

SMLOUVA O DÍLO

„NÁSTAVBA OBJEKTU SÍDLA SPOLEČNOSTI BRNĚNSKÉ KOMUNIKACE A.S., BRNO – ŠTÝŘICE, KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: ŠTÝŘICE [610186], PARCELNÍ ČÍSLO: 207/8 III.“

Objednatel: Brněnské komunikace a.s.
se sídlem Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno - Štýřice
IČO: 60733098
DIČ: CZ60733098
bankovní spojení: [REDAKCE]
účet č.: [REDAKCE]
zapsán dne 1.1.1995 v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl B, vložka 1479
zastoupen Ing. Petrem Kratochvílem, předsedou představenstva
Mgr. Filipem Lederem, místopředsedou představenstva
ve věcech běžného plnění smlouvy:
Ing. Luďkem Borovým, generálním ředitelem
[REDAKCE]
[REDAKCE]
středisko 5500 - oddělení správce stavby

číslo smlouvy objednatele: 22000440

a

Zhotovitel: Zlínstav a.s.
se sídlem Bartošova 5532, 760 01 Zlín
IČO: 28315669
DIČ: CZ28315669
bankovní spojení: [REDAKCE]
účet č.: [REDAKCE]
zapsán dne 31.12.2008 v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl B, vložka 5743
zastoupen Jiřím Stacke, předsedou představenstva
číslo smlouvy zhotovitele: 2022/008

spolu uzavírají Smlouvu o dílo dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“):

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
2. **Dílem je takto definovaný souhrn částí díla:**
 - i. zhotovení Stavby „Nástavba objektu sídla společnosti Brněnské komunikace a.s., Brno – Štýřice, katastrální území: Štýřice [610186], parcelní číslo: 207/8 III.“ včetně související realizační dokumentace“ (dále jen „stavba“),
 - ii. zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“),
 - iii. zhotovení geodetického zaměření stavby,
 - iv. zabezpečení kolaudace stavby.
3. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
4. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.

-
5. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací ve stupni dokumentace pro změnu stavby před dokončením vypracovala společnost Cube project s.r.o, sídlo: Lipůvka 399, 679 22 Lipůvka, IČO: 050 29 520.

II. STAVBA

1. Stavbou se rozumí čtyřpodlažní nástavba stávající jednopodlažní atriové části administrativního objektu společnosti Brněnské komunikace a.s. na pozemku parcelní číslo 207/8 v katastrálním území Štýřice [610186]. Bližší technická specifikace, kterou je zhotovitel povinen dodržet, je uvedena v Příloze č. 5 této smlouvy.
2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním stavby, čímž je dokumentace dle vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů v řazení dle závaznosti:
 - i. soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství;
 - ii. Projektová dokumentace ve stupni Dokumentace pro změnu stavby před dokončením vyhotovena společností Cube project s.r.o, sídlo: Lipůvka 399, 679 22 Lipůvka, IČO: 050 29 520 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. akty státní správy;
 - iv. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - v. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ČR ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli výše uvedenou dokumentaci, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost poskytnuté dokumentace.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla a je povinen postupovat podle technické specifikace.

III. DSPS

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy, zejména zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů. Součástí DSPS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 4 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro příslušný obor stavby; DSPS bude ověřena podpisem stavbyvedoucího.
3. DSPS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg. Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu).
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů.
2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3 x v listinné podobě a 2 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD ve formátu *.dwg nebo *.dgn.

3. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

V. KOLAUDACE

1. Zhotovitel je povinen zabezpečit kolaudaci stavby dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a to na svoje náklady.
2. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost ke kolaudaci stavby.

VI. LHŮTY PLNĚNÍ

1. Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách plnění této smlouvy:

Předání a převzetí prostoru staveniště

do 15 kalendářních dnů ode dne účinnosti smlouvy

Provádění stavby bude zahájeno:

po předání a převzetí prostoru staveniště, do 30 dnů od výzvy objednatele

Ukončení veškerých stavebních prací včetně vyklizení staveniště

do 1 kalendářního roku od výzvy objednatele k zahájení provádění stavby

Předání a převzetí díla včetně dokladové části, a zajištění kolaudace

do 30 dnů od ukončení veškerých stavebních prací včetně vyklizení staveniště

Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli k odsouhlasení:
 - i. návrh technologického postupu prací a příslušné technologické předpisy.
3. Zhotovitel je povinen po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce do 30 dnů od výzvy objednatele. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy. Při předání staveniště bude technickým dozorem investora zapsán do stavebního deníku termín pro dokončení a předání stavby stanovený v souladu s odst. 1 tohoto článku.
4. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
5. Předání a převzetí prostoru staveniště, předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či předání a převzetí díla. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osoby vykonávající funkci technického dozoru investora, případně také autorského dozoru projektanta.
6. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla je objednatel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis ojedinělých drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
7. Doby a lhůty podle odst. 1 tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností, takovým důvodem nejsou skutečnosti zaviněné činností,

opomenutím či nečinností zhotovitele, obvyklé klimatické podmínky v místě a čase. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět. V případě klimatických podmínek se jedná o takové klimatické podmínky, které prokazatelně brání řádné realizaci díla (či jeho části dotčené zvláště nepříznivými klimatickými podmínkami) tak, že dle relevantních ČSN, případně jiných norem a obecně závazných předpisů účinných v době realizace díla, nelze realizovat dílo či jeho část řádně, a to ani při vynaložení veškeré odborné péče Zhotovitelem, kterou je povinen Zhotovitel prokázat.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla v Kč:

bez DPH	117 808 371,37 Kč
DPH 21%	24 739 757,99 Kč
Celkem	142 548 129,36 Kč

2. Cena díla je sjednána jako součet oceněných položek soupisu prací na základě jednotkových cen (dále jen rozpočet), který je přílohou této smlouvy.
3. Objednatelem budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
4. Cena díla je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu s projektovou dokumentací a soupisem prací dle přílohy č. 1 smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.
5. Podmínky pro změnu ceny díla jsou uvedeny v čl. XI. této smlouvy.

VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena za zhotovení díla bude hrazena vždy za předchozí fakturační období v průběhu celé doby plnění díla na základě faktur – daňových dokladů (dále jen „**Průběžná faktura**“). Průběžnou fakturou lze vyúčtovat pouze část plnění skutečně realizovanou v příslušném fakturačním období. Fakturační období běží vždy od patnáctého dne v měsíci do čtrnáctého dne měsíce následujícího. Nedílnou součástí faktury – daňového dokladu bude soupis provedených prací a dodávek v příslušném fakturačním období. Tento soupis musí být oceněný podle jednotkových cen vyplývajících z oceněného soupisu prací, který je přílohou č. 1 této smlouvy (dále také „**Soupis**“).
2. Zhotovitel předkládá Průběžnou fakturu (jakož i Finální fakturu dle odst. VIII. 9 této smlouvy), vč. Soupisu k odsouhlasení technickým dozorem investora ve třech písemných vyhotoveních a elektronicky, a to vždy nejpozději do 5 dnů po uskutečnění prací (zdanitelného plnění). Za den uskutečnění dílčího zdanitelného plnění strany sjednávají poslední den fakturačního období, za které je faktura vystavena. Podkladem k vystavení Průběžné faktury je soupis skutečně provedených prací a dodávek v uplynulém fakturačním období vystavovaný zhotovitelem a potvrzený technickým dozorem investora. Plnění poskytnutá podle tohoto odstavce budou započtena na Finální fakturu.
3. Práce provedené na základě dodatku ke smlouvě o dílo budou fakturovány samostatně dle příslušného dodatku.
4. Zhotovitel je povinen samostatně fakturovat stavební náklady, provozní náklady a technologie. Práce, které jsou předmětem této smlouvy, jsou zařazeny pod číselný kód 41-43 klasifikace produkce (CZ-CPA) a spadají dle § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, do režimu přenesení daňové povinnosti. Povinen přiznat a zaplatit daň je objednatel. Zhotovitel se tímto zavazuje uvést na faktuře vždy kód klasifikace produkce (CZ-CPA) a text „*daň odvede zákazník*“.
5. Průběžná i Finální faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, náležitosti dle ust. § 435 Občanského zákoníku a dále též tyto údaje:
 - označení banky a č. účtu dle smlouvy o dílo,
 - označení díla,
 - evidenční číslo smlouvy objednatele a zhotovitele,
 - číselný kód klasifikace produkce (CZ- CPA) a text „*daň odvede zákazník*“,

- příloha - Soupis podepsaný technickým dozorem investora a objednatel, přičemž Soupis musí obsahovat zejména označení fakturačního období, za nějž je soupis vystavován; počet měrných jednotek realizovaných ke zhotovení díla dle této smlouvy v příslušném fakturačním období,

6. Technický dozor investora je povinen se ke každé faktuře, vč. Soupisu, vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne, kdy ji obdrží od zhotovitele. Technický dozor investora může za objednatele uplatnit případné námitky k množství provedených prací, druhu provedených prací, kvalitě provedených prací a formálním náležitostem Soupisu. Po odsouhlasení faktury, vč. Soupisu technickému dozoru investora zhotovitel předá příslušnou fakturu objednateli.
7. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly technickým dozorem investora odsouhlaseny a potvrzeny, je objednatel ji oprávněn před uplynutím doby splatnosti vrátit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou dobou splatnosti. V případě vrácení faktury v souladu s oprávněním objednatele podle tohoto odstavce není objednatel v prodlení.
8. Objednatel se zavazuje uhradit jednotlivé Průběžné faktury vystavené zhotovitelem při plnění díla a podle podmínek v této smlouvě sjednaných nejpozději do 30 dnů ode dne, kdy mu budou příslušné faktury doručeny. Poslední Průběžná faktura, obsahující vyúčtování ceny za zbývající poskytnutá plnění, doposud neuhrazená na základě Průběžných faktur, se označuje jako „*Finální faktura*“.
9. Finální fakturu za zhotovení díla je zhotovitel povinen vystavit do 30 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí díla. Součástí Finální faktury za zhotovení díla bude finální rozpočet díla, který musí obsahovat položkový rozpočet skutečně vyfakturovaných stavebních prací a dodávek, a to celkem ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení v digitální podobě na CD.
10. Na základě Finální faktury za zhotovení díla bude zhotoviteli uhrazena cena za zbývající provedené odsouhlasené plnění, která nebyla uhrazena na základě Průběžných faktur.
11. Objednateli bude Finální faktura za zhotovení díla vč. soupisu předána po jejím odsouhlasení technickému dozoru investora.
12. Finální fakturu za zhotovení díla se objednatel zavazuje uhradit, pokud budou splněny závazky zhotovitele dle této smlouvy, nejpozději do 30 dnů ode dne, kdy mu bude příslušná faktura doručena.
13. Objednatel je oprávněn před uplynutím doby splatnosti vrátit kteroukoliv fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Uvedené se vztahuje i na nesprávné cenové, množstevní nebo kvalitativní údaje v Soupisu odsouhlaseném technickým dozorem investora). Oprávněným vrácením daňového dokladu – faktury, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou dobou splatnosti. V případě vrácení faktury v souladu s oprávněním objednatele podle tohoto odstavce není objednatel v prodlení.
14. Peněžítý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu objednatele. Jestliže dojde z důvodů na straně banky k prodlení s proveditelnou platbou faktury, není objednatel po tuto dobu v prodlení se zaplacením příslušné částky.

IX. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen:
 - a) zajistit, aby veškeré stavební a montážní práce byly provedeny podle platných norem ČSN, TP a ZTKP,
 - b) respektovat podmínky uvedené ve vyjádřeních příslušných dotčených orgánů státní správy a správců technické a dopravní infrastruktury,
 - c) zajistit spolupráci s koordinátorem BOZP objednatele.

5. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. V případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu, je objednatel oprávněn zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. VI. odst. 1 této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.
6. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
7. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně. Zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.
8. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
9. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena rekonstrukce nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.

10. Kontrola

Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.

Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.

K prověření plnění finančního a věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíší všichni zúčastnění.

Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:

- i. stavební deník,
- ii. deník změn,
- iii. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí,
- iv. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků,
- v. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 16 tohoto článku,
- vi. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí před zahájením a po dokončení stavby – elektronicky na nosiči dat CD či DVD.

Dokumentace bude odpovídat požadavkům stanoveným právním řádem a požadavkům, které jsou dány účelem pořizování dokumentace daného druhu.

Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, zejména provádět denní záznamy

jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. Zapisují se do něj veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.

11. Poddodavatelé

Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Náplň činnosti stavbyvedoucího nelze plnit pomocí poddodavatele.

Zhotovitel ve své nabídce v zadávacím řízení na veřejnou zakázku, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena, prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
---	---	---

Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, totéž platí, pokud v zadávacím řízení kvalifikaci zhotovitel prokazoval sám a nyní chce tuto část díla provádět poddodavatel. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.

Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by ji prováděl sám.

12. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZP)

Zhotovitel je odpovědný za BOZP. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.

Objednatelem bude určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).

Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost a dále se zavazuje nejpozději do 3 kalendářních dnů provést nápravná opatření navržená koordinátorem BOZP a schválená objednatelem.

13. Objednatelem bude určen autorský dozor (dále jen „AD“). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD a technickému dozoru investora.

14. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejích jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.

15. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění, a projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení a provedení stavby. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla, vyjma vyfrézované živice, která bude uložena na skládku Brněnských komunikací a.s.

16. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:

- i. Název příjemce odpadu včetně IČO
- ii. Název původce odpadu.
- iii. Datum a čas uložení odpadu.
- iv. Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
- v. Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností).
- vi. Původ odpadu (název stavby).
- vii. Název odpadu.
- viii. Kód odpadu.
- ix. Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
- x. Kdo odpad převzal.
- xi. Kdo odpad odevzdal.

X. PROSTOR STAVENIŠTĚ

-
1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.
 2. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací zejména povinen:
 - i. Vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště.
 - ii. Vytyčit obvod prostoru staveniště.
 - iii. Zajistit zařízení staveniště.
 3. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště v přiměřeném rozsahu podmínky pro výkon funkce autorského dozoru objednatele, technického dozoru investora a koordinátora BOZP na staveništi.
 4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. užívání veřejného prostranství.
 5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.
 6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně poté, co se o takové skutečnosti dozví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele, projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

XI. ZMĚNA DÍLA

1. Zhotovitel je povinen neprodleně informovat objednatele o zjištění nutnosti změny díla, jako je zejména případ kdy:
 - a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla, b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla, c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době uzavření smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla, d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje, apod)., a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 2 této smlouvy. Zhotovitel je povinen předložit návrh změnového listu nejpozději do 30 dnů ode dne, kdy okolnost změny nastala, či se zhotovitel o okolnosti měl a mohl dozvědět. Pokud v této lhůtě prokazatelně nepředloží zhotovitel změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu změnu lhůty plnění nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepiše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací, bude postupováno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související se změnou zadání stavby dle této smlouvy, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu *.xls
5. Cena dodatečných prací, změn, či nových prací bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel ocení jednotkové ceny výší odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.
 - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny prací či dodávek dle ceny uvedené v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s. pro aktuální období.
 - 5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.
 - 5.4 Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.
6. K dodatečným pracím či méněpracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné práce lze provádět pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

XII. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou osoby uvedené v příloze č. 3 této smlouvy.
2. Oprávněnými osobami zhotovitele jsou osoby uvedené v příloze č. 4 této smlouvy.
3. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
4. Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze č. 4 této smlouvy „*Oprávněné osoby zhotovitele*“. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je zhotovitel povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího, tak, jak bylo požadováno zadávací dokumentací veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.

XIII. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. **Zhotovitel je povinen být pojištěn proti všem možným rizikům, zejména proti živlům, proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše 70 mil. Kč. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.**
3. Práva objednatele z vady díla
 - 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání.
 - 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
 - 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.
 - 3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.
4. Záruka za jakost
 - 4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

Záruka na provedené dílo	60 měsíců
--------------------------	-----------
 - 4.2 V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. IX. odst. 10. této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinnosti na 1,3 násobek lhůty stanovené v odst. 4.1 tohoto článku pro toto plnění.
 - 4.3 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
 - 4.4 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.
 - 4.5 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.
5. Smluvní pokuty
 - 5.1 Objednatel může na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše a zhotovitel se zavazuje tyto smluvní pokuty uplatněné objednatelem zaplatit.

