, rozvody, plyn, bezpečnostní prvky atd.) umožňující plnou funkčnost zařízení. Kondenzační jednotka bude v provedení pro venkovní instalaci.	143 387,02	143 387,02	Tecumseh
F12.2	technologie pro chlazení místnosti – kondenzační jednotka	1		Cena je zahrnuta u poz. F12.1	X		
	Příslušenství k univerzálnímu robotu H7 pro úsek přípravy masa	1		Velkokapacitní mlýnek na maso, výkon mlýnku 400kg/hod vč. 5dlílné řezné sestavy do mlýnku o průměru 82mm, Nudličkovač masa vč. nožové válcové sestavy na nudličkování o rozteči 10 mm + nerez kryt nudličkovače, Sestava plastových válců pro naklepávání, nastavitelná od 1 do 5 mm + nerez kryt nastavitelného naklepávače, včetně planetové míchací hlavice, krytu, kotlíku 40 litrů, šlehačací metla, míchací metla, hnětací hák	272 090,13	272 090,13	Alexander Solia

G – PŘÍPRAVA TĚSTA							
G1	chladicí skříň	1	Max. 520x700x2100	Hloubka 700 mm kompatibilní s pracovním úsekem 700 mm, pro GN1/1, objem minimálně 250 litrů, teplotní rozsah 0 až 8 st.C, nerezový výparník, min. 80mm silná izolace, vnitřní a vnější konstrukce z nerezové oceli 304 AISI, digitální ovládací panel s teplotním displejem a tlačítka pro nastavení, optimalizovaná nucená cirkulace vzduchu, na místě zaměnitelné panty dveří, zámek dveří a mikropsínač pro vypnutí ventilátoru při otevření dveří, tropikalizovaná vestavěná chladicí jednotka (do 40 st.C), automatické odmrazování s následným odpařením kondenzátu, "E" nerezové vodící lišty pro zasouvání GN nádob těsně pod GN rošt, samouzavírací dvířka s fixační polohou v úhlu 100°, magnetické těsnění, snadno vyjímatelné bez nutnosti použití nástrojů, zaoblené vnější a vnitřní rohy, včetně 3 nerezových roštů. Provedení: 2 x dveře	81 385,18	81 385,18	Mercatus Q1-510 - Teknae 11206T01-0-M-DM
G2	police nástěnná	2	1150x300	dvoupatrová police, na spodní části dolní police 5 x zásuv na GN 1/4 + 5 x GN 1/4 z polypropylenu s víkem	18 132,62	36 265,25	JIVA Jiráček/Kovolika
G3	stůl s dřezem	1	2300x700x800	1x dřez 290x400x250mm, otvor pro baterii, prolamovaná pracovní deska kolem dřezu, výsuvný odpadkový koš pod dřezem, zásuvkový blok (3x zásuvka GN1/1), spodní police, zadní a pravý lem, pro instalaci na stavební sokl 100 mm, vč. Sifonu, kvůli nastěhování může být rozdělen na dvě části s jednou PD	122 032,98	122 032,98	JIVA Jiráček/Kovolika
	páková baterie	1		Provedení stolní, zesílené a otočné ramínko – dlouhé min. 200mm. Pákové ovládání – páka dlouhá min. 310 mm.	3 527,09	3 527,09	Profolio
G4	univerzální robot	1		Třírychlostní motor, objem kotlíku 60 litrů, včetně základní výbavy – metla, hák, míchač, nerezový zákryt, zavážecí vozík, redukční kotlík 30 litrů + základní příslušenství, včetně přípojného strojku na mletí máku	231 780,48	231 780,48	Altese RE22
G5	dělička těsta	1		elektrická, pojízdné provedení, pevná hlava, 36 dílků, 35 až 100 g	95 634,64	95 634,64	Masoprofit HLM
G6	pracovní stůl	1	2000x700x800	2x police, zadní lem, bezespárové napojení sousedních stolů – provedení pod jednu pracovní desku, pro instalaci na stavební sokl 100 mm	53 533,45	53 533,45	JIVA Jiráček/Kovolika
G7	police nástěnná	1	900x300	dvoupatrová police, na spodní části dolní police 5 x zásuv na GN 1/4 + 5 x GN 1/4 z polypropylenu s víkem	16 923,33	16 923,33	JIVA Jiráček/Kovolika
G8	pracovní stůl	1	2000x700x800	2x police, zásuvkový blok (3x zásuvka GN2/1), zadní lem, bezespárové napojení sousedních stolů – provedení pod jednu pracovní desku, pro instalaci na stavební sokl 100 mm	88 824,55	88 824,55	JIVA Jiráček/Kovolika
H – ČP ZELENINY A STUDENÁ KUCHYŇ							

H1	chladicí skříň	1	Max. 520x700x2100	Hloubka 700 mm kompatibilní s pracovním úsekem 700 mm, pro GN1/1, objem minimálně 250 litrů, teplotní rozsah 0 až 8 st.C, nerezový výparník, min. 80mm silná izolace, vnitřní a vnější konstrukce z nerezové oceli 304 AISI, digitální ovládací panel s teplotním displejem a tlačítka pro nastavení, optimalizovaná nucená cirkulace vzduchu, na místě zaměnitelné panty dveří, zámek dveří a mikropsínač pro vypnutí ventilátoru při otevření dveří, tropikalizovaná vestavěná chladicí jednotka (do 40 st.C), automatické odmrazování s následným odpařením kondenzátu, "E" nerezové vodící lišty pro zasouvání GN nádob těsně pod GN rošt, samouzavírací dvířka s fixační polohou v úhlu 100°, magnetické těsnění, snadno vyjímatelné bez nutnosti použití nástrojů, zaoblené vnější a vnitřní rohy, včetně 3 nerezových roštů. Provedení: 2 x dveře	81 385,18	81 385,18	Mercatus Q1-510 - Teknae 11206T01-0-M-DM
H2	stůl s dřezem	1	1550x700x800	1x dřez 400x400x250mm, otvor pro baterii, prolamovaná pracovní deska kolem dřezu, spodní police, zadní, pravý a levý lem, bezespárové napojení sousedních stolů, pro instalaci na stavební sokl 100 mm, vč. sifonu	67 098,77	67 098,77	JIVA Jiráček/Kovolika
	páková baterie	1		Provedení stolní, zesílené a otočné ramínko – dlouhé min. 200mm. Pákové ovládání – páka dlouhá min. 310 mm.	3 527,09	3 527,09	Profolio
H3	police nástěnná	1	1400x300	dvoupatrová police, na spodní části dolní police 5 x zásuv na GN 1/4 + 5 x GN 1/4 z polypropylenu s víkem	20 550,08	20 550,08	JIVA Jiráček/Kovolika
H4	police nástěnná	1	1400x300	dvoupatrová police, na spodní části dolní police 5 x zásuv na GN 1/4 + 5 x GN 1/4 z polypropylenu s víkem	20 550,08	20 550,08	JIVA Jiráček/Kovolika
H5	stůl s dřezem	1	2100x700x800	1x umyvadlo 340x240x160mm, otvor pro baterii, výsuvný odpadkový koš pod umyvadlem, 2xzásuvka pod PD, spodní police, zadní lem, bezespárové napojení sousedních stolů, pro instalaci na stavební sokl 100 mm, vč. Sifonu, kvůli nastěhování může být rozdělen na dvě části s jednou PD	113 363,05	113 363,05	JIVA Jiráček/Kovolika
	páková baterie	1		Provedení stolní, zesílené a otočné ramínko – dlouhé min. 200mm. Pákové ovládání – páka dlouhá min. 310 mm.	3 527,09	3 527,09	Profolio
H6	podlahová vpust' s roštem	1	300x300	Dodávka ZTI	X		není předmětem dodávky gastru
H7	univerzální robot	1		Univerzální robot pro připojení různých příslušenství pro zpracování např. masa a zeleniny. Nerez motorová jednotka s magnetickým spínačem, pojízdné provedení, elektronická regulace prostřednictvím LCD displeje	231 780,48	231 780,48	Alexander Solia M50
	Příslušenství k univerzálnímu robotu H7 pro úsek ČP zeleniny	1		velkokapacitní kráječ zeleniny v hodinové kapacitě 100 až 1000 kg, Trychtýřová velkokapacitní násypka z nerez oceli, Nerez rotor, Nerez rameno, Krájecí kotouč nastavitelný až v 16-ti rozměrech plátkování, Kotouč strouhací na sýr, Kostičkovač 10x10x10 mm vč. čistícího zařízení na kostkovací mřížku, Válec strouhací 2 mm s kapacitou 300 kg/hod, Válec strouhací 6 mm s kapacitou 850 kg/hod, válec strouhací 4 mm, Originální stojan na koutouče a kostičkovač.	184 215,10	184 215,10	Alexnader Solia

