

SMLOUVA O DÍLO

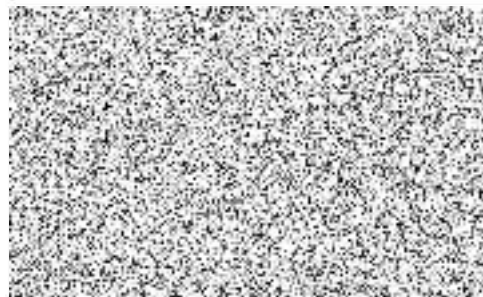
uzavřená podle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

I. Smluvní strany

1. Objednatel

Městská část Praha-Petrovice

Zastoupená: JUDr. Olgou Hromasovou, starostkou
sídlo: Edisonova 429/28, 109 00 Praha 10 - Petrovice
IČO: 00231363
DIČ: CZ00231363
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 27-2000717369/0800
(dále jen Objednatel)



2. Zhotovitel:

Niersberger Instalace, s.r.o.

zastoupený: Ing. Pavlem Coufalem, jednatelem
sídlo: Tyršova 2075, 256 01 Benešov
IČO: 64577252
DIČ: CZ64577252
zápis: obchodní rejstřík vedený u Městského soudu v Praze, spis. zn. C 41515
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 19-5606900217/0100
(dále jen Zhotovitel)

3. Ve věcech smluvních jedná za Objednatele:

JUDr. Olga Hromasová, starostka



za Zhotovitele:

Ing. Petr Coufal, jednatel



Ve věcech technických jedná za Objednatele:

KD Beta, a.s.

za Zhotovitele:

Zdeněk Burian, prokurista



II.

Základní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny těchto údajů oznámí bez prodlení druhé straně. Strany prohlašují, že osoby uzavírající tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
2. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu platnosti této smlouvy bude mít sjednanou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti Zhotovitele za škodu způsobenou třetí osobě v minimální výši 10 mil. Kč, přičemž nejvyšší přípustný podíl spoluúčasti Zhotovitele činí 10 % z případné škodní události. Tuto pojistnou smlouvu je Objednatel oprávněn kdykoliv v průběhu plnění předmětu díla ověřit z hlediska platnosti a účinnosti.
3. Významem a účelem uzavření smlouvy je komplexní zhotovení díla s názvem „**Poliklinika Petrovice – nová VZT**“ podle nabídky Zhotovitele přijaté Objednatelům dne 24. 6. 2020.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.

III.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatel Dílo pod názvem „**Poliklinika Petrovice – nová VZT**“, dle projektové dokumentace pro provedení stavby vyhotovené v V/2020 společností STARÝ A PARTNER s.r.o., IČO 27197395, sídlem Senovážná 996/6, 110 00 Praha 1, (dále také „Projekt“) a zadávací dokumentace se stejným pojmenováním („Poliklinika Petrovice – nová VZT“).
Předmět Díla je specifikován ve svazku 2 zadávací dokumentace, zejména v bodech 2. – 4. a v Projektu, který byl Zhotoviteli poskytnut jako součást zadávací dokumentace v rámci zadávacího/výběrového řízení. Přílohou č. 1 této smlouvy je „Soupis stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr“ a „Soupis vedlejších a ostatních nákladů“, které jsou vyhotoveny v souladu s §§ 3 až 10 vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
2. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané projektové dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit Objednatel bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost Objednatel za úplnost a správnost předané dokumentace. Případné zjištěné vady a nedostatky předané dokumentace nebudou přičítány k tíži Zhotovitele, a to ani v případě, kdy tyto vady a nedostatky budou zjištěny dodatečně.
3. Součástí plnění předmětu Díla je rovněž:
 - provedení, provozování a likvidace zařízení staveniště
 - zajištění nezbytného dopravního značení k případným dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění
 - zabezpečení prostor stavby a staveniště po celou dobu výstavby
 - zajištění ochrany životního prostředí
 - zpracování potřebné dílenské a výrobní dokumentace
 - vedení evidence odpadů i dokladů o jejich řádné likvidaci, které budou součástí předávaných dokladů
 - zajištění likvidace odpadu, jeho uložení na řízenou skládku nebo jinou likvidaci v souladu se zákonem o odpadech
 - odpovědnost za neporušení stávajících sítí během realizace díla
 - veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména návštěvníků polikliniky a zdravotnického personálu)
 - zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle příslušných předpisů a norem vztahujících se k prováděné veřejné zakázce, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality, včetně pořízení protokolů z těchto zkoušek, přičemž veškeré náklady související se zajištěním nezbytných materiálů, přístrojů a jiných prostředků k řádnému provedení zkoušek, atestů a revizí nese vybraný zhotovitel
 - uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu.
4. Objednatel převezme Dílo i v případě, že při převzetí bude mít Dílo ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují. Zhotovitel se písemně zaváže odstranit zjištěné drobné vady

v termínu, na kterém se obě strany dohodnou. Nedohodnou-li se Objednatel a Zhotovitel na termínu odstranění těchto vad, je Zhotovitel povinen je odstranit bez zbytečného odkladu. Objednatel se zavazuje zaplatit za Dílo zhotoviteli cenu podle této smlouvy a podmínek dohodnutých v této smlouvě.

5. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že dohodu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

IV.

Doba plnění

1. Sjednané plnění zahájí Zhotovitel do 3 pracovních dnů po podpisu smlouvy a hotové dílo bez vad a nedodělků předá zhotoviteli nejpozději do 31. srpna 2020. Za tím účelem objednatel vytvoří pro zhotovitele odpovídající podmínky (viz Zadávací dokumentace, Svazek 2), přičemž pracovní činnost zhotovitele může být prováděna nepřetržitě po dobu 24 hod vč. sobot, nedělí a státem uznaných svátků.
2. V případě, že o to Objednatel požádá, přeruší Zhotovitel práce na provádění díla. O tuto dobu se posunují termíny tím dotčené.
3. Bude-li toto přerušení trvat déle než tři měsíce, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli již realizované práce.
4. Před započítáním dalších prací vyhotoví smluvní strany zápis, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již zhotovených dodávek a jejich montáže a určí rozsah jejich nezbytných úprav.
5. Dílo je dokončeno, pokud je Objednateli předvedena Zhotovitelem způsobilost předmětu díla sloužit svému účelu. Po dokončení Díla (jeho předvedení) bude sepsán smluvními stranami protokol o předání a převzetí Díla, ve kterém bude uvedeno, zda Objednatel přebírá Dílo s výhradami nebo bez výhrad. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí Díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji.
6. Součástí protokolu o předání a převzetí Díla jsou atesty použitých materiálů, předepsané zkoušky a protokoly a všechny předepsané doklady, které prokazují jakost a úplnost Díla a další součástí vztahující se k předmětu Díla.

V.

Cena Díla

1. Cena za provedené Dílo je stanovena dle položkové kalkulace nákladů ve výši:

Cena díla bez DPH	5.656.965,- Kč
Výše DPH 21 %	1.187.963,- Kč
Cena díla vč. DPH	6.844.928,- Kč

2. Cena je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná a platí po celou dobu platnosti smlouvy.
3. V ceně jsou dále zahrnuty náklady Zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště.
4. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky dle čl. III. této smlouvy, místní, správní a jiné poplatky a další náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení Díla.
5. Cena obsahuje i případně zvýšené náklady Zhotovitele spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení Díla.
6. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
7. V případě nezbytnosti překročení ceny za Dílo je Zhotovitel povinen oznámit tuto skutečnost (včetně jeho výše) Objednateli bez zbytečných odkladů ihned poté, co nutnost překročení zjistí, a to pod sankcí zániku práva na určení nové výše ceny. Zadání dodatečných stavebních prací a případných dodávek a s nimi spojených montážních prací musí být provedeno v souladu se zákonem, zejména se

zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, v platném znění (dále také „ZZVZ“), za předem sjednanou a Objednatelům odsouhlasenou nabídkovou cenu.

8. Stanovené jednotkové ceny uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy jsou závaznými cenami pro oceňování jakýchkoliv případných víceprací nebo méněprací. Takové ocenění případných víceprací nebo méněprací dodavatele neopravňuje k jejich provedení či neprovedení. V případě nezbytnosti provedení dodatečných či nových stavebních prací, které nejsou obsaženy ve výkazu výměr, a není tedy předem dána jejich jednotková cena, bude jako výchozí podklad pro ujednání ceny konkrétních prací použitý ceník stavebních prací uvedený v obecně dostupné cenové soustavě, vydaný URS Praha, a.s., a to ve výši 80 % jednotkové ceny.

VI. Platební podmínky

1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.
2. Objednatel se zavazuje uhradit Zhotoviteli celkovou smluvní cenu, a to dílčím způsobem dle měsíčních faktur vystavených na základě oboustranně odsouhlaseného zjišťovacího protokolu skutečně provedených stavebních prací, dodávek, montážních prací a služeb, který bude vždy nedílnou přílohou každé příslušné faktury, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Faktura – daňový doklad, u které nebude přiložen Objednatelům odsouhlasený a potvrzený soupis provedených prací, dodávek, montážních prací a služeb, bude Objednatelům vrácena a nebude proplacena. Datum uskutečnění zdanitelného plnění nastává dnem převzetí a předání dílčích částí v návaznosti na oboustranně odsouhlasený zjišťovací protokol o provedených pracích, dodávkách, montážních prací a služeb. Po předání a převzetí Díla provede Zhotovitel závěrečné vyúčtování, ve kterém budou rekapitulovány veškeré dílčí faktury a vystaví konečnou fakturu doloženou vzájemně odsouhlasenou rekapitulací veškerých provedených stavebních prací, dodávek, montážních prací a služeb.
3. Objednatel se zavazuje Zhotoviteli hradit měsíční platby, a to na základě Zhotovitelem předložených faktur do výše 90 % dohodnuté ceny Díla. Zbývajících 10% z celkové ceny Díla (dále jen „Pozastávka“) bude Objednatelům uhrazeno následovně:
 - a. 5% Pozastávky bude uhrazeno po předání Díla bez vad a nedodělků;
 - b. 5% Pozastávky bude uhrazeno po uplynutí 60 měsíční záruční doby, nenastanou-li okolnosti upravené touto smlouvou. Zhotovitel je oprávněn nahradit tuto část Pozastávky postupem dle čl. XII. odst. 13 této smlouvy, pokud o to Objednatel požádá.
4. Faktury budou mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, se splatností 14 dnů. V případě, že faktura nebude obsahovat údaje dle zákona o DPH, Objednatel fakturu vrátí Zhotoviteli k doplnění s vyznačením chybějících náležitostí. Nová doba splatnosti začne běžet opětovně po doručení opravené faktury.
5. Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad je druhá smluvní strana povinna ve fakturách uvést i tyto údaje:
 - a) číslo a datum vystavení faktury
 - b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
 - c) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci
 - d) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno
 - e) lhůta splatnosti faktury
 - f) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu
 - g) IČO a DIČ Objednatelů a Zhotovitelů, jejich přesné názvy a sídlo
8. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
 - a) nebude-li faktura obsahovat některou dle zákona povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena,
 - b) budou-li vyúčtovány práce, které Zhotovitel neprovedl,
 - c) bude-li DPH vyúčtováno v nesprávné výši.

Ve vrácené faktuře vyznačí Objednatel důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury. Vráti-li Objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury.

9. Objednatel je oprávněn provést kontrolu vyfakturovaných stavebních prací, dodávek, montážních prací a činností. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům Objednatele provedení kontroly umožnit. Dodatečné stavební práce, dodávky či dodatečné montážní práce nebo služby provedené Zhotovitelem bez písemného souhlasu Objednatele nebudou Zhotoviteli uhrazeny a Zhotovitel se zavazuje na výzvu Objednatele takové části Díla odstranit vyjma případů, kdy Objednatel provedení takových víceprací dodatečně písemně schválí.
10. Doručení faktury se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby nebo doporučeným dopisem prostřednictvím držitele poštovní licence.
11. Strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené na faktuře bez ohledu na číslo uvedené v čl. I. této smlouvy.
12. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele.

VII.

Jakost Díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného Díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby a účel Díla, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, hygienické požadavky. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, Projektu, zadání veřejné zakázky a této smlouvě. K tomu se zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., v platném znění.
2. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti Díla. Zhotovitel se zavazuje, že veškeré dodávky (materiál, komponenty, technologické celky apod.), které budou ke zhotovení Díla použity, budou dodány v kvalitě odpovídající požadavkům zadávací dokumentace.
3. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí Díla. Nedodání uvedených dokladů může být důvodem pro zastavení prací nebo nepřevzetí dokončeného Díla.
4. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli, resp. jeho zástupci ve věci technických (TDI) termín konání zkoušek kvality, které se budou provádět na zhotovovaném díle v prostorách Objednatele nebo i v prostorách Zhotovitele.

VIII.

Staveniště

1. Objednatel předá ke dni započetí prací Zhotoviteli staveniště. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany zápis. Zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou Objednatелеm a s požadavky Objednatele (zadavatele veřejné zakázky).
2. Obvod staveniště je vymezen Projektem. Pokud bude Zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady s předchozím souhlasem Objednatele. Zhotovitel je povinen umožnit a zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro případný výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru Objednatele díla a činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to v přiměřeném rozsahu.
3. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 14 dnů od předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Při nedodržení tohoto termínu se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště. Zhotovitel se zavazuje uhradit Objednateli veškeré náklady a škody, které mu vznikly porušením této odpovědnosti.
5. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za provoz na staveništi.

6. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů.

IX. Provádění Díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo svým jménem, na svůj náklad a nebezpečí.
2. Zhotovitel je povinen ihned po obdržení projektové dokumentace bez zbytečných odkladů prověřit, zda Projekt a další závazné podklady a pokyny Objednatele týkající se předmětu smlouvy nemají zjevné vady a nedostatky, zda neobsahují nevhodná řešení, materiály, konstrukce, zda výsledky výpočtů nejsou v rozporu se stanovenými technickými parametry. Zhotovitel však není povinen podrobně přezkoumávat správnost výpočtů nebo takové výpočty provádět.
3. V případě zjištěných vad je Zhotovitel povinen na ně ihned písemně upozornit Objednatele. Ten se vyjádří, zda budou vady odstraněny či na provedení Díla trvá. Pokud se Objednatel rozhodne vady odstranit a jejich odstranění bude trvat déle než jeden týden, dohodnou se Zhotovitel i Objednatel na dalším postupu do doby odstranění vady.
4. Při uzavření smlouvy Objednatel předá Zhotoviteli dvě sady Projektů.
5. Zhotovitel se zavazuje realizovat stavební a montážní práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
6. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce a dodávky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání Díla Objednateli, a to na vlastní náklady. V průběhu realizace předmětu díla je Zhotovitel povinen koordinovat svou činnost s dalším zhotovitelem, který bude Objednatelem vybrán k realizaci revitalizaci společných prostor objektu Polikliniky Petrovice.
7. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele písemně nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
8. Zhotovitel se zavazuje do 1 sady Projektů zaznamenávat všechny dohodnuté změny podle skutečného provedení Díla. Takto opravenou a Zhotovitelem potvrzenou projektovou dokumentaci předá Objednateli při předání a převzetí Díla.
9. Zjistí-li Zhotovitel při provádění Díla skryté překážky týkající se místa, kde má být Dílo provedeno, znemožňující provést Dílo dohodnutým způsobem, je povinen oznámit to bez zbytečného odkladu Objednateli a navrhnout mu další postup, popř. změnu Díla.
10. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit Objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací.
11. K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání pro splnění díla potřebné spolupráce mezi Zhotovitelem a Objednatelem, se uskuteční pravidelné kontrolní dny v termínech dohodnutých mezi Objednatelem a Zhotovitelem, zpravidla 1 x týdně.
12. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých oprávněných pracovníků na prověřování realizovaných stavebních prací, dodávek a montážních prací technickým dozorem Objednatele a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.
13. Zhotovitel je povinen poskytnout potřebnou součinnost případnému koordinátorovi BOZP objednatel pro plnění jeho úkolů po celou dobu realizace Díla.
14. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat řádné provádění Díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí Dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a Dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže tak Zhotovitel neučiní ani v přiměřené lhůtě mu za tímto účelem Objednatelem poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

15. Odpovědný zástupce Objednatele (TDI): KD Beta, a.s.

16. Odpovědní zástupci Zhotovitele:



X.