A. V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. VI. odst. 1 této smlouvy	0,2 % z ceny díla bez DPH denně
B. V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	30.000,- Kč denně
C. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka, tj. vad reklamovaných v záruční lhůtě, a jedná-li se zároveň o vadu, která brání řádnému užívání díla či hrozí-li nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie)	25.000,- Kč denně za každou takovou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení s jejím odstraněním
D. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí a nejedná se zároveň o vadu dle písm. C	10.000,- Kč denně za každou takovou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení s jejím odstraněním
E. V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	50.000,- Kč za poddodavatele
F. V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. IX. odst. 12 této smlouvy	30.000,- Kč za každé jednotlivé nápravné opatření
G. V případě, že zhotovitel nevyklidí staveniště ve lhůtě dle čl. VI. odst. 1 této smlouvy	0,2 % z ceny díla bez DPH denně,
H. Pokud Zhotovitel nepředloží objednateli nebo jeho smluvnímu zástupci stavební deník v průběhu pracovní doby. Za pracovní den se pro účely tohoto odstavce považuje každý den, kdy zhotovitel provádí stavební (demoliční) práce na předmětném plnění této smlouvy.	2.000,- Kč za každé jednotlivé porušení
I. Zhotovitel uhradí v případě změny osoby stavbyvedoucího, který nebyl objednateli oznámen dle čl. XV. odst. 2 této smlouvy	25.000,- Kč za jednu změnu
J. Zhotovitel uhradí v případě změny osoby technika BOZP, který nebyl objednateli oznámen dle čl. XV. odst. 3 této smlouvy	25.000,- Kč za jednu změnu
K. Zhotovitel uhradí v případě změny osoby statika, který nebyl objednateli oznámen dle čl. XV. odst. 4 této smlouvy	25.000,- Kč za jednu změnu
L. Zhotovitel uhradí v případě změny osoby technika prostředí staveb – elektrotechnická zařízení, který nebyl objednateli oznámen dle čl. XV. odst. 5 této smlouvy	25.000,- Kč za jednu změnu

M. Zhotovitel uhradí v případě změny osoby technika prostředí staveb – technická zařízení, který nebyl objednateli oznámen dle čl. XV. odst. 6 této smlouvy	25.000,- Kč za jednu změnu
N. V případě, že osoba, kterou zhotovitel používá při provádění díla, se odmítne podrobit kontrole, zda není pod vlivem alkoholu nebo návykové látky, nebo je-li u této osoby dosaženo pozitivního výsledku této kontroly, je objednatel oprávněn na základě posouzení souvisejících okolností uplatnit vůči zhotoviteli sankci až do výše	50.000,- Kč za každý jednotlivý případ
O. V případě porušení povinnosti zhotovitele vést stavební deník.	5 000,- Kč za každý i započatý den trvání prodlení s vedením stavebního deníku
P. Pokud zhotovitel nebude řádně udržovat na staveništi a jeho okolí pořádek	25.000,- Kč za každý jednotlivý případ
Q. V případě porušení povinnosti uvedené v čl. IX. odst. 15 této smlouvy	25.000,- Kč za každý jednotlivý případ
R. Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací finančnímu a věcnému v příloze č. 6 o více než 15 dnů	30.000,- Kč denně

5.2 Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících s touto smlouvou.

5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 21 dnů.

5.4 Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.

5.5 Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.

6. Bankovní záruka za řádné dokončení

6.1 Zhotovitel poskytne objednateli před uzavřením této smlouvy finanční záruku (dále jen „**Bankovní záruka za řádné dokončení**“), což smluvní strany stvrzují svými podpisy.

6.2 Zhotovitel má sjednanu platnou Bankovní záruku za řádné dokončení s platností ode dne předcházejícího předání Staveniště po zbývající dobu provádění díla, poskytnutou bankou (dále jen „**Banka**“), ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. Občanského zákoníku; Bankovní záruka v záruční listině obsahuje písemné prohlášení Banky, že tato uspokojí nároky objednatele v rozsahu do částky odpovídající 5 % ceny za zhotovení stavby dle této smlouvy bez DPH, pokud zhotovitel dílo neprovádí řádně či nedokončí dílo dle této smlouvy ve sjednané lhůtě a/nebo neodstraní drobné vady ve sjednané lhůtě a/nebo nevyklidí do 10 dnů po předání a převzetí díla Staveniště. Bankovní záruka za řádné dokončení pokryje finanční nároky objednatele (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody, aj.) vzniklé v důsledku neplnění stanovených povinností zhotovitele. Záruční listina neobsahuje další podmínky Banky. Bankovní záruka za řádné dokončení díla je neodvolatelná, splatná na první vyžádání. Originál Bankovní záruky za řádné dokončení díla bude mít v držení po celou dobu provádění díla objednatel.

6.3 Bankovní záruka za řádné dokončení musí být zhotovitelem udržována v platnosti po celou dobu realizace díla. Bankovní záruka bude zhotoviteli uvolněna po předložení protokolu o předání a převzetí díla podepsaného

objednatel, zhotovitelem a po odstranění případných drobných vad díla ve sjednané lhůtě. V případě, že dílo nebude řádně dokončeno, nebudou odstraněny drobné vady, zavazuje se zhotovitel objednateli nejpozději v poslední pracovní den předcházející dni skončení platnosti Bankovní záruky za řádné dokončení předložit novou Bankovní záruku za řádné dokončení (případně zajistit prodloužení bankovní záruky stávající) s platností nejméně 1 měsíc ode dne skončení platnosti původní Bankovní záruky za řádné dokončení. Takto bude postupováno opakovaně tak, aby byla Bankovní záruka za řádné dokončení zhotovitelem udržována v platnosti po celou dobu realizace díla a do odstranění drobných vad.

6.4 Pokud Zhotovitel nesplní své závazky, které jsou Bankovní zárukou za řádné dokončení zajišťovány, Banka splní povinnost z Bankovní záruky za řádné dokončení na výzvu objednatele vyplacením příslušné částky na bankovní účet objednatele uvedený v úvodu této smlouvy.

6.5 Porušení povinnosti Zhotovitele podle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

7. Bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek

7.1 Zhotovitel je povinen objednateli předložit záruční listinu bankovní záruky za řádné splnění záručních podmínek a to nejpozději v den protokolárního předání a převzetí díla.

7.2 Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli Bankovní záruku za řádné splnění záručních podmínek ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. Občanského zákoníku, která bude v záruční listině obsahovat písemné prohlášení Banky, že tato uspokojí Objednatele v rozsahu 5 % ze sjednané ceny díla, tj. 5 890 418,57 Kč bez DPH, pokud Zhotovitel v průběhu trvání Záruční doby poruší své povinnosti dle čl. XII. odst. 4. této smlouvy. Bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek pokryje finanční nároky Objednatele (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody, náklady za neprovedení zásahu Zhotovitelem apod.) vzniklé v důsledku neplnění výše uvedených povinností Zhotovitele. Záruční listina nebude obsahovat další podmínky Banky. Bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek bude neodvolatelná, splatná na první vyžádání. Bankovní záruku za řádné splnění záručních podmínek předloží Zhotovitel Objednateli v originále.

7.3 Platnost Bankovní záruky za řádné splnění záručních podmínek bude alespoň po dobu Záruční doby, ale neskončí dříve než po prokazatelném vypořádání všech nároků Objednatele vůči Zhotoviteli; to platí i v případě, kdy banka na základě Bankovní záruky za řádné splnění záručních podmínek uspokojí požadavky Objednatele. Bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek bude Zhotoviteli uvolněna jednorázově po uplynutí uvedené doby.

7.4 Pokud Zhotovitel nesplní své závazky, které jsou Bankovní zárukou za řádné splnění záručních podmínek zajišťovány, Banka splní povinnost z Bankovní záruky za řádné splnění záručních podmínek na výzvu Objednatele vyplacením příslušné částky na bankovní účet Objednatele uvedený v úvodu této smlouvy.

7.5 Porušení povinnosti Zhotovitele podle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

8. Vlastnické právo k předmětu díla přechází na objednatele průběžně v závislosti na zhotovovaném díle. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla dle článku VI. Lhůty plnění odst. 5. a 6. této smlouvy.

XIV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.

2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje:

- i. vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele neodstraní v době přiměřené,
- ii. zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby,
- iii. provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé,
- iv. neúčast zhotovitele na kontrolním dnu,
- v. prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 7 dní,
- vi. zastavení prací na více než 7 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak,

- vii. provádění díla s pomocí poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele,
 - viii. skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,
 - ix. porušování předpisů bezpečnosti práce a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření,
 - x. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,
 - xi. zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje,
 - xii. z důvodů uvedených v § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - i. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka,
 - ii. prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů,
 - iii. prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dní.
 4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
 5. Odstoupením od smlouvy nezanikají již vzniklé sankční povinnosti stran.


XV. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk a práv z bankovní záruky probíhají v jazyce českém.
2. Při změně osoby stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je zhotovitel povinen doložit objednateli veškeré kvalifikační doklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího ve stejném rozsahu požadavků objednavatele (zadavatele) uvedených v zadávací dokumentaci, a to nejpozději do 10 pracovních dnů od oznámení této změny.
3. Při změně osoby technika BOZP ze strany zhotovitele je zhotovitel povinen doložit objednateli veškeré kvalifikační doklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako technika BOZP ve stejném rozsahu požadavků objednavatele (zadavatele) uvedených v zadávací dokumentaci, a to nejpozději do 10 pracovních dnů od oznámení této změny.
4. Při změně osoby statika ze strany zhotovitele je zhotovitel povinen doložit objednateli veškeré kvalifikační doklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako osoby statika ve stejném rozsahu požadavků objednavatele (zadavatele) uvedených v zadávací dokumentaci, a to nejpozději do 10 pracovních dnů od oznámení této změny.
5. Při změně osoby technika prostředí staveb – elektrotechnická zařízení ze strany zhotovitele je zhotovitel povinen doložit objednateli veškeré kvalifikační doklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako osoby technika prostředí staveb – elektrotechnická zařízení ve stejném rozsahu požadavků objednavatele (zadavatele) uvedených v zadávací dokumentaci, a to nejpozději do 10 pracovních dnů od oznámení této změny.
6. Při změně osoby technika prostředí staveb – technická zařízení ze strany zhotovitele je zhotovitel povinen doložit objednateli veškeré kvalifikační doklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako osoby technika prostředí staveb – technická zařízení ve stejném rozsahu požadavků objednavatele (zadavatele) uvedených v zadávací dokumentaci, a to nejpozději do 10 pracovních dnů od oznámení této změny.
7. Objednatel je oprávněn prostřednictvím odpovědných zástupců objednatele, kteří jsou uvedeni v této smlouvě, provádět u všech osob, které zhotovitel používá při provádění díla, kontrolu, zda tyto osoby nejsou pod vlivem alkoholu. Zhotovitel seznámí své zaměstnance a osoby, které používá při provádění díla, s povinností podrobit se kontrole prováděné objednatel. Kontrola bude prováděna orientační dechovou zkouškou na přítomnost alkoholu a slinným testem na přítomnost návykových látek.
8. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
9. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
10. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.

11. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Za doručení se rovněž považuje i:
- 11.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
 - 11.2 v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán stavbyvedoucím
12. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
13. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejích dodatků a všech faktur vystavených k úhradě ceny.
14. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou.
15. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2605 odst. 1 věty první, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
16. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
17. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smlouvu bude zveřejňovat objednatel.
18. Tato smlouva bude uzavřena pouze elektronicky, přičemž poslední podepisující smluvní strana je povinna zaslat bez zbytečného odkladu tento elektronicky uzavřený originál smlouvy druhé smluvní straně.
19. Součástí této smlouvy jsou přílohy:
- 1. Oceněný soupis prací (Položkový rozpočet)
 - 2. Vzor změnového listu,
 - 3. Oprávněné osoby objednatele,
 - 4. Oprávněné osoby zhotovitele,
 - 5. Technická specifikace,
 - 6. Harmonogram prací finanční a věcný.

Ve Zlíně, dne 20.09.2022

Za zhotovitele


Datum:
2022.10.14

Jiří Stacke
předseda představenstva
Zlínstav a.s.

V Brně, dne

Za Objednatele


Datum: 2022.10.17

Ing. Petr Kratochvíl
předseda představenstva


Datum: 2022.10.24

Mgr. Filip Leder
místopředseda představenstva

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Oceněný soupis prací – Položkový rozpočet je přiložen jako samostatný soubor

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **P006** **Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM**

Objednatel: _____ IČO: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: **Zlínstav a.s.** IČO: **28315669**
Bartošova 5532 DIČ: **CZ28315669**
76001 Zlín

Vypracoval: _____



Rozpis ceny	Celkem
HSV	36 902 962,33
PSV	59 584 100,04
MON	18 796 509,00
Vedlejší náklady	1 680 000,00
Ostatní náklady	844 800,00
Celkem	117 808 371,37

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	117 808 371,37 CZK
Základní DPH	21 %	24 739 757,99 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **142 548 129,36 CZK**

v _____ dne _____


 Datum: 2022.10.14


Za zhotovitele


 Datum: 2022.10.17


Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM	0,00	117 808 371,37	24 739 757,99	142 548 129,36	100
01	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	2 524 800,00	530 208,00	3 055 008,00	2
02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM	0,00	69 460 855,87	14 586 779,73	84 047 635,60	59
03	Sílnoproudé instalace - samostatný položkový rozpočet	0,00	13 076 506,00	2 746 066,26	15 822 572,26	11
04	Slaboproudé technologie - samostatný položkový rozpočet	0,00	5 720 003,00	1 201 200,63	6 921 203,63	5
05	Vytápění a chlazení	0,00	10 032 349,00	2 106 793,29	12 139 142,29	9
06	Vzduchotechnika	0,00	5 928 405,50	1 244 965,16	7 173 370,66	5
07	Měření a regulace - samostatný položkový rozpočet	0,00	4 472 412,00	939 206,52	5 411 618,52	4
08	Zdravotně technické instalace	0,00	5 015 102,00	1 053 171,42	6 068 273,42	4
09	Gastro	0,00	1 577 938,00	331 366,98	1 909 304,98	1
Celkem za stavbu		0,00	117 808 371,37	24 739 757,99	142 548 129,36	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
01	Měření a regulace	HSV			4 472 412,00	4
1	Větrání administrativy	HSV			4 636 798,50	4
1	Zemní práce	HSV			396 181,37	0
2	Chlazení zasedacích místností	HSV			565 311,00	0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			480 818,53	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			5 708 699,51	5
4	Vodorovné konstrukce	HSV			2 200 812,85	2
5	Větrání CHÚC	HSV			529 321,00	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			2 339 040,14	2
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			3 967 192,63	3

63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			1 716 580,05	1
64	Výplně otvorů	HSV			7 016 273,50	6
8	Chlazení skladů	HSV			130 121,00	0
8	Trubní vedení	HSV			456 696,78	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			1 044 751,20	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			193 216,00	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			522 754,61	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			198 983,20	0
7	Větrání kotelny	PSV			66 854,00	0
711	Izolace proti vodě	PSV			733 642,90	1
712	Povlakové krytiny	PSV			1 156 993,58	1
713	Izolace tepelné	PSV			3 053 821,71	3
721	Vnitřní kanalizace	PSV			1 535 926,64	1
722	Vnitřní vodovod	PSV			997 047,47	1
725	Zařizovací předměty	PSV			1 402 664,65	1
730	Ústřední vytápění	PSV			100 738,40	0
731	Kotelny	PSV			360 232,90	0
732	Strojovny	PSV			1 907 197,03	2
733	Rozvod potrubí	PSV			2 560 594,55	2
734	Armatury	PSV			1 659 573,68	1
735	Otopná tělesa	PSV			1 512 817,14	1

764	Konstrukce klempířské	PSV			367 905,73	0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			4 813 289,20	4
767	Konstrukce zámečnické	PSV			30 024 128,61	25
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			2 747 656,55	2
776	Podlahy povlakové	PSV			12 856,32	0
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			320 121,88	0
778	Podlahy plovoucí	PSV			1 381 647,73	1
783	Nátěry	PSV			19 047,30	0
784	Malby	PSV			439 380,07	0
786	Zastiňující technika	PSV			832 024,00	1
799	Ostatní	PSV			1 577 938,00	1
M21	Elektromontáže SLN	MON			13 076 506,00	11
M21	Elektromontáže SLP	MON			5 720 003,00	5
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			326 998,46	0
VN	Vedlejší náklady	VN			1 680 000,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			844 800,00	1
Cena celkem					117 808 371,37	100

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				1 680 000,00
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	144 000,00	144 000,00
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště, provozní vlivy, BOZP	Soubor	1,00000	1 296 000,00	1 296 000,00
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	48 000,00	48 000,00
4	005124010R	Koordinační a inženýrská činnost	Soubor	1,00000	192 000,00	192 000,00
Díl: ON		Ostatní náklady				844 800,00
5	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	144 000,00	144 000,00
6	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	144 000,00	144 000,00
7	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	364 800,00	364 800,00
8	005261021R	Bankovní záruky za řádné provedení díla	Soubor	1,00000	192 000,00	192 000,00

Celkem						2 524 800,00
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						17 557,28
1	113107320R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2, kam.těžené tl.20 cm	m2	3,52000	162,00	570,24
		ŽB patky :				
		P1 : 8*0,5*0,5		2,00000		
		P2 : 1*0,8*0,95		0,76000		
		P3 : 1*0,95*0,8		0,76000		
2	120901121R00	Bourání konstrukcí z prostého betonu v odkopávkách	m3	1,12800	7 243,00	8 170,10
		ŽB patky :				
		P1 : 8*0,5*0,5*0,2		0,40000		
		P2 : 1*0,95*0,8*0,1		0,07600		
		P3 : 1*0,95*0,8*0,2		0,15200		
		ostatní : 0,5		0,50000		
3	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	1,68300	1 371,00	2 307,39
		ŽB patky :				
		P1 : 8*0,5*0,5*0,3		0,60000		
		P2 : 0,5*0,95*1		0,47500		
		P3 : 1*0,95*0,8*0,8		0,60800		
4	139711101R00	Výkopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4	m3	1,68300	2 395,00	4 030,79
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1,68300		1,68300		
5	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	1,68300	192,00	323,14
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1,68300		1,68300		
6	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	1,68300	268,00	451,04
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1,68300		1,68300		
7	162201210R00	Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4	m3	1,68300	237,00	398,87
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 1,68300		1,68300		
8	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	1,68300	287,00	483,02
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 1,68300		1,68300		
9	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	1,68300	470,00	791,01
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 1,68300		1,68300		
10	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS	m2	3,52000	9,00	31,68
		ŽB patky :				
		P1 : 8*0,5*0,5		2,00000		
		P2 : 1*0,95*0,8		0,76000		
		P3 : 1*0,95*0,8		0,76000		
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						251 433,56
11	229942111R00	Trubkové mikropiloty z oc.11 523, hladké do D 80 mm	m	64,00000	2 909,00	186 176,00
		Včetně vyčištění vrtu, dodání a injektáž zálivky, sestavení mikropiloty, veškeré úpravy po injektování.				
		ŽB patky :				
		P1 : 8*8		64,00000		
12	229946111R00	Hlavy mikropilot tlakových D do 80 mm	kus	8,00000	2 796,00	22 368,00
		ŽB patky :				
		P1 : 8		8,00000		
13	275313511R00	Beton základových patek prostý C 12/15	m3	0,31400	3 221,00	1 011,39
		ŽB patky :				
		P1 : 8*0,5*0,5*0,1		0,20000		
		P2 : 1*0,95*0,8*0,05		0,03800		