H8	chladicí skříň	1	Max. 520x700x2100	Hloubka 700 mm kompatibilní s pracovním úsekem 700 mm, pro GN1/1, objem minimálně 250 litrů, teplotní rozsah 0 až 8 st.C, nerezový výparník, min. 80mm silná izolace, vnitřní a vnější konstrukce z nerezové oceli 304 AISI, digitální ovládací panel s teplotním displejem a tlačítka pro nastavení, optimalizovaná nucená cirkulace vzduchu, na místě zaměnitelné panty dveří, zámek dveří a mikropsínač pro vypnutí ventilátoru při otevření dveří, tropikalizovaná vestavěná chladicí jednotka (do 40 st.C), automatické odmrazování s následným odpařením kondenzátu, "E" nerezové vodící lišty pro zasouvání GN nádob těsně pod GN rošt, samouzavírací dvířka s fixační polohou v úhlu 100°, magnetické těsnění, snadno vyjímatelné bez nutnosti použití nástrojů, zaoblené vnější a vnitřní rohy, včetně 3 nerezových roštů. Provedení: 2 x dveře	81 385,18	81 385,18	Mercatus Q1-510 - Teknae 11206T01-0-M-DM
	J – VARNA						
J1	konvektomat 10xGN1/1	1		STÁVAJÍCÍ (zachovává se) - demontáž, servisní prohlídka, vyčištění, manipulace a montáž na novou pozici	13 436,55	13 436,55	DSD PROFI
J2	konvektomat 20xGN1/1	1		není předmětem dodávky v této etapě	X		není předmětem dodávky gastru

J3	konvektomat 20xGN1/1	1	Max. 900x950x1900	Elektricky vyhřívané samostatně stojící zařízení. Zařízení je z nerezové ušlechtilé oceli DIN 1.4301 a má bezešvý vnitřní prostor se zaoblenými rohy. Integrovaný bezúdržbový systém odlučování tuků bez přídavného tukového filtru. Min. tři manuálně programovatelné a nezávisle modulovací obousměrné kola ventilátoru s min. 5 rychlostmi. S odvětrávanými dvířky varné komory s dvojitým sklem, z nichž jedno je výklopné, vnitřní tabulka se speciální vrstvou odrážející teplo, a s dvířky se zásuvným těsněním dvířek pro snadné čištění a snadnou výměnu těsnění bez zásahu servisního technika. S barevným displejem. Varná komora má úsporné LED osvětlení. Příprava pokrmu ve vnitřním prostoru je možná se stojanovým vozíkem (min. 65 mm) pro vložení 20 roštů nebo plechů (1/1 GN) do podélného zásuvného roštu. Vestavěný sifon pro připojení odpadní trubice na pevnou síť nebo k volnému odtoku. Automatické přizpůsobení místa instalace (výška/bod varu) pomocí kalibrace zařízení. Snadná obsluha bez textu pomocí ikon. Zařízení je schváleno k provozu bez dozoru. Vaření v páře, horkém vzduchu a kombinovaná příprava s volnou regulací vlhkosti, regenerace, vaření s nízkými teplotami, vaření s teplotním rozdílem, regulace vnitřní teploty pokrmu, zchlazení prostřednictvím kola ventilátoru. Nastavitelná teplota varné komory od +30 °C do +300 °C. Vybavení zařízení plně automatickým měřením vlhkosti s přesností regulace na 10 procent a zobrazením stupně vlhkosti ve varné komoře. Lze nastavit min.50 varných programů s min. 8 kroky varného postupu, které lze individuálně pojmenovat. Výroba páry probíhá bez tlaku pomocí generátoru čerstvé páry se samočisticím programem a automatickým odvápněním, nezávisle na tvrdosti vody. Provoz bez zařízení na změkčování vody. Se samočisticím programem již není nutné manuální odvápnění. Systém s automatickým zobrazováním servisních hlášení a funkcí vlastního testu k aktivní kontrole funkcí zařízení. Zařízení je vybaveno plně automatickým systémem čištění nezávislým na tlaku vody s více stupni čištění. Použití čisticích prostředků bez fosforu a fosfátů. Různé čisticí programy, i bez dozoru přes noc. Integrovaná ruční sprcha s automatickým navíjením a nastavitelnou funkcí rozprašování a vodního paprsku. ^[1] _{SEP} Centrální programování varných programů a rozdělení na zařízení. Evidence servisu, údajů HACCP, aktuální klima varné komory, nastavený režim provozu a zbývající doba přípravy. Výstup možný i přes integrované rozhraní USB pro lokální výměnu údajů nebo cloudovým řešením bez speciálního softwaru výrobce. Možnost správy varných programů, výrobního managementu a managementu zařízení přes cloudové řešení. Včetně originálního zavazovacího vozíku na GN1/1. Včetně přídavného nerezového nástavce pro rozptýlení vycházející páry páry do prostoru z komínku konvektomatu. Součástí konvektomatu bude sada gastronádob GN1/1: 20 ks smaltované 40 mm, 10 ks smaltované 65 mm ^[1] _{SEP} , 13 ks nerezová plná 100 mm ^[1] _{SEP} , 13 ks nerezová děrovaná 100 mm, ^[1] _{SEP} 4 ks rošt	658 055,02	658 055,02	Electrolux SkyLine PremiumS obj. kód 217724 + příslušenství
J4	podlahová vpust' s roštem	1	300x300	Dodávka ZTI	X		není předmětem dodávky gastru
J5	vozik do konvektomatu	1		součástí poz.J3	X		