Stavební deník

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník.
2. Do stavebního deníku bude Zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné pro posouzení prací orgány státní správy a Objednatelem.
3. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat své stanovisko.
4. Stavební deník zpřístupní Zhotovitel na stavbě a zajistí, že bude mj. obsahovat:
 - a) základní list, ve kterém se uvádí název a sídlo Objednatele, projektanta a změny těchto údajů,
 - b) identifikační údaje stavby podle projektové dokumentace,
 - c) přehled smluv včetně dodatků a změn,
 - d) seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby,
 - e) seznam dokumentace stavby a jejích změn
5. Denní záznamy bude zapisovat a podepisovat stavbyvedoucí, případně jeho zástupce v den, kdy práce byly provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které vyvolaly nutnost zápisu. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
6. Do deníku je oprávněn provádět záznamy kromě státního stavebního dohledu také technický dozor Objednatele a projektant.
7. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se záznamem orgánů uvedených v předchozím ustanovení, připojí k jejich záznamu do tří pracovních dnů své vyjádření. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
8. Zhotovitel bude Objednateli předávat druhý průpis denních záznamů. Nesouhlasí-li Objednatel s obsahem záznamu ve stavebním deníku, vyznačí námitky svým zápisem do stavebního deníku. V případě, že bude Objednateli předán druhý průpis poštou, zašle své námitky doporučeným dopisem Zhotoviteli do jednoho týdne od doručení záznamu. V případě, že tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
9. Zápisem ve stavebním deníku nelze měnit obsah této smlouvy.
10. Originál deníku předá Zhotovitel Objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení stavby za účelem archivace.
11. Zhotovitel povede mimo vlastního stavebního deníku i deník viceprací a méněprací.

XI.

Předání díla

1. Vlastníkem zhotovovaného předmětu smlouvy je od počátku Objednatel. Vlastnické právo k věcem tvořícím součást Díla, pokud již nejsou ve vlastnictví Objednatele, přechází ze Zhotovitele na Objednatele okamžikem protokolárního předání části nebo celého Díla, u služeb jejich provedením nebo zaplacením podle toho, která z těchto skutečností nastala dříve. Zhotovitel je však i nadále oprávněn na věcech a zařízeních ve vlastnictví Objednatele provádět práce nutné pro řádné dokončení a zhotovení Díla. Zhotovitel je povinen zabezpečit přechod vlastnického práva na Objednatele ve svých případných subdodavatelských smlouvách.
2. Přejímací řízení bude Objednatelem zahájeno po obdržení písemné výzvy Zhotovitele a ukončeno nejpozději do 2 dnů ode dne zahájení. Objednatel je povinen k předání a převzetí Díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta.

3. O průběhu předávacího a převímacího řízení pořídí smluvní strany zápis (protokol). V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu i důvody, pro které odmítá dílo převzít – k tomu viz výše čl. IV. bod 5 této smlouvy. Jestliže bude soupis zjevných vad, se kterými event. Objednatel předmět Díla převezme, obsažen v protokolu spolu s uvedením termínu jejich odstranění, není tím dotčeno právo Objednatele na provedení prohlídky předmětu Díla. Veškeré takto zjištěné a oprávněné vady se automaticky stávají součástí soupisu vad, se kterými bylo Dílo převzato, lhůta jejich odstranění však podléhá dohodě smluvních stran. Protokol o předání a převzetí Díla bude obsahovat:
- a) označení Díla včetně uvedení jeho přesného názvu
 - b) označení Objednatele a Zhotovitele díla
 - c) číslo a datum uzavření Smlouvy o dílo
 - d) zahájení a dokončení prací na zhotovovaném Díle
 - e) prohlášení Objednatele, že dílo přijímá nebo odmítá Dílo převzít
 - f) datum a místo sepsání zápisu
 - g) jména a podpisy zástupců Objednatele a Zhotovitele
 - h) seznam převzaté dokumentace
 - i) datum vydání a č.j. stavebního povolení
 - j) soupis nákladů od zahájení po dokončení Díla
 - k) termín vyklizení staveniště
 - l) datum ukončení záruky Díla
 - m) soupis vad a nedodělků Díla s termínem jejich odstranění.
4. Zhotovitel zároveň předá Objednateli doklady o řádném provedení Díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě.
5. Objednatel a Zhotovitel jsou oprávněni uvést v zápise cokoliv, co budou považovat za nutné.

XII.

Záruční podmínky a vady Díla

1. Dílo má vady, jestliže provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení Díla. Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené Dílo záruku na jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. Občanského zákoníku.
2. Má-li Dílo při předání vadu, zakládá to povinnosti Zhotovitele z vadného plnění. Zhotovitel však neodpovídá za vady díla
 - a) vzniklých v důsledku nedodržení provozních předpisů nebo nedostatečné údržby zařízení ze strany Objednatele,
 - b) jestliže Objednatel bez souhlasu Zhotovitele provedl na předaném díle či jeho části jakékoliv opravy nebo změny, pokud tyto opravy nebo změny měly vliv na vznik konkrétní vady.
3. Zhotovitel odpovídá za skryté vady Díla, které se vyskytly v záruční době, přičemž povinnosti Objednatele je zjištěnou vadu bez zbytečného odkladu oznámit Zhotoviteli.
4. Za vady Díla, které se projevily po záruční době, odpovídá Zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.
5. Zhotovitel poskytuje na provedené Dílo záruku na jakost délce 60 měsíců. Tato záruka se vztahuje na veškeré součásti Díla vč. komponentů či služeb tvořících předmět Díla s výjimkou aktivních prvků Díla, kde délka záruky činí minimálně 24 měsíců. Zhotovitel předá k těmto prvkům záruční list, v němž uvede délku záruční doby. Díla Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí kompletního Díla bez vad a nedodělků.
6. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném Díle vada, Objednatel bez zbytečného odkladu písemně oznámí Zhotoviteli její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile Objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
7. Objednatel požaduje zajištění nepřetržité servisní činnosti (24/7) po celou dobu záruky na dílo s dojezdovým časem do 2 hodin od prokazatelného nahlášení poruchy VZT. Za tím účelem má zhotovitel zajištěno vlastní servisní oddělení s helpdeskem. Bližší práva o povinnosti smluvních stran upravuje zvláštní servisní smlouva.
8. Objednatel je povinen umožnit Zhotoviteli odstranění vady. Provedenou opravu vady Zhotovitel Objednateli řádně předá. K odstranění vady bude Zhotovitelem sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany, Protokol musí obsahovat:

- a) označení zástupců smluvních stran,
- b) číslo Smlouvy o dílo,
- c) datum uplatnění a číslo jednací reklamace vady,
- d) popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění,
- e) datum zahájení odstraňování vady,
- f) celková doba trvání vady od jejího zjištění až do jejího odstranění,
- g) vyjádření, zda vada bránila řádnému užívání Díla.

9. Na provedenou opravu poskytuje Zhotovitel záruku ve stejné délce jako v odst. 5 tohoto článku, resp. záruční doba běží na opravenou část Díla od svého počátku.
10. Odstranění vady nemá vliv na nárok Objednatele na náhradu škody od Zhotovitele, která byla Objednateli způsobená vadným plněním Zhotovitele. K odevzdání nového plnění v rámci odstranění vady a odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy, týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
11. Zhotovitel na žádost Objednatele odstraní reklamovanou vadu i v případě, že jím nebude uznána s tím, že prokáže-li reklamaci za neoprávněnou, uhradí Objednatel náklady spojené s odstraněním vady včetně nákladů Zhotovitele na prokázání neoprávněnosti reklamace.
12. V případě nečinnosti Zhotovitele je Objednatel oprávněn odstranění závady na Díle provést vlastními silami nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele.
13. V případě, že to bude pro Zhotovitele výhodnější, může Objednatele požádat o vyplacení Pozastávky oproti předání originálu finanční záruky vyhotovené výstavcem (např. tuzemskou bankou) podle § 2029 a násl. Občanského zákoníku. Finanční záruka musí být vystavena ve výši odpovídající výši Pozastávky. Finanční záruka bude kryt finanční nároky Objednatele za Zhotovitelem, které vzniknou z důvodu porušení povinností zhotovitele v průběhu trvání záruční doby (odst. 5.). Finanční záruka musí být účinná po celou dobu trvání záruční doby. Nebude-li dohodnuto jinak, je Zhotovitel povinen předložit Objednateli návrh textu Finanční záruky ke schválení alespoň 14 dnů přede dnem protokolárního předání Díla s tím, že Objednatel se do 3 pracovních dnů vyjádří, resp. jej přijme, či odmítne. Finanční záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná a vyplatitelná na první požadavek Objednatele bez toho, aby výstavce (např. tuzemská banka) zkoumala důvody požadovaného čerpání.

XIII.

Odpovědnost za škodu

1. Odpovědnost za škodu na zhotoveném Díle nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého Díla bez vad a nedodělků.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, dle zákona č. 185/2001 Sb. v platném znění. Zhotovitel se zavazuje nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek při provádění dodávek a montážních prací v prostorách Objednatele.
3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo jejich zmírnění.
4. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci Díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků Zhotovitele dle této smlouvy.

XIV.

Sankční ujednání

1. Smluvní strany sjednávají, že pokud byly v této smlouvě sjednány mezi nimi sankce nebo smluvní pokuty, platí:
 - a) Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost zavázané strany splnit povinnost, jejíž plnění bylo zajištěno smluvní pokutou.
 - b) Jakákoliv smluvní pokuta na základě této smlouvy bude splatná do 21 dnů po doručení oznámení o vyčíslení smluvní pokuty ze strany oprávněného subjektu.
 - c) Zaplacením smluvní pokuty ze strany Zhotovitele dle této smlouvy není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody.
 - d) Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu, kterou mu v souvislosti s poskytováním služeb způsobil kterýmkoliv porušením svých povinností.

2. V případě prodlení Zhotovitele s dodržáním lhůty splnění Díla (tj. předání kompletního Díla bez vad a nedodělků nebránících užívání) stanovené v čl. IV. odst. 1 této smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení. Tím není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody ani právo Objednatele odstoupit od smlouvy nebo požadovat po Zhotoviteli dokončení Díla a povinnost Zhotovitele Dílo dokončit v náhradním dohodnutém termínu. Rozhodné pro určení termínu zahájení a ukončení Díla jsou termíny sjednané v této smlouvě.
3. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník není přístupný v obvyklé pracovní době na stavbě nebo že nesplňuje náležitosti dle této smlouvy, zavazuje se Zhotovitel zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý zjištěný případ v daném dni.
4. V případě porušení povinnosti Zhotovitele uvedené v čl. VIII. bodu 6. této smlouvy, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý zjištěný případ.
5. Nebude-li faktura uhrazena Objednatelům ve lhůtě splatnosti, je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
6. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště se Zhotovitel zavazuje Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
7. Nenastoupí-li Zhotovitel v záruční době v daném či předem vzájemně sjednaném termínu (článek XII. odst. 7) k odstraňování vady Díla (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení.
8. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je Zhotovitel Objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
9. V případě, že závazek provést Dílo zanikne před řádným ukončením Díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
10. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
11. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
12. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
13. Ujednáními o smluvních pokutách nejsou dotčena jiná práva Objednatele vč. náhrady škody.
14. Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn jednostranně započíst proti splatné pohledávce Zhotovitele za podmínky, že půjde o pohledávku vzniklou z titulu této smlouvy.

XVI.

Závěrečná ujednání

1. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany, jen v případě, že tím nebudou porušeny podmínky zadání veřejné zakázky, a to pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně označeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Smluvní strany mohou od této smlouvy odstoupit z důvodů a způsobem stanoveným obecně závaznými právními předpisy nebo touto smlouvou. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti účastníků ze smlouvy, s výjimkou nároků na náhradu škody, nároků na zaplacení smluvních pokut a s výjimkou ust. čl. XIV.
3. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména pokud:
 - a) se Zhotovitel dostane do prodlení s prováděním Díla, které bude delší než 30 dnů,
 - b) Zhotovitel vstoupil do likvidace anebo bude zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Zhotovitele,
 - c) Zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy,
 - d) Zhotovitel neodstraní v průběhu provádění Díla vady zjištěné Objednatelům a řádně uplatněné (reklamované), a to ani v dodatečně lhůtě stanovené písemně Objednatelům,

- e) Zhotovitel přes písemné upozornění Objednatele provádí dílo s nedostatečnou odbornou péčí, v rozporu s Projektem, platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy, případně pokyny Objednatele, nebo
- f) Objednatel bude v prodlení se zaplacením oprávněně vystaveného daňového dokladu více než 60 kalendářních dnů.
4. V případě zániku závazku před řádným splněním Díla je Zhotovitel povinen ihned předat Objednateli nedokončené Dílo, včetně věcí, které opatřil k plnění Díla a které jsou součástí Díla a uhradit případně vzniklou škodu. Nestanoví-li tato smlouva jinak, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí Díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
5. Smluvní strany se zavazují, že jakékoliv informace, které se dozvědí v souvislosti s plněním předmětu smlouvy nebo které jsou obsahem předmětu smlouvy, neposkytnou třetím osobám. Tímto ujednáním není dotčena povinnost Objednatele uveřejnit tuto smlouvu vč. všech jejích případných dodatků v souladu se ZZVZ, resp. v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
6. Zhotovitel není oprávněn postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
7. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým, které by nejlépe naplňovalo účel této smlouvy. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
8. Zhotovitel se zavazuje účastnit se na základě pozvánky Objednatele všech jednání týkajících se předmětu Díla.
9. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze smluvních stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
10. Zhotovitel je povinen poskytovat Objednateli písemnou formou veškeré informace, doklady apod., které se týkají této smlouvy.
11. Osoby, které tuto smlouvu za účastníky podepisují, prohlašují, že jsou oprávněni k jednání jménem či za účastníka, a že nejsou nijak omezeny ve svém právu jménem či za účastníka jednat. Oba účastníci prohlašují, že jim nejsou známy žádné okolnosti, které by vylučovaly uzavření této smlouvy a vůli uzavřít tuto smlouvu stvrzují svými podpisy.
12. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel i zhotovitel obdrží po dvou.