Položkový rozpočet

S:	P006	Nástavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nástavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	02	Nástavba objektu sídla pro spol. BKOM

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		P3 : 1*0,95*0,8*0,1		0,07600		
14	275321321R00	Železobeton základových patek C 20/25	m3	1,83600	3 283,00	6 027,59
		ŽB patky :				
		P1 : 8*0,5*0,5*0,5		1,00000		
		P2 : 1*0,95*0,8*0,1		0,07600		
		P3 : 1*0,95*0,8*1,0		0,76000		
15	275351215RT1	Bednění stěn základových patek - zřízení bednicí materiál prkna	m2	5,50800	620,00	3 414,96
		Vrchní část patek, zarovnání :				
		P1 : 8*(4*0,5)*0,25		4,00000		
		P2 : 1*(2*0,95+2*0,8)*0,15		0,52500		
		P3 : 1*(2*0,95+2*0,8)*0,25		0,87500		
		Koeficient přesahy: 0,02		0,10800		
16	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	5,50800	134,00	738,07
		Včetně očištění, vyřídění a uložení bednicího materiálu.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 5,50800		5,50800		
17	275361821R00	Výztuž základ. patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,28992	39 360,00	11 411,25
		ŽB patky :				
		P1 : 217,84/1000		0,21784		
		P2 : 1,86/1000		0,00186		
		P3 : 56,41/1000		0,05641		
		Koeficient : 0,05		0,01381		
18	275361921RT8	Výztuž základových patek ze svařovaných sítí průměr drátu 8,0, oka 100/100 mm KY81	t	0,24380	40 320,00	9 830,02
		ŽB patky :				
		P1 : 170,5/1000		0,17050		
		P2 : 5,28/1000		0,00528		
		P3 : 56,41/1000		0,05641		
		Koeficient : 0,05		0,01161		
19	380932215R00	Výztuž D 12, vlepená do betonu vč. vyvrtání a vyčištění otvoru	m	1,80000	508,00	914,40
		ŽB patky :				
		P2 : 6*0,15		0,90000		
		P3 : 6*0,15		0,90000		
20	380932217R00	Výztuž D 16, vlepená do betonu vč. vyvrtání a vyčištění otvoru	m	13,12500	727,00	9 541,88
		ŽB patky :				
		P1 : 50*0,25		12,50000		
		Koeficient : 0,05		0,62500		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				5 708 699,51
21	311271175R00	Zdivo z tvárníc pórobetonových tl. 20 cm	m2	126,31800	1 083,00	136 802,39
		1NP : (0,65+0,55)*2,95		3,54000		
		2NP : (0,9*12+1,4*2+1+3,7+1,1)*2,92+0,9*2,1		58,53800		
		3NP : (0,9*8+1,4*2+1)*2,92		32,12000		
		4NP : (0,9*8+1,4*2+1)*2,92		32,12000		
22	311271176R00	Zdivo z tvárníc pórobetonových tl. 25 cm	m2	728,45630	1 232,00	897 458,16
		1NP : 2,95*1		2,95000		
		2NP : (34,6+36,94+14,27+19,15+4,42+3,4)*2,92		329,31760		

Položkový rozpočet

S:	P006	Nástavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nástavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	02	Nástavba objektu sídla pro spol. BKOM

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2NP otvory : - (1,1*1,95*14+1,5*1,95*2+2,5*1,95*6+1,2*2,8+1,2*0,8*2+2,25*1,95*7-2,55*2,8)		-93,98250		
		3NP : (34,6+36,94+14,27+19,15+17,47)*2,92		357,49560		
		3NP otvory : - (1,1*1,95*14+1,5*1,95*2+2,5*1,95*6+1,2*2,8+1,2*0,8*2+2,25*1,95*7-2,55*2,8+2,4*1,95*3+2,25*1,95)		-112,41000		
		4NP : (34,6+36,94+14,27+19,15+17,47)*2,92		357,49560		
		4NP otvory : - (1,1*1,95*14+1,5*1,95*2+2,5*1,95*6+1,2*2,8+1,2*0,8*2+2,25*1,95*7-2,55*2,8+2,4*1,95*3+2,25*1,95)		-112,41000		
23	311271177R00	Zdivo z tvármic pórobetonových tl. 30 cm	m2	12,99888	1 507,00	19 589,31
		1NP : 2,95*(0,5+0,7+0,7+1,6+0,82)		12,74400		
		Koeficient : 0,02		0,25488		
24	317121049RT2	Překlad nenosný pórobeton, světlost otv. do 375 cm překlad nenosný NEP 100-2500, 250 x 24,9 x 10 cm	kus	12,00000	1 729,00	20 748,00
		P4 : 12		12,00000		
25	311101212R00	Vytvoření prostupů pl. do 0,05 m2 v nosných zdech	m	10,00000	151,00	1 510,00
		10		10,00000		
26	317121047RT4	Překlad nenosný pórobeton, světlost otv. do 105 cm překlad nenosný NEP 150-1250, 124 x 24,9 x 15 cm	kus	86,00000	1 209,00	103 974,00
		P3 : 5		5,00000		
		P5 : 81		81,00000		
27	317121044RU2	Překlad nosný pórobeton, světlost otv. do 180 cm překlad nosný NOP 300-1750, 174 x 24,9 x 30 cm	kus	1,00000	3 696,00	3 696,00
		P1 : 1		1,00000		
28	317941121RU2	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č.12 včetně dodávky profilu U č.10	t	0,39877	75 946,00	30 284,99
		P9 : 3,3*1*10,6/1000		0,03498		
		P10 : 3,17*1*10,6/1000		0,03360		
		P11 : 3,1*3*10,6/1000		0,09858		
		P12 : 2,1*2*10,6/1000		0,04452		
		P13 : 2,05*6*10,6/1000		0,13038		
		P14 : 1,95*1*10,6/1000		0,02067		
		P15 : 1,7*2*10,6/1000		0,03604		
29	317941123RU2	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22 včetně dodávky profilu U č.14	t	0,14272	74 966,00	10 699,15
		P6 : 1,56*2*16/1000		0,04992		
		P7 : 1,4*2*16/1000		0,04480		
		P8 : 1,5*2*16/1000		0,04800		
30	342012222R00	Příčka SDK tl.100 mm, ocel.kce, 1x oplášť., RF 12,5mm	m2	21,78780	896,00	19 521,87
		1NP : 0,7*7,14		4,99800		
		2NP : ((1,9+0,72)*2,83)-0,9*2,02		5,59660		
		3NP : ((1,9+0,72)*2,83)-0,9*2,02		5,59660		
		4NP : ((1,9+0,72)*2,83)-0,9*2,02		5,59660		
31	342255020R00	Příčky z desek pórobetonových tl. 5 cm	m2	35,94150	590,00	21 205,49
		1NP : (0,35+0,5)*2,95		2,50750		
		2NP : (0,35*4+0,4*5+0,5)*2,92		11,38800		
		3NP : (0,35*5+0,4*6)*2,92		12,11800		

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		4NP : (0,35*4+0,4*5)*2,92		9,92800		
32	317121044RU1	Překlad nosný pórobeton, světlost otv. do 180 cm překlad nosný NOP 300-1500, 149 x 24,9 x 30 cm	kus	1,00000	3 202,00	3 202,00
		P2 : 1		1,00000		
33	342255022R00	Příčky z desek pórobetonových tl. 7,5 cm	m2	144,10200	594,00	85 596,59
		2NP : (7,075*2+5,6)*2,92		57,67000		
		3NP : (7,4*2)*2,92		43,21600		
		4NP : (7,4*2)*2,92		43,21600		
34	342255024R00	Příčky z desek pórobetonových tl. 10 cm	m2	2 182,67078	755,00	1 647 916,44
		1NP :		149,29750		
		(6,52+7,14+2,1+4,6+2,49+6,75+0,4*2+0,75+2,5+4,6+3,9+1,9+1,9+3)*3,05				
		1NP otvory : -(1,5+0,9+0,8*4+0,7)*2,1+5,2*1,25+1*1,25		-5,48000		
		2NP 217-228 :		322,95200		
		(1,875+7,140+5,625+1,5+2,625+24,875+5,615*7+1,4*3+3,475+3,9+1,615+4,8+1,85+2,115+2,9+1,4*2)*2,92				
		2NP 229,230,237-240 :		161,82640		
		(5,55+5,55+5,325+3,495+4,525+9,125+1,95+8,9+4,525+6,475)*2,92				
		2NP 202-204, 211 :		300,14680		
		(7,075+1,9+7,8+10,4+6,775+6,775+3,8+1,7*2+3,75+1,9*2+8,4+2,7+4,125+3,1+5,52+3,9+1,9+3,37+1,9+5,52+3,75+3,13)*2,92				
		2NP otvory : -(1,4+0,8*28+0,7*9+0,9)*2,1		-65,10000		
		3NP 311-314,332-319-321 :		324,12000		
		(1,875+6,7+32,365+5,315*7+5,2+1,4*3+3,475+3,9+1,615+4,8+1,85+2,115+2,9+1,4*2)*2,92				
		3NP 322-330,310 :		290,93420		
		(1,6+1,625+4,42+5,325+5,8*2+6,775*7+2,65+4,35+3,5+3,5+3,525+3,625+2,8+3,69)*2,92				
		3NP otvory : -(1,5*2+0,8*19+1,4*2+0,7*8+0,9)*2,1		-57,75000		
		4NP 414-425 :		320,95180		
		(1,875+6,7+32,375+1,6+1,675+5,175+5,615*4+5,2*2+1,4*3+3,475+3,9+1,615+4,8+1,85+2,115+2,9+1,4*2)*2,92				
		4NP 401-413, 426, 427 :		303,93608		
		(0,31*4,67+3,475+2+3,22+5,6+6,075+3,35+5,52+6,85+2,7+4,175+22,025+6,775*3+3,975*3+1,8*3)*2,92				
		4NP otvory : (0,9*20+1,4*2+1+0,8*8)*2,1		59,22000		
		5NP : (6,35+6,65+3,15)*2,92		47,15800		
		5NP otvory : -(1,5*3)*2,1		-9,45000		
		Komín 1NP : 3,32*(0,425+0,75+0,425+0,75)		7,80200		
		Komín 2NP : 3,3*(1,075*2+0,75*2)		12,04500		
		Komín 3NP : 3,3*(0,75*2+0,6*2)		8,91000		
		Komín 4NP+5NP : 4,13*(0,75*2+0,6*2)		11,15100		
35	342255028R00	Příčky z desek pórobetonových tl. 15 cm	m2	148,89188	977,00	145 467,37
		1NP : (1,85*3,05+0,84)*2,95+0,9*2,1		17,23338		
		2NP : (3+3,665+1+1+0,975+8,25+2,52*3)*2,95		75,07750		
		3NP : (3+3,665+5,85)*2,95		36,91925		

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		4NP : (3+3,665)*2,95		19,66175		
36	342948111R00	Ukotvení příček k cihel.konstr. kotvami na hmožd. Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu.	m	299,79000	140,00	41 970,60
		1NP : 15*3,05		45,75000		
		2NP : 37*2,92		108,04000		
		3NP : 25*2,92		73,00000		
		4NP : 25*2,92		73,00000		
37	346481111RT2	Zaplentování a plentování rýh, nosníků rabicovým pleťivem s použitím suché maltové směsi	m2	25,00000	487,00	12 175,00
38	347013111RZ1	Předstěna a opláštění SDK,1xoc.kce CD,1xRB (1xRBI) 12,5mm bez dodávky izolace	m2	830,53617	660,00	548 153,87

Včetně:

- nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr
- úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádrokartonu
- standardního tmelení Q2. to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení.

SDK deska dle prostředí a požadavků PD :

1NP :

122/2, 101-103, 133-137 : 119,79950
 $((0,63+0,1*2+6,42+0,14+0,4*2+1+0,25+6,05+0,25+0,14)+$
 $(0,25*2+0,6)+(0,4+0,6+0,7+0,1)+(0,65+0,1+6,38+0,3+0,31$
 $+1,3+1,15+0,3+0,25+0,4*2+4,08+0,65+0,21+1,8+2,84+0,$
 $1+0,61))*2,95$

131, 129, 125 : 43,12900
 $((0,1*2+0,6)+(0,27*2+0,1*4+5,18*2+0,71+0,6+0,15+0,26)+$
 $(0,55+0,25))*2,95$

124 : (1+0,5)*2,95 4,42500

1NP otvory : -((1,5*2,05+1*2,02)*2) -10,19000

2NP :

216-230 : 123,23235
 $((0,49+0,35+0,44)+(0,45*2+0,35*3+0,5*2)+(1,25+4,365+0,$
 $45*2+1+0,225+6,215+4,795+0,2+0,3+2,895+0,25+0,6)+(0$
 $,3+0,295)+(0,3*2+0,5)+(1,04*2+0,9)+(0,6+0,25+2,595+0,3$
 $+0,2+3,195)+(0,3+0,4)+(0,4+0,6)+(0,59*2+0,4*2)+(0,25+0,$
 $575))*2,83$

201-215, 231-240 : 126,09065
 $(0,85+0,5+0,35+0,6+6,475+0,375+6,475+4,65+3,65+0,32$
 $5+0,175+0,7+0,35*2+0,3+0,55+0,175*4+0,5*2+0,5+0,3*2$
 $+0,3+0,35+2,5+3,435+0,425+0,45+0,425+0,35+1,3*2+0,5$
 $5+1,67+0,3+0,8+0,45+0,175+0,3)*2,83$

3NP :

311-323 : 106,02595
 $(0,49+0,35*3+0,45*2+0,5*2+0,44+0,65+0,35+1,35+0,4*2+$
 $0,64+0,25+0,73+0,35+0,25+2,895+3,195+0,2+0,3+0,94*2$
 $+0,9+0,3+0,2+3,195+2,595+0,25+0,25+5,075+0,375*2+0,$
 $6+0,35+0,49*2+0,45+0,25*2+0,9+0,55*2+0,3+0,25+0,8)*2$
 $,83$

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		310,301, 324-331 :		90,95620		
		(0,35*3+0,45+0,5*5+0,175*4+0,425+0,65+0,175+0,45+0,6 5*2+0,425*2+0,65+0,55+0,325*2+0,5+0,45*2+0,55+1,1+0 ,15+2,9+0,6+1,35*2+0,775*2+0,52+0,175+0,425+1,85+0, 52*2+0,175*2+1,73+0,6*2+1,2+0,35+0,6+0,85+0,5)*2,83				
		4NP :				
		414-427 :		96,68695		
		(0,49+0,35*3+0,45*2+0,5*2+0,44+0,65+0,35+1,35+0,4*2+ 0,64+0,25+0,73+0,35+0,25+2,895+3,195+0,2+0,3+0,94*2 +0,9+0,3+0,2+3,195+2,595+0,25+0,25+5,075+0,375*2+0, 6+0,35+0,59*2+0,4*2)*2,83				
		401-411 :		88,25355		
		(0,5+0,85+0,35+0,6+0,6*2+0,8+0,45+0,175*2+0,45*2+0,5 *2+0,635+0,45+1,48+0,5+0,1+0,425+0,775+0,4+1,5*2+0, 67+2,7+0,55+0,65+0,5+0,325*2+0,45*2+0,55+0,5*4+0,17 5*8+0,425*2+0,65*2+0,65+0,425+0,175+0,45+0,35*2+0,5 +0,35+0,45)*2,83				
		5NP : (2,2+2,8+1,3+2,55)*2,92		25,84200		
		Koeficient : 0,02		16,28502		
39	342264051RT1	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	1 182,29000	785,00	928 097,65
		SDK deska dle prostředí a požadavků PD :				
		S18 :				
		2NP :		352,87000		
		19,55+21,68+20,84+16,49+6,36+28,23+19,03+18,45+22, 33+22,84+22,69+40,99+32,96+18,57+21,30+20,56				
		3NP :		426,67000		
		44,84+25,61+6,36+18,85+16,68+23,52+23,52+23,55+30, 29+129,57+19,55+21,54+21,15+21,64				
		4NP :		402,75000		
		83,57+23,79+23,52+23,54+30,29+21,69+44,66+19,55+21 ,8+21,05+21,64+25,61+6,36+19+16,68				
40	342264051RT2	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky protipožární tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	258,69480	795,00	205 662,37
		SDK deska dle prostředí a požadavků PD :				
		S16,S17 :				
		2NP : 46,58+30,69		77,27000		
		3NP : 46,99+31,45		78,44000		
		4NP : 46,61+31,38		77,99000		
		5NP : 17,46		17,46000		
		Koeficient : 0,03		7,53480		
41	342264098R00	Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 10 m2	m2	12,72000	96,00	1 221,12
		3NP : 6,36		6,36000		
		4NP : 6,36		6,36000		
42	311271182R00R	Zdivo z tvárcí pórobetonových tl. 45 cm	m2	3,30990	2 726,00	9 022,79
		1NP : 2,95*(0,55*2)		3,24500		
		Koeficient : 0,02		0,06490		

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
43	767584502R00R1	Montáž podhledů kazetových na ocel.konstr.nad 1500x300mm vč. dodávky roštu a kazet z min. vlny jílů a, škrubu s nástřikem - specifikace dle PD	m2	224,26000	1 243,00	278 755,18

S20 :

2NP : 73,46

73,46000

3NP : 75,4

75,40000

4NP : 75,4

75,40000

44	767584502R00R2	Montáž podhledů kazetových na ocel.konstr.60x60 cm vč. dodávky roštu a kazet s min. deskou s nástřikem, specifikace dle PD	m2	431,19000	1 243,00	535 969,17
----	----------------	--	----	-----------	----------	------------

S19 :

1NP : 9,06+1,53+6,81+6,11+8,22

31,73000

2NP :

155,38000

22,85+10,5+1,87+7,24+16,12+12,4+6,47+6,43+9,09+11,9

4+3,58+18,33+15,95+1,27+11,34

3NP :