	Hygienické provedení varného bloku a příslušenství pro kompletní sestavení varného bloku (poz. J6, J7, J8, J10, J12)	1		Varný blok pod jednou deskou (poz. J6, J7, J8, J10, J12) Kotel, plynový sporák, plynová pánev a neutrální moduly budou v nejvyšším požadovaném hygienickém provedení zabudovány pod společnou vrchní pracovní deskou z jednoho kusu (nejsou přípustné jakékoliv montážní spoje a spáry). Síla plechů vrchní desky bude min. 3 mm. Kompletní varný blok bude vyroben z nerezů AISI304 (včetně nosných dílů a šroubových spojení). Na čelní straně neutrálních modulů budou osazeny-zapuštěny integrované elektrické zásuvky (celkem 2 ks – J7, J10) s krytím proti stříkající vodě. Jeden modul bude osazen napouštěcí baterií (poz.J7). Varný blok bude vybaven hlavním uzávěrem vody a plynu pro danou část. Kohouty (hlavní uzávěry) budou hygienicky zabudované do neutrálního modulu (poz.J7) a budou zapuštěny za přední hranu pracovní desky. Podstavba J10 bude v otevřeném provedení se spodní policí. Varný blok bude sestaven z výrobků od jednoho výrobce a instalován na stavební sokl 150 mm.	292 633,50	292 633,50	Ascobloc - ZCC030
J6	Plynový sporák	1	max. 800x900x750	Plynový sporák s hluboko prolisovanou vanou min. 60 mm bude mít 4 hořáky. Každý hořák s pilotním plamenem, termopojistkou a odnímatelnou mřížkou. 2 hořáky o min.výkonu 5 kW. 1 hořák o min.výkonu 3 kW a 1 hořák o min.výkonu 7 kW.	230 810,81	230 810,81	Ascobloc - MGH410 + H1 + ZCC 003
J7	neutrální modul	1	500	Včetně integrované el.zásuvky s krytím proti stříkající vodě a napouštěcí baterie.	140 017,81	140 017,81	Ascobloc - MUA 051, H1, MCC 1045, MCC 1046, ZCC 014
J8	pánev	1		Nesklopná plynová pánev o objemu max. 120 litrů. Pánev bude mít bezesparovou hlubokotažnou vanu s rádiusem R16. Užité kapacita vany bude min. 93 litrů. Pánev bude mít tryskané, nepřilnavé dno. Vrchní vrstva dna (kontaktní část) bude nerezová min. 2 mm silná a spodní vrstva dna pánve (teplorozvodná část) bude měděná min. 8 mm silná. Pánev bude mít dvouzónové vytápění s oddělenou termostatickou regulací od min. 50°C do min. 300°C. Pánev bude vybavena elektronickým ovládním pomocí dotykového displeje, krytého ochranným sklem. Dále bude vybavena elektronickou regulací teploty a automatickým procesem vaření s min. třemi režimy regulace - ovládní teploty, min. 10 přednastavených stupňů výkonu, zadání stupňů vaření. umožňujícím nastavení minimálně těchto varných programů: soft vaření mléčných produktů, rychlovarný cyklus a udržovací režimy. Automatické plnění vody dle požadovaného množství a nastavení poměru studené a teplé vody. USB rozhraní pro generování dat HACCP. Pánev bude osazena dvojítm odlehčeným víkem s pružinovým systémem a vyvážením. Ve spodní části bude osazena 2a1/2" výpustným kohoutem. Včetně integrované navinovací sprchy.	732 550,61	732 550,61	Ascobloc - MGP 750, ZCC 004
J9	podlahová vpust' s roštem	1	800x450	Dodávka ZTI	X		není předmětem dodávky gastru
J10	neutrální modul	1	790	Včetně integrované el.zásuvky s krytím proti stříkající vodě	94 765,75	94 765,75	Ascobloc - MUA 081, H1, MCC 1046
J11	podlahová vpust' s roštem	1	800x400	Dodávka ZTI	X		není předmětem dodávky gastru

J12	Varný kotel	1	max. 800x900x750	Varný kotel o užitném objemu 100 litrů (+/- 10%) s nepřímým ohřevem. Kotel bude vybaven elektronickým ovládáním pomocí dotykového displeje, krytého ochranným sklem. Dále bude vybaven elektronickou regulací teploty a automatickým procesem vaření s min. třemi režimy regulace - ovládání teploty, min. 10 přednastavených stupňů výkonu, zadání stupňů vaření. umožňujícím nastavení minimálně těchto varných programů: soft vaření mléčných produktů, rychlovarný cyklus a udržovací režimy. Automatické plnění vody dle požadovaného množství a nastavení poměru studené a teplé vody. USB rozhraní pro generování dat HACCP. Rozvody vody budou v provedení Cu. Kotel bude vybaven uzavřeným topným systémem bez nutnosti dopouštění duplikátoru. Víko kotle bude dvojitě. Vnitřní část kotle, která přijde do styku s potravinou bude z oceli CrNiMo 1.4571. Horní deska bude prolamovaná s odtokem. Kotel bude vybaven napouštěcí armaturou a výpustným kohoutem.	542 630,58	542 630,58	Ascobloc - MES 100.210, ZCC 004
J13	Multifunkční pánev	1	max. 2100x850x1100	Elektrické multifunkční zařízení s automatickým zdvihem košů. Pro instalaci na stavební sokl. Objem min.: 150 litrů dle DIN 18857, Kapacita GN: GN 4/1, Rozměr dna: min. 1400 x 580 mm, Hloubka vany: max. 230 mm, Užitná plocha: min. 83 dm ² , Zástavbový prostor zařízení: max. půdorys 2100 x 850 mm, Celkový instalovaný příkon max.: 50 kW. Rozsah teplot: 30 °C až 250 °C. Automatický a manuální režim úpravy pokrmů, dotyková barevná 10" obrazovka s HD rozlišením a intuitivním ovládáním, kompletní ovládání v českém jazyce, možnost nastavení jazyka ovládání, možnost uložení vlastních programů, paměť pro min. 100 programů o min. 10 krocích, zobrazování průběhu úprav na displeji, přesné senzorické měření teplot, indikace nastavených a skutečných hodnot, zobrazení poruchových hlášení na displeji, technické a servisní informace, tlačítko Zapnutí / Vypnutí, krytí displeje IPX5 Konstrukce stroje kompletně v provedení AISI 304, minimální síla materiálu 2 mm, materiál vany AISI 316, dvojitě robustní izolované víko s motorickým zdvihem, bezpečnostní proces spouštění zabraňující úrazu. Systém vytápění pomocí topných bloků. Automatický systém napouštění vany - dávkování vody s přesností na 1dcl, Vyklopění pánve s proměnlivou rychlostí, bez trhavých pohybů i při maximálním naplnění, Osa sklápění umožňuje vyklopení vany pro kompletní vyprázdnění pánve, mechanismus vyklápění vyroben kompletně z nerezové oceli, vícebodová sonda pro měření teploty jádra suroviny, odložený start, integrovaný elektricky ovládaný odpad ve dně vany pánve s automatickým uzavěrem, automatický zdvih košů – včetně možnosti vaření v koších i se zavřeným víkem, samostatný motor pro zdvih košů, automatická senzorová signalizace zavěšení ramene pro automatický zdvih košů, integrovaná zásuvka 230 V /16 A, USB konektor, integrovaná sprcha s automatickým navíjením a kovovou hlavicí. HACCP, paměť pro min. 300 posledních procesů. Možnost vaření bez dozoru. Servisní přístup z přední části stroje, jednoduše výsuvný panel elektrické výzbroje v pravé noze, centrální připojení vody, odpadu a elektřiny na stěnu i do podlahy, provedení pro umístění na stavební sokl 150 mm.	959 319,26	959 319,26	JIPA JUMP 201 F