14. Přílohy smlouvy:

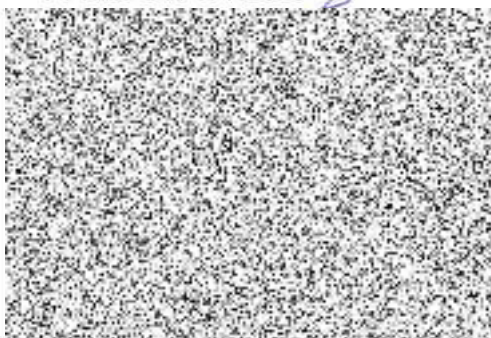
Příloha č. 1: „Soupis stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr“ a „Soupis vedlejších a ostatních nákladů“

Příloha č. 2: „Grafický časový harmonogram realizace díla“

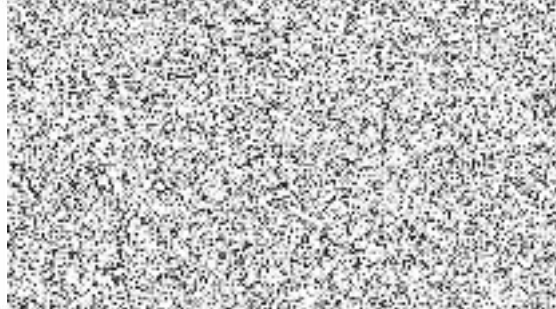
Objednatel:

Zhotovitel:

V Praze dne 1. 7. 2020



V Praze dne 1. 7. 2020



Zakázka:

Projekt nové vzduchotechniky v objektu polikliniky, Petrovice

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
SO_01: Projekt nové vzduchotechniky v objektu polikliniky Petrovice	5 656 965	1 187 963	6 844 927
003: Svislé konstrukce	200 595	42 125	242 720
006: Úpravy povrchu	340 284	71 460	411 743
009: Ostatní konstrukce a práce	198 759	41 739	240 499
099: Přesun hmot HSV	6 703	1 408	8 110
721: Vnitřní kanalizace	25 115	5 274	30 389
731: Ústřední vytápění - kotelny	315 984	66 357	382 341
740: Silnoproud	448 178	94 117	542 295
751: Vzduchotechnika	3 779 598	793 715	4 573 313
763: Konstrukce montované	121 232	25 459	146 691
766: Konstrukce truhlářské	3 961	832	4 793
767: Konstrukce zámečnické	86 605	18 187	104 792
777: Podlahy lité	52 754	11 078	63 832
783: Nátěry	1 509	317	1 826
784: Malby	69 689	14 635	84 324
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	6 000	1 260	7 260
Celkem (bez DPH)	5 656 965		
DPH	1 187 963		
DPH 21 % ze základny: 5 656 965	1 187 963		
Celkem (včetně DPH)	6 844 927		