118,65000

3,58+18,4+15,95+1,27+9,96+22,84+17,62+11,34+17,69

4NP :

125,43000

24,6+9,83+22,84+17,62+18,4+15,95+1,27+11,34+3,58

Díl: 4		Vodorovné konstrukce			2 186 055,45
---------------	--	-----------------------------	--	--	---------------------

45	411321414R00	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30	m3	160,84432	3 367,00	544 779,71
		1NP strop : 0,25*(6,0*4,8)-0,25*(2,75*4,1)		4,38125		
		0,25*(6*4,8)-0,25*(2,75*4,2)		4,31250		
		0,25*(6,2*1,75)-0,25*(0,75*0,4)		2,63750		
		0,25*(1,2*2,4)		0,72000		
		2NP : (10,8*34,35+14,95*17,5+8,15*14,02)*0,065		48,54642		
		3NP : (10,8*34,35+14,95*17,5+8,15*14,02)*0,065		48,54642		
		4NP : (10,8*34,35+14,95*17,5+8,15*14,02)*0,065		48,54642		
		Koeficient : 0,02		3,15381		

46	411351205R00	Bednění stropů deskových, podepřen, do 3,5m, 12kPa	m2	49,16910	968,00	47 595,69
		1NP :				
		(6,0*4,8)-(2,75*4,1)		17,52500		
		(6*4,8)-(2,75*4,2)		17,25000		
		(6,2*1,75)-(0,75*0,4)		10,55000		
		(1,2*2,4)		2,88000		
		Koeficient přesahy: 0,02		0,96410		

47	411351206R00	Odstranění bednění stropů deskových do 3,5m, 12kPa	m2	49,16910	273,00	13 423,16
		Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 49,16910		49,16910		

48	411351801R00	Bednění čel stropních desek, zřízení	m	535,00020	519,00	277 665,10
		1NP (otvory) schodiště :		29,90000		
		2,75*2+4,1*2+2,75*2+4,2*2+0,75*2+0,4*2				
		2NP : 34,8+42,9+14,8+17,3+18,95+(6*3*2)		164,75000		
		3NP : 34,8+42,9+14,8+17,48+18,95+(6*3*2)		164,93000		
		4NP : 34,8+42,9+14,8+17,48+18,95+(6*3*2)		164,93000		
		Koeficient přesahy: 0,02		10,49020		

49	411351802R00	Bednění čel stropních desek, odstranění	m	535,00020	139,00	74 365,03
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 535,00020		535,00020		
50	411351901R00	Bednění prostupu plochy do 0,06 m2	kus	118,00000	609,00	71 862,00

1NP :

kanalizace DN160 : 18	18,00000
kanalizace DN110 : 7	7,00000
kanalizace DN75 : 4	4,00000
vodovod DN110 : 1	1,00000
vodovod 315x115 : 1	1,00000
UT 365x140 : 1	1,00000
310x235 : 1	1,00000
465x160 : 1	1,00000

2NP :

kanalizace DN160 : 19	19,00000
kanalizace DN110 : 7	7,00000
vodovod 335x140 : 1	1,00000
vodovod 315x115 : 1	1,00000
UT 235x115 : 1	1,00000
UT 260x115 : 1	1,00000
UT 430x140 : 1	1,00000
UT 450x155 : 1	1,00000
UT 930x175 : 1	1,00000
UT 865x165 : 1	1,00000
UT 910 x180 : 1	1,00000
300x200 : 1	1,00000
200x100 : 1	1,00000

3NP :

kanalizace DN160 : 14	14,00000
kanalizace DN110 : 7	7,00000
vodovod 335x140 : 1	1,00000
vodovod 470x115 : 1	1,00000
UT 450x155 : 1	1,00000
UT 910x180 : 1	1,00000
UT 235x140 : 1	1,00000
UT 875x165 : 1	1,00000
225x190 : 1	1,00000

4NP :

kanalizace DN160 : 12	12,00000
kanalizace DN110 : 3	3,00000
UT 910x180 : 1	1,00000
UT 395x145 : 1	1,00000
370x160 : 1	1,00000
vodovod 100x275 : 1	1,00000

51	411351902R00	Bednění prostupu plochy do 0,25 m2	kus	33,00000	996,00	32 868,00
----	--------------	------------------------------------	-----	----------	--------	-----------

VZT :

1NP :

500x260 : 1	1,00000
830xx260 : 1	1,00000

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		415x260 : 1		1,00000		
		1250x325 : 1		1,00000		
		400x750 - komin : 1		1,00000		
		2NP :				
		660x950 : 1		1,00000		
		500x260 : 1		1,00000		
		500x225 : 1		1,00000		
		780x380 : 1		1,00000		
		600x455 : 2		2,00000		
		455x300 : 1		1,00000		
		830x200 : 1		1,00000		
		400x750 - komin : 1		1,00000		
		3NP :				
		500x260 : 1		1,00000		
		500x225 : 1		1,00000		
		600x1,785 : 1		1,00000		
		660x500 : 2		2,00000		
		600x455 : 2		2,00000		
		500x350 : 1		1,00000		
		400x750 - komin : 1		1,00000		
		4NP :				
		600x260 : 2		2,00000		
		800x1000 : 1		1,00000		
		1000x700 : 2		2,00000		
		1470x600 : 1		1,00000		
		600x455 : 2		2,00000		
		660x415 : 1		1,00000		
		400x750 - komin : 1		1,00000		
52	411354177R00	Podpěrná konstr. stropů do 30 kPa - zřízení	m2	48,20500	411,00	19 812,26
		Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 48,20500		48,20500		
53	411354178R00	Podpěrná konstr. stropů do 30 kPa - odstranění	m2	48,20500	104,00	5 013,32
		Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 48,20500		48,20500		
54	411354255R00	Bednění stropů plech pozink. vlna 50 mm tl. 0,8 mm	m2	2 720,00000	77,00	209 440,00
		dle výkazu výměr statické části : 2720		2 720,00000		
55	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505(R) vložení do žebra	t	8,33354	39 360,00	328 008,13
		1NP u schodiště (100kg/m3) : (1,8*3*2*0,3)*0,1		0,32400		
		4bm/m2 R12 - 0,888kg/m(do trap. plechů) :				
		2NP : (10,8*34,35+14,95*17,5+8,15*14,02-(6*3))*4*0,888/1000		2,58894		
		3NP : (10,8*34,35+14,95*17,5+8,15*14,02-(6*3))*4*0,888/1000		2,58894		
		4NP : (10,8*34,35+14,95*17,5+8,15*14,02-(6*3))*4*0,888/1000		2,58894		
		Koeficient : 0,03		0,24272		
56	411361921RT4	Výztuž stropů svařovanou sítí průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm KH30	t	12,93277	40 320,00	521 449,29
		2NP : (10,8*34,35+14,95*17,5+8,15*14,02)*4,44/1000		3,31609		

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

3NP : (10,8*34,35+14,95*17,5+8,15*14,02)*4,44/1000 3,31609

4NP : (10,8*34,35+14,95*17,5+8,15*14,02)*4,44/1000 3,31609

Koeficient 30% překrytí: 0,3 2,98448

57	417321315R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 20/25 atiky : 0,25*0,2*(34,8+42,9+14,8+8,16+17,47+18,95)	m3	6,85400	3 243,00	22 501,68
----	--------------	--	----	---------	----------	-----------

58	417351111R00	Bednění ztužujících věnců - zřízení atiky : 0,2*(34,8+42,9+14,8+8,16+17,47+18,95)	m	27,41600	505,00	13 790,25
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------

59	417351113R00	Bednění ztužujících věnců - odstranění Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 27,41600	m	27,41600	127,00	3 481,83
----	--------------	---	---	----------	--------	----------

Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				2 339 040,14
----------------	--	-------------------------------	--	--	--	---------------------

60	601011241RT1	Štuk na stropech, strojně tlušťka vrstvy 2 mm vč. penetrace	m2	558,47000	180,00	100 524,60
----	--------------	--	----	-----------	--------	------------

Včetně pomocného lešení.

1NP : 558,47000

99,07+20,91+54,27+18,4+39,49+5,21+43,3+10,47+107,3
3+23,41+10,49+19,82+8,54+6,72+41,04+10+40

61	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	100,00000	52,00	5 200,00
----	--------------	-----------------------------------	----	-----------	-------	----------

62	612409991R00	Začištění omítek kolem oken,dveří apod.	m	250,00000	87,00	21 750,00
----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------

63	612473186R00	Příplatek za zabudované rohovníky, stěny	m	300,00000	68,00	20 400,00
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------

64	784191201R00	Penetrace podkladu hloubková Primalex 1x Odkaz na mn. položky pořadí 333 : 7861,45578	m2	7 861,45578	24,00	188 674,94
----	--------------	--	----	-------------	-------	------------

65	602011241RT1	Štuk na stěnách vnitřní, strojně tlušťka vrstvy 2 mm vč. penetrace	m2	5 009,67701	133,00	666 287,04
----	--------------	---	----	-------------	--------	------------

1NP : 58,34800

102 : 2,95*(7,3+12+7,14)-(1,1*1,95*6+1,5*2,02+3*1,25) 58,34800

103 : 2,95*(12,3*2) 72,57000

119 : 2,95*(4,85+5,4)-(0,9*2,02*2+0,8*2,02*1+2,05*1,7) 21,50050

121 : 2,95*(0,7*2+3,45) 14,30750

122 : 0,85*(2*2+1,9*2+1,9*2+2,9*2)-(0,9*2,02*3+1,2*0,8) 8,37600

122/2 : 2,95*(7,3*2+5,575)- 45,48525

(1,5*2,05*2+1,26*2,85+1,1*1,95*2)

123 : 0,85*(0,9*2+1,7*2)-(0,8*2,02) 2,80400

124 : 2,95*(3,9+1,3+2,9+1,8)-(0,9*2,02+1,2*0,8) 26,42700

125 : 2,95*(3,79+0,375+1,3+6,675)-(1,7*2,05) 32,32800

126 : 2,95*(2,85+1,85+2,45+1,7)-(1*2,02*2) 22,06750

127 : 2,95*(7,15*2+6*2)- 46,69500

(1*2,02*2+3,15*2,05+1,2*2,95+2,55*2,95+1,7*2,85+2,3*1,95)

129 : 2,95*(12,15+11,1+6,05+3,85)- 80,66750

(1*2,02+2,1*2,85+1,5*2,85+1,7*2,85)

131 : 2,95*(4,75*2+2,25+0,4*2)-(1*2,02-0,6*2,95) 36,77250

132 : 2,95*(4,535*2+4,75)-(1*2,02) 38,74900

133 : 2,95*(2,39+2,84+2,49)-(2,35*2,85+1*2,02) 14,05650

134 : 2,95*(4,6*2+1,5*2)-(0,9*2,02) 34,17200

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		136 :		67,78500		
		2,95*(8,25*2+1,15*2)+0,85*(1,5*2+0,825*2+2,8+1,175+1,3+0,75+0,1+0,85+1,15+0,3+0,25+1,175)				
		137 : 2,95*(7,54*2+5,5*2)-(1*2,02+1,2*2,02+3*1,25)		68,74200		
		2NP :				
		217 : 2,92*(5,85*2+4,2*2)-(0,9*2,02)		56,87400		
		218 : 2,92*3,13-0,9*2,02		7,32160		
		201 :		53,44376		
		2,92*(3,48+2,1+5,52+2,9+5,01+0,85+0,51+2,713+1,6)-(0,9*2,02*6+0,88*2,02*1+2,9*2,05)				
		202 : 0,82*(1,9*2+2,27*2+3,37*2+1,9*2+0,95*2+0,1)-(0,9*2,02*3)		11,66760		
		203 : 0,82*(1,7*2+1,1*2)-(0,8*2,02)		2,97600		
		204 : 2,92*(2,9*1,95+3,9+1,5)-(0,9*2,02+1,2*0,8+0,5*(3,9+0,6))		27,25260		
		205 : 2,92*(3,65+4,65+2,79+0,535+3,420)-(0,9*2,02+2,25*1,95)		37,72590		
		206 : 2,92*(3,4*2+3,75*2-0,51)-(0,9*2,02*2)		36,63080		
		207 : 0,82*(3,6*2+1,9*2+0,9*4+1,5*2)		14,43200		
		208 : 0,82*(3,6*2+1,9*2+0,9*4+1,5*2-0,325-0,25)		13,96050		
		209 : 2,92*(3,25+2,5+3,475+1,75)-(0,9*2,02*2+2,5*1,95)		23,53600		
		210 : 2,92*(8,4+2,55+2,8+4,25+2,65+2+5,53)-(0,9*2,02*4+2,5*1,95+2,55*2,95+1,2*2,95+2,9*2,5)		51,82610		
		211 : 2,92*(4,125*2+1,9+2,7)-(0,9*2,02)		35,70400		
		216 : 2,92*(26,375*2+2,625+1,5+10,625*2+10,4*2+1,5)-(1,5*2,05+0,9*2,02*18+1,5*2,05+0,8*2,02+1*2,02)		250,73100		
		217 : 0,82*(1,75*2+2,15+1,95)		6,23200		
		218 :		32,23290		
		0,82*(2,55*2+1,65*2+3,665+4,665+2,75+0,9*6+1,2*5+3,3+3,115)+2,92*1,3-(1,1*1,95)				
		219 :		31,48430		
		0,82*(1,415+1+0,2+1,4+1,45+1,4+0,2+1,1+3,9*3+3,275*2+0,9*4+1,2*6)+0,88*1,1				
		220 : 0,82*(0,9*2+1,415*2)		3,79660		
		221 : 2,92*(5,365+5,615+1,975+1,55)-(1,1*1,955+0,5*3,6+0,9*2,02)		36,58610		
		222 : 2,92*(5,615+5,025+3,5+3,1)-(1,1*1,95*2+0,9*2,02)		44,23280		
		223 : 2,92*(5,025+5,315+3,9+3,1)-(1,1*1,95*2+0,9*2,02)		44,52480		
		224 : 2,92*(5,615+1,5+1,5+5,315+3,9)-(1,1*1,95*2+0,9*2,02)		45,95560		
		225 : 2,92*(5,315+3,2+1,6+2,625+2,125)-(1,1*1,95*2+0,9*2,02)		37,29780		
		226 : 2,92*(5+5,265+5,325)-(0,9*2,02+1,5*2,05+1,1*1,95*3)		34,19480		
		227 : 2,92*(1,525+3,57+1,875)		20,35240		
		228 : 2,92*(5,55+1,5+5,35)-(0,9*2,02+2,25*1,95*2)		25,61500		
		229 : 2,92*(5,3+5,35)-(0,9*2,02+2,25*1,95*2)		20,50500		
		230 : 2,92*(5,075+3,495+5,325)		40,57340		