				Rameno na automatický zdvih košů (1 ks), varný koš (4 ks), rošt 1/1 (4 ks), elektrický vozík k pánvi (1ks, 600x780x990 mm, možnost používání bez stálého připojení k síti - bateriový s možností nabíjení, 0,3 kW – 230 V, kapacita GN1/1 200 mm, zdvih 400 až 750 mm, nosnost 40 kg), houbička na mytí (1 ks), špachtle s držadlem (1 ks)			
J14	podlahová vpust' s roštem	1	800x450	Dodávka ZTI	X		není předmětem dodávky gastru
J15	neutrální modul	1	700	spodní police, zásuvka pod pracovní deskou, zadní lem, hygienicky – bezespárově napojený na sousední varné technologie (bezespárovým propojením zamezujícím možnost proniknutí vody), pro instalaci na stavební sokl 150 mm, včetně integrované el.zásuvky s krytím proti stříkající vodě	79 107,69	79 107,69	LOG IQ
J16	Multifunkční varné zařízení	1	Max. 1400x900x1100	Univerzální modulární varné centrum s barevným LCD displejem a vanou vybavenou systémem pro zavěšení košů. Objem varné vložky max. 230 l. Využitelný objem minimálně 200 litrů. Vypouštěcí anti-rostřikový pokrmový ventil s pojistkou proti otevření s těsněním ventilového kužele z materiálu EPDM v nerezovém provedení AISI 316 o velikosti minimálně 2 ". Pro bezpečnější pohyb u multifunkčního varné sestavy musí být ventil umístěn vlevo části varné vložky. Toto Zařízení musí umožňovat hygienické seskupení s dalšími zařízeními do varného bloku bezespárovým propojením zamezujícím možnost proniknutí vody. Izolované víko. Rozsah teplot 50 - 240 C. Funkce : vaření, smažení, restování, dlouhodobé vaření s pokrmovou sondou , vaření mléčných produktů. Ovládání pomocí dotykového displeje s elektronickým řízením výkonu stroje. Přednastavené programy pro přípravu jídel. Možnost vytváření a ukládání receptů v českém jazyce. Automatické elektronické napouštění vody s možností nastavení požadovaného množství vody. Možnost vaření ve varných koších a v GN 1/1 - 200 mm. Vnitřní rozměr pro 3 x GN1/1 vedle sebe. Maximální šířka 1400 mm. Stroj v provedení celonerezovém. Maximální příkon 37 kW - 400 V. Pro instalaci na stavební sokl 150 mm.	932 664,51	932 664,51	LOG IQ LP 200 MODELOVÉ ČÍSLO: 33930
	příslušenství k multifunkčnímu varnému zařízení	1		Rameno pro vaření v koších, děrovaná varná vložka (3ks), síto odpadu, síto výpustního ventilu, rošt na dno (3 ks), špachtle, čistící houbička, lopata plná, lopata perforovaná, kartáč pro čištění odpadu, kartáč pro čištění výpustního ventilu	53 012,79	53 012,79	LOG IQ
J17	podlahová vpust' s roštem	1	1000x400	Dodávka ZTI	X		není předmětem dodávky gastru
	K – PORCOVÁNÍ						
K1	pracovní stůl	1	1450x700x800	spodní police, zásuvkový blok (3x zásuvka GN2/1), bez lemů, bezespárově napojení sousedních stolů – provedení pod jednu pracovní desku, el. zásuvka 230V s krytím proti stříkající vodě, pro instalaci na stavební sokl 100mm	77 494,18	77 494,18	JIVA Jiráč/Kovolika
K2	pracovní stůl	1	1450x700x800	2xspodní police, bez lemů, bezespárově napojení sousedních stolů – provedení pod jednu pracovní desku, el. zásuvka 230V s krytím proti stříkající vodě, pro instalaci na stavební sokl 100mm	77 494,18	77 494,18	JIVA Jiráč/Kovolika
	L – PŘÍPRAVA NÁPOJŮ						

L1	stůl s dřezem	1	1200x700x800	1x dřez 290x400x250mm, otvor pro baterii, prolamovaná pracovní deska kolem dřezu, výsuvný odpadkový koš pod dřezem, zásuvkový blok (3x zásuvka GN1/1), spodní police, zadní a levý lem, bezspárové napojení sousedních stolů, pro instalaci na stavební sokl 100 mm, vč. Sifonu	109 736,30	109 736,30	JIVA Jiráček/Kovolika
	páková baterie	1		Provedení stolní, zesílené a otočné ramínko – dlouhé min. 200mm. Pákové ovládání – páka dlouhá min. 310 mm.	3 527,09	3 527,09	Profolio
L2	skříňka nástěnná	1	1200x350	posuvná dvířka, přestavitelná police, pod skříňkou 5x zásuv na GN1/4 + 5x GN1/4 z polypropylenu s víkem	37 362,57	37 362,57	JIVA Jiráček/Kovolika
L3	skříňka nástěnná	1	1200x350	posuvná dvířka, přestavitelná police, pod skříňkou 5x zásuv na GN1/4 + 5x GN1/4 z polypropylenu s víkem	37 362,57	37 362,57	JIVA Jiráček/Kovolika
L4	pracovní stůl	1	1200x700x800	2x police (horní přestavitelná) a posuvná dvířka, zadní a pravý lem, bezspárové napojení sousedních stolů, pro instalaci na stavební sokl 100mm	58 967,42	58 967,42	JIVA Jiráček/Kovolika
	M – VÝDEJ JÍDEL						
M1	výdejní stůl se zásobníkem na tácy a podnosy	1	800x900x800	stolní zásobník na příbory na 4x GN1/4, spodní police na 2 sloupce podnosů vedle sebe s možností doplňování podnosů ze strany kuchyně, rozměr bude upřesněn dle velikosti podnosů, zaplechované boky, včetně uzamykatelných celonerezových dvířek pro uzavírání otvoru pro doplňování podnosů, bezspárové napojení sousedních stolů, pro instalaci na stavební sokl 100 mm	79 076,34	79 076,34	JIVA Jiráček/Kovolika
M2	výdejní stůl	1	3200x500x800	Skříňové provedení, spodní police, bezspárové napojení, na sokl, ze dvou částí, integrované el.zásuvky 4 ks 230 V s krytím proti stříkající vodě	114 857,87	114 857,87	JIVA Jiráček/Kovolika
M3	vyhřívaný výdej 3xGN1/1	1		pojízdné provedení, spodní police, 3 x samostatně ovládaná vana s nastavením teploty, madlo, 4 otočná kolečka, z toho 2 s brzdou	42 048,56	42 048,56	JIVA Jiráček/Kovolika
M4	vyhřívaný výdej 3xGN1/1	1		pojízdné provedení, spodní police, 3 x samostatně ovládaná vana s nastavením teploty, madlo, 4 otočná kolečka, z toho 2 s brzdou	42 048,56	42 048,56	JIVA Jiráček/Kovolika
M5	chladicí vitrína	1	max. 1200x700x750	Chlazená třípatrová, hranaté provedení, nucená cirkulace vzduchu, výparník musí být z důvodu čištění výklopný! Nepřípustné provedení s připevněným výparníkem na dně vany nebo ve stropě vitríny. Vitrína s germicidní lampou, umístěny vně vany, s optickou signalizací funkčnosti lampy. Vitrína samoobslužná, ze strany jídelny otevřená, s noční roletou, ze strany obsluhy posuvné dveře, s vanou na 3x GN1/1-150, 2x skleněná police, LED osvětlení, vč. agregátu, na podestavbě - výdejním stole skříňkovém, sp. police, otevřený ze strany obsluhy, bezspárové napojení sousedních stolů, pro instalaci na stavební sokl 100mm	210 065,90	210 065,90	JIVA Jiráček/Kovolika
M6	výdejní stůl s vestavěným zásobníkem na koše	1	1500x900x800	skříňkový, spodní police, otevřený ze strany obsluhy, vestavěný zásobník na koše s automatickým posuvem, zaplechovaný, bezspárové napojení sousedních stolů, pro instalaci na stavební sokl 100mm, včetně 5 ks košů do myčky na sklenice	98 065,54	98 065,54	JIVA Jiráček/Kovolika
M6.1	napouštěcí hadice	1		integrovaná, navinovací, napouštěcí hadice s koncovkou	8 061,93	8 061,93	Masoprofit