Zakázka: **Projekt nové vzduchotechniky v objektu polikliniky, Petrovice**

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
SO_01: Projekt nové vzduchotechniky v objektu polikliniky Petrovice							1 088 091	
003: Svislé konstrukce							200 595	
1.	SP	342241162	Příčky tl 140 mm z cihel plných dl 290 mm pevnosti P 15	m2	6,219	530	3 296	
Plný popis: Příčky jednoduché nebo zděné do svislé konstrukce z cihel pálených na maltu MVC nebo MC plných P 7,5 až P 15 nebo vstřínových P 10 až P 15 dl. 290 mm dl. 250 mm (250x113x65 mm) děrovaných								
Výkaz výměr: 5.NP - pozn. 05					—			
2,96*(1,70+1,00)					7,992			
-0,90*1,97					-1,773			
2.	SP	342 24-0001	Úprava instalačního jádra	kpl	1,0	1 000	1 000	
Plný popis:								
Výkaz výměr: 5.NP - pozn.06; 1,00					1,0			
3.	SP	340 23-0001	Zazdívký otvoru porobeton. tvárnicemi tl. 100 mm, vč provázání kotvami nerez. popř. pozink	m2	3,989	910	3 630	
Plný popis:								
Výkaz výměr: zazdívký po demontovaném potrubí VZT					—			
část A					—			
0,10*0,20*20+0,16*0,16+0,20*0,25*3+0,225*0,225					0,626			
0,225*0,355*2+0,315*0,40+0,45*1,40*2					1,546			
část B					—			
0,10*0,20*3+0,10*0,28*3+0,14*0,28+0,16*0,20					0,215			
0,20*0,20*10+0,20*0,25*3+0,25*0,40*2+0,355*0,80*3					1,602			
4.	SP	340 23-0002	Zazdívký otvoru porobeton. tvárnicemi tl. 150 mm, vč provázání kotvami nerez. popř. pozink	m2	15,545	910	14 146	
Plný popis:								
Výkaz výměr: zazdívký po demontovaném potrubí VZT					—			
část A					—			
0,10*0,20*9+0,14*0,40*2+0,16*0,20*5+0,20*0,20*11					0,892			
0,20*0,25*18+0,20*0,40*13+0,20*0,56*3+0,225*0,225*2					2,377			
0,225*0,355*4+0,225*0,40*11+0,25*0,25*2+0,25*0,315*3					1,671			
0,25*0,40+0,25*0,50*3+0,28*0,56*2+0,315*0,315*2					0,987			
0,315*0,50*2+0,355*0,40+0,40*0,50*3+0,45*0,71+0,45*0,80+0,50*0,50*3					2,487			
část B					—			
0,10*0,20*8+0,10*0,25*5+0,10*0,28*3+0,070*0,07*3,14					0,384			
0,14*0,16+0,16*0,20*4+0,20*0,20*21+0,20*0,25*12					1,59			
0,20*0,28+0,20*0,315+0,20*0,40+0,25*0,25*8					0,699			
0,25*0,315*7+0,28*0,315*3+0,315*0,315*4+0,315*0,355*3					1,548			
0,315*0,40*6+0,315*0,50*4+0,315*0,71*3+0,355*0,80*3					2,909			
5.	SP	340 23-0003	Zazdívký otvoru porobeton. tvárnicemi tl. 200 mm, vč provázání kotvami nerez. popř. pozink	m2	0,04	910	36	
Plný popis:								
Výkaz výměr: zazdívký po demontovaném potrubí VZT					—			
část A					—			
0,20*0,20					0,04			
6.	SP	340 23-0004	Zazdívký otvoru porobeton. tvárnicemi tl. 300 mm, vč provázání kotvami nerez. popř. pozink	m2	0,84	1 205	1 012	
Plný popis:								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Výkaz výměr: zazdivky po demontovaném potrubí VZT					-			
část A					-			
0,20*0,40+0,45*0,80+0,50*0,80					0,84			
7.	SP	342 24-0002	Úprava jader - podrobný popis viz tabulka TZ. Počítáno se zákrokem pro demontáž stáv. VZT a případně - instalovat nové rozvody VZT. Po pracích na svislém vedení VZT budou jádra vrácena do původního / stavu tj. opětovně zazděny, omítnuty a přemalovány. V případě potřeby doplněn keramický obklad - apod. Zásahy do jader se uvažují především pod stropem, kde budou instalovány podhledy	kpl	47,0	3 725	175 075	
Plný popis:								
Výkaz výměr: část A					-			
4+4+5*2+2*2					22,0			
část B					-			
2+3+2+3+2+3+2+1*2+2*2+1*2					25,0			
8.	SP	310 23-0002	Zazdění a začištění otvoru po instalaci VZT zařízení	kpl	1,0	2 400	2 400	
Plný popis:								
Výkaz výměr: 5.NP - pozn. 04; 1,00					1,0			
006: Úpravy povrchu							340 284	
9.	SP	612473182	Vnitřní omítka zdiva vápenocementová ze suchých směsí štuková	m2	13,622	205	2 793	
Plný popis: X Vnitřní omítka zdiva vápenocementová ze suchých směsí (JKPOV 585) v podlaží i ve schodišti, na jakýkoliv druhu podkladu strojně nebo ručně nanášená, v podlaží i ve schodišti, na jakýkoliv druhu podkladu								
Výkaz výměr: 5.NP - pozn. 05					-			
2,96*(1,10+1,80)*2					17,168			
-0,90*1,97*2					- 3,546			
10.	SP	612401391	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1m2	kus	416,0	205	85 280	
Plný popis: Omítka jednotlivých malých ploch vnitřních stěn jakoukoliv maltou, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1 m2								
Výkaz výměr: dle tabulky prostupů pro novou VZT					-			
2*(45+12+1+37+6+31+3+20+1+3+6+3+1+5+1*3+2+5+1+2+1+3+1+5+2+1+2+1+2+1*3)					416,0			
11.	SP	620472911a	Vyrovnání podkladu pro tenkovrstvé omítky tmelem a skelnou tkaninou	m2	394,337	150	59 151	
Plný popis: Vyrovnání podkladu pro vnější tenkovrstvé omítky tmelem a skelnou tkaninou Baumit								
Výkaz výměr: srovnatelně pro zazdivky demont. potrubí - přesah 300 mm					-			
část A					-			
zazdivky tl. 100					-			
2*(0,70*0,80*20+0,76*0,76+0,80*0,85*3+0,825*0,825)					28,996			
2*(0,825*0,955*2+0,915*1,00+1,05*2,00*2-0,45*1,40*2)					10,862			
tl. 150 mm					-			
2*(0,70*0,80*9+0,74*1,00*2+0,76*0,80*5+0,80*0,80*11)					33,2			
2*(0,80*0,85*18+0,80*1,00*13+0,80*1,16*3+0,825*0,825*2)					53,571			
2*(0,825*0,955*4+0,825*1,00*11+0,85*0,85*2+0,85*0,915*3)					32,01			
2*(0,85*1,00+0,85*1,10*3+0,88*2,04*2+0,915*0,915*2)					17,84			
2*(0,915*1,10*2+0,955*1,00+1,00*1,10*3+1,05*1,31+1,05*1,40+1,10*1,10*3)					25,487			
tl. 200					-			
2*0,80*0,80					1,28			
tl. 300					-			
2*(0,80*1,00+1,05*1,40+1,10*1,40)					7,62			
část B					-			
tl. 100					-			
2*(0,70*0,80*3+0,70*0,88*3+0,74*0,88+0,76*0,80)					9,574			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			2*(0,80*0,80*10+0,80*0,85*3+0,85*1,00*2+0,955*1,40*3) tl. 150 mm		28,302			
			2*(0,70*0,80*8+0,70*0,85*5+0,70*0,88*2+0,74*0,74)		18,469			
			2*(0,74*0,76+0,76*0,80*4+0,80*0,80*21+0,80*0,85*12)		49,189			
			2*(0,80*0,88+0,80*0,915+0,80*1,00+0,85*0,85*8)		16,032			
			2*(0,85*0,915*7+0,88*0,915*3+0,915*0,915*4+0,915*0,955*3)		27,66			
			2*(0,915*1,00*6+0,915*1,10*4+0,915*1,31*3+0,955*1,40*3)		34,246			
12.	SP	612471411	Tenkovrstvá úprava vnitřních stěn tl do 3 mm aktivovaným štukem	m2	1 140,346	78	88 947	
Plný popis: (2) stěn, (3) pilířů, (4) svislých panelových konstrukcí s nejnutnějším obroušením podkladu (pemzou apod.) a oprášením nanašením s vyhlazením plsti tl. 2 až 3 mm								
			Výkaz výměr: srovnatelně pro zazdivky demont. potrubí - přesah 600 mm		-			
			část A		-			
			zazdivky tl. 100 mm		-			
			2*(1,30*1,40*20+1,36*1,36+1,40*1,45*3+1,425*1,425)		92,74			
			2*(1,425*1,55*2+1,515*1,60+1,65*2,60*2-0,45*1,40*2)		28,323			
			tl. 150 mm		-			
			2*(1,30*1,40*9+1,34*1,60*2+1,36*1,40*5+1,40*1,40*11)		103,496			
			2*(1,40*1,45*18+1,40*1,60*13+1,40*1,76*3+1,425*1,425*2)		154,227			
			2*(1,425*1,555*4+1,425*1,60*11+1,45*1,45*2+1,45*1,515*3)		89,478			
			2*(1,45*1,60+1,45*1,70*3+1,48*1,76*2+1,515*1,515*2)		39,03			
			2*(1,515*1,70*2+1,555*1,60+1,60*1,70*3+1,65*1,91+1,65*2,00+1,70*1,70*3)		61,841			
			tl. 200 mm		-			
			2*1,40*1,40*2		7,84			
			tl. 300 mm		-			
			2*(1,40*1,60+1,65*2,00+1,70*2,00)*2		35,76			
			část B		-			
			tl. 100 mm		-			
			2*(1,30*1,40*3+1,30*1,48*3+1,34*1,48+1,36*1,40)		30,238			
			2*(1,40*1,40*10+1,40*1,45*3+1,45*1,60*2+1,555*2,00*3)		79,32			
			tl. 150		-			
			2*(1,30*1,40*8+1,30*1,45*5+1,30*1,48*2+1,34*1,34)		59,257			
			2*(1,34*1,36+1,36*1,40*4+1,40*1,40*21+1,40*1,45*12)		149,917			
			2*(1,40*1,48+1,40*1,515+1,40*1,60+1,45*1,45*8)		46,506			
			2*(1,45*1,515*7+1,48*1,515*3+1,515*1,515*4+1,515*1,55*3)		76,659			
			2*(1,515*1,60*6+1,515*1,70*4+1,515*1,91*3+1,555*2,00*3)		85,714			
13.	SP	612473181	Vnitřní omítka zdiva vápenocementová ze suchých směsí hladká	m2	394,337	163	64 277	
Plný popis: X Vnitřní omítka zdiva vápenocementová ze suchých směsí (JKPOV 585) v podlaží i ve schodišti, na jakýkoliv druhu podkladu strojně nebo ručně nanášena, v podlaží i ve schodišti, na jakýkoliv druhu podkladu								
14.	SP	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	1,0	500	500	
Plný popis: X Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových a s osazením spalíků nebo latí pro dřevěný prah na cementovou maltu, a ploše otvoru do 2,5 m2								
			Výkaz výměr: ozn. DV01; 1,00		1,0			
15.	H	553 00001	Záruben 900/1970, REF - HSE U	kus	1,0	1 430	1 430	
Plný popis:								
16.	SP	631342112	Mazanina tl do 80 mm z betonu lehčeného tepelně-izolačního polystyrenového objem hmot 500 kg/m3	m3	1,305	3 760	4 907	
Plný popis: X Mazanina z betonu lehčeného tepelně-izolačního polystyrenového tl. přes 50 do 80 mm, objemově hmotnosti 500 kg/m3								
			Výkaz výměr: 5.NP - pozn. 01, m.č. 5.04 - spádová mazanina		-			
			(0,00+0,06)*0,5*43,50		1,305			
17.	SP	61240-0001	Začištění prostupů stěnou pro stěnové mřížky	kus	110,0	300	33 000	
Plný popis:								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Výkaz výměr: 4.NP - pozn. 05; 4,00*2		8,0			
			4.NP - pozn. 06; 1,00*2		2,0			
			3.NP, část A - pozn. 05; 5,00*2		10,0			
			2.NP, část A,B - pozn. 06; 9,00*2		18,0			
			2.NP, část A - pozn. 08; 1,00*2		2,0			
			1.NP, část A,B - pozn. 06; 18,00*2		36,0			
			1.NP, část A,B - pozn. 07; 1,00*2		2,0			
			1.PP, část A - pozn. 05; 16,00*2		32,0			
			009: Ostatní konstrukce a práce				198 759	
18.	SP	971035661	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MC tl do 600 mm	m3	1,693	860	1 456	
			Plný popis: Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příček z cihel pálených na maltu cementovou plochy do 4 m2, tl. do 0,25 m2, tl. do 600 mm					
			Výkaz výměr: 5.NP - pozn 04; 0,46*1,60*2,30		1,693			
19.	SP	767581802	Demontáž podhledu lamel	m2	100,045	93	9 304	
			Plný popis: Demontáž podhledů lamel					
			Výkaz výměr: 3.NP, část A - pozn. 04		—			
			2,00*4,85+2,00*(2,50+3,30)+2,25*4,00+0,30*2,80+3,60*4,25		46,44			
			1.NP, část A - pozn. 04		—			
			2,00*5,10		10,2			
			(0,70+(2,99-2,58))*2,40		2,664			
			1.NP, část B - pozn. 04		—			
			1,00*1,50+(2,99-2,36)*1,50		2,445			
			1,30*2,90+2,00*4,80+0,65*2,825		15,206			
			(2,99-2,36)*(2,25+7,75)		6,3			
			1.PP, část B - pozn. 04		—			
			0,95*1,30+0,45*(1,30+0,80)+4,35*3,00+1,20*1,30		16,79			
20.	SP	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	6,219	360	2 239	
			Plný popis: Bourání příček otvorů z cihel, tvárnic nebo příček z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm					
			Výkaz výměr: 5.NP - pozn. 05		—			
			2,96*(1,70+1,00)		7,992			
			-0,90*1,97		- 1,773			
21.	SP	972 05-0001	Bourání otvoru d 50 mm dnešním stropem	kus	1,0	1 500	1 500	
			Plný popis:					
			Výkaz výměr: 5.NP - pozn. 07; 1,00		1,0			
22.	SP	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm pl přes 1 m2	m2	43,5	70	3 045	
			Plný popis:					
			Výkaz výměr: 5.NP - pozn. 01, m.č. 5.04; 43,50		43,5			
23.	SP	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	3,654	1 421	5 192	
			Plný popis: X Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2					
			Výkaz výměr: 5.NP - pozn. 01, m.č. 5.04		—			
			(0,029+0,055)*43,50		3,654			
24.	SP	978 07-0001	Odstranění lepenky A400, Lignoporu tl. 25mm, 2x Fibrexu tl. 20 mm	m2	43,5	30	1 305	
			Plný popis:					
			Výkaz výměr: 5.NP - pozn. 01, m.č. 5.04; 43,50		43,5			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
25.	SP	952 90-0002	Očištění panelů po vybourání podlahy	m2	43,5	11	479	
Plný popis:								
Výkaz výměr: 5.NP - pozn. 01, m.č. 5.04; 43,50					43,5			
26.	SP	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,8	860	688	
Plný popis: X Bourání základů z betonu prostého								
Výkaz výměr: 5.NP - pozn. 01- lokální základ pro st. zařízení VZT					—			
předpoklad; 0,80					0,8			
27.	SP	971033331	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	63,0	120	7 560	
Plný popis: Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 150 mm								
Výkaz výměr: 4.NP - pozn. 05; 4,00					4,0			
3.NP, část A - pozn. 05; 5,00					5,0			
2.NP, část A,B - pozn. 06; 9,00					9,0			
1.NP, část A,B - pozn. 06; 18,00					18,0			
1. PP, část A - pozn. 05; 16,00					16,0			
dle tabulky prostupů pro novou VZT					—			
ozn. PR.N.09; 1,00					1,0			
ozn. PR.N.10; 3,00					3,0			
ozn. PR.N.13; 1,00					1,0			
ozn. PR.N.18; 2,00					2,0			
ozn. PR.N.20; 1,00					1,0			
ozn. PR.N.22; 1,00					1,0			
ozn. PR.N.28; 2,00					2,0			
ozn. PR.N.32; 1,00					1,0			
28.	SP	971033431	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	36,0	120	4 320	
Plný popis: Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 150 mm								
Výkaz výměr: 4.NP - pozn. 06; 1,00					1,0			
2.NP, část A,B - pozn. 08; 1,00					1,0			
1.NP, část A,B - pozn. 07; 1,00					1,0			
dle tabulky prostupů pro novou VZT					—			
ozn. PR.N.05; 6,00-1,00					5,0			
ozn. PR.N.12; 3,00					3,0			
ozn. PR.N.15; 1,00					1,0			
ozn. PR.N.16; 1,00					1,0			
ozn. PR.N.17; 1,00					1,0			
ozn. PR.N.19; 5,00					5,0			
ozn. PR.N.21; 2,00					2,0			
ozn. PR.N.23; 3,00					3,0			
ozn. PR.N.24; 1,00					1,0			
ozn. PR.N.25; 5,00					5,0			
ozn. PR.N.26; 2,00					2,0			
ozn. PR.N.27; 1,00					1,0			
ozn. PR.N.30; 2,00					2,0			
ozn. PR.N.31; 1,00					1,0			
29.	SP	978013191	Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn o rozsahu do 100 %	m2	394,337	33	13 013	
Plný popis: X Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových stěn, stropů vnitřních stěn, v rozsahu do 100 %								
Výkaz výměr: výměra viz odd. 6 - armovací sitovina					—			
394,337					394,337			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
30.	SP	971 03-0001	Bourání prostupu d 150 mm	m	9,75	2 500	24 375	
			Plný popis:					
			Výkaz výměr: 0,10*45+0,15*(37-2)		9,75			
31.	SP	971 03-0002	Bourání prostupu d 225 mm	m	1,95	3 000	5 850	
			Plný popis:					
			Výkaz výměr: 0,10*12+0,15*5		1,95			
32.	SP	971 03-0003	Bourání prostupu d 200 mm	m	6,65	3 500	23 275	
			Plný popis:					
			Výkaz výměr: 0,15*31+0,10*20		6,65			
33.	SP	971 03-0004	Bourání prostupu d 300 mm	m	1,5	4 000	6 000	
			Plný popis:					
			Výkaz výměr: 0,10*3+0,15*6+0,30		1,5			
34.	SP	971 03-0005	Bourání prostupu d 325 mm	m	0,25	4 500	1 125	
			Plný popis:					
			Výkaz výměr: 0,10+0,15		0,25			
35.	SP	931 00-0001	Úprava stáv. pros. stropem , šachtou - ozn. PR.N.00	kus	25,0	399	9 975	
			Plný popis:					
			Výkaz výměr: 25,00		25,0			
36.	SP	979011111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží	t	32,957	405	13 347	
			Plný popis: X Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím					
			Výkaz výměr: 39,548/6*5		32,957			
37.	SP	979011121	Svislá doprava suti a vybouraných hmot ZKD podlaží	t	39,548	405	16 017	
			Plný popis: X Svislá doprava suti a vybouraných hmot za každé další podlaží					
			Výkaz výměr: 39,548/6*(1+2+3)		39,548			
38.	SP	979082111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	39,548	294	11 627	
			Plný popis: X Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km					
39.	SP	979082121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	949,152	20	18 983	
			Plný popis: X Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku za každý další 1 km					
			Výkaz výměr: předpoklad 25 km; 39,548*24		949,152			
40.	SP	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	39,548	50	1 977	
			Plný popis: X Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m					
41.	SP	979082121	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	276,836	20	5 537	
			Plný popis: X Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot za každých dalších 5 m					
			Výkaz výměr: 39,548*7		276,836			
42.	SP	979 00-0001	Poplatek za skládku	t	39,148	270	10 570	
			Plný popis:					
			Výkaz výměr: 39,548		39,548			
			odpočet podhla. lamely; -0,40		- 0,4			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
763: Konstrukce montované							121 232	
203.	SP	763 13-0002	Kazetový podhled - demontáž a zpětná montáž	m2	191,509	414	79 285	
<i>Plný popis:</i>								
Výkaz výměr: 2.NP , část B					—			
pozn. 01- m.č. B2.50 - 75%					—			
2,50*0,75					1,875			
1.NP, část B					—			
pozn. 01 - m.č. B1.64 - 75%					—			
7,10*0,75					5,325			
1.PP, část A - pozn. 01					—			
(15,60+1,90+1,75+2,145+1,30+55,00+9,00+1,60+3,40+1,40+6,70+1,50+2,45)*0,75					77,809			
1.PP, část B - pozn. 01					—			
(37,60+12,40+3,60+15,20+44,15+15,00+6,95+4,50+2,60)*0,75					106,5			
204.	SP	763 15-0001	Podlaha systémová např. Fermacel 2E 31 tl. 30 mm	m2	43,5	623	27 101	
<i>Plný popis:</i>								
Výkaz výměr: 5.NP - pozn. 01, m.č. 5.04; 43,50					43,5			
205.	SP	763 90-0001	Demontáž SDK podhledu	m2	13,115	280	3 672	
<i>Plný popis:</i>								
Výkaz výměr: 4.NP - pozn. 04					—			
1,30*2,00+(2,95-2,425)*2,00*2					4,7			
2.NP, část B - pozn. 04					—			
(0,60+0,525*2)*1,80					2,97			
(2,50+0,525)*1,80					5,445			
206.	H	590 00001	Doplnění kazet	m2	19,151	399	7 641	
<i>Plný popis:</i>								
Výkaz výměr: doplnění 10% kazet					—			
výměra viz demont. a montáž					—			
191,509*0,1					19,151			
207.	SP	763 13-0011	Příplatek za hranu SDK podhledu	m	8,9	306	2 723	
<i>Plný popis:</i>								
Výkaz výměr: 2.NP, část B					—			
pozn. 02					—			
m.č. B 2.28; 1,40					1,4			
m.č. B 2.08; 2,75+1,10					3,85			
1.NP, část B, pozn. 08					—			
m.č. B1.08; 1,45					1,45			
m.č. B1.45; 1,90+0,30					2,2			
208.	SP	998763403	Přesun hmot pro sádkokartonové konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,62	500	810	
<i>Plný popis:</i>								
766: Konstrukce truhlářské							3 961	
209.	SP	766660022	Montáž dveřních křidel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	1,0	450	450	
<i>Plný popis: Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky přes 800 mm</i>								
Výkaz výměr: ozn. DV01; 1,00					1,0			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
210.	H	611 ODV01	Jednokřídlové dveře protipoř. EI 15 DP3 - C, 900/1970, ozn. DV01 - podrobný popis viz tabulky	kus	1,0	3 500	3 500	
			Plný popis:					
211.	SP	998766203	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	1,1	10	11	
			Plný popis:					
			767: Konstrukce zámečnické				86 605	
212.	SP	767 OV/01	Dveřní mřížka ozn. OV/01 - podrobný popis viz tabulky	kpl	22,0	750	16 500	
			Plný popis:					
213.	SP	767 OV/02	Přefuková mřížka ozn. OV/02 - podrobný popis viz tabulky	kus	40,0	1 631	65 240	
			Plný popis:					
214.	SP	767 OV/03	Přetížení kondenzačních jednotek ozn. OV/03 - podrobný popis viz tabulky	kpl	2,0	730	1 460	
			Plný popis:					
215.	SP	767 OV/04	Ocelový rám pro kotvení rozvaděče a regulační smyčky ozn. OV/04 - podrobný popis viz tabulky	kpl	1,0	2 500	2 500	
			Plný popis:					
216.	SP	998767203	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,81	500	905	
			Plný popis:					
			777: Podlahy lité				52 754	
217.	SP	777 53-0001	Podlaha z polyuretan stěrky např. ref. Comflor PM EP K II, tl. 50 m. - Vč. vytvoření fabionu u stěn a uzavření epoxipolyuretanovou pružnou vrstvou / COMF II EP, která bude vytažena i přes fabion na obvodových stěnách místnosti	m2	43,5	1 205	52 418	
			Plný popis:					
			Výkaz výměr: 5.NP - pozn. 01, m.č. 5.04; 43,50		43,5			
218.	SP	998777203	Přesun hmot pro podlahy lité v objektech v do 24 m	%	0,84	400	336	
			Plný popis:					
			783: Nátěry				1 509	
219.	SP	783225100	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobné a 1x email	m2	1,36	150	204	
			Plný popis: syntetické na vzduchu schnoucí standardními barvami (např. Tebas, ...) základní dvojnásobné a 1x email					
			Výkaz výměr: záruben; 1,36		1,36			
220.	SP	783 89-0001	Penetrace podkladu např. Primer G	m2	43,5	30	1 305	
			Plný popis:					
			Výkaz výměr: 5.NP - pozn. 01, m.č. 5.04; 43,50		43,5			
			784: Malby				69 689	
221.	SP	784 45-0003	Malby z malířských směsí - světle tonovaná, doplnění maleb	m2	1 583,846	44	69 689	
			Plný popis:					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Výkaz výměr: výměra viz odd. 6 - štukování - zazdivky po demont. potrubí; 1140,346					1 140,346			
výměra viz pol. 61240-1391; 416,00					416,0			
výměra viz pol. 61240-0001; 0,25*110					27,5			
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady							6 000	
222.	ON	07	Zařízení staveniště, odtah nákladů apod.	%	3,0	2 000	6 000	
Plný popis:								
223.	ON	12	Provoz investora	%	0,9	-	-	
Plný popis:								
099: Přesun hmot HSV							6 703	
43.	SP	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu budov v do 25 m	t	67,029	100	6 703	
Plný popis: Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů oborů 801, 803, 811 a 812 dosavadních objektů včetně vnějších plášťů, výšky do 25 m								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
731: Ústřední vytápění - kotelny							315 984	
53.	B	P1_00001_01	Elektronické čerpadlo GRUNDFOS ALPHA 25-40, 230V/18W, 0,96m3/h, 15kPa vč. tepelné izolace - el. - připojení a el. propojení s MaR VZT zajistí dod. VZT - REMAK	kpl	1,0	5 140	5 140	
Plný popis:								
54.	B	P1_00002_01	Elektronické čerpadlo GRUNDFOS ALPHA 25-60, 230V/34W, 1,8m3/h, 20kPa vč. tepelné izolace - el. - připojení a el. propojení s MaR VZT zajistí dod. VZT - REMAK	kpl	1,0	6 132	6 132	
Plný popis:								
55.	B	P1_00003_01	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN10 - (včetně přípojovacích šroubení a těsnění)	m	8,0	212	1 696	
Plný popis:								
56.	B	P1_00004_01	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN15 - (včetně přípojovacích šroubení a těsnění)	m	2,0	266	532	
Plný popis:								
57.	B	P1_00005_01	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN25 - (včetně přípojovacích šroubení a těsnění)	m	57,0	309	17 613	
Plný popis:								
58.	B	P1_00006_01	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN32 - (včetně přípojovacích šroubení a těsnění)	m	92,0	399	36 708	
Plný popis:								
59.	B	P1_00007_01	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN40 - (včetně přípojovacích šroubení a těsnění)	m	26,0	444	11 544	
Plný popis:								
60.	B	P1_00008_01	Tepelná izolace TUBOLIT TL-22/13-DG (DN15) - (veškeré izolace budou opatřeny Al folií, nad střechou oplechovány)	m	10,0	95	950	
Plný popis:								
61.	B	P1_00009_01	Tepelná izolace TUBOLIT TL-35/20-DG (DN25) - (veškeré izolace budou opatřeny Al folií, nad střechou oplechovány)	m	39,0	155	6 045	
Plný popis:								
62.	B	P1_00010	Tepelná izolace TUBOLIT TL-42/20-DG (DN32) - (veškeré izolace budou opatřeny Al folií, nad střechou oplechovány)	m	92,0	172	15 824	
Plný popis:								
63.	B	P1_00011	Tepelná izolace TUBOLIT TL-48/30-DG (DN40) - (veškeré izolace budou opatřeny Al folií, nad střechou oplechovány)	m	26,0	230	5 980	
Plný popis:								
64.	B	P1_00012	Tepelná izolace z minerálních vláken (např. ROCKWOOL PIPO ALS), tl. 100mm, pro DN25 - pro venkovní - prostor uvnitř nástavby / (veškeré izolace budou opatřeny Al folií, nad střechou oplechovány)	m	15,0	410	6 150	
Plný popis:								
65.	B	P1_00013	Tepelná izolace z minerálních vláken (např. ROCKWOOL PIPO ALS), tl. 100mm, pro DN25 - pro venkovní - prostor, vč. Oplechování / (veškeré izolace budou opatřeny Al folií, nad střechou oplechovány)	m	3,0	550	1 650	
Plný popis:								
66.	B	P1_00014	Tepelná izolace závitových armatur - střední dimenze DN25, tl. dle DN - (veškeré izolace budou opatřeny Al folií, nad střechou oplechovány)	ks	36,0	500	18 000	
Plný popis:								