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		232 : $2,92 \cdot (3,35 \cdot 2 + 6,775 \cdot 2) - (0,9 \cdot 2,02 + 2,5 \cdot 1,95)$		52,43700		
		233 : $2,92 \cdot (3,5 \cdot 2 + 6,775 \cdot 2) - (0,9 \cdot 2,02 + 2,5 \cdot 1,95)$		53,31300		
		234 : $2,92 \cdot (3,35 \cdot 2 + 6,775 \cdot 2) - (0,9 \cdot 2,02 + 2,5 \cdot 1,95)$		52,43700		
		235 : $2,92 \cdot (7,075 \cdot 2 + 5,775 \cdot 2) - (0,9 \cdot 2,02 + 1,5 \cdot 1,95 + 2,5 \cdot 1,95)$		65,42600		
		236 : $2,92 \cdot (7,075 \cdot 2 + 2,5 \cdot 2) - 0,9 \cdot 2,02$		54,10000		
		237 : $2,92 \cdot (7,425 \cdot 2 + 4,525 \cdot 2) - (0,9 \cdot 2,02 + 2,25 \cdot 1,95)$		63,58250		
		238 : $2,92 \cdot (3,35 \cdot 2 + 6,475 \cdot 2) - (0,9 \cdot 2,02 + 2,4 \cdot 1,95)$		50,88000		
		239 : $2,92 \cdot (3,325 \cdot 2 + 6,475 \cdot 2) - (0,9 \cdot 2,02 + 2,4 \cdot 1,95)$		50,73400		
		240 : $2,92 \cdot (3,175 \cdot 2 + 6,475 \cdot 2) - (0,9 \cdot 2,02 + 2,4 \cdot 1,95)$		49,85800		
		3NP :				
		301 : $2,92 \cdot (8,375 \cdot 2 + 7,2 \cdot 2) - (1,2 \cdot 2,92 + 1,5 \cdot 2,05 + 2,5 \cdot 1,95 + 0,9 \cdot 2,02)$		77,68600		
		302 : $2,92 \cdot (32,375 \cdot 2 + 22,415 \cdot 2) - (1,5 \cdot 2,05 + 0,9 \cdot 2,02 \cdot 17 + 6,7 \cdot 2,3 \cdot 2 + 1,5 \cdot 2,02 + 0,8 \cdot 2,02 + 1 \cdot 2,02)$		248,50660		
		310 : $2,92 \cdot (7,425 \cdot 2 + 6,125 \cdot 2) - (0,9 \cdot 2,02 + 2,25 \cdot 1,95)$		72,92650		
		311 : $0,82 \cdot (1,75 \cdot 2 + 2,15 + 1,95)$		6,23200		
		312 :		32,23290		
		$0,82 \cdot (2,55 \cdot 2 + 1,65 \cdot 2 + 3,665 + 4,665 + 2,75 + 0,9 \cdot 6 + 1,2 \cdot 5 + 3,3 + 3,115) + 2,92 \cdot 1,3 - (1,1 \cdot 1,95)$				
		313 :		31,48430		
		$0,82 \cdot (1,415 + 1 + 0,2 + 1,4 + 1,45 + 1,4 + 0,2 + 1,1 + 3,9 \cdot 3 + 3,275 \cdot 2 + 0,9 \cdot 4 + 1,2 \cdot 6) + 0,88 \cdot 1,1$				
		314 : $0,82 \cdot (0,9 \cdot 2 + 1,415 \cdot 2)$		3,79660		
		319 : $2,92 \cdot (5,615 + 4,365 + 5,725 + 5,325) - (1,1 \cdot 1,95 \cdot 3 + 1,5 \cdot 2,05 \cdot 2)$		48,82260		
		320 : $2,92 \cdot (1,4 + 3,725 + 1,6 + 1,625 + 5,35) - (2,25 \cdot 1,95 \cdot 2 + 0,9 \cdot 2,02)$		29,41100		
		321 : $2,92 \cdot (3,57 \cdot 2 + 1,875 \cdot 2) - 0,9 \cdot 2,02$		29,98080		
		322 : $2,92 \cdot (5,3 + 5,35) - (0,9 \cdot 2,02 + 2,25 \cdot 1,95 \cdot 2)$		20,50500		
		323 : $2,92 \cdot (5,075 + 3,495 + 5,325) - (0,9 \cdot 2,02 + 2,25 \cdot 1,95)$		36,18590		
		324 : $2,92 \cdot (3,69 \cdot 2 + 2,9 \cdot 2) - (0,9 \cdot 2,02)$		36,66760		
		325 : $2,92 \cdot (6,775 \cdot 2 + 3,625 \cdot 2) - (0,92 \cdot 2,25 + 2,5 \cdot 1,95)$		53,79100		
		326 : $2,92 \cdot (6,775 \cdot 2 + 3,525 \cdot 2) - (0,92 \cdot 2,25 + 2,5 \cdot 1,95)$		53,20700		
		327 : $2,92 \cdot (6,775 \cdot 2 + 3,5 \cdot 2) - (0,92 \cdot 2,25 + 2,5 \cdot 1,95)$		53,06100		
		328 : $2,92 \cdot (6,775 \cdot 2 + 3,5 \cdot 2) - (0,92 \cdot 2,25 + 2,5 \cdot 1,95)$		53,06100		
		329 : $2,92 \cdot (6,775 \cdot 2 + 4,525 \cdot 2) - (0,92 \cdot 2,25 + 2,5 \cdot 1,95)$		59,04700		
		330 : $2,92 \cdot (6,775 \cdot 2 + 2,65 \cdot 2) - (0,92 \cdot 2,25 + 1,5 \cdot 1,95)$		50,04700		
		331 : $2,92 \cdot (21,6 \cdot 2 + 6,495 \cdot 2) - (6,7 \cdot 2,3 \cdot 2 + 2,4 \cdot 1,95 \cdot 3 + 2,25 \cdot 1,95 + 1,96 \cdot 2,35 + 1,2 \cdot 0,8 \cdot 2)$		108,30130		
		332 : $2,92 \cdot (5,365 + 5,615 + 1,975 + 1,55) - (1,1 \cdot 1,955 + 0,5 \cdot 3,6 + 0,9 \cdot 2,02)$		36,58610		
		333 : $2,92 \cdot (5,315 \cdot 2 + 3,1 \cdot 2) - (1,1 \cdot 1,95 \cdot 2 + 0,9 \cdot 2,02)$		43,03560		
		334 : $2,92 \cdot (5,315 \cdot 2 + 3,1 \cdot 2) - (1,1 \cdot 1,95 \cdot 2 + 0,9 \cdot 2,02)$		43,03560		
		335 : $2,92 \cdot (5,315 \cdot 2 + 3,9 \cdot 2) - (1,1 \cdot 1,95 \cdot 2 + 0,9 \cdot 2,02)$		47,70760		
		336 : $2,92 \cdot (5,315 \cdot 2 + 3,9 \cdot 2) - (1,1 \cdot 1,95 \cdot 2 + 0,9 \cdot 2,02)$		47,70760		
		4NP :				

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		401 : 2,92*(2,55+2,8+4,55+2,65+2,13+3,775+8,4)- (2,5*1,95+0,9*2,02+0,15*2,05+1,2+2,95+2,55*2,95)		59,74360		
		402 : 2,92*(28,35*2+1,5*2+21,925+11,075)- (1,5*2,05*2+0,9*2,02*18+1*2,02+0,8*2,02+1,5*1,95)		225,24900		
		403 : 2,92*(5,975+2,4+5,84+0,535+2,525+5,47+1,52)- (2,4*1,95*2+2,25*1,95+0,9*2,02)		55,28830		
		404 : 2,92*(4,125+3,775+5,52+4,895)- (0,9*2,02+1,2*0,8*2)		49,74180		
		405 : 2,92*(3,64*2-2,7*2)-(0,9*2,02)		3,67160		
		406 : 2,92*(6,775*2+3,075+3,625-0,5-0,55)- (0,9*2,02+2,5*1,95)		49,37100		
		407 : 2,92*(6,775*2+3,1+3,525-0,5)-(0,9*2,02+2,5*1,95)		50,75800		
		408 : 2,92*(6,775*2-1,62+3,5+2,625-0,5)- (0,9*2,02+2,5*1,95)		44,56760		
		409 : 2,92*(6,775*2+3,325+3,075-0,5)-(0,9*2,02+2,5*1,95)		50,10100		
		410 : 2,92*(6,775*2+4,525+4,175-0,5)-(0,9*2,02+2,5*1,95)		56,81700		
		411 : 2,92*(6,775*2+2,65+2,3-0,5)-(0,9*2,02+1,5*1,95)		47,81700		
		412 : 2,92*(5,875*2+3,35+2,4)-(0,9*2,02+2,4*1,95)		44,60200		
		413 : 2,92*(5,5*2+6,075)-(0,9*2,02+2,25*1,95)		43,65350		
		414 : 0,82*(1,75*2+2,15+1,95)		6,23200		
		415 :		32,23290		
		0,82*(2,55*2+1,65*2+3,665+4,665+2,75+0,9*6+1,2*5+3,3 +3,115)+2,92*1,3-(1,1*1,95)				
		416 :		31,48430		
		0,82*(1,415+1+0,2+1,4+1,45+1,4+0,2+1,1+3,9*3+3,275*2 +0,9*4+1,2*6)+0,88*1,1				
		417 : 0,82*(0,9*2+1,415*2)		3,79660		
		418 : 2,92*(5,365+5,615+1,975+1,55)- (1,1*1,955+0,5*3,6+0,9*2,02)		36,58610		
		419 : 2,92*(5,615+5,025+3,5+3,1)-(1,1*1,95*2+0,9*2,02)		44,23280		
		420 : 2,92*(5,315*2+3,5*2)-(1,1*1,95*2+0,9*2,02)		45,37160		
		421 : 2,92*(5,315*2+3,5*2)-(1,1*1,95*2+0,9*2,02)		45,37160		
		422 : 2,92*(5,315*2+3,5*2)-(1,1*1,95*2+0,9*2,02)		45,37160		
		423 : 2,92*(5,615+4,365+5,725+5,325)- (1,1*1,95*3+1,5*2,05*2)		48,82260		
		424 : 2,92*(1,4+3,725+1,6+1,625+5,35)- (2,25*1,95*2+0,9*2,02)		29,41100		
		425 : 2,92*(1,525+3,57+1,875)		20,35240		
		426 : 2,92*(5,3+5,35)-(0,9*2,02+2,25*1,95*2)		20,50500		
		427 : 2,92*(5,075+3,495+5,325)		40,57340		
		5NP :				
		501,502,503,504 :		310,20000		
		3,5*(21,85*2+5,65*2+1,7*2+3,125*4+4,85*2+4,1*2+2,55*2)-(1,5*2,05*6)				
		oprava omítek u napojení nových stěn na stávající (2NP- 5NP) : 20		20,00000		

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Odečet na Fcu předstěny :

T1 : -0,8*6,25	-5,00000
T2 : -0,8*6,075*2	-9,72000
T3 : -0,8*5,84	-4,67200
T4 : -0,8*5,35*4	-17,12000
T5 : -0,8*4,175	-3,34000
T6 : -0,8*3,1	-2,48000
T7 : -0,8*3,075*2	-4,92000
T8 : -0,8*6,6	-5,28000
T9 : -0,8*5,325*3	-12,78000
T10 : -0,8*3,275	-2,62000
T11 : -0,8*2,79	-2,23200
T12 : -0,8*2,525*2	-4,04000
T13 : -0,8*2,4*2	-3,84000
T14 : -0,8*2,325*2	-3,72000
T15 : -0,8*1,850	-1,48000
T16 : -0,8*4,895	-3,91600
T17 : -0,8*3,5	-2,80000
T18 : -0,8*3,5	-2,80000
T19 : -0,8*3,2	-2,56000
T20 : -0,8*3,1*3	-7,44000
T21 : -0,8*1,5*2	-2,40000
T22 : -0,8*1,5*2	-2,40000

66	612481211RT8	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny včetně výztužné sítě, stěrkového tmelu a zabudovaných rohovníků	m2	5 809,58068	230,00	1 336 203,56
----	--------------	--	----	-------------	--------	--------------

Položka obsahuje natažení stěrkového tmelu, vložení výztužné sítě a rozetření tmelu. V položce jsou zahrnuty zabudované rohovníky.

Perinka pod obklady :

Odkaz na mn. položky pořadí 322 : 799,90367 799,90367

Vnitřní omítky :

Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 5009,67701 5 009,67701

Díl: 62	Úpravy povrchů vnější					3 967 192,63
67	622311630RT3	Zatepl.systém, fasáda, fenolická pěna tl. 50mm s omítkou silikonovou, zrno 2mm	m2	22,89690	2 740,00	62 737,51

Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,022 W/mK.

fenolická pěna - S5 :

1NP sloupy : 2,85*5*(0,9)+2,85*(1,6)+2,85*(1,7) 22,23000

Koeficient prořez: 0,03 0,66690

68	622311834RT3	Zatepl.syst. fasáda, miner.desky PV 140 mm s omítkou silikonovou, zrno 2 mm	m2	19,74465	1 382,00	27 287,11
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------

Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,036 W/mK.

skladba S1 :

1NP : ((0,85+1,1)*3,05- 19,35750

1,1*1,95)+(1,6*3,05)+(0,7*3,05)+(0,25+0,425+1,25+0,425+0,45)*3,05

Koeficient prořez, detaily: 0,02 0,38715

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
69	622311835RT3	Zatepl.syst., fasáda, miner.desky PV 150 mm s omítkou silikonovou ,zrno 2mm	m2	8,46727	1 421,00	12 031,99

Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,036 W/mK.

Skladba S4 :

1NP : (0,25*0,425+1,25+0,425+0,45)*2,85 6,35906

5NP : (0,7+1,7+0,7)*0,55 1,70500

Koeficient průřez: 0,05 0,40320

70	622311837RT3	Zatepl.syst, fasáda, miner.desky PV 200 mm s omítkou silikonovou zrno 2mm vč. lišt	m2	1 022,94550	1 709,00	1 748 213,86
----	--------------	--	----	-------------	----------	--------------

Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,036 W/mK.

skladba S2 vč. dvojité perlínky u nadpraží žaluzií :

SV : (34,8*11,6)-(1,1*1,95*42) 313,59000

JV : (42,9*11,6)-(25,6*1,95*3) 347,88000

JZ : (14,8*11,6)+(2,4*2,8)-(2,55*12,75)-(1,2*12,75)- 119,06750

(3,6*0,8*4)

vnitroblok SV : (18,95*11,6)-(14,25*1,95*3) 136,45750

vnitroblok JV : (17,48*11,6)-(16,55*1,95*3) 105,95050

71	622473187RT2	Příplatek za okenní lištu (APU) - montáž včetně dodávky lišty	m	741,59000	50,00	37 079,50
----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------

SV : (1,1+1,95*2)*43 215,00000

JV : 178,00000

((1,95*2+1,5)*6)+((1,95*2+2,5)*18)+(2,85*8+2,35+1,65+2,1+1,5)

SZ : 1,2*8+0,8*16+1,2+2,55+12,75*4 77,15000

Vnitroblok SV : 2,25*15+1,95*30 92,25000

Vnitroblok JV : 2,4*6+1,95*24+2,25*6 74,70000

1NP skleněné stěny : 104,49000

2,85*20+5,6+6,68+6,68+4,25+5,6+6,1+1,9+5,28+5,4

72	931961115R00	Vložky do dilatačních spár, polystyren, tl 30 mm	m2	50,00000	206,00	10 300,00
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------

objektová dilatace : 50 50,00000

73	34215R1	D+M opláštění stěn a střechy ocelových kčl z kovových tepelněizolačních panelů minerální plsti tl. 200 mm se skrytým kotvením, vč. detailů, dilatací a kotvení	m2	523,66500	2 150,00	1 125 879,75
----	---------	--	----	-----------	----------	--------------

prvků a přesunu hmot. Barevné řešení dle investora.

S6 stěny : 4,85*(6,75*2+29*2)-(2*1,5*2,05) 340,62500

S8 střecha : 28,6*6,4 183,04000

74	763610000R	M.obložení sloupů z desek do tl.18mm vč. dodávky desky cementovláknité tl. 15mm vč. lišt a kotvení	m2	22,89690	740,00	16 943,71
----	------------	--	----	----------	--------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 22,89690 22,89690

75	76742000R1	Provětr.fasáda,hliníkový rošt., fenolická pěna tl. 100mm vč. UV fólie a kotvení	m2	96,53325	9 600,00	926 719,20
----	------------	---	----	----------	----------	------------

Dodávka a montáž desek, nosné Al konstrukce - viditelné uchycení včetně kotevních prvků - odsazení konstrukce do 250 mm, tepelné minerální izolace včetně kotev a difuzní folie.

fenolická pěna - S3 :

vnitroblok JV : (1,55+1,15+1,12+0,95)*1,95*3 27,90450

vnitroblok SV : (0,5+1+0,5+1)*1,95*3 17,55000

JV : (0,625+1,9+1,55+0,95+1,2+1,1+0,75)*1,95*3 47,23875

SV : (1,2*0,8*4) 3,84000

Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce					1 716 580,05
---	--	--	--	--	---------------------

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
76	631312621R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25 vč. dilatačních a obvodových izolací	m3	168,48111	4 210,00	709 305,47

Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.

S10 :

1NP :

0,055*(99,07+20,91+54,27+18,4+9,06+1,53+6,81+39,49+5,21+43,3+10,47+8,54+6,72+6,11+8,22+40)

S11 : 0

1NP : 0,068*(107,33+23,41+10,49+19,82)

S12 :

1NP : 0,061*(41,04+10)

S13 :

2NP :

0,055*(17,29+22,85+10,5+1,87+7,24+12,4+6,47+6,43+9,09+46,58+11,94+73,46+3,58+18,33+15,95+1,27+11,34+30,69+17,69)

3NP :

0,055*(46,99+75,4+3,58+18,4+15,95+1,27+31,45+22,84+17,62+11,34)

4NP :

0,055*(46,61+75,4+83,57+24,6+9,83+22,84+17,62+3,58+18,4+15,95+1,27+11,34+31,38)

5NP : 0,055*17,46

S14 :

2NP :

0,062*(24,66+16,12+19,55+21,68+20,84+16,49+6,36+28,23+19,03+18,45+22,33+22,84+22,69+40,99+32,96+18,57+21,30+20,56)

3NP :

0,062*(44,84+25,61+6,36+18,85+16,68+23,52+23,52+23,55+30,29+129,57+19,55+21,54+21,15+21,64)

4NP :

0,062*(23,79+23,52+23,54+30,29+21,69+44,66+19,55+21,8+21,05+21,64+25,61+6,36+19+16,68)

S15 :

5NP : 0,068*(5,13+15,05+137,76)

77	631361921RT4	Výztuž mazanin svařovanou sítí průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm KH30	t	16,37690	40 320,00	660 316,61
----	--------------	--	---	----------	-----------	------------

Začátek provozního součtu

S10 :

1NP :

(99,07+20,91+54,27+18,4+9,06+1,53+6,81+39,49+5,21+43,3+10,47+8,54+6,72+6,11+8,22+40)

S11 :

1NP : (107,33+23,41+10,49+19,82)

S12 :

1NP : (41,04+10)

S13 :

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2NP : (17,29+22,85+10,5+1,87+7,24+12,4+6,47+6,43+9,09+46,58+11,94+73,46+3,58+18,33+15,95+1,27+11,34+30,69+17,69)		324,97000		
		3NP : (46,99+75,4+3,58+18,4+15,95+1,27+31,45+22,84+17,62+11,34)		244,84000		
		4NP : (46,61+75,4+83,57+24,6+9,83+22,84+17,62+3,58+18,4+15,95+1,27+11,34+31,38)		362,39000		
		5NP : 17,46		17,46000		
		S14 :				
		2NP : (24,66+16,12+19,55+21,68+20,84+16,49+6,36+28,23+19,03+18,45+22,33+22,84+22,69+40,99+32,96+18,57+21,30+20,56)		393,65000		
		3NP : (44,84+25,61+6,36+18,85+16,68+23,52+23,52+23,55+30,29+129,57+19,55+21,54+21,15+21,64)		426,67000		
		4NP : (23,79+23,52+23,54+30,29+21,69+44,66+19,55+21,8+21,05+21,64+25,61+6,36+19+16,68)		319,18000		
		S15 :				
		5NP : (5,13+15,05+137,76)		157,94000		
		Mezisoučet		2 837,30000		
		Konec provozního součtu				
		výztuž KARI 100/100/6+30% : 2837,3*4,44*1,3/1000		16,37690		
78	631571005R00	Násyp z kameniva těž. praného fr. 22-32 (kačírku) vč. kameniva a kačírkové lišty	m3	5,66400	7 896,00	44 722,94
		Sřečka vegetační : 0,2*(0,4*(10,6+19,5*2)+0,8*(10,6))		5,66400		
79	631571010R00	Zřízení násypu, podlahy nebo střechy, bez dodávky zeminy	m3	22,06754	759,00	16 749,26
		S9 - vegetační sřečka : 0,12*(18,3*9,8)-0,12*(0,8*1)		21,42480		
		Koeficient : 0,03		0,64274		
80	632421203R00	Potěr cementový, strojní zprac., tl.3 mm	m2	1 173,68500	187,00	219 479,10
		S14 :				
		2NP : (24,66+16,12+19,55+21,68+20,84+16,49+6,36+28,23+19,03+18,45+22,33+22,84+22,69+40,99+32,96+18,57+21,30+20,56)		393,65000		
		3NP : (44,84+25,61+6,36+18,85+16,68+23,52+23,52+23,55+30,29+129,57+19,55+21,54+21,15+21,64)		426,67000		
		4NP : (23,79+23,52+23,54+30,29+21,69+44,66+19,55+21,8+21,05+21,64+25,61+6,36+19+16,68)		319,18000		
		Koeficient : 0,03		34,18500		
81	10371505R	Substrát střešní dle výběru a upřesnění investora	m3	22,72957	2 904,00	66 006,67
		Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 22,06754*1,03		22,72957		
Díl: 64						7 016 273,50