M7	varný termos	1		Řešeno samostatnou dodávkou - Objem 19,5 litru, pr.295 x 600 mm, dvouplášťové provedení, nerezové provedení (vnitřní i vnější), volba teploty, odnímatelná odkapová miska s roštem, izolované provedení, zobrazení nastavené a aktuální teploty, topné těleso skryté pod dnem nádoby, vodoznak, 2,5 KW/230 V	X		není předmětem dodávky gastru
M8	varný termos	1		Řešeno samostatnou dodávkou - Objem 19,5 litru, pr.295 x 600 mm, dvouplášťové provedení, nerezové provedení (vnitřní i vnější), volba teploty, odnímatelná odkapová miska s roštem, izolované provedení, zobrazení nastavené a aktuální teploty, topné těleso skryté pod dnem nádoby, vodoznak, 2,5 KW/230 V	X		není předmětem dodávky gastru
M9	pojezdová dráha	1	6200	trubková, 4x trubka pr. 30mm, výška pojezdové dráhy 800 mm n.č.p., PJ musí být uzpůsobena posunu podnosů tak, aby podnos nezajížděl pod PD výdeje	36 109,61	36 109,61	JIVA Jiráček/Kovolika
M10	zásobník na talíře	2	985x480x900	dvoutubusový, vyhřívaný, pojízdný, dvouplášťový, kapacita 2x55 talířů, 4 otočná kolečka, z toho 2 s brzdou, vč. plastových krytů tubusu	41 988,10	83 976,20	JIVA Jiráček/Kovolika
M11	udržovací pojízdná skříň	1	Max. 550x820x1650	Teplota až + 90 st.C, včetně možnosti zvlhčování vnitřního prostoru, nastavení teploty na digitálním displeji, otevírání dveří pod úhlem až 270 st. s magnetickým fixováním dveří v otevřené poloze, ergonomické rukojeti pro manipulaci na zadní straně skříně, kapacita 6 + 6 GN1/1 65 mm, dva samostatně řízené a ovládané prostory, připojení do el.zásuvky na 230 V	155 192,15	155 192,15	Scanbox Ergo Line Combo H6+H6 F
M12	personální mytí	1	470x370x225	Celonerezové nástěnné umyvadlo s kolenným ovládáním, sifonem a baterií. Nastavení teploty vody pomocí směšovacího ventilu (včetně zpětných klapek pod umyvadlem) s 1/2" šroubením pro teplou a studenou vodu. Voda je spuštěna stlačením ventilu, který má nastaveno automatické zpoždění vypínání vody.	6 550,32	6 550,32	Masoprofit
M13	podlahová vpusť s roštem	1	300x300	Dodávka ZTI	X		není předmětem dodávky gastru
M15	nerezové zábradlí	1	1500x60x900	včetně ukotvení do podlahy	9 340,64	9 340,64	JIVA Jiráček/Kovolika
M16	nerezový sloupek pro roletu	2		Včetně ukotvení do PD výdejního stolu a stavební kce, konkrétní požadavek na rozměry upřesní při realizaci dodavatel rolety	5 494,43	10 988,86	JIVA Jiráček/Kovolika
	výdejní pult – přední celonerezový obklad	1		celonerezový přední obklad výdejního pultu – cena je zahrnuta v jednotlivých položkách výdeje jídel	X		
	N – MYTÍ STOLNÍHO NÁDOBI						

N1	Automatický pásový dopravník	1	Sběrný řemenový dopravník pro podnosy max. rozměrů 530x370 mm ve tvaru - viz.výkres - stůl šíře 500 mm, provedení CNS - základní pracovní výška 915 mm (stavitelné nohy), v jídelně bude dopravníkový pás snížený (výška 800 mm) – viz.výkres - dva kruhové řemeny z polyuretanu Ø15 mm - hlavní pohon - výkon 0,55kW / 400 V, hnací a vodící kola z plastu, motor bezúdržbový s volně nastavitelnou rychlostí od 6 do 20 bm/min. - rozestup řemenů 240 mm Délka ramen dopravníku/rozměry – viz.výkres 1. přímá část prolisovaný stůl (hloubka prolisu 35 mm) - dále stůl hladký s bočním vedením pro podnosy (výška 50 mm) - včetně přidavného pohonu zajišťující potřebný rozestup mezi tácy a zajišťující plynulý průjezd táců obloukem 90° - včetně krycího tunelu z CNS zakrývající průchod stěnou do umývárny - včetně stoupací části (přechodu z 800 mm na 915 mm) - oblouk 90° 620x620 mm, včetně bočních vedení 2. přímá část má hladký stůl s bočním vedením pro podnosy (výška 50 mm) v celé délce - oblouk 90° 620x620 mm, včetně bočních vedení - vč. výškového omezovače na konci dopravníku - vč. plošinového vozu na sběr táců - 2 ks, sběr přední - vč. centrovacího zařízení sběrného vozu	1 335 458,68	1 335 458,68	Meiko model RF
----	------------------------------	---	--	--------------	--------------	-------------------

N2	Automatická pásová-tunelová myčka	1	Nabízená myčka (automat) musí splňovat minimálně následující parametry a být následujícího provedení: - průběžný mycí pásový automat vhodný na mytí stávajícího nádobí používaného ve školní jídelně (porcelánové talíře, velké, malé, misky, ploché tácy, příbory, doplňkové nádobí různých tvarů používané při výdeji ev. výrobě jídla) - ohřev elektro (400 V) - pracovní směr levo-pravý - instalovaný příkon 32,0 KW (+/- 10%) - min. 3 aktivní tanky (předmycí, hl. mycí. oplachový) s mycími a oplachovými rameny v blocích, provedení CNS - hlavní mycí tank včetně přídatných svislých mycích ramen - provedení CNS - dvojitý oplach (tlakově nezávislé dva okruhy - z tanku a z bojleru) - teplota v bojleru (oplachovém) min. 85°C – musí být prokazatelně odečitatelná na ovládacím displeji - min. rychlost pásu 1,15m/min. při dodržení 2 minut kontaktního času dle DIN 10534 - ovládání s nastavitelnými třemi rychlostmi na dotykovém displeji - minimální délka aktivní mycí zóny 2300 mm - průjezdná výška 510 mm (+/- 10%) - užžitná šířka pásu 620 mm (+/- 10%) - včetně sušící zóny min. celkové délky 1700 mm (+/- 10%) - tj. 1x topný registr a 1x ventilátor, ofukování ze shora i zespoda - včetně rekuperace využívající zbytkovou energii z výstupního vzduchu - koncepce myčky nevyžadující samostatné odsávání výstupního odpadního vzduchu a bez agregátu s chladivem, výparníkem a kompresorem - teplota výstupního vzduchu +23 °C (+/- 10%) - množství výstupního vzduchu vysálaného z rekuperace 150 m3 (+/- 10%) za hodinu provozu - přípoj na SUV (náplň tanků a oplach) změkčenou do tvrdosti 0-3°dH	3 288 595,54	3 288 595,54	MEIKO model M-iQ-B-M54 V6 N02 P6
----	-----------------------------------	---	--	--------------	--------------	-------------------------------------