67.	B	P1_00015	Montáž topného kabelu pod tepelnou izolaci.	kpl	1,0	1 400	1 400
Plný popis:							
68.	B	P1_00016	Dvoucestný ventil Kv = 4 m3/h, vč.servopohonu 0-10V, 24V - el. připojení a el. propojení s MaR VZT - zajistí dod. VZT - REMAK / (včetně přípojovacích šroubení a těsnění)	kpl	1,0	7 936	7 936
Plný popis:							
69.	B	P1_00017	Dvoucestný ventil Kv = 6,3 m3/h, vč.servopohonu 0-10V, 24V - el. připojení a el. propojení s MaR VZT - zajistí dod. VZT - REMAK / (včetně přípojovacích šroubení a těsnění)	kpl	1,0	8 096	8 096
Plný popis:							
70.	B	P1_00018	Ruční regulační ventil TA Hydronics STAD DN15, včetně měřících nástavců - (včetně přípojovacích šroubení a těsnění)	ks	2,0	2 040	4 080
Plný popis:							
71.	B	P1_00019	Ruční regulační ventil TA Hydronics STAD DN25, včetně měřících nástavců - (včetně přípojovacích šroubení a těsnění)	ks	2,0	2 305	4 610
Plný popis:							
72.	B	P1_00020	Ruční regulační ventil TA Hydronics STAD DN32, včetně měřících nástavců - (včetně přípojovacích šroubení a těsnění)	ks	2,0	2 701	5 402
Plný popis:							
73.	B	P1_00021	Kulový kohout DN10 - (včetně přípojovacích šroubení a těsnění)	ks	6,0	250	1 500
Plný popis:							
74.	B	P1_00022	Kulový kohout DN25 - (včetně přípojovacích šroubení a těsnění)	ks	1,0	305	305
Plný popis:							
75.	B	P1_00023	Kulový kohout DN40 - (včetně přípojovacích šroubení a těsnění)	ks	1,0	652	652
Plný popis:							
76.	B	P1_00024	Zpětná klapka DN25 - (včetně přípojovacích šroubení a těsnění)	ks	1,0	575	575
Plný popis:							
77.	B	P1_00025	Zpětná klapka DN32 - (včetně přípojovacích šroubení a těsnění)	ks	1,0	780	780
Plný popis:							
78.	B	P1_00026	Kulový kohout s filtrem DN25 - (včetně přípojovacích šroubení a těsnění)	ks	2,0	488	976
Plný popis:							
79.	B	P1_00027	Kulový kohout s filtrem DN32 - (včetně přípojovacích šroubení a těsnění)	ks	1,0	714	714
Plný popis:							
80.	B	P1_00028	Kulový kohout s filtrem DN40 - (včetně přípojovacích šroubení a těsnění)	ks	1,0	980	980
Plný popis:							
81.	B	P1_00029	Automatický odvzdušňovací ventil DN15 - (včetně přípojovacích šroubení a těsnění)	ks	4,0	360	1 440
Plný popis:							
82.	B	P1_00030	Šroubení DN25 - (včetně přípojovacích šroubení a těsnění)	ks	2,0	150	300
Plný popis:							
83.	B	P1_00031	Šroubení DN32 - (včetně přípojovacích šroubení a těsnění)	ks	2,0	170	340
Plný popis:							

84.	B	P1_00032	Vypouštěcí ventil DN 15 - (včetně přípojovacích šroubení a těsnění)	ks	10,0	250	2 500
Plný popis:							
85.	B	P1_00033	Teploměr 0 - 120°C, PN6 - (včetně přípojovacích šroubení a těsnění)	ks	6,0	199	1 194
Plný popis:							
86.	B	P1_00034	Tlakoměr 0 - 600 kPa, včetně man. smyčky a 3-cest. man. kohoutu - (včetně přípojovacích šroubení a těsnění)	ks	2,0	630	1 260
Plný popis:							
87.	B	P1_00035	Přenastavení stávajícího čerpadla na nový průtok, kontrola vedení stávajícího rozvodu pro stávající - VZT jednotky.	kpl	1,0	4 600	4 600
Plný popis:							
88.	B	P1_00036	Demontáž stávajícího potrubí až do DN65, vysazení odboček DN 25, DN 40, zaslepení. Vypuštění - napuštění systému	kpl	1,0	18 000	18 000
Plný popis:							
89.	B	P1_00037	Demontáže stávajících, strojovny VZT, regulačních smyček pro demoniované VZT jednotky, potrubí apod.	hod	180,0	350	63 000
Plný popis:							
90.	B	P1_00038	Izolační závěsy, ocelové pomocné konstrukce, kotvení potrubí	kpl	1,0	7 500	7 500
Plný popis:							
91.	B	P1_00039	Orientační štítky, značky toku média	kpl	1,0	500	500
Plný popis:							
92.	B	P1_00040	Tlaková zkouška	kpl	1,0	2 800	2 800
Plný popis:							
93.	B	P1_00041	Dilatační zkouška	kpl	1,0	2 800	2 800
Plný popis:							
94.	B	P1_00042	Topná zkouška	kpl	1,0	2 800	2 800
Plný popis:							
95.	B	P1_00043	Hydraulické seřízení pomocí měřicího přístroje	kpl	1,0	2 500	2 500
Plný popis:							
96.	B	P1_00044	Vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava	kpl	1,0	1 500	1 500
Plný popis:							
97.	B	P1_00045	Koordinace s ostatními rozvody	kpl	1,0	1 000	1 000
Plný popis:							
98.	B	P1_00046	Vyregulování stávající soustavy	kpl	1,0	2 500	2 500
Plný popis:							
99.	B	P1_00047	Dokumentace skutečného provedení ve čtyřech paré + jednou digitálně. Dokumentace uložena v šanonech, přehledně uspořádána, včetně seznamů a pořadově očíslovaných položek	kpl	1,0	3 500	3 500
Plný popis:							
	B		Doprava materiálu	kpl	1,0	-	v ceně

Plný popis:

B	Doprava osob	kpl	1,0	2 500	2 500
---	--------------	-----	-----	-------	-------

Plný popis:

B	Přesuny hmot v objektu, vně objekt a v rámci staveniště včetně DMT materiálů	kpl	1,0	700	700
---	--	-----	-----	-----	-----

Plný popis:

B	Úklid pracoviště, montáže	kpl	1,0	900	900
---	---------------------------	-----	-----	-----	-----

Plný popis:

B	Odborné vedení stavby - denní přítomnost odpovědné osoby, přítomnost technika a účast na kontrolních dnech projektu a koordinančních dnech projektu atd.	kpl	1,0	2 500	2 500
---	--	-----	-----	-------	-------

Plný popis:

B	Zaškolení obsluhy	kpl	1,0	1 000	1 000
---	-------------------	-----	-----	-------	-------

Plný popis:

B	Ostatní - jinde nespecifikované práce a materiál, drobný nespecifikovaný a pomocný materiál atd. nutný k provedení díla jako funkčního celku	kpl	1,0	250	250
---	--	-----	-----	-----	-----

Plný popis:

B	Ostatní - jinde nespecifikované práce a materiál, drobný nespecifikovaný a pomocný materiál pro napojení odboček, technologie a technického zařízení	kpl	1,0	250	250
---	--	-----	-----	-----	-----

Plný popis:

B	Protipožární zabezpečení - požární ucpávky	kpl	18,0	430	7 740
---	--	-----	------	-----	-------

Plný popis:

B	Čištění folie - příprava pro svaření střešního pláště, Vnitřní lišty "B", Zakončovací lišty "E", Tmelení zakočení a detailů folie	kpl	1,0	4 140	4 140
---	---	-----	-----	-------	-------

Plný popis:

B	Prostupy nosnými stavebními konstrukcemi, obvodový plášť, střešní plášť, včetně zpětného zapravení	kpl	1,0	2 500	2 500
---	--	-----	-----	-------	-------

Plný popis:

B	Stavební přímomoce, drážky, prostupy nenosnými stavebními konstrukcemi	kpl	1,0	1 500	1 500
---	--	-----	-----	-------	-------

Plný popis:

B	Režijní náklady	kpl	1,0	-	v ceně
---	-----------------	-----	-----	---	--------

1	ZTI - Vnitřní kanalizace splašková				25 114,50 Kč
1.1	Odpadní a přípojovací potrubí				9 724,50 Kč
1	Potrubí kanalizační hrdlové PP - HT ø 40	m	12,5	193,00 Kč	2 412,50 Kč
2	Potrubí kanalizační hrdlové PP - HT ø 110	m	8,0	379,00 Kč	3 032,00 Kč
3	Napojení na stávající stoupací potrubí - litinové, přechodka Hawle	kpl	2	2 140,00 Kč	4 280,00 Kč
1.2	Tvarovky				8 070,00 Kč
1	Sífon HL 136 N - odvod kondenzátu	ks	2	705,00 Kč	1 410,00 Kč
2	Podlahová vpust HL 310 NPr - DN 100	ks	2	1 780,00 Kč	3 560,00 Kč
3	Vývod odvětrání do boku + mřížka	ks	1	3 100,00 Kč	3 100,00 Kč
1.3	Ostatní				7 320,00 Kč
1	Stavební přípomoc a práce	komplet	1	1 920,00 Kč	1 920,00 Kč
2	Komplexní zkoušky, zkušební provoz	komplet	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
3	Dokumentace skutečného provedení	komplet	1	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč

Upřesňující údaje

Jedná se o materiálovou specifikaci nenahrazující výrobní přípravu dodavatele. Výpis obsahuje pouze základní položky ve smyslu dodávky.

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (tj. technické zprávy, všech výkresů i specifikace materiálu. Pouhým oceněním výkazu výměr není možné vypracovat kvalitní nabídku.

Potenciálním dodavatelem musí být odborná firma, která se obeznámila se všemi okolnostmi této zakázky a zahrnula je do nabízené ceny. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku akce. Dodavatel ručí za to, že v nabízené ceně je navrženo veškeré potřebné zařízení a výkony.

Předpokládá se, že dodávka je nabízena jako kompletní dílo včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (součástí potrubí jsou nejen kolena, oblouky, redukce, šroubení, prostupové manžety ale i podpěry, konzoly a závěsy a veškeré ocelové konstrukce nezbytné pro uložení.

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celke	Cena	Cena celkem
	Zařízení 1A								
	<i>VZT JEDNOTKA REMAK AEROMASTER XP 28 VE VNITŘNÍM PROVEDENÍ*</i>								
1A.001	AeroMaster XP 28	ks	1,00	631 244,00	631 244,00	42 000,00	42 000,00	673 244,00	673 244,00
	přívod:								
	klapka, 1° filtrace, 2° filtrace, deskový rekuperátor, vodní ohříváč, přímý chladič, ventilátor								
	odvod:								
	klapka, filtrace, deskový rekuperátor, ventilátor								
	příslušenství:								
	tlumicí vložky - 4ks								
	kompletní MaR								
	<i>ZDROJ CHLADU PRO VZT JEDNOTKU*</i>								
1A.002	LG UU85W U74	ks	1,00	154 630,00	154 630,00	8 800,00	8 800,00	163 430,00	163 430,00
	příslušenství:								
	řídící box KM113.05OU	ks	1,00	19 400,00	19 400,00	2 650,00	2 650,00	22 050,00	22 050,00
	potrubí chladiva	bm	10,00	970,00	9 700,00	50,00	500,00	1 020,00	10 200,00
	<i>BUŇKOVÝ TLUMIČ HLUKU GREIF s děrovaným plechem*</i>								
1A.011	G 200x500x1000 . 1 náběhy na obou koncích tlumiče	ks	40,00	645,00	25 800,00	150,00	6 000,00	795,00	31 800,00
1A.012	G 200x500x1500 . 1 náběhy na obou koncích tlumiče	ks	16,00	1 130,00	18 080,00	150,00	2 400,00	1 280,00	20 480,00
	<i>REGULAČNÍ KLAPKA TPM 009/00.01 MANDÍK*</i>								
1A.0.21	RKM 315x250	ks	1,00	970,00	970,00	150,00	150,00	1 120,00	1 120,00
1A.0.22	RKM 250x250	ks	1,00	970,00	970,00	150,00	150,00	1 120,00	1 120,00
1A.0.23	RKM 250x250	ks	1,00	970,00	970,00	150,00	150,00	1 120,00	1 120,00
1A.1.21	RKM 315x250	ks	1,00	970,00	970,00	150,00	150,00	1 120,00	1 120,00
1A.1.22	RKM 250x250	ks	1,00	970,00	970,00	150,00	150,00	1 120,00	1 120,00
1A.1.23	RKM 250x250	ks	1,00	970,00	970,00	150,00	150,00	1 120,00	1 120,00
1A.2.21	RKM 630x250	ks	1,00	1 350,00	1 350,00	150,00	150,00	1 500,00	1 500,00
1A.2.22	RKM 400x250	ks	1,00	1 050,00	1 050,00	150,00	150,00	1 200,00	1 200,00
1A.2.23	RKM 315x250	ks	1,00	960,00	960,00	150,00	150,00	1 110,00	1 110,00
1A.2.24	RKM 400x250	ks	1,00	980,00	980,00	150,00	150,00	1 130,00	1 130,00