Položkový rozpočet

S:	P006	Nástavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nástavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	02	Nástavba objektu sídla pro spol. BKOM

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
82	648991111RT4	Osazení parapet.desek plast. a lamin. š. do 20cm včetně dodávky plastové parapetní desky š. 190 mm	m	185,85000	430,00	79 915,50

PO01 : 2,1	2,10000
PO02 : 1,5	1,50000
PO03 : 2,5*12	30,00000
PO04 : 2,5*1	2,50000
PO05 : 2,5*6	15,00000
PO06 : 2,4*9	21,60000
PO07 : 2,25*21	47,25000
PO08 : 1,5	1,50000
PO09 : 1,5*5	7,50000
PO10 : 1,1*12	13,20000
PO11 : 1,1*12	13,20000
PO12 : 1,1*12	13,20000
PO13 : 1,1*7	7,70000
PO14 : 1,2*2	2,40000
PO15 : 1,2*6	7,20000

83	HD1	Dvoukřídle hliníkové dveře s bočními světlíky, 3150x2050 včetně kování	ks	1,00000	151 350,00	151 350,00
84	HD2	Dvoukřídle hliníkové dveře s bočním světlíkem, 2900x2050 včetně kování	ks	1,00000	137 984,00	137 984,00
85	HD3	Dvoukřídle hliníkové dveře, 1700x2050 včetně kování trojsklo, specifikace dle PD	ks	1,00000	56 374,00	56 374,00
86	HD4	Dvoukřídle hliníkové dveře, 1500x2050 včetně kování trojsklo, specifikace dle PD	ks	6,00000	90 378,00	542 268,00
87	HD5	Dvoukřídle hliníkové dveře, 1500x2050 včetně kování trojsklo, specifikace dle PD	ks	1,00000	77 416,00	77 416,00
88	HD6	Dvoukřídle hliníkové dveře, 1500x2050 včetně kování trojsklo, specifikace dle PD	ks	1,00000	91 760,00	91 760,00
89	HD7	Dvoukřídle hliníkové dveře, 1500x2050 včetně kování trojsklo, specifikace dle PD	ks	1,00000	84 612,00	84 612,00
90	HD8	Dvoukřídle hliníkové dveře, 1500x2050 včetně kování trojsklo, specifikace dle PD	ks	4,00000	90 349,00	361 396,00
91	HF1	Prosklená hliníková sloupková fasáda s izolačním bezpečnostním trojsklem 2550 x 9550 trojsklo specifikace dle PD	ks	1,00000	200 832,00	200 832,00
92	HF2	Prosklená hliníková sloupková fasáda s izolačním bezpečnostním trojsklem 2550x2950 trojsklo, specifikace dle PD	ks	1,00000	62 592,00	62 592,00
93	HF3	Prosklená hliníková sloupková fasáda s izolačním bezpečnostním trojsklem 1200 x 9550 trojsklo specifikace dle PD	ks	1,00000	104 160,00	104 160,00
94	HF4	Prosklená hliníková sloupková fasáda s izolačním bezpečnostním trojsklem 1200x2950 trojsklo, specifikace dle PD	ks	1,00000	37 440,00	37 440,00
95	HF5	Prosklená hliníková sloupková fasáda s izolačním bezpečnostním trojsklem 6750x2950 trojsklo, specifikace dle PD	ks	1,00000	152 544,00	152 544,00
96	HF6	Prosklená hliníková sloupková fasáda s izolačním bezpečnostním trojsklem 6750x2950 trojsklo, specifikace dle PD	ks	1,00000	152 544,00	152 544,00

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
97	HF7	Prosklená hliníková sloupková fasáda s izolačním bezpečnostním trojsklem 5600x2950 trojsklo, specifikace dle PD	ks	2,00000	127 584,00	255 168,00
98	HF8	Prosklená hliníková sloupková fasáda s izolačním bezpečnostním trojsklem 5550x2950 trojsklo, specifikace dle PD	ks	1,00000	124 704,00	124 704,00
99	HF9	Prosklená hliníková sloupková fasáda s izolačním bezpečnostním trojsklem 5550x2950 trojsklo, specifikace dle PD	ks	1,00000	121 824,00	121 824,00
100	HF10	Prosklená hliníková sloupková fasáda s izolačním bezpečnostním trojsklem 4250x2950 trojsklo, specifikace dle PD	ks	1,00000	97 824,00	97 824,00
101	HF11	Prosklená hliníková sloupková fasáda s izolačním trojsklem, 1900x2950 trojsklo, specifikace dle PD	ks	1,00000	76 704,00	76 704,00
102	HF12	Prosklená hliníková sloupková fasáda s izolačním trojsklem, 1600x2950 trojsklo, specifikace dle PD	ks	1,00000	76 704,00	76 704,00
103	HF13	Prosklená hliníková sloupková fasáda s izolačním bezpečnostním trojsklem 2700x1950 trojsklo, specifikace dle PD	ks	1,00000	49 824,00	49 824,00
104	HF14	Prosklená hliníková fasáda s izolačním bezpečnostním trojsklem 3900x1950 trojsklo, specifikace dle PD	ks	1,00000	54 624,00	54 624,00
105	HP1	Prosklená hliníková příčka sloupková, 6700x2820 jednoduché zasklení, specifikace dle PD	ks	1,00000	116 161,00	116 161,00
106	HP2	Prosklená hliníková příčka sloupková, 6700x2820 jednoduché zasklení, specifikace dle PD	ks	1,00000	88 350,00	88 350,00
107	PD1	Dvoukřídlové dveře s bočními světlíky a nadsvětlíkem, 3000x2950 včetně kování trojsklo, specifikace dle PD	ks	1,00000	165 833,00	165 833,00
108	PD2	Dvoukřídlové dveře s bočními světlíky a nadsvětlíkem 2400x2950 včetně kování trojsklo, specifikace dle PD	ks	1,00000	119 200,00	119 200,00
109	PD3	Dvoukřídlové dveře s nadsvětlíkem, 1700x2950 včetně kování trojsklo, specifikace dle PD	ks	1,00000	117 019,00	117 019,00
110	PD4	Jednokřídlové dveře s nadsvětlíkem, 1260x2950 včetně kování trojsklo, specifikace dle PD	ks	1,00000	94 446,00	94 446,00
111	PD5	Dvoukřídlové dveře, 1960x2350 mm včetně kování trojsklo, specifikace dle PD	ks	1,00000	56 124,00	56 124,00
112	PO1	Okno s nadsvětlíkem, 2100x2950 trojsklo, specifikace dle PD	ks	1,00000	70 292,00	70 292,00
113	PD6	Dveře jednokřídlové s bočním světlíkem, 1500x2050, včetně kování, specifikace PD	kus	2,00000	62 598,00	125 196,00
114	PO2	Okno s nadsvětlíkem, 1500x2950 trojsklo, specifikace dle PD	ks	1,00000	42 994,00	42 994,00
115	PO3	Okno plastové, 2500x1950 trojsklo, specifikace dle PD	ks	12,00000	40 531,00	486 372,00
116	PO4	Okno plastové, 2500x1950 trojsklo, specifikace dle PD	ks	1,00000	36 153,00	36 153,00
117	PO5	Okno plastové, 2500x1950 trojsklo, specifikace dle PD	ks	6,00000	36 153,00	216 918,00
118	PO6	Okno plastové, 2400x1950 trojsklo, specifikace dle PD	ks	9,00000	35 209,00	316 881,00
119	PO7	Okno plastové, 2250x1950 trojsklo, specifikace dle PD	ks	21,00000	33 516,00	703 836,00

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
120	PO8	Okno plastové s nadsvětlíky, 1500x1950 trojsklo, specifikace dle PD	ks	1,00000	26 622,00	26 622,00
121	PO9	Okno plastové s nadsvětlíky, 1500x1950 trojsklo, specifikace dle PD	ks	5,00000	26 622,00	133 110,00
122	PO10	Okno plastové, 1100x1950 trojsklo, specifikace dle PD	ks	12,00000	16 067,00	192 804,00
123	PO11	Okno plastové, 1100x1950 trojsklo, specifikace dle PD	ks	12,00000	16 067,00	192 804,00
124	PO12	Okno plastové, 1100x1950 trojsklo, specifikace dle PD	ks	12,00000	16 067,00	192 804,00
125	PO13	Okno plastové, 1100x1950 trojsklo, specifikace dle PD	ks	7,00000	16 067,00	112 469,00
126	PO14	Okno plastové, 1200x800 trojsklo, specifikace dle PD	ks	2,00000	9 716,00	19 432,00
127	PO15	Okno plastové, 1200x800 trojsklo, specifikace dle PD	ks	6,00000	9 716,00	58 296,00
128	PO16	Samočinná otevírací klapka pro odvětrání CHÚC, 1000x1000	ks	1,00000	90 797,00	90 797,00
129	PO17	Samočinná otevírací klapka pro odvětrání CHÚC, 1000x800	ks	1,00000	90 797,00	90 797,00
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						1 044 751,20
130	941941032R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 30 m	m2	2 332,50000	62,00	144 615,00

Včetně kotvení lešení.

Lešení kolem fasády :

JZ : 16,5*15	247,50000
JV : 16,5*38	627,00000
SV : 16,5*36	594,00000
Vnitroblok JZ : 16*19	304,00000
VnitroblokJV : 16*16	256,00000
Vnitroblok SV : 16*19	304,00000

131	941941191R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031	m2	13 995,00000	35,00	489 825,00
				<u>Odkaz na mn. položky pořadí 130 : 2332,50000*6</u>		13 995,00000
132	941941832R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 30 m	m2	2 332,50000	43,00	100 297,50
				<u>Odkaz na mn. položky pořadí 130 : 2332,50000</u>		2 332,50000
133	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	1 441,20000	134,00	193 120,80

Začátek provozního součtu

1NP :	779,59000
99,07+20,91+3,22+54,27+186,17+18,4+9,06+1,53+6,81+39,49+5,21+43,3+10,47+107,33+23,41+10,49+19,82+8,54+6,72+6,11+41,04+10+8,22+40	
2NP :	763,29000
15,12+13,89+15,56+24,66+17,29+22,85+10,5+1,87+7,24+16,12+12,4+6,47+6,43+9,09+46,58+11,94+73,46+3,58+18,33+15,95+1,27+11,34+19,55+21,68+20,84+16,49+30,69+6,36+28,33+19,03+18,45+22,33+22,84+22,69+40,99+17,69+32,96+18,57+21,3+20,56	
3NP :	657,95000
46,99+75,4+44,84+3,58+18,4+15,95+1,27+31,45+25,61+6,36+18,85+16,68+9,96+23,52+22,84+23,55+30,29+17,62+129,57+11,34+19,55+21,54+21,15+21,64	

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

4NP : 681,57000

46,61+75,4+83,57+24,6+9,83+23,79+23,52+22,84+23,54
+30,29+17,62+21,69+44,66+3,58+18,4+15,95+1,27+11,3
4+19,55+21,8+21,05+21,64+31,38+25,61+6,36+19+16,68

Mezisoučet

2 882,40000

Konec provozního součtu

2882,4/2

1 441,20000

134	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	175,40000	201,00	35 255,40
				5NP : 17,46+5,13+15,05+137,76		175,40000
135	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	2 332,50000	15,00	34 987,50
				Odkaz na mn. položky pořadí 130 : 2332,50000		2 332,50000
136	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4011	m2	2 332,50000	11,00	25 657,50
				Odkaz na mn. položky pořadí 130 : 2332,50000		2 332,50000
137	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	2 332,50000	9,00	20 992,50
				Odkaz na mn. položky pořadí 130 : 2332,50000		2 332,50000

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	193 216,00
----------------	---	-------------------

138	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m (průběžný a závěrečný úklid)	m2	1 500,00000	82,00	123 000,00
139	953941312R00	Osazení požárního hasicího přístroje na stěnu	kus	29,00000	84,00	2 436,00
				1NP : 1		1,00000
				2NP : 16		16,00000
				3NP : 4		4,00000
				4NP : 5		5,00000
				5NP : 3		3,00000
140	953941395R00	Vystavení revizní zprávy-požární hasicí přístroj	kus	29,00000	208,00	6 032,00
141	953981204R00	Chemické kotvy, beton, hl.125 mm, M16, malta 2slož	kus	4,00000	197,00	788,00
				P9 : 2		2,00000
				P13 : 2		2,00000
142	9500R1	Výstražné a bezpečnostní značky	kpl	1,00000	19 200,00	19 200,00
143	44984104RR	Přístroj hasicí práškový 21A	kus	29,00000	1 440,00	41 760,00
				Odkaz na mn. položky pořadí 149 : 29,00000		29,00000

Díl: 96	Bourání konstrukcí	522 754,61
----------------	---------------------------	-------------------

144	289902111R00	Otlučení nebo odsekání omítek stěn vč. očistění	m2	406,32445	144,00	58 510,72
-----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

Včetně:

- otlučení staré malty ze zdiva a vyčištění spár,
- odstranění zbytků malty z líců zdiva ocelovým kartáčem,
- shrabání a smetení otlučené suti.

1NP (pouze tam, kde nejsou bourány celé stěny) :

138 : 2,95*(0,45+2,5+0,45+4,65+0,5+1,65) 30,09000

137 : 2,95*(0,45+2,35+0,45+4,64+0,5+3,175+0,15) 34,55925

135 : 2,95*(2,45+1,8)-(0,7*2,02) 11,12350

136 : 2,95*(1,5+0,15+1,15+8,25*4+2,8*2+1,475*2+1*2)-
(0,7*2,02*2+0,8*2,02) 132,28850

133 : 2,95*(3,5+0,45*2) 12,98000

131 : 2,95*(4,75*2+2,25*2)-(1*2,02) 39,28000

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		129 : 2,95*(12,15+11,1+6,05+3,35+0,45+0,45)-(1*2,02)		96,95250		
		126 : 2,95*(2,65*2+1,85)-(1*2,02)		19,07250		
		128 : 2,95*(2,7*2+3,9*2)-(1*2,02)		36,92000		
		125 : 2,95*(5,6+2,15+0,3)		23,74750		
		127 : 2,95*(1,05*2,4)		7,43400		
		122 : 2,95*1,776		5,23920		
		123 : 2,95*(1,05+0,6*2)		6,63750		
		OVĚŘIT DLE SKUTEČNOSTI M2 V 1NP : -50		-50,00000		
		V NÁVAZNOSTI NA PD v 1NP :				
145	962032551R00	Bourání zdiva z pórobetonových tvárníc vč. povrchů	m3	53,57414	566,00	30 322,96
		1NP :				
		tl. 50 mm : ((3,175+2,89)*0,05*3,05)-((0,9+1,0)*2,05*0,05)		0,73016		
		tl. 100 mm : ((1,7+3+0,65)*0,1*3,05)-((0,9+1,7)*2,25*0,1)		1,04675		
		tl. 150 mm :		14,03381		
		((6,8+6,8+0,425+1,8+11+1,75+0,95+1,25+4)*3,05*0,15)-				
		((1,0*3+0,9*2+0,7+0,6)*2,05*0,15)				
		tl. 200 mm : ((1,4+5,6+1,05+0,6+4+2,5+1)*0,2*3,05)-		9,48250		
		(0,9*2,05*0,2)				
		tl. 300 mm : (3,15+0,6+0,6+1)*3,05*0,3		4,89525		
		tl. 350 mm : ((3,15+4,7+1,6)*0,35*3,05)-		4,59638		
		((1,1*1,95*2+(1,65+2,35)*2,85)*0,35)				
		tl. 450 mm : (0,6+0,6)*3,05*0,45		1,64700		
		tl. 500 mm : (0,95+0,35)*3,05*0,5		1,98250		
		2NP :				
		tl. 150 mm : 0,9*2*0,15		0,27000		
		tl. 450 mm : (0,45+0,4)*2,95*0,45		1,12838		
		2N - atika :				
		tl. 200 mm : (34,8+37,34+14,47+18,04+17,36)*0,5*0,2		12,20100		
		Koeficient : 0,03		1,56041		
146	962032631R00	Bourání zdiva komínového z cihel na MVC	m3	8,31725	1 075,00	8 941,04
		1,9*0,85*5,15		8,31725		
147	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	6,10050	4 781,00	29 166,49
		2NP - žb - atika :		6,10050		
		(34,8+37,34+14,47+18,04+17,36)*0,25*0,2				
148	963012520R00	Bourání stropů z panelů žb. š.30 cm, tl. nad 14 cm	m3	16,03250	2 990,00	47 937,18
		1NP strop : 0,25*(6*4,8+6*3,6+6,2*1,75+1,2*2,4)		16,03250		
149	965048250R00	Dočištění povrchu po vybourání dlažeb, MC do 50%	m2	116,94000	43,00	5 028,42
		122 : 9,06		9,06000		
		123 : 1,53		1,53000		
		124 : 6,43		6,43000		
		127 : 42,74		42,74000		
		135 : 10,37		10,37000		
		136 : 6,21		6,21000		
		122/2 : 40,6		40,60000		
150	965081713R00	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2	m2	116,94000	71,00	8 302,74