				- spotřeba SUV za hod. provozu 150 l/hod. (+/- 10%) - množství protékající vody, regenerující mycí tanky 80 l/hod. provozu (množství vody, jež se dávkuje detergentem) (+/- 10%) - čerpadla mycích tanků musí být v provedení CNS s diagnostickou ochranou proti zkratu v případě vniknutí vlhkosti - myčka musí být v provedení CNS, dvouplášťové, vč. zvukové a tepelné izolace, centrální odpad - včetně Autotimeru - pás univerzální vhodný pro dané myté předměty s osovým odstupem prstů v rozmezí od 50 mm do 60 mm, včetně příčné výztuhy na ukládání nosných košů pro ev. drobné předměty v nich uložené (např. příbory) - maximální délka myčky 6000 mm (limitováno rozměry umývárny) - šíře myčky 1000 mm (+/- 10%) včetně elektro skříně - minimální délka nakládací zóny 800 mm (pracovní výška 900 - 950 mm) - minimální délka výjezdu 1000 mm (pracovní výška 900 - 950 mm) - vícestupňová filtrace mycího roztoku - každý aktivní tank se samostatným čerpadlem na vypuštění náplně tanku - mycí tanky bežešvé, provedení se šikmým dnem - centrální odpad stroje - bez dávkovačů detergentů - ovládání stroje musí splňovat požadavky HACCP s ukládáním aktuálních dat min. 14 dnů a být včetně displeje zobrazujícího provozní hodnoty minimálně v tomto rozsahu: - doba provozu od uvedení do provozu, doba provozu v určitý den - doba provozu čerpadel (mycí, oplachové) - spotřeba vody celkem, spotřeba vody v určitý den - záznam teplot hl. mycí tank, oplach a teploty v bojleru - záznam teplota sušení (skutečná, nastavená)			
N3	podlahová vpust' s roštem	1	1500x300	Dodávka ZTI	X		není předmětem dodávky gastr
N4	mycí dřez + personální mytí	1	1200x600x800	1x umyvadlo 340x240x160mm, otvor pro baterii, výsuvný odpadkový koš pod umyvadlem, 1x dřez 600x450x300mm, otvor pro sprchu, prolamovaná prac. deska, spodní police, zvýšený zadní lem, pro instalaci na stavební sokl 100mm, vč. Sifonu	118 175,58	118 175,58	JIVA Jiráč/Kovolika
	sprchový systém	1		Sprcha s baterií ze stolu a s ramínkem, nerezová tlaková hadice, vyrovnávací pružina, tlaková sprcha s pákovým ovladačem	8 061,93	8 061,93	Masoprofit
	páková baterie	1		Provedení stolní, zesílené a otočné ramínko – dlouhé min. 200mm. Pákové ovládání – páka dlouhá min. 310 mm.	3 527,09	3 527,09	Profolio
N5	buben samonavíjecí s hadicí	1	310x590x600	celonerezová konstrukce bubnu, samonavíjecí hadice 35 m zakončena vodní pistolí	30 232,24	30 232,24	Masoprofit
N6	podlahová vpust' s roštem	2	300x300	Dodávka ZTI	X		není předmětem dodávky gastr
	P – MYTÍ PROVOZNÍHO NÁDOBÍ						
P1	kombivýlevka	1	500x800x800	1x umyvadlo 380x290x130, otvor pro baterii, 1x dřez 400x400x250, sklopný rošt, zadní lem, pro instalaci na stavební sokl 100 mm, vč. sifonu	38 461,00	38 461,00	JIVA Jiráč/Kovolika

	páková baterie	1		Provedení stolní, zesílené a otočné ramínko – dlouhé min. 200mm. Pákové ovládání – páka dlouhá min. 310 mm.	3 527,09	3 527,09	Profolio
P2	mycí dřez	1	1450x800x800	1x dřez 1250x600x300mm, prolamovaná prac. deska, spodní police, zvýšený zadní lem, otvor pro sprchu, pro instalaci na stavební sokl 100mm, vč. sifonu	69 296,77	69 296,77	JIVA Jiráček/Kovolika
	sprchový systém	1		Sprcha s baterií ze stolu a s ramínkem, nerezová tlaková hadice, vyrovnávací pružina, tlaková sprcha s pákovým ovladačem	8 061,93	8 061,93	Masoprofit
P3	myčka provozního nádobí	1	Max. 1050x960x2050	Myčka provozního nádobí o min. kapacitě 6GN1/1-65 mm na jeden mycí cyklus s možností mýt biologicky rozložitelnými granulemi, které musí být v souladu s požadavky EU na použití ve styku s potravinami (neškodné v případě požití) a bez nutnosti ručního předmytí. Atmosférický izolovaný boiler s oplachovým čerpadlem, elektronický ovládací panel s grafickým displejem. Min. 3 mycí programy s možností volby mytí s granulemi a min. 3 mycí programy s možností mytí bez granulí. Při použití programu mytí s biologicky rozložitelnými granulemi není nutné ruční předmytí a předmáčení. Hlavní vnitřní komponenty včetně mycí nádrže a venkovní části z AISI304. Ochrana proti vodě min. IPX5. Provedení pro připojení na studenou vodu. Granulová myčka bude dodána s následujícím příslušenstvím: 2 x standardní mycí koš, sběrač granulí, 8 litrů originálních biologicky rozložitelných granulí, které musí být v souladu s požadavky EU na použití ve styku s potravinami a neškodné v případě požití a 2 x originální vozík pro mycí koše	946 269,01	946 269,01	GRANULDISK Model Smart
P4	regál	1	1150x800x1800 (přesný rozměr je nutno zaměřit)	celonerezové provedení, 4x police (spodní plná, ostatní roštové), pro instalaci na stavební sokl 100mm, včetně ukotvení	55 384,34	55 384,34	JIVA Jiráček/Kovolika
P5	regál	1	1150x800x1800 (přesný rozměr je nutno zaměřit)	celonerezové provedení, 4x police (spodní plná, ostatní roštové), pro instalaci na stavební sokl 100mm, včetně ukotvení	55 384,34	55 384,34	JIVA Jiráček/Kovolika
P6	podlahová vpust' s roštem	1	1200x300	Dodávka ZTI	X		není předmětem dodávky gastru
P7	pracovní stůl	1	1550x800x800	2x police, zadní a pravý lem, pro instalaci na stavební sokl 100 mm	49 285,26	49 285,26	JIVA Jiráček/Kovolika
	Q – ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST						
Q1	výlevka	1		Dodávka ZTI	X		není předmětem dodávky gastru
Q2	podlahová vpust' s roštem	1	300x300	Dodávka ZTI	X		není předmětem dodávky gastru
	R – SKLAD PRÁDLA						
R1	skladový regál	3	1000x600x2000 (přesný rozměr je nutno zaměřit)	nosnost police 150 kg, nosnost regálu 750 kg, pozinkované provedení, přestavitelnost polic, 5 polic, výška regálů 2000 mm, včetně ukotvení	6 248,00	18 743,99	Pematros
R2	podlahová vpust' s roštem	1	300x300	Dodávka ZTI	X		není předmětem dodávky gastru
R3	stůl s dřezem	1	600x600x800	1x dřez 400x400x250mm, otvor pro baterii, prolamovaná pracovní deska kolem dřezu, spodní police, zadní a levý lem, vč. sifonu	30 232,24	30 232,24	JIVA Jiráček/Kovolika