1A.2.25	RKM 250x250	ks	1,00	970,00	970,00	150,00	150,00 1 120,00	1 120,00
1A.3.21	RKM 500x250	ks	1,00	1 150,00	1 150,00	150,00	150,00 1 300,00	1 300,00
1A.3.22	RKM 400x250	ks	1,00	1 050,00	1 050,00	150,00	150,00 1 200,00	1 200,00
1A.3.23	RKM 400x250	ks	1,00	1 050,00	1 050,00	150,00	150,00 1 200,00	1 200,00
1A.3.24	RKM 250x250	ks	1,00	970,00	970,00	150,00	150,00 1 120,00	1 120,00
1A.4.21	RKM 500x250	ks	1,00	1 150,00	1 150,00	150,00	150,00 1 300,00	1 300,00
1A.4.22	RKM 400x250	ks	1,00	1 050,00	1 050,00	150,00	150,00 1 200,00	1 200,00
1A.4.23	RKM 400x250	ks	1,00	1 050,00	1 050,00	150,00	150,00 1 200,00	1 200,00
1A.4.24	RKM 200x200	ks	1,00	900,00	900,00	150,00	150,00 1 050,00	1 050,00
	REGULAČNÍ Klapka TPM 030/03.01 RUČNÍ MANDÍK*							
1A.0.24	RKKM 125 na SPIRO	ks	1,00	666,00	666,00	180,00	180,00 846,00	846,00
1A.0.25	RKKM 140 na SPIRO	ks	1,00	666,00	666,00	180,00	180,00 846,00	846,00
1A.0.26	RKKM 140 na SPIRO	ks	1,00	666,00	666,00	180,00	180,00 846,00	846,00
1A.2.26	RKKM 125 na SPIRO	ks	1,00	666,00	666,00	180,00	180,00 846,00	846,00
1A.2.27	RKKM 140 na SPIRO	ks	1,00	666,00	666,00	180,00	180,00 846,00	846,00
1A.3.25	RKKM 250 na SPIRO	ks	1,00	750,00	750,00	180,00	180,00 930,00	930,00
1A.3.26	RKKM 140 na SPIRO	ks	1,00	666,00	666,00	180,00	180,00 846,00	846,00
1A.3.27	RKKM 125 na SPIRO	ks	1,00	666,00	666,00	180,00	180,00 846,00	846,00
1A.4.25	RKKM 250 na SPIRO	ks	1,00	750,00	750,00	180,00	180,00 930,00	930,00
1A.4.26	RKKM 140 na SPIRO	ks	1,00	666,00	666,00	180,00	180,00 846,00	846,00
1A.4.27	RKKM 125 na SPIRO	ks	1,00	666,00	666,00	180,00	180,00 846,00	846,00
1A.5.21	RKKM 200 na SPIRO	ks	1,00	710,00	710,00	180,00	180,00 890,00	890,00
	POŽÁRNÍ Klapka MANDÍK*							
1A.0.31	PKTM-90 315x250 TPM 075/09 .01	ks	1,00	6 480,00	6 480,00	1 050,00	1 050,00 7 530,00	7 530,00
1A.0.32	PKTM-90 250x250 TPM 075/09 .01	ks	1,00	6 412,00	6 412,00	1 050,00	1 050,00 7 462,00	7 462,00
1A.0.33	PKTM-90 250x250 TPM 075/09 .01	ks	1,00	6 412,00	6 412,00	1 050,00	1 050,00 7 462,00	7 462,00
1A.1.31	PKTM-90 315x250 TPM 075/09 .01	ks	1,00	6 480,00	6 480,00	1 050,00	1 050,00 7 530,00	7 530,00
1A.1.32	PKTM-90 250x250 TPM 075/09 .01	ks	1,00	6 412,00	6 412,00	1 050,00	1 050,00 7 462,00	7 462,00
1A.1.33	PKTM-90 250x250 TPM 075/09 .01	ks	1,00	6 412,00	6 412,00	1 050,00	1 050,00 7 462,00	7 462,00
1A.2.31	PKTM-90 630x250 TPM 075/09 .01	ks	1,00	8 825,00	8 825,00	1 050,00	1 050,00 9 875,00	9 875,00
1A.2.32	PKTM-90 400x250 TPM 075/09 .01	ks	1,00	7 090,00	7 090,00	1 050,00	1 050,00 8 140,00	8 140,00
1A.2.33	PKTM-90 250x250 TPM 075/09 .01	ks	1,00	6 412,00	6 412,00	1 050,00	1 050,00 7 462,00	7 462,00
1A.3.31	PKTM-90 500x250 TPM 075/09 .01	ks	1,00	7 412,00	7 412,00	1 026,00	1 026,00 8 438,00	8 438,00
1A.3.32	PKTM-90 400x250 TPM 075/09 .01	ks	1,00	7 090,00	7 090,00	1 050,00	1 050,00 8 140,00	8 140,00

1A.3.33	PKTM-90 250x250 TPM 075/09 .01	ks	1,00	6 412,00	6 412,00	1 050,00	1 050,00 7 462,00	7 462,00
1A.4.31	PKTM-90 500x250 TPM 075/09 .01	ks	1,00	7 412,00	7 412,00	1 050,00	1 050,00 8 462,00	8 462,00
1A.4.32	PKTM-90 400x250 TPM 075/09 .01	ks	1,00	7 090,00	7 090,00	1 050,00	1 050,00 8 140,00	8 140,00
1A.5.31	PKTM-90 900x500 TPM 075/09 .01	ks	1,00	10 420,00	10 420,00	1 300,00	1 300,00 11 720,00	11 720,00
1A.5.32	PKTM-90 900x500 TPM 075/09 .01	ks	1,00	10 420,00	10 420,00	1 300,00	1 300,00 11 720,00	11 720,00
	<i>VÍŘIVÝ ANEMOSTAT TROX S REGULAČNÍ KLAPKOU A KRYCÍ DESKOU*</i>							
1A.041	VDW-Q-Z-H 600x24	ks	24,00	2 391,00	57 384,00	170,00	4 080,00 2 561,00	61 464,00
	<i>VÝÚSTKA PRO KRUHOVÉ POTRUBÍ PŘÍVODNÍ TPM 034/04 MANDÍK*</i>							
1A.042	VNKM 2-425x75/R1	ks	6,00	784,00	4 704,00	170,00	1 020,00 954,00	5 724,00
	<i>VÝÚSTKA PRO KRUHOVÉ POTRUBÍ ODVODNÍ TPM 034/04 MANDÍK*</i>							
1A.045	VNKM 1-525x75/R1	ks	4,00	905,00	3 620,00	170,00	680,00 1 075,00	4 300,00
	<i>VÝÚSTKA NASTAVITELNÁ JEDNOŘADÁ, REGULACE R1 TPM 015/01 MANDÍK odvodní*</i>							
1A.043	VNM 1 525x125/R1	ks	31,00	319,00	9 889,00	170,00	5 270,00 489,00	15 159,00
	<i>VÝÚSTKA NASTAVITELNÁ JEDNOŘADÁ, REGULACE R1 TPM 015/01 MANDÍK přívodní*</i>							
1A.047	VNM 2 325x125/R1	ks	1,00	233,00	233,00	100,00	100,00 333,00	333,00
	<i>PLASTOVÝ TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ ELEKTRODESIGN*</i>							
1A.044	VEF 125 tal.vent.plast.odvod	ks	2,00	233,00	466,00	100,00	200,00 333,00	666,00
1A.049	VEF 100 tal.vent.plast.odvod	ks	79,00	233,00	18 407,00	100,00	7 900,00 333,00	26 307,00
	<i>PLASTOVÝ TALÍŘOVÝ VENTIL PŘÍVODNÍ ELEKTRODESIGN*</i>							
1A.048	VST 160 tal.vent.plast.přívod	ks	2,00	233,00	466,00	100,00	200,00 333,00	666,00
	<i>STĚNOVÁ MŘÍŽKA TPJ 48-12-80 PROCLIMA*</i>							
1A.051	SMU 20 325x125	ks	56,00	330,00	18 480,00	50,00	2 800,00 380,00	21 280,00
1A.052	SMU 20 625x225	ks	4,00	550,00	2 200,00	50,00	200,00 600,00	2 400,00
	<i>PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE PROCLIMA*</i>							
1A.061	PŽA-K IV. 1400x1000 TPJ 28-12-2002	ks	1,00	3 999,00	3 999,00	800,00	800,00 4 799,00	4 799,00

	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE HLUKOVĚ IZOLOVANÁ ELEKTRODESIGN*								
1A.071	SONOFLEX MO 254 zvukově izol.hadice	bm	35,00	350,00	12 250,00	35,00	1 225,00	385,00	13 475,00
1A.072	SONOFLEX MO 102 zvukově izol.hadice	bm	45,00	180,00	8 100,00	35,00	1 575,00	215,00	9 675,00
1A.073	SONOFLEX MO 127 zvukově izol.hadice	bm	3,00	180,00	540,00	35,00	105,00	215,00	645,00
1A.074	SONOFLEX MO 160 zvukově izol.hadice	bm	3,00	180,00	540,00	35,00	105,00	215,00	645,00
	PROTIPOŽ.IZOLACE POTRUBÍ DLE OZNAČENÍ NA VÝKRESU: IZOLACE DESKOU Z MIN.PLSTI 1x POLEP. AL FOLÍÍ*								
1A.081	tl. 60 mm	m2	20,00	548,00	10 960,00	150,00	3 000,00	698,00	13 960,00
	TEPELNĚ IZOLACE POTRUBÍ DLE OZNAČENÍ NA VÝKRESU: IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z MINERÁLNÍ PLSTI 1x POLEP AL FOLÍÍ NA TRNY*								
1A.082	tl 40mm	m2	82,00	299,00	24 518,00	150,00	12 300,00	449,00	36 818,00
	HLUKOVÁ IZOLACE POTRUBÍ DLE OZNAČENÍ NA VÝKRESU: IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z MIN. PLSTI KONSTRUKCE Z AL.PLECHU*								
1A.083	tl 40mm	m2	188,00	633,00	119 004,00	150,00	28 200,00	783,00	147 204,00
	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH*								
	Trouby rovné se stranou do 250 mm	M2	295,00	390,00	115 050,00	80,00	23 600,00	470,00	138 650,00
	Trouby rovné se stranami nad 250 mm	M2	157,00	405,00	63 585,00	90,00	14 130,00	495,00	77 715,00
	Tvarovky se stranou do 250 mm	M2	97,00	930,00	90 210,00	180,00	17 460,00	1 110,00	107 670,00
	Tvarovky se stranami přes 250 mm	M2	148,00	1 410,00	208 680,00	220,00	32 560,00	1 630,00	241 240,00
	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO*								
	do průměru100 20% tvarovek	bm	130,00	288,00	37 440,00	71,00	9 230,00	359,00	46 670,00
	do průměru140 40% tvarovek	bm	55,00	366,00	20 130,00	80,00	4 400,00	446,00	24 530,00
	do průměru200 10% tvarovek	bm	98,00	480,00	47 040,00	79,00	7 742,00	559,00	54 782,00
	do průměru280 10% tvarovek	bm	29,00	580,00	16 820,00	90,00	2 610,00	670,00	19 430,00
Zařízení 1A - celkem					1 898 464,00		266 128,00		2 164 592,00
Zařízení 2A									

	DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ IP44 ELEKTRODESIGN*								
2A.001	TD 350/125 SILENT IP44 ultra tichý ventilátor	ks	1,00	3 999,00	3 999,00	300,00	300,00	4 299,00	4 299,00
	ZPĚTNÁ KLAPKA ELEKTRODESIGN*								
	RSK 125 ED zpětná klapka	ks	1,00	190,00	190,00	50,00	50,00	240,00	240,00
	OCHRANNÁ MŘÍŽKA ELEKTRODESIGN*								
	SG 125	ks	1,00	255,00	255,00	50,00	50,00	305,00	305,00
	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO*								
	do průměru 140 10% tvarovek	bm	33,00	300,00	9 900,00	75,00	2 475,00	375,00	12 375,00
	Zařízení 2A - celkem				14 344,00		2 875,00		17 219,00
	Zařízení 1B								
	VZT JEDNOTKA REMAK AEROMASTER XP 13 VE VNITŘNÍM PROVEDENÍ*								
1A.001	AeroMaster XP 13	ks	1,00	461 203,00	461 203,00	33 000,00	33 000,00	494 203,00	494 203,00
	přívod:								
	klapka, 1° filtrace, 2° filtrace, deskový rekuperátor, vodní ohříváč, přímý chladič, ventilátor								
	odvod:								
	klapka, filtrace, deskový rekuperátor, ventilátor								
	příslušenství:								
	tlumicí vložky - 4ks								
	kompletní MaR								
	ZDROJ CHLADU PRO VZT JEDNOTKU*								
1A.002	LG UU49W U32	ks	1,00	96 000,00	96 000,00	5 600,00	5 600,00	101 600,00	101 600,00
	příslušenství:								
	řídící box KM113.05OU	ks	1,00	19 400,00	19 400,00	2 650,00	2 650,00	22 050,00	22 050,00
	potrubí chladiva	bm	10,00	970,00	9 700,00	50,00	500,00	1 020,00	10 200,00
	BUŇKOVÝ TLUMIČ HLUKU GREIF s děrovaným plechem*								
1B.011	G 200x500x1000 . 1 náběhy na obou koncích tlumiče	ks	20,00	645,00	12 900,00	150,00	3 000,00	795,00	15 900,00