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Pouze rozsah dle PD (výkres 4.01) :				
		122 : 9,06		9,06000		
		123 : 1,53		1,53000		
		124 : 6,43		6,43000		
		127 : 42,74		42,74000		
		135 : 10,37		10,37000		
		136 : 6,21		6,21000		
		122/2 : 40,6		40,60000		
151	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	25,83000	414,00	10 693,62
		1NP : $((0,8*5+0,9*7+0,6)*2,05)$		22,34500		
		2NP : $(0,8+0,9)*2,05$		3,48500		
152	968072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2	m2	24,94000	320,00	7 980,80
		1NP : $((2,35+1,65+2,1+1,5)*2,85)+1,6*2,05$		24,94000		
153	968072747R00	Vybourání kovových stěn výkladních pl. nad 4 m2 vč. prosklení	m2	155,36775	152,00	23 615,90
		1NP : $(6,52*2+1,6+5,475*3+4,25+6,8*2+5,6)*2,85$		155,36775		
154	968083003R00	Vybourání plastových oken do 4 m2	m2	10,77000	180,00	1 938,60
		JZ : $1,2*3*1,8$		6,48000		
		SV : $1,1*1,95*2$		4,29000		
155	968083004R00	Vybourání plastových oken nad 4 m2	m2	121,56000	155,00	18 841,80
		JZ : $2,3*1,8$		4,14000		
		JV : $(2,9*3,4*3)+(1,9*3,4)+(7*8,5+3,3*1,1)+((4,7*3,4)/2)+((2,1+1,5)*2,85)$		117,42000		
156	968096001R00	Bourání parapetů plastových š. do 20 cm	m	21,90000	41,00	897,90
		1NP : $1,2*5+2,3$		8,30000		
		2NP-5NP : $3,4*4$		13,60000		
157	970251150R00	Řezání železobetonu hl. řezu 150 mm	m	63,80000	1 014,00	64 693,20
		pro zřízení ŽB patek, podlaha :				
		P1 : $9*(4*0,9)$		32,40000		
		P2 : $8*(4*0,6)$		19,20000		
		P3 : $1*(4*0,9)$		3,60000		
		P4 : $1*(4*0,9)$		3,60000		
		strop 1NP (odstranění žb panelů) :				
		přířezy, rezerva : 5		5,00000		
158	976072221R00	Vybourání kov. komín. dvířek pl. 0,3 m2 ze zdi cih	kus	3,00000	42,00	126,00
		1NP : 3		3,00000		
159	712300831R00	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° 1vrstvé	m2	821,16994	21,00	17 244,57
		Odkaz na mn. položky pořadí 171 : 751,02814		751,02814		
		Atika vnitřní strana-vytažení :		70,14180		
		$(34,489+36,739+14,17+12,25+19,255)*0,6$				
160	713103212R00	Odstr. tep. izolace stěn, kotvené, EPS tl. 100-200 mm	m2	179,31560	21,00	3 765,63
		SV : $2,95*(1+1,5)$		7,37500		
		JV : $2,95*(0,8+2)$		8,26000		
		Atika vnější strana : $(34,8+37,34+14,47)*1,08$		93,53880		
		Atika vnitřní strana :		70,14180		
		$(34,489+36,739+14,17+12,25+19,255)*0,6$				
161	713104113R00	Odstr. tep. izolace střech pl. volně, EPS tl. nad 200mm	m2	751,02814	31,00	23 281,87

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

2NP : 34,489*10,388+15,249*18,037+8,307*14,17 751,02814

162	725110811R00	Demontáž klozetů splachovacích	soubor	1,00000	238,00	238,00
		1		1,00000		

163	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	2,00000	155,00	310,00
		2		2,00000		

164	725240811R00	Demontáž sprchových kabin bez výtokových armatur	soubor	1,00000	279,00	279,00
		1		1,00000		

165	764421870R00	Demontáž oplechování říms,rš od 400 do 500 mm	m	124,07600	55,00	6 824,18
		Oplechování atiky : 34,84+37,38+14,51+18,067+19,279		124,07600		

166	766812840R00	Demontáž kuchyňských linek do 2,1 m vč. spotřebičů	kus	1,00000	1 920,00	1 920,00
-----	--------------	--	-----	---------	----------	----------

167	767581801R00	Demontáž podhledů	m2	527,17000	96,00	50 608,32
-----	--------------	-------------------	----	-----------	-------	-----------

Rozsah bude upřesněn, štuk/podhled :

1NP : 527,17000

41,27+78,19+20,91+55,9+18,73+9,06+1,53+6,43+40,23+
5,21+42,74+108,09+10,49+9,53+10,37+6,21+21,68+40,6

OVĚŘIT DLE SKUTEČNOSTI M2 V 1NP :

168	767582800R00	Demontáž podhledů - roštů	m2	527,17000	51,00	26 885,67
		Odkaz na mn. položky pořadí 177 : 527,17000		527,17000		

169	96000HZSR1	HZS (ostatní bourací práce - bude upřesněno na základě skutečnosti)	hod	25,00000	288,00	7 200,00
-----	------------	---	-----	----------	--------	----------

170	96000R1	Úprava stávajících fasád po vybourání výplní	kpl	1,00000	67 200,00	67 200,00
-----	---------	--	-----	---------	-----------	-----------

napojení nové přístavby na stávající objekt : 1

začištění ostění :

zaplentování :

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	198 983,20
----------------	--------------------------------	-------------------

171	998011003R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	t	1 381,82778	144,00	198 983,20
-----	--------------	--	---	-------------	--------	------------

Díl: 711	Izolace proti vodě	733 642,90
-----------------	---------------------------	-------------------

172	711212002R00	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka	m2	1 533,54750	355,00	544 409,36
-----	--------------	--	----	-------------	--------	------------

dvouvrstvá

S10 :

1NP :

(99,07+20,91+54,27+18,4+9,06+1,53+6,81+39,49+5,21+
3,3+10,47+8,54+6,72+6,11+8,22+40)

S13 :

2NP :

(17,29+22,85+10,5+1,87+7,24+12,4+6,47+6,43+9,09+46,
58+11,94+73,46+3,58+18,33+15,95+1,27+11,34+30,69+1
7,69)

3NP :

(46,99+75,4+3,58+18,4+15,95+1,27+31,45+22,84+17,62+
11,34)

4NP :

(46,61+75,4+83,57+24,6+9,83+22,84+17,62+3,58+18,4+1
5,95+1,27+11,34+31,38)

5NP : 17,46

Stěny vytažení :

378,11000

324,97000

244,84000

362,39000

17,46000

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 183 : 411,55500*0,5		205,77750		
173	711212601R00	Těsnící pás do spoje podlaha - stěna	m	1 180,46500	106,00	125 129,29

S10 :		
	102 : 9,765*2+12*2-1,7-1,5	40,33000
	103 : 12,3*2-0,9*3	21,90000
	119 : 26,5*2+3,15*2-3,15-1,6-0,8*3-0,7	51,45000
	121 : 3,9*2+5*2-1,6	16,20000
	122 : 2*2+1,9*2-0,8*2+2,65*2+1,9*2-0,8	14,50000
	123 : 1,7*2+0,9*2-0,7	4,50000
	124 : 3,*2+1,8*2-0,8	8,80000
	125 : 7,05*2+5,8*2-1,6	24,10000
	126 : 1,85*2+2,45*2-0,9*2	6,80000
	127 : 7,15*2+6*2-3,15-0,9-0,9-3	18,35000
	128 : 2,55*2+3,9*2-0,9	12,00000
	133 : 2,49*2+2,84*2-0,9-0,8*2	8,16000
	134 : 4,6*2+1,5*2-0,8	11,40000
	136 : 0,825*2+1,15*2-0,7*2-0,6+1,35*2+0,825*2-0,6+2,8*2+1,175*2-0,7	12,95000
	139 : 1,8*2+4,6*2-0,7-0,8	11,30000
	122/2 : 5,575*2+7,3*2-1,5*2	22,75000
S13 :		
2NP :		
	218 : 3,9*2+5*2-1,6	16,20000
	201 : 5,52*2+3,2*2+1,6*2+3,13*2-0,8*7-0,7-2,9	17,70000
	202 : 2,27*2+1,9*2-0,9*2+3,37*2+1,9*2+0,95*2-0,9	18,08000
	203 : 1,7*2+1,1*2-0,8	4,80000
	204 : 3,9*2+1,95*2-0,8	10,90000
	206 : 3,4*2+3,75*2+0,35*2-0,9*2	13,20000
	207 : 1,9*2+3,6*2+1,5*2-0,9*2	12,20000
	208 : 1,9*2+3,6*2+1,5*2-0,9*2	12,20000
	209 : 3,8*2+2,5*2-0,9*2	10,80000
	210 : 7,2*2+8,4*2-0,8*4-2,5-2,9	22,60000
	211 : 4,55*2+2,7*2-0,8	13,70000
	216 : 26,375*2+10,625*2+10,4*2-0,8*16-0,7-0,9-1,5*2	77,40000
	217 : 1,75*2+2,15*2-1	6,80000
	218 : 1,85*2+2,55*2-0,9*2+3,665*2+4,65*2+1,2*6-0,9	29,93000
	219 : 2,475*2+1,415*2-0,9*2+3,665*2+3,175*2+1,2*6-0,9	25,96000
	220 : 1,415*2+0,9*2-0,8	3,83000
	221 : 5,615*2+2,125*2-0,8	14,68000
	226 : 5,615*2+5,55*2-1,5*2-0,8	18,53000
3NP :		
	301 : 7,2*2+8,375*2-1,5-0,8	28,85000
	302 : 22,415*2+32,375*2-0,8*18-0,9-0,7-1,7-1,5*2	88,88000
	311 : 1,75*2+2,15*2-1	6,80000
	312 : 1,85*2+2,55*2-0,9*2+3,665*2+4,65*2+1,2*6-0,9	29,93000

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		313 : 2,475*2+1,415*2-0,9*2+3,665*2+3,175*2+1,2*6-0,9		25,96000		
		314 : 1,415*2+0,9*2-0,8		3,83000		
		319 : 5,615*2+5,725*2-1,5*2		19,68000		
		324 : 2,9*2+3,69*2-0,8		12,38000		
		327 : 6,775*2+3,5*2-0,8		19,75000		
		330 : 2,65*2+6,775*2-0,8		18,05000		
		332 : 5,615*2+2,125*2-0,8		14,68000		
		4NP :				
		401 : 7,2*2+8,375*2-1,5-0,8		28,85000		
		402 : 28,35*2+23,425*2-0,8*18-0,7-0,9-1,5*2		84,55000		
		403 : 6,575+1,35+4,27+1,48-0,8		12,87500		
		404 : 4,55*2+5,52*2-0,8		19,34000		
		405 : 2,9*2+3,69*2-0,8		12,38000		
		408 : 3,5*2+6,775*2-0,8		19,75000		
		411 : 2,65*2+6,775*2-0,8		18,05000		
		414 : 1,75*2+2,15*2-1		6,80000		
		415 : 1,85*2+2,55*2-0,9*2+3,665*2+4,65*2+1,2*6-0,9		29,93000		
		416 : 2,475*2+1,415*2-0,9*2+3,665*2+3,175*2+1,2*6-0,9		25,96000		
		417 : 1,415*2+0,9*2-0,8		3,83000		
		418 : 5,615*2+2,125*2-0,8		14,68000		
		423 : 5,615*2+5,725*2-1,5*2		19,68000		
174	711212602R00	Těsnící roh vnější, vnitřní do spoje podlaha-stěna	kus	232,00000	202,00	46 864,00

S10 :		
102 : 4		4,00000
103 : 4		4,00000
119 : 4		4,00000
121 : 4		4,00000
122 : 4		4,00000
123 : 4		4,00000
124 : 4		4,00000
125 : 4		4,00000
126 : 4		4,00000
127 : 4		4,00000
128 : 4		4,00000
133 : 4		4,00000
134 : 4		4,00000
136 : 4		4,00000
139 : 4		4,00000
122/2 : 4		4,00000
S13 :		
2NP :		
218 : 4		4,00000
201 : 4		4,00000
202 : 4		4,00000
203 : 4		4,00000
204 : 4		4,00000

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		206 : 4		4,00000		
		207 : 4		4,00000		
		208 : 4		4,00000		
		209 : 4		4,00000		
		210 : 4		4,00000		
		211 : 4		4,00000		
		216 : 4		4,00000		
		217 : 4		4,00000		
		218 : 4		4,00000		
		219 : 4		4,00000		
		220 : 4		4,00000		
		221 : 4		4,00000		
		226 : 4		4,00000		
		3NP :				
		301 : 4		4,00000		
		302 : 4		4,00000		
		311 : 4		4,00000		
		312 : 4		4,00000		
		313 : 4		4,00000		
		314 : 4		4,00000		
		319 : 4		4,00000		
		324 : 4		4,00000		
		327 : 4		4,00000		
		330 : 4		4,00000		
		332 : 4		4,00000		
		4NP :				
		401 : 4		4,00000		
		402 : 4		4,00000		
		403 : 4		4,00000		
		404 : 4		4,00000		
		405 : 4		4,00000		
		408 : 4		4,00000		
		411 : 4		4,00000		
		414 : 4		4,00000		
		415 : 4		4,00000		
		416 : 4		4,00000		
		417 : 4		4,00000		
		418 : 4		4,00000		
		423 : 4		4,00000		
175	998711203R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 60 m	%	3 448,04920	5,00	17 240,25
Díl: 712		Povlakové krytiny				1 156 993,58
176	712311106RZ3	Povlaková krytina střech do 10°, asfalt.pen.emulze včetně emulze	m2	600,03900	53,00	31 802,07
		Odkaz na mn. položky pořadí 187 : 600,03900		600,03900		
177	721231331R00	Vyhřívací sada pro střešní vtoky	kus	5,00000	1 334,00	6 670,00
178	721231129RT4	Krycí koš vtoku pro střechy s kačírkiem TWOK, výška 200 mm	kus	5,00000	2 208,00	11 040,00
179	R712-01	Dodatečné zaizolování prostupů vzduchotechniky	kus	5,00000	2 688,00	13 440,00

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		- vč. dodávky materiálu prostupy ve střešním plášti : 5		5,00000		
180	721231111R00	Vtok střešní v povlakové krytině	kus	5,00000	5 563,00	27 840,00
181	712341559RV1	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením 1 vrstva - včetně dodávky Elastek 40 special dekor	m2	600,03900	336,00	201 613,10
		S7 : 36,24*14,75-6,75*29		338,79000		
		S9 : 19,5*10,6		206,70000		
		Koeficient překrytí, vytažení: 0,1		54,54900		
182	712382111RT2	Krytina střech do 10° fólie TPO/FPO včetně fólie tl. 1,5 mm	m2	737,27980	528,00	389 283,73
		včetně ukotvení k podkladu kotvami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií.				
		S7 : 36,24*14,75-(29*6,7)		340,24000		
		S8 : 28,6*6,4		183,04000		
		S9 : 19,5*10,6		206,70000		
		Koeficient spoje, detaily: 0,01		7,29980		
183	712391172RT1	Povlaková krytina střech do 10°, ochran. textilie 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	580,46160	24,00	13 931,08
		S8 : 28,6*6,4		183,04000		
		S9 (200g) : 18,3*9,8		179,34000		
		S9 : 19,5*10,6		206,70000		
		Koeficient : 0,02		11,38160		
184	900 RT1	HZS (úpravy detailů kolem atiky a střešních vpustí) dle specifikace PD	h	20,00000	528,00	10 560,00
185	711823000R	Položení profilované nopové fólie vodorovně včetně dodávky fólie vč. ukončovací lišty	m2	227,37000	122,00	27 739,14
		včetně dodávky těsnicí pásky				
		S9 : 19,5*10,6		206,70000		
		Koeficient vytažení, překrytí, zajištění u kačírk. lišty: 0,1		20,67000		
186	712000R1	Dodávka a položení - předpěstovaný rozchodníkový koberec bude upřesněno dle požadavků investora a upřesnění PD	m2	178,54000	758,00	135 333,32
		S9 - vegetační střeška : (18,3*9,8)-(0,8*1)		178,54000		
187	71200R02	Zabezpečení proti pádu - zádržný a záchytný certifikovaný systém vč. dodavatelské dokumentace dle specifikace PD	kpl	1,00000	123 126,00	123 126,00
188	712871801RZ4X1	Samostatné vytažení izolace, fólií 1 vrstva-vč.dodávky TPO/FPO 1,5 mm vč. vnějších a vnitřních koutových lišt popl. a kotvení	m2	195,56460	586,00	114 600,86
		vytažení na atiku : 28,6*(0,9+0,7)+6,35*(0,7*2)		54,65000		
		vytažení S7,S9 : 1,0*(34,8+42,9+14,8+8,16+17,47+18,95)		137,08000		
		Koeficient : 0,02		3,83460		
189	69366197R	Geotextilie 200 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	182,92680	21,00	3 841,46
		S9 : 18,3*9,8		179,34000		
		Koeficient : 0,02		3,58680		
190	69366198R	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	409,22700	27,00	11 049,13
		S8 : 28,6*6,4		183,04000		
		S9 : 19,5*10,6		206,70000		
		Koeficient : 0,05		19,48700		