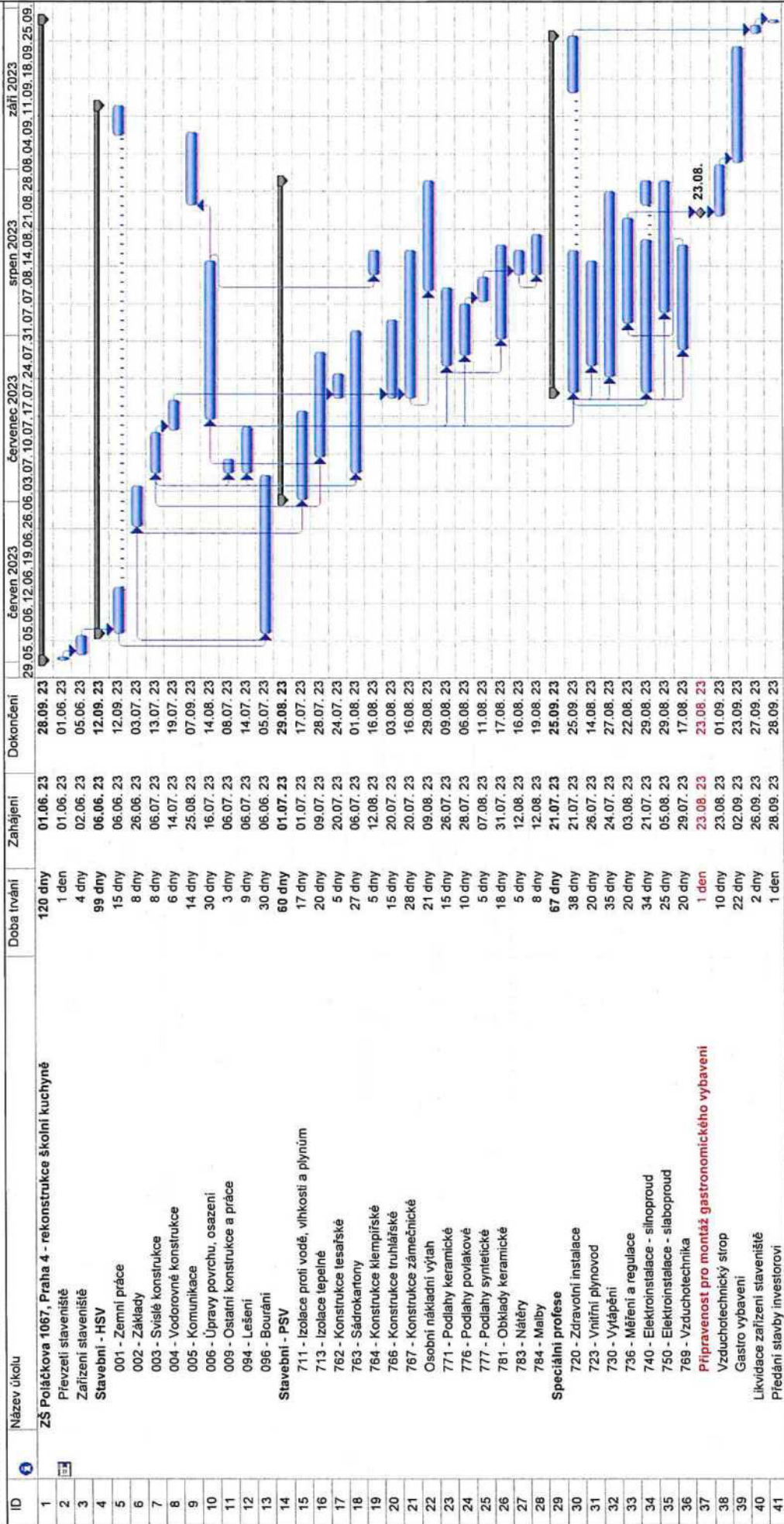
S – SKLAD INVENTÁŘE							
S1	skladový regál	3	1000x600x2000 (přesný rozměr je nutno zaměřit)	nosnost police 150 kg, nosnost regálu 750 kg, pozinkované provedení, přestavitelnost polic, 5 polic, výška regálů 2000 mm, včetně ukotvení	6 248,00	18 743,99	PEMATROS
S2	skladový regál	3	1000x600x2000 (přesný rozměr je nutno zaměřit)	nosnost police 150 kg, nosnost regálu 750 kg, pozinkované provedení, přestavitelnost polic, 5 polic, výška regálů 2000 mm, včetně ukotvení	6 248,00	18 743,99	PEMATROS
T – ÚKLIDOVÁ MÍST. A SKLAD ČISTÍC. PROSTR.							
T1	skladový regál	1	1500x600x2000 (přesný rozměr je nutno zaměřit)	nosnost police 150 kg, nosnost regálu 750 kg, pozinkované provedení, přestavitelnost polic, 5 polic, výška regálů 2000 mm, včetně ukotvení	7 558,06	7 558,06	PEMATROS
T2	skladový regál	3	1000x600x2000 (přesný rozměr je nutno zaměřit)	nosnost police 150 kg, nosnost regálu 750 kg, pozinkované provedení, přestavitelnost polic, 5 polic, výška regálů 2000 mm, včetně ukotvení	6 248,00	18 743,99	PEMATROS
T3	výlevka	0		Dodávka ZTI	X		není předmětem dodávky gastru
T4	podlahová vpust' s roštem	1	300x300	Dodávka ZTI	X		není předmětem dodávky gastru
U – EVIDENCE DOKLADŮ							
U1	skladový regál	2	1300x400x2000 (přesný rozměr je nutno zaměřit)	nosnost police 150 kg, nosnost regálu 750 kg, pozinkované provedení, přestavitelnost polic, 5 polic, výška regálů 2000 mm, včetně ukotvení	6 298,38	12 596,77	PEMATROS
U2	skladový regál	1	1000x400x2000 (přesný rozměr je nutno zaměřit)	nosnost police 150 kg, nosnost regálu 750 kg, pozinkované provedení, přestavitelnost polic, 5 polic, výška regálů 2000 mm, včetně ukotvení	4 837,16	4 837,16	PEMATROS
V – CHLAZENÝ SKLAD BIOLOG.ODPADU							
V1	buben samonavíjecí s hadicí	1		hadice min.10 m, koncovka pro připojení k nástěnné baterii, nástěnný držák hadice, koncovka - vodní pistole	9 069,67	9 069,67	Masoprofit
V2	podlahová vpust' s roštem	1	300x300	Dodávka ZTI	X		není předmětem dodávky gastru
V3.1	technologie pro chlazení místnosti – výparník	1		Jedná se o chladicí místnost, která bude připojena na samostatnou kondenzační jednotku umístěnou ve venkovním prostoru (viz.výkresová část). Požadovaná skladovací teplota pro chladicí místnost bude zajištěna dle jejího použití. Při realizaci musí být dodána a nainstalována kompletní sestava (ovládací panel, rozvody, plyn, bezpečnostní prvky atd.) umožňující plnou funkčnost zařízení. Kondenzační jednotka bude v provedení pro venkovní instalaci.	136 620,60	136 620,60	Tecumseh
V3.2	technologie pro chlazení místnosti – kondenzační jednotka	1		Cena je zahrnuta u poz. V3.1	X		