1B.012	G 200x500x1500 . 1 náběhy na obou koncích tlumiče <i>REGULAČNÍ KLAPKA TPM 009/00.01 MANDÍK*</i>	ks	10,00	1 130,00	11 300,00	150,00	1 500,00 1 280,00	12 800,00
1B.0.21	RKM 250x250	ks	1,00	970,00	970,00	150,00	150,00 1 120,00	1 120,00
1B.0.22	RKM 250x160	ks	1,00	900,00	900,00	150,00	150,00 1 050,00	1 050,00
1B.1.21	RKM 450x250	ks	1,00	1 050,00	1 050,00	150,00	150,00 1 200,00	1 200,00
1B.1.22	RKM 250x250	ks	1,00	970,00	970,00	150,00	150,00 1 120,00	1 120,00
1B.1.23	RKM 315x250	ks	1,00	970,00	970,00	150,00	150,00 1 120,00	1 120,00
1B.1.24	RKM 400x160	ks	1,00	950,00	950,00	150,00	150,00 1 100,00	1 100,00
1B.2.21	RKM 400x250	ks	1,00	1 050,00	1 050,00	150,00	150,00 1 200,00	1 200,00
1B.2.22	RKM 400x200	ks	1,00	1 000,00	1 000,00	150,00	150,00 1 150,00	1 150,00
1B.3.21	RKM 450x315	ks	1,00	1 100,00	1 100,00	150,00	150,00 1 250,00	1 250,00
1B.3.22	RKM 315x200	ks	1,00	900,00	900,00	150,00	150,00 1 050,00	1 050,00
	<i>REGULAČNÍ KLAPKA TPM 030/03.01 RUČNÍ MANDÍK*</i>							
1B.1.25	RKKM 125 na SPIRO	ks	1,00	666,00	666,00	180,00	180,00 846,00	846,00
1B.1.26	RKKM 180 na SPIRO	ks	1,00	720,00	720,00	180,00	180,00 900,00	900,00
1B.1.27	RKKM 180 na SPIRO	ks	1,00	720,00	720,00	180,00	180,00 900,00	900,00
1B.1.28	RKKM 180 na SPIRO	ks	1,00	720,00	720,00	180,00	180,00 900,00	900,00
1B.2.23	RKKM 180 na SPIRO	ks	1,00	720,00	720,00	180,00	180,00 900,00	900,00
1B.2.24	RKKM 125 na SPIRO	ks	1,00	666,00	666,00	180,00	180,00 846,00	846,00
1B.2.25	RKKM 100 na SPIRO	ks	1,00	600,00	600,00	180,00	180,00 780,00	780,00
1B.2.26	RKKM 100 na SPIRO	ks	1,00	600,00	600,00	180,00	180,00 780,00	780,00
1B.3.23	RKKM 250 na SPIRO	ks	1,00	750,00	750,00	180,00	180,00 930,00	930,00
1B.3.24	RKKM 200 na SPIRO	ks	1,00	720,00	720,00	180,00	180,00 900,00	900,00
	<i>POŽÁRNÍ KLAPKA MANDÍK*</i>							
1B.0.31	PKTM-90 250x250 TPM 075/09 .01	ks	1,00	6 412,00	6 412,00	1 050,00	1 050,00 7 462,00	7 462,00
1B.0.32	PKTM-90 250x160 TPM 075/09 .01	ks	1,00	5 740,00	5 740,00	900,00	900,00 6 640,00	6 640,00
1B.1.31	PKTM-90 450x250 TPM 075/09 .01	ks	1,00	7 090,00	7 090,00	1 050,00	1 050,00 8 140,00	8 140,00
1B.1.32	PKTM-90 400x160 TPM 075/09 .01	ks	1,00	6 999,00	6 999,00	1 050,00	1 050,00 8 049,00	8 049,00
1B.2.31	PKTM-90 400x250 TPM 075/09 .01	ks	1,00	7 090,00	7 090,00	1 050,00	1 050,00 8 140,00	8 140,00
1B.2.32	PKTM-90 400x200 TPM 075/09 .01	ks	1,00	7 050,00	7 050,00	1 050,00	1 050,00 8 100,00	8 100,00
	<i>VÍŘIVÝ ANEMOSTAT TROX S REGULAČNÍ KLAPKOU A KRYCÍ DESKOU*</i>							

1B.041	VDW-Q-Z-H 600x24 VÝUSTKA NASTAVITELNÁ JEDNOŘADÁ, REGULACE R1 TPM 015/01 MANDÍK odvodní*	ks	15,00	2 391,00	35 865,00	170,00	2 550,00 2 561,00	38 415,00
1B.042	VNM 1 525x125/R1 PLASTOVÝ TALÍŘOVÝ VENTIL PŘÍVODNÍ ELEKTRODESIGN*	ks	9,00	319,00	2 871,00	170,00	1 530,00 489,00	4 401,00
1B.043	VST 125 tal.vent.plast.přívod PLASTOVÝ TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ ELEKTRODESIGN*	ks	6,00	200,00	1 200,00	100,00	600,00 300,00	1 800,00
1B.044	VEF 100 tal.vent.plast.odvod	ks	44,00	233,00	10 252,00	100,00	4 400,00 333,00	14 652,00
1B.045	VEF 125 tal.vent.plast.odvod PLASTOVÝ TALÍŘOVÝ VENTIL PŘÍVODNÍ ELEKTRODESIGN*	ks	4,00	233,00	932,00	100,00	400,00 333,00	1 332,00
1B.046	VST 160 tal.vent.plast.přívod PLASTOVÝ TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ ELEKTRODESIGN*	ks	4,00	233,00	932,00	100,00	400,00 333,00	1 332,00
1B.047	VEF 200 tal.vent.plast.odvod VÝUSTKA PRO KRUHOVÉ POTRUBÍ TPM 034/04 MANDÍK*	ks	3,00	280,00	840,00	100,00	300,00 380,00	1 140,00
1B.048	VNKM 1-325x75/R1 STĚNOVÁ MŘÍŽKA TPJ 48-12-80 PROCLIMA*	ks	5,00	650,00	3 250,00	150,00	750,00 800,00	4 000,00
1B.051	SMU 20 325x125	ks	56,00	330,00	18 480,00	50,00	2 800,00 380,00	21 280,00
1B.052	SMU 20 625x225 OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE HLUKOVĚ IZOLOVANÁ ELEKTRODESIGN*	ks	2,00	550,00	1 100,00	50,00	100,00 600,00	1 200,00
1B.071	SONOFLEX MO 254 zvukově izol.hadice	bm	20,00	350,00	7 000,00	35,00	700,00 385,00	7 700,00
1B.072	SONOFLEX MO 127 zvukově izol.hadice	bm	2,00	180,00	360,00	35,00	70,00 215,00	430,00
1B.073	SONOFLEX MO 102 zvukově izol.hadice	bm	21,00	150,00	3 150,00	35,00	735,00 185,00	3 885,00
1B.074	SONOFLEX MO 160 zvukově izol.hadice PROTIPOŽ.IZOLACE POTRUBÍ DLE OZNAČENÍ NA VÝKRESU: IZOLACE DESKOU Z MIN.PLSTI 1x POLEP. AL FOLIÍ*	bm	4,00	180,00	720,00	35,00	140,00 215,00	860,00
1B.081	tl. 60 mm	m2	12,00	548,00	6 576,00	150,00	1 800,00 698,00	8 376,00

	TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ DLE OZNAČENÍ NA VÝKRESU: IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z MINERÁLNÍ PLSTI 1x POLEP AL FOLIÍ NA TRNY*								
1B.082	tł 40mm	m2	51,00	299,00	15 249,00	150,00	7 650,00	449,00	22 899,00
	HLUKOVÁ IZOLACE POTRUBÍ DLE OZNAČENÍ NA VÝKRESU: IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z MIN. PLSTI KONSTRUKCE Z AL.PLECHU*								
1B.083	tł 40 - ve venkovním prostoru s oplechováním	m2	135,00	633,00	85 455,00	150,00	20 250,00	783,00	105 705,00
	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH*								
	Trouby rovné se stranou do 250 mm	M2	135,00	390,00	52 650,00	80,00	10 800,00	470,00	63 450,00
	Trouby rovné se stranami nad 250 mm	M2	85,00	405,00	34 425,00	90,00	7 650,00	495,00	42 075,00
	Tvarovky se stranou do 250 mm	M2	38,00	930,00	35 340,00	180,00	6 840,00	1 110,00	42 180,00
	Tvarovky se stranami přes 250 mm	M2	88,00	1 410,00	124 080,00	220,00	19 360,00	1 630,00	143 440,00
	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO*								
	do průměru 100 20% tvarovek	bm	68,00	288,00	19 584,00	71,00	4 828,00	359,00	24 412,00
	do průměru 140 20% tvarovek	bm	44,00	366,00	16 104,00	80,00	3 520,00	446,00	19 624,00
	do průměru 200 20% tvarovek	bm	89,00	480,00	42 720,00	79,00	7 031,00	559,00	49 751,00
	do průměru 280 20% tvarovek	bm	41,00	580,00	23 780,00	90,00	3 690,00	670,00	27 470,00
Zařízení 1B - celkem					1 210 541,00		164 594,00		1 375 135,00
Zařízení 2B									
	VÝFUKOVÁ HLAVICE ELEKTRODESIGN*								
2B.061	VHO 125 výfuková hlavice	ks	1,00	388,00	388,00	66,00	66,00	454,00	454,00
	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH*								
	Trouby rovné se stranou do 250 mm	M2	1,00	390,00	390,00	80,00	80,00	470,00	470,00
	Tvarovky se stranou do 250 mm	M2	1,00	930,00	930,00	180,00	180,00	1 110,00	1 110,00
	Tvarovky se stranami přes 250 mm	M2	1,00	1 410,00	1 410,00	220,00	220,00	1 630,00	1 630,00
	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO*								
	do průměru 140 10% tvarovek	bm	20,90	300,00	6 270,00	75,00	1 567,50	375,00	7 837,50

Zařízení 2B - celkem				9 388,00		2 113,50		11 501,50
Zařízení společné								
Demontáže - potrubních čístí závěsů	ks	1,00	400,00	400,00	2 500,00	2 500,00	2 900,00	2 900,00
Demontáže - demontáže požárních klapek - vybourání, zabetonovány	ks	1,00	100,00	100,00	3 000,00	3 000,00	3 100,00	3 100,00
Demontáže - izolací, likvidace	ks	1,00	50,00	50,00	4 800,00	4 800,00	4 850,00	4 850,00
Demontáže - VZT zařízení, strojovna 1PP, strojovna SNP	ks	1,00	800,00	800,00	9 000,00	9 000,00	9 800,00	9 800,00
Transporty objektem demontovaného materiálu	ks	1,00		0,00	7 500,00	7 500,00	7 500,00	7 500,00
Odvoz a likvidace	ks	1,00		0,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00
Montážní materiál	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	v ceně
Úklid pracoviště, montáže, demontáže	ks	1,00	500,00	500,00	8 000,00	8 000,00	8 500,00	8 500,00
Likvidace odpadu dle platné legislativy	ks	1,00		0,00	3 500,00	3 500,00	3 500,00	3 500,00
Napojení na rekonstruované potrubí - hlavní vstup	ks	1,00	1 500,00	1 500,00	2 500,00	2 500,00	4 000,00	4 000,00
Příprava metodický postupů, metodické postupy budou vytvořeny a přizpůsobeny podle bezpečnostního plánu klienta	ks	1,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	2 000,00	2 000,00
BOZP plán - spolupráce v přípravě plánu rizik	ks	1,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	2 000,00	2 000,00
Zaregulování vzduchotechnického zařízení - vzduchotechnické jednotky	ks	1,00	300,00	300,00	4 000,00	4 000,00	4 300,00	4 300,00
Zaregulování vzduchotechnického zařízení - ventilátory	ks	1,00	150,00	150,00	1 000,00	1 000,00	1 150,00	1 150,00
Protokol o zaregulování vzduchotechnického potrubí, výustek, anemostatů apod.	ks	1,00	500,00	500,00	1 500,00	1 500,00	2 000,00	2 000,00
Protokol o měření hlučnosti vzduchotechnického zařízení	ks	1,00		0,00	7 500,00	7 500,00	7 500,00	7 500,00
Protokol o měření VZT zařízení - vzduchotechnické jednotky	ks	1,00		0,00	800,00	800,00	800,00	800,00
Protokol o měření VZT zařízení - ventilátory	ks	1,00		0,00	800,00	800,00	800,00	800,00
Prostupy nosnými stavebními konstrukcemi, obvodový plášť, střešní plášť, včetně zpětného zapravení - BEZ výztuh pro prostupy VZT střešním pláštěm	ks	1,00	800,00	800,00	4 500,00	4 500,00	5 300,00	5 300,00
Likvidace demontovaného materiálu, řesun, odvoz, uložení	ks	1,00	1 500,00	1 500,00	3 500,00	3 500,00	5 000,00	5 000,00
Izolační práce - zapravení střešního pláště	ks	1,00	3 500,00	3 500,00	700,00	700,00	4 200,00	4 200,00
Čištění folie - příprava pro svaření střešního pláště	ks	1,00	250,00	250,00	250,00	250,00	500,00	500,00
Vnitřní lišty "B"	ks	1,00	890,00	400,00	490,00	490,00	1 380,00	1 380,00
Zakončovací lišty "E"	ks	1,00	700,00	700,00	250,00	250,00	950,00	950,00
Tmelení zakočení a detailů folie	ks	1,00	800,00	800,00	400,00	400,00	1 200,00	1 200,00
Stavební přípomoc, drážky, prostupy nenosnými stavebními konstrukcemi	ks	1,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Závěsný systém HILTI, SIKLA jinde neuvedený	ks	1,00	0,00	0,00		0,00	0,00	v ceně
Projekční podpora v průběhu realizace projektu	ks	1,00	0,00	0,00		0,00	0,00	v ceně
Odborné vedení stavby - denní přítomnost odpovědné osoby, přítomnost technika a účast na kontrolních dnech projektu a koordinančních dnech projektu atd.	ks	1,00	0,00	0,00		0,00	0,00	v ceně

Doprava materiálu	ks	1,00	0,00	0,00		0,00	0,00	v ceně
Doprava osob - pracovníků	ks	1,00	0,00	0,00		0,00	0,00	v ceně
Doprava osob - technické vedení stavby	ks	1,00	0,00	0,00		0,00	0,00	v ceně
Přesuny hmot v objektu, vně objekt a v rámci staveniště	ks	1,00	0,00	0,00		0,00	0,00	v ceně
Dokumentace skutečného provedení ve čtyřech paré + jednou digitálně. Dokumentace uložena v šanonech, přehledně uspořádána, včetně seznamů a pořadově očíslovaných položek	ks	1,00	0,00	0,00		0,00	0,00	v ceně
Zařízení stavby, přístavení a odvoz kancelářských kontejnerů, zázemí pracovníků, šatny	ks	1,00	8 500,00	8 500,00	800,00	800,00	9 300,00	9 300,00
Zařízení stavby, přístavení a odvoz kancelářských a skladových kontejnerů	ks	1,00	7 000,00	7 000,00	800,00	800,00	7 800,00	7 800,00
Doprava zařízení stavby, vykládka a nakládka pomocí zdvihací techniky	ks	1,00	5 000,00	5 000,00	500,00	500,00	5 500,00	5 500,00
Označení vzduchotechnického zařízení na střeše objektu, odolný povětrnostním podmínkám, plast - gravírování	ks	1,00	1 800,00	1 800,00	300,00	300,00	2 100,00	2 100,00
Štítky a popisy zařízení v trvanlivém a voděodolném provedení	ks	1,00	990,00	990,00	300,00	300,00	1 290,00	1 290,00
Držák univerzální s páskou, typ: H 13-5, výrobce: Sikla	ks	1,00	150,00	150,00	50,00	50,00	200,00	200,00
Popisy směru proudění a druhu média v trvanlivém a voděodolném provedení Barevné o rozměru 300x50mm	ks	1,00	500,00	500,00	500,00	500,00	1 000,00	1 000,00
Ostatní - jinde nespecifikované práce a materiál, drobný nespecifikovaný a pomocný materiál atd. nutný k provedení díla jako funkčního celku	ks	1,00	780,00	780,00	250,00	250,00	1 030,00	1 030,00
Příplatek za noční práce, včetně dopravy, mechanizace apod	ks	1,00		0,00	17 000,00	17 000,00	17 000,00	17 000,00
Zaškolení obsluhy	ks	1,00	0,00	0,00		0,00	0,00	v ceně
Protipožární zabezpečení - požární ucpávky	ks	80,00	180,00	14 400,00	180,00	14 400,00	360,00	28 800,00
Zhotovitel přejímá záruku za dílo v délce 60 měsíců, na elektrické a točivé části 24 měsíců	ks	1,00	7 500,00	7 500,00	2 500,00	2 500,00	10 000,00	10 000,00
Režijní náklady	ks	1,00	0,00	0,00		0,00	0,00	v ceně
Doprava zařízení na staveniště - VZT jednotky	ks	1,00	0,00	0,00		0,00	0,00	v ceně
Kompletace a sestavení vzduchotechnického zařízení včetně pospojování, zatmelení, uvedení do provozního stavu	ks	1,00	3 500,00	3 500,00	8 000,00	8 000,00	11 500,00	11 500,00
Uvedení do provozu servisním technikem výrobce zařízení, vč. dopravy	ks	1,00	1 000,00	1 000,00	4 000,00	4 000,00	5 000,00	5 000,00
Doprava vzduchotechnických jednotek a kondenzačních jednotky na střešku - jeřáb	ks	1,00	1 200,00	1 200,00	3 000,00	3 000,00	4 200,00	4 200,00
Demontáž a montáž ocelového vestavku na střeše objektu B	ks	1,00	700,00	700,00	7 500,00	7 500,00	8 200,00	8 200,00
Zařízení společné				67 270,00		143 390,00		211 150,00
Zařízení VZT - celkem								3 779 597,50
VZT výrobky označené * je materiál nebo výrobek referenční, nahradit jej lze								