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
191	998712203R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m	%	17 561,84500	2,00	35 123,69
Díl: 713		Izolace tepelné				1 496 382,71
192	R713	D+M Protipožární ucpávky	kus	147,00000	480,00	70 560,00
Protipožární tmel v práškové podobě se rozmíchá s vodou. Hmotou se vyplňují a zahlazují trhliny ve stěnách, stropech a obkladech z jiných stavebních materiálů. V ceně je dodávka vody a tmele.						
1NP : 35 35,00000 2NP : 41 41,00000 3NP : 44 44,00000 4NP : 27 27,00000						
193	713131131R00	Izolace tepelná stěn lepením	m2	150,78800	125,00	18 848,50
Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanášení lepicího tmelu, osazení desek. atiky S7,S9 : 1,1*(34,8+42,9+14,8+8,16+17,47+18,95) 150,78800						
194	713141125R00	Izolace tepelná střech, desky, na lepidlo	m2	600,69024	139,00	83 495,94
Včetně očištění podkladu od nesoudržných vrstev. S7 : 36,24*14,75-6,75*29 338,79000 S9 : 19,5*10,6 206,70000 S8 - příplatek spád, klíny : 0,05*(28,6*6,4) 9,15200 TI atik - XPS tl.40mm : 34,27000 0,25*(34,8+42,9+14,8+8,16+17,47+18,95) Koeficient : 0,02 11,77824						
195	713141322R00	Izolace tepelná střech do tl.160 mm,2vrstvy,kotvy	m2	556,39980	154,00	85 685,57
S7 : 36,24*14,75-6,75*29 338,79000 S9 : 19,5*10,6 206,70000 Koeficient : 0,02 10,90980						
196	713191100RT9	Položení separační fólie včetně dodávky PE fólie	m2	2 894,04600	34,00	98 397,56
S10 : 1NP : 378,11000 99,07+20,91+54,27+18,4+9,06+1,53+6,81+39,49+5,21+4 3,3+10,47+8,54+6,72+6,11+8,22+40 S11 : 1NP : 107,33+23,41+10,49+19,82 161,05000 S12 : 1NP : 41,04+10 51,04000 S13 : 2NP : 324,97000 (17,29+22,85+10,5+1,87+7,24+12,4+6,47+6,43+9,09+46, 58+11,94+73,46+3,58+18,33+15,95+1,27+11,34+30,69+1 7,69) 3NP : 244,84000 (46,99+75,4+3,58+18,4+15,95+1,27+31,45+22,84+17,62+ 11,34) 4NP : 362,39000 (46,61+75,4+83,57+24,6+9,83+22,84+17,62+3,58+18,4+1 5,95+1,27+11,34+31,38) 5NP : 17,46 17,46000 S14 :						

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2NP : (24,66+16,12+19,55+21,68+20,84+16,49+6,36+28,23+19,03+18,45+22,33+22,84+22,69+40,99+32,96+18,57+21,30+20,56)		393,65000		
		3NP : (44,84+25,61+6,36+18,85+16,68+23,52+23,52+23,55+30,29+129,57+19,55+21,54+21,15+21,64)		426,67000		
		4NP : (23,79+23,52+23,54+30,29+21,69+44,66+19,55+21,8+21,05+21,64+25,61+6,36+19+16,68)		319,18000		
		S15 : 5NP : 5,13+15,05+137,76		157,94000		
		Koeficient překrytí, vytažení: 0,02		56,74600		
197	713121111RV1R1	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá včetně dodávky elast. polystyrenu tl. 50 mm (dle PD)	m2	161,09880	216,00	34 797,34
		S15 : 5NP : 5,13+15,05+137,76		157,94000		
		Koeficient : 0,02		3,15880		
198	713121111RV1R2	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá včetně dodávky izolace z čedičové vlny tl. 50mm	m2	2 089,16000	205,00	428 277,80
		S13 : 2NP : (17,29+22,85+10,5+1,87+7,24+12,4+6,47+6,43+9,09+46,58+11,94+73,46+3,58+18,33+15,95+1,27+11,34+30,69+17,69)		324,97000		
		3NP : (46,99+75,4+3,58+18,4+15,95+1,27+31,45+22,84+17,62+11,34)		244,84000		
		4NP : (46,61+75,4+83,57+24,6+9,83+22,84+17,62+3,58+18,4+15,95+1,27+11,34+31,38)		362,39000		
		5NP : 17,46		17,46000		
		S14 : 2NP : (24,66+16,12+19,55+21,68+20,84+16,49+6,36+28,23+19,03+18,45+22,33+22,84+22,69+40,99+32,96+18,57+21,30+20,56)		393,65000		
		3NP : (44,84+25,61+6,36+18,85+16,68+23,52+23,52+23,55+30,29+129,57+19,55+21,54+21,15+21,64)		426,67000		
		4NP : (23,79+23,52+23,54+30,29+21,69+44,66+19,55+21,8+21,05+21,64+25,61+6,36+19+16,68)		319,18000		
199	713121111RT1	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá materiál ve specifikaci	m2	590,20000	41,00	24 198,20
		S10 : 99,07+20,91+54,27+18,4+9,06+1,53+6,81+39,49+5,21+43,3+10,47+8,54+6,72+6,11+8,22+40		378,11000		
		S11 : 107,33+23,41+10,49+19,82		161,05000		
		S12 : 41,04+10		51,04000		
200	28375705R	Deska izolační stabilizov. EPS 150 1000 x 500 mm	m3	17,70600	2 520,00	44 619,12

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		S10 :		11,34330		
		0,03*(99,07+20,91+54,27+18,4+9,06+1,53+6,81+39,49+5,21+43,3+10,47+8,54+6,72+6,11+8,22+40)				
		S11 : 0,03*(107,33+23,41+10,49+19,82)		4,83150		
		S12 : 0,03*(41,04+10)		1,53120		
201	283754922R	Deska polystyrenová XPS tl. 40 mm	m2	41,94648	120,00	5 033,58
		Tl atik - XPS tl.40mm :		41,12400		
		0,3*(34,8+42,9+14,8+8,16+17,47+18,95)				
		Koeficient : 0,02		0,82248		
202	28375705R	Deska izolační stabilizov. EPS 150 1000 x 500 mm	m3	190,35224	2 520,00	479 687,64
		S7 : 2*0,16*(36,24*14,75-6,75*29)		108,41280		
		S9 : 2*0,16*(19,5*10,6)		66,14400		
		vytažení S7,S9 :		12,06304		
		1,1*0,08*(34,8+42,9+14,8+8,16+17,47+18,95)				
		Koeficient : 0,02		3,73240		
203	28375972R	Deska spádová EPS 150	m3	33,89399	2 672,00	90 564,74
		S7 : 0,06*(36,24*14,75-6,75*29)		20,32740		
		S9 : 0,06*(19,5*10,6)		12,40200		
		S8 - příplatek spád. klíny : 0,5		0,50000		
		Koeficient : 0,02		0,66459		
204	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	16 108,35920	2,00	32 216,72
Díl: 764		Konstrukce klempířské				367 905,73
205	R764-01	Oplechování komínu dle specifikace PD	m	4,08000	173,00	705,84
		K21 : 2*1,31+2*0,73		4,08000		
206	764359232R00	Kotlík z Pz plechu čtyřhranný 200 x 300 x 400 mm	kus	2,00000	566,00	1 132,00
		K 22 kotlík : 2		2,00000		
207	764410330R00	Oplechování parapetů včetně rohů Al, rš 200 mm	m	57,55000	478,00	27 048,50
		K9 : 3*2		6,00000		
		K10 : 6*1,65		9,90000		
		K11 : 10*1,3		13,00000		
		K12 : 3*1,25		3,75000		
		K13 : 3*1,2		3,60000		
		K14 : 6*1,1		6,60000		
		K15 : 6*1,05		6,30000		
		K16 : 3*0,85		2,55000		
		K17 : 3*0,75		2,25000		
		K18 : 6*0,6		3,60000		
208	764454202R00	Odpadní trouby z Pz plechu, kruhové, D 100 mm	m	6,40000	557,00	3 564,80
		Položka je kalkulována včetně nákladů na dodání zděří, manžet, odboček, odskoků, výpustí vody a přechodových kusů.				
		K22 svod : 2*3,2		6,40000		
209	764454293R00	Montáž kolena Pz kruhového	kus	2,00000	269,00	538,00
210	76244111000R1	Montáž obložení atiky,překližka,1vrst.,přibíjením včetně dodávky překližky tl. 21,5mm	m2	73,01700	1 008,00	73 601,14
		úprava atiky : 0,5*(34,8+42,9+14,8+8,16+17,47+18,95+2)		69,54000		
		Koeficient : 0,05		3,47700		
211	764410350R00R1	Oplechování parapetů včetně rohů Al, rš 290 mm	m	191,95000	432,00	82 922,40
		K1 : 20*2,5		50,00000		

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		K2 : 9*2,4		21,60000		
		K3 : 21*2,25		47,25000		
		K4 : 1,9		1,90000		
		K5 : 6*1,5		9,00000		
		K6 : 2*1,45		2,90000		
		K7 : 10*1,2		12,00000		
		K8 : 43*1,1		47,30000		
212	764817143R00R2	Oplechování zdí (atik) z lak.Pz plechu, rš 435 mm	m	72,00000	653,00	47 016,00
		K20 : 72		72,00000		
213	764817175R00R3	Oplechování zdí (atik) z lak.Pz plechu, rš 785 mm	m	132,50000	950,00	125 875,00
		K19 : 132,5		132,50000		
214	998764203R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	%	2 751,02630	2,00	5 502,05
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				4 813 289,20
215	766670011R00	Montáž obložkové zárubně a dřevěného křídla dveří	kus	122,00000	1 538,00	187 636,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 249 : 31,00000		31,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 250 : 84,00000		84,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 251 : 7,00000		7,00000		
216	R766-01	D+M Montáž kuchyňských linek dřevěných linek dle PD včetně obkladu	kus	3,00000	110 400,00	331 200,00
		Specifikace kuchyně: : 3		3,00000		

Kuchyňská linka rovná délka 3000mm - pouze spodní skříňky :

korpusy: LTD 18mm typu egger , ABS hrany . :

Dvířka:LTD 18mm typu egger , ABS hrany . :

Prac.deska: tl.38mm typu postformig, Egger. :

Obklad kuchyně: keramický obklad. 30*60cm do výšky 2100 mm :

Těsnící lišta: v barvě prac.desky. :

kování: typu Blum Antaro s tlumením , panty s tlumením. :

úchytky: rozteč 128mm, imitace nerez. :

Sokl: 100mm nerez. :

dřez: typu Franke granit. :

Baterie: typu Franke chrom. :

Odpadkový koš: výsuvný na třídění. :

osvětlení: zafrezovaný led pásek min. 12w 3 m. :

Přiborník: plastový :

Spotřebiče: :

varná deska: indukce dvouplotýnka :

odsavač: vestavěný, recyklační :

Lednice: vestavěná monoklimatická (bez mrazáku) :

mikrovlná trouba: neintegrována - není součástí zadání :

217	T1	Předstěna pro Fcu jednotku rozměr š x h x l 300 x 800 x 8400 mm	ks	1,00000	59 645,00	59 645,00
218	T10	Předstěna pro Fcu jednotku rozměr š x h x l 300 x 800 x 4100 mm	ks	2,00000	29 112,00	58 224,00

Položkový rozpočet

S:	P006	Nástavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nástavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	02	Nástavba objektu sídla pro spol. BKOM

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
219	T11	Předstěna pro Fcu jednotku rozměr š x h x l 300 x 800 x 3 700 mm	ks	1,00000	26 272,00	26 272,00
220	T12	Předstěna pro Fcu jednotku rozměr š x h x l 300 x 800 x 3 500 mm	ks	3,00000	24 852,00	74 556,00
221	T13	Předstěna pro Fcu jednotku rozměr š x h x l 300 x 800 x 3 350 mm	ks	1,00000	23 787,00	23 787,00
222	T14	Předstěna pro Fcu jednotku rozměr š x h x l 300 x 800 x 3 350 mm	ks	1,00000	23 787,00	23 787,00
223	T15	Předstěna pro Fcu jednotku rozměr š x h x l 300 x 800 x 3 350mm	ks	1,00000	23 787,00	23 787,00
224	T16	Předstěna pro Fcu jednotku rozměr š x h x l 300 x 800 x 3 325 mm	ks	2,00000	23 609,00	47 218,00
225	T17	Předstěna pro Fcu jednotku rozměr š x h x l 300 x 800 x 3 300 mm	ks	2,00000	23 432,00	46 864,00
226	T18	Předstěna pro Fcu jednotku rozměr š x h x l 300 x 800 x 3 300 mm	ks	3,00000	23 432,00	70 296,00
227	T19	Předstěna pro Fcu jednotku rozměr š x h x l 300 x 800 x 3 175 mm	ks	1,00000	22 545,00	22 545,00
228	T2	Předstěna pro Fcu jednotku rozměr š x h x l 300 x 800 x 4 895 mm	ks	1,00000	34 757,00	34 757,00
229	T20	Předstěna pro Fcu jednotku rozměr š x h x l 300 x 800 x 3 100 mm	ks	2,00000	22 012,00	44 024,00
230	T21	Předstěna pro Fcu jednotku rozměr š x h x l 300 x 800 x 3 075 mm	ks	2,00000	21 834,00	43 668,00
231	T22	Předstěna pro Fcu jednotku rozměr š x h x l 300 x 800 x 3 075 mm	ks	1,00000	21 834,00	21 834,00
232	T23	Předstěna pro Fcu jednotku rozměr š x h x l 300 x 800 x 2 950 mm	kus	1,00000	20 946,00	20 946,00
233	T24	Předstěna pro Fcu jednotku rozměr š x h x l 300 x 800 x 2 950 mm	kus	1,00000	20 946,00	20 946,00
234	T25	Předstěna pro Fcu jednotku rozměr š x h x l 300 x 800 x 2 925 mm	kus	1,00000	20 769,00	20 769,00
235	T26	Předstěna pro Fcu jednotku rozměr š x h x l 300 x 800 x 2 790 mm	kus	1,00000	19 811,00	19 811,00
236	T27	Předstěna pro Fcu jednotku rozměr š x h x l 300 x 800 x 2 525 mm	kus	2,00000	17 929,00	35 858,00
237	T28	Předstěna pro Fcu jednotku rozměr š x h x l 300 x 800 x 2 325 mm	kus	2,00000	16 509,00	33 018,00
238	T29	Předstěna pro Fcu jednotku rozměr š x h x l 300 x 800 x 1 500 mm	kus	3,00000	10 651,00	31 953,00
239	T30	Předstěna pro Fcu jednotku rozměr š x h x l 300 x 800 x 1 500 mm	kus	1,00000	10 651,00	10 651,00
240	T31	Předstěna pro Fcu jednotku rozměr š x h x l 300 x 800 x 1 100 mm	kus	2,00000	7 811,00	15 622,00
241	TS01	D+M Vyrovnávací schodiště 2500x840 mm dle PD	kps	1,00000	28 800,00	28 800,00
242	T3	Předstěna pro Fcu jednotku rozměr š x h x l 300 x 800 x 6 575 mm	ks	3,00000	46 686,00	140 058,00
243	T4	Předstěna pro Fcu jednotku rozměr š x h x l 300 x 800 x 6 500 mm	ks	1,00000	46 154,00	46 154,00
244	T5	Předstěna pro Fcu jednotku rozměr š x h x l 300 x 800 x 6 400 mm	ks	1,00000	45 444,00	45 444,00
245	T6	Předstěna pro Fcu jednotku rozměr š x h x l 300 x 800 x 6 240 mm	ks	1,00000	44 308,00	44 308,00

Položkový rozpočet

S:	P006	Nástavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nástavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	02	Nástavba objektu sídla pro spol. BKOM

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
246	T7	Předstěna pro Fcu jednotku rozměr š x h x l 300 x 800 x 5 840 mm	ks	1,00000	41 467,00	41 467,00
247	T8	Předstěna pro Fcu jednotku rozměr š x h x l 300 x 800 x 5 350 mm	ks	4,00000	37 988,00	151 952,00
248	T9	Předstěna pro Fcu jednotku rozměr š x h x l 300 x 800 x 5 325 mm	ks	3,00000	37 811,00	113 433,00
249	61181502R	Zárubeň obložková š. 80 cm/st. 6-17 cm	kus	31,00000	5 813,00	180 203,00
		DL27 : 1		1,00000		
		DL28 : 23		23,00000		
		DL29 : 2		2,00000		
		DL30 : 5		5,00000		
250	61181503R	Zárubeň obložková š. 90 cm/st. 6-17 cm	kus	84,00000	6 155,00	517 356,00
		DL5 : 1		1,00000		
		DL6 : 1		1,00000		
		DL7 : 1		1,00000		
		DL8 : 1		1,00000		
		DL9 : 1		1,00000		
		DL10 : 2		2,00000		
		DL11 : 3		3,00000		
		DL12 : 5		5,00000		
		DL13 : 6		6,00000		
		DL14 : 1		1,00000		
		DL15 : 2		2,00000		
		DL16 : 1		1,00000		
		DL17 : 1		1,00000		
		DL18 : 1		1,00000		
		DL19 : 21		21,00000		
		DL20 : 9		9,00000		
		DL21 : 7		7,00000		
		DL22 : 1		1,00000		
		DL23 : 6		6,00000		
		DL24 : 6		6,00000		
		DL25 : 1		1,00000		
		DL26 : 6		6,00000		
251	61181500R	Zárubeň obložková š. 100 cm/st. 6-17 cm	kus	7,00000	6 290,00	44 030,00
		DL1 : 1		1,00000		
		DL2 : 1		1,00000		
		DL3 : 2		2,00000		
		DL4 : 3		3,00000		
252	DL1	Dveře interiérové jednokřídlé, 900x1970 včetně kování dle PD	ks	1,00000	11 380,00	11 380,00
253	DL10	Dveře interiérové jednokřídlé s požární odolností dle PBŘ, 800 x 1970 včetně kování dle PD	ks	2,00000	11 380,00	22 760,00
254	DL11	Dveře interiérové jednokřídlé s požární odolností dle PBŘ, 800 x 1970 včetně kování dle PD	ks	3,00000	11 380,00	34 140,00
255	DL12	Dveře interiérové jednokřídlé s požární odolností dle PBŘ, 800 x 1970 včetně kování dle PD	ks	5,00000	20 811,00	104 055,00
256	DL13	Dveře interiérové jednokřídlé