	W – PŘÍRUČNÍ SKLAD POTRAVIN						
W1	regál	1	1200x600x2000	nosnost police 150 kg, nosnost regálu 750 kg, pozinkované provedení, přestavitelnost polic, 5 polic, výška regálů 2000 mm, včetně ukotvení	6 651,09	6 651,09	Pematros
	OSTATNÍ						
	biologická nádoba	4		Řešeno samostatnou dodávkou - nádoba uzavíratelná, pojízdné provedení, pro umístění pod příjmový pás k myčce, vhodná do lednice pro uskladnění biologického odpadu	X		není předmětem dodávky gastru
	AUTOMATICKÝ MONITORING – kabel. rozvody						
	Kabel CAT5e FTP LSOH (m) včetně montáže	350		viz. TZ a výkresová část	41,43	14 500,15	SMS Elektro
	Příchytka korugovaných trubek včetně vrutu do betonu- instalace na strop do podhledu včetně montáže	100		viz. TZ a výkresová část	63,82	6 382,40	SMS Elektro
	Korugovaná ohebná trubka EN 20 bezhalogenová, minimální pevnost 750N/ 5cm - uložení do zdi a v podhledu (m) včetně montáže	200		viz. TZ a výkresová část	104,13	20 826,60	SMS Elektro
	Ohebná šroubovicová ocelová trubka s PVC izolací pro instalace min. IP55, vnitřní průměr min 14,9mm, minimální pevnost 1000N/ 5cm - instalace do podlahy nebo do zdi a vývod z podlahy (m) včetně montáže	10		viz. TZ a výkresová část	172,44	1 724,36	SMS Elektro
	koncovka pro šroubovicovou trubku - ochrana Vývodu kabelu včetně montáže	2		viz. TZ a výkresová část	147,80	295,60	SMS Elektro
	Instalační přístrojová krabice do zdi průměr 71mm včetně montáže	25		viz. TZ a výkresová část	104,13	2 603,33	SMS Elektro
	Přesun materiálu, lešení,úklid pracoviště a ostatní související náklady (hod)	20		viz. TZ a výkresová část	753,57	15 071,32	SMS Elektro
	Pomocný instalační materiál (kpl)	1		viz. TZ a výkresová část	5 215,62	5 215,62	SMS Elektro
	SPECIFIKACE - UPŘESŇUJÍCÍ POŽADAVKY						

Nerezový nábytek všeobecně			Celonerezové provedení z "potravinářské" oceli AISI 304 (1.4301) pracovní stoly - pracovní deska tl. min. 40 mm z nerez plechu tl. min. 1,5 mm (pokud není přímo v položce popsáno jinak), s nerezovými výztuhami, s podhybem, zadní a boční lem ke stěnám rádius min. R15 v. 50mm (pokud není přímo v položce popsáno jinak), na přední straně desky rádius min. R15, podnoží z jeklů 40x40x1,5 mm, výšková stavitelnost min. 20 mm, opláštění dvojité z plechu tl. min. 1 mm, dřezy lisované, vevařované, vybroušené, generelně s prolisem okolo dřezu (pokud není přímo v položce popsáno jinak), U všech technologických dřezů bude použit sifon/sedlo – odpad s přepadem a ovládáním. V místě styku stolů (pracovních desek) je napojení provedeno bezespárově (na vlasovou spáru – pokud není přímo v položce popsáno jinak), bez mezer mezi jeklovými nohami. Regály, police - police tl. 30 mm z nerez plechu tl. 1 mm, s nerezovými výztuhami, s podhybem, nosná kce z jeklů 30x30x1,5 mm, výškov. stavitelnost 20 mm bez použití nářadí. Kotvící šrouby nosných lišt police musí být překryty zátkou. Provedení skříňkových stolů min. H1 dle DIN 18865-9 (nepřípustné spáry v podestavbách skříňkových stolů). Generelně : zadavatel nepřipouští použití žádných plastových tvarovek , panty, madla, držáky skel, zátky pojezdů apod.)	X		
technické listy			K nabízenému zařízení, které je uvedené ve výkazu-výměr, předloží účastník při podání nabídky technický list (k nerezovému nábytku stačí předložit jeden společný technický list). Navíc originální technický list výrobce předloží účastník k poz. C1, C2, C3, C4, C5, C6, F1, F4, G1, H1, H7 (včetně příslušenství), H8, J3, J13, J16, M5, M11, P3 a k poz. J6, J7, J8, J10, J12, N1, N2 pak originální technický list včetně originální výkresové dokumentace.	X		
Další požadavky na uchazeče			Účastník musí písemně doložit splnění požadavků zákona č.258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění a vyhlášky MZ ČR 38/2001 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami a pokrmy v platném znění. Každý účastník musí ke každému nabízenému zařízení doplnit konkrétního výrobce a typové označení nabízeného výrobku. Nabízený výrobek musí splňovat zadávací dokumentaci (technické parametry daného nabízeného zařízení). V případě nedoložení výrobce a typového označení, bude nabídka považována za neplatnou.	X		
DOPROVODNÉ SLUŽBY						
Doprava – zahrnuto v ceně jednotlivých položek.	1		kompletní manipulace se zařízením do místa instalace	X		
Montáž – zahrnuto v ceně jednotlivých položek.	1		kompletní montáž nového zařízení včetně drobného instalačního materiálu na připravené přípojné body, zprovoznění, odzkoušení a provedení revize na připojení	X		
Zaškolení – zahrnuto v ceně jednotlivých položek.	1		Zaškolení technického pracovníka provozovatele na základní údržbu, obsluhu, technickou kontrolu a diagnostiku zařízení. Zaškolení personálu kuchyně autorizovaným kuchařem (autorizovaným na dodávanou technologii) v rozsahu 3 dny (3 x 8 hodin). Následné poradenství po telefonu.	X		

CENA CELKEM BEZ DPH**16 224 023,40**

Harmonogram postupu prací



Konečný termín

Vnější úkoly

Vnější mliník

Souhrnný

Souhrn projektu

Průběh

Mliník

Úkol

Rozdělení

Projekt: HMG Poláčkova
Datum: 27.02.23

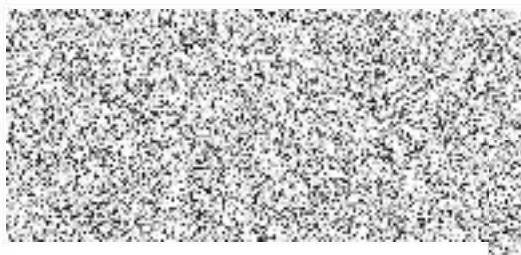
SEZNAM PODDODAVATELŮ

Veřejná zakázka na poskytnutí stavebních prací zadaná ve zjednodušeném podlimitním řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů		Část plnění VZ, kterou hodlá účastník zadat poddodavateli, resp. část kvalifikace, kterou prostřednictvím tohoto poddodavatele prokazuje
„ZŠ Poláčkova 1067, Praha 4 – rekonstrukce školní kuchyně“		
1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Subterra a.s.
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8
	IČO:	453 09 612
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	 ředitel divize 2
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	B 1383 vedená u městského soudu v Praze
	Tel.:	
	E-mail:	 @subterra.cz
2.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	DSD PROFI s.r.o.
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Karlova 211/5, 301 00 Plzeň
	IČO:	491 96 448
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Jan Krbec Vladimír Kremláček
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 4324 vedená u Krajského soudu v Plzni
	Tel.:	
	E-mail:	 @dsdprofi.cz
3.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	GIF ActiveVent s.r.o.
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Drahobejlova 1452/54, 190 00 Praha 9
	IČO:	256 06 808
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Mgr. Karel Valeček
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 54298 vedená u městského soudu v Praze
	Tel.:	
	E-mail:	 @gif-activevent.com

Realizační tým (osoby techniků)

Pozice	Jméno, příjmení	vztah osoby k dodavateli (zaměstnanec, poddodavatel apod.)
Hlavní stavbyvedoucí		zaměstnanec
Zástupce stavbyvedoucího		zaměstnanec
Manažer dodávky souboru gastronomického vybavení		poddodavatel

V Praze dne 27.2.2023



Metrostav DIZ s.r.o.

ředitel závodu 6
na základě pověření