Název	MJ	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, KABEL SDELOVACÍ							
CYKY-J 5x1.5, pevně	m	323,00	22,00 Kč	7 106,00 Kč	30,50 Kč	9 851,50 Kč	16 957,50 Kč
CYKY-J 5x2.5, pevně	m	23,00	34,00 Kč	782,00 Kč	30,50 Kč	701,50 Kč	1 483,50 Kč
CYKY-J 5x6, pevně	m	23,00	88,00 Kč	2 024,00 Kč	34,50 Kč	793,50 Kč	2 817,50 Kč
Kabel LANmark-6 F1/UTP CAT6 PVC, volně	m	12,00	15,00 Kč	180,00 Kč	10,00 Kč	120,00 Kč	300,00 Kč
SPÍNAČE, PŘEPÍNAČE, ZAPUŠTĚNÉ – např.TANGO,							
Přepínač střídavý, řazení 6, 3559-A06345	ks	6,00	94,00 Kč	564,00 Kč	50,00 Kč	300,00 Kč	864,00 Kč
Přepínač křížový, řazení 7, 3559-A07345	ks	1,00	135,00 Kč	135,00 Kč	50,00 Kč	50,00 Kč	185,00 Kč
Kryt jednoduchý, 3558A-A651 C	ks	5,00	35,00 Kč	175,00 Kč	5,00 Kč	25,00 Kč	200,00 Kč
RÁMEČKY PRO PŘÍSTROJE – TANGO, barva sl. kost							
Rámeček jednonásobný, 3901A-B10 C	ks	5,00	22,00 Kč	110,00 Kč	5,00 Kč	25,00 Kč	135,00 Kč
KABELOVÝ ŽLAB MARS KOPOS							
NKZI 50X62X0.70	m	25,00	99,00 Kč	2 475,00 Kč	88,00 Kč	2 200,00 Kč	4 675,00 Kč
Víko žlabu V62	m	25,00	65,00 Kč	1 625,00 Kč	25,00 Kč	625,00 Kč	2 250,00 Kč
Spojovací materiál	ks	1,00	500,00 Kč	500,00 Kč	100,00 Kč	100,00 Kč	600,00 Kč
UKONČENÍ KABELŮ A VODIČŮ							
5x1,5 až 4 mm2	ks	20,00	50,00 Kč	1 000,00 Kč	50,00 Kč	1 000,00 Kč	2 000,00 Kč
5x6 mm2	ks	2,00	50,00 Kč	100,00 Kč	50,00 Kč	100,00 Kč	200,00 Kč
ROZVÁDĚČE							
Rozváděč RVZT např.SCHRACK	ks	2,00	48 960,00 Kč	97 920,00 Kč	7 500,00 Kč	15 000,00 Kč	112 920,00 Kč
CSIL129112 Konstrukce instalační 1-12	ks	2,00					
IL006112-F Rám+dveře 1A-12	ks	2,00					
Např. LTN-10B-1 Jistič	ks	2,00					
Např. LTN-10B-3 Jistič	ks	4,00					
Podružný materiál a instalační vybavení rozváděče (fázové sběrnice, sběrnice PE a N, drážky sběr	ks	1,00					
Úprava stávajících rozváděčů	ks	2,00	7 500,00 Kč	15 000,00 Kč	7 500,00 Kč	15 000,00 Kč	30 000,00 Kč
Např.LTN-10B-1 Jistič	ks	15,00					
Např.LTN-16B-3 Jistič	ks	1,00					
Např.LTN-25B-3 Jistič		1,00					
Např.LTN-32B-3 Jistič		1,00					
Např. OEZ Digitální spínací hodiny MAN-D16-001-A230	ks	6,00					
Podružný materiál	ks	6,00					
UZEMNĚNÍ A POSPOJOVÁNÍ							

Pospojování vodičem CYA 4 žl/z (H07V-K)	m	50,00	14,00 Kč	700,00 Kč	24,00 Kč	1 200,00 Kč	1 900,00 Kč
STAVEBNÍ A ZEMNÍ PRÁCE							
Vysekání rýh pro vodiče v omítce stěn šíře 30mm, hl. 50mm	m	40,00	5,00 Kč	200,00 Kč	40,00 Kč	1 600,00 Kč	1 800,00 Kč
Vyplnění a zaomítnutí rýh ve stěnách šíře 30mm, hl. 50mm	m	40,00	15,00 Kč	600,00 Kč	40,00 Kč	1 600,00 Kč	2 200,00 Kč
Průraz zdí o tloušťce 30cm, 0.09m2	ks	20,00	3,00 Kč	60,00 Kč	500,00 Kč	10 000,00 Kč	10 060,00 Kč
Odvoz sutí do 1 km	t	0,20	0,00 Kč	0,00 Kč	400,00 Kč	80,00 Kč	80,00 Kč
Příplatek za každý další 1 km odvozu sutí (odvoz 20km)	t	4,00	0,00 Kč	0,00 Kč	300,00 Kč	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
Lešení lehké pomocné výška podlah 1,2m	m2	200,00	50,00 Kč	10 000,00 Kč	30,00 Kč	6 000,00 Kč	16 000,00 Kč
Lešení lehké pomocné výška podlah 1,9m	m2	150,00	50,00 Kč	7 500,00 Kč	30,00 Kč	4 500,00 Kč	12 000,00 Kč
Zabezpečení pracoviště	hod	10,00	0,00 Kč	0,00 Kč	305,00 Kč	3 050,00 Kč	3 050,00 Kč
Montáž nespécifikovatelné položky	hod	60,00	0,00 Kč	0,00 Kč	305,00 Kč	18 300,00 Kč	18 300,00 Kč
Protipožární ucpávky kabelových tras	ks	30,00	350,00 Kč	10 500,00 Kč	250,00 Kč	7 500,00 Kč	18 000,00 Kč
Vícepráce způsobené neočekávanými skutečnostmi - rekonstrukce objektu sčástí původní instalace	ks	1,00	14 750,00 Kč	14 750,00 Kč	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	17 250,00 Kč
OSTATNÍ PROFESE							
Spolupráce s ostatními profesemi	hod	30,00	0,00 Kč	0,00 Kč	305,00 Kč	9 150,00 Kč	9 150,00 Kč
Revizní technik	hod	20,00	0,00 Kč	0,00 Kč	400,00 Kč	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč
Spolupráce s revizním technikem	hod	5,00	0,00 Kč	0,00 Kč	400,00 Kč	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
Podružný materiál (+3% ceny materiálu)							0,00 Kč
Demontáže stávajících zařízení	hod	240,00	5,00 Kč	1 200,00 Kč	150,00 Kč	36 000,00 Kč	37 200,00 Kč
Úklid pracoviště	kpl	1,00	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	2 400,00 Kč
Likvidace odpadu dle platné legislativy	kpl	1,00	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	3 000,00 Kč
Likvidace demontovaného materiálu, přesun, odvoz, uložení	kpl	1,00	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	3 000,00 Kč
Projekční podpora v průběhu realizace projektu	kpl	1,00	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	6 000,00 Kč
Odborné vedení stavby - denní přítomnost odpovědné osoby, přítomnost technika a účast na kotce	kpl	1,00	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	7 500,00 Kč	7 500,00 Kč	12 500,00 Kč
Nastavení regulačních okruhů VZT, chlazení, vytápění	kpl	1,00	500,00 Kč	500,00 Kč	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč	5 000,00 Kč
Uvedení do provozu komplexní zkoušky, provozní zkoušky atd.	kpl	1,00	500,00 Kč	500,00 Kč	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč	5 000,00 Kč
Zkušební provoz	kpl	1,00	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	5 000,00 Kč
Dokumentace skutečného provedení ve čtyřech paré + jednou digitálně. Dokumentace uložena v s	kpl	1,00	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	6 500,00 Kč
Dílenská projektová dokumentace	kpl	1,00	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	6 500,00 Kč
Zaškolení obsluhy - komplexní, včetně technologického zařízení	kpl	1,00	500,00 Kč	500,00 Kč	2 200,00 Kč	2 200,00 Kč	2 700,00 Kč
Revize elektro, kusové zkoušky rozvaděčů	kpl	1,00	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč	5 500,00 Kč
Doprava materiálu	kpl	1,00	100,00 Kč	100,00 Kč	500,00 Kč	500,00 Kč	600,00 Kč
Doprava osob	kpl	1,00	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	12 500,00 Kč
Doprava osob - technické vedení stavby	kpl	1,00	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	12 500,00 Kč
Přesuny hmot v objektu, vně objekt a v rámci staveniště včetně DMT materiálů	kpl	1,00	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	3 800,00 Kč	3 800,00 Kč	6 300,00 Kč
Štítky a popisy zařízení v trvanlivém a voděodolném provedení	kpl	1,00	500,00 Kč	500,00 Kč	500,00 Kč	500,00 Kč	1 000,00 Kč
Držák univerzální s páskou, typ: H 13-5, výrobce: Sikla	kpl	1,00	500,00 Kč	500,00 Kč	500,00 Kč	500,00 Kč	1 000,00 Kč
Popisy rozvaděčů, kabeláže apod. dle platné legislativy	kpl	1,00	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	2 000,00 Kč

Úprava kabeláže v instalačních šachtách	hod	280,00	5,00 Kč	1 400,00 Kč	50,00 Kč	14 000,00 Kč	15 400,00 Kč
Elektromontáže - celkem							448 177,50

Pokud zadávací dokumentace obsahuje požadavky nebo odkazy na jednotlivá obchodní jména nebo označení výrobků, výkonů nebo obchodních materiálů, které platí pro určitého podnikatele za příznačné, slouží tyto pro specifikaci jejich funkčních

ID	Režim úkolu	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	Názvy zdrojů	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	31	07	14
1		Poliklinika Petrovice, ul. Ohmova 271, Praha Petrovice	49 dny?	30.06. 20	31.08. 20																
2		Smlouva o dílo	0 dny	30.06. 20	30.06. 20																
3		Objednání technologie	2 dny	01.07. 20	02.07. 20																
4		PŘÍPRAVNÉ PRÁCE	3 dny?	01.07. 20	03.07. 20																
5		Převzetí staveniště zadavatel / dodavatel	1 den?	01.07. 20	01.07. 20																
6		Příprava staveniště	2 dny	02.07. 20	03.07. 20																
7		"A" STAVEBNÍ PRÁCE, TECHNOLOGICKÉ PRÁCE	44,2 dny	04.07. 20	28.08. 20																
8		Bourací práce 5.NP	20,6 dny	24.06. 20	20.07. 20																
9		Demontáž 5.NP - odpojení technologie, stavební část	3 dny	02.07. 20	06.07. 20																
10		Demontáže 1.PP - 4.NP společné prostory	12,6 dny	04.07. 20	20.07. 20																
11		Demontáže VZT - propojovací potrubí šachta / ordinace	12,6 dny	04.07. 20	20.07. 20																
12		Demontáže VZT - stávající sociální zázemí	12,6 dny	04.07. 20	20.07. 20																
13		Zpětné zapravení - hrubé provedení - společné prostory	12,6 dny	04.07. 20	20.07. 20																
14		VZT - hlavní stoupačka	6 dny	08.07. 20	15.07. 20																
15		VZT - společné prostory podstropní vedení	17,6 dny	08.07. 20	29.07. 20																
16		VZT - kompetace strojovny, chlazení	10 dny	03.08. 20	14.08. 20																
17		Kompletace systému - přítomnost v objektu	5 dny	14.08. 20	20.08. 20																
18		Dokončovací práce	6 dny	10.08. 20	17.08. 20																
19		Elektroinstalace, ZTI, UT	21,6 dny	08.07. 20	04.08. 20																
20		"B" STAVEBNÍ PRÁCE, TECHNOLOGICKÉ PRÁCE	41,2 dny	08.07. 20	28.08. 20																
21		Bourací práce - demontáže konstrukce 3.NP	11 dny	27.07. 20	10.08. 20																
22		Demontáž 1.PP - odpojení technologie VZT	10,8 dny	03.08. 20	16.08. 20																
23		Demontáže VZT - propojovací potrubí šachty / ordinace	11,6 dny	01.08. 20	16.08. 20																
24		Demontáže VZT - stávající sociální zázemí	11,6 dny	01.08. 20	16.08. 20																
25		Zpětné zapravení - hrubé provedení - společné prostory	11,6 dny	01.08. 20	16.08. 20																
26		VZT - hlavní stoupačky	8 dny	04.08. 20	13.08. 20																
27		VZT - společné prostory podstropní vedení	12,8 dny	05.08. 20	20.08. 20																
28		VZT - kompetace strojovny, chlazení	10 dny	07.08. 20	20.08. 20																
29		Kompletace systému - přítomnost v objektu	14 dny	03.08. 20	20.08. 20																
30		Dokončovací práce	20 dny	03.08. 20	28.08. 20																
31		Elektroinstalace, ZTI, UT	25,6 dny	08.07. 20	10.08. 20																
32		DOKONČOVACÍ PRÁCE	2 dny?	28.08. 20	31.08. 20																
33		Zpracování dokumentace skutečného provedení	2 dny	28.08. 20	31.08. 20																
34		Předání díla investorovi	1 den?	31.08. 20	31.08. 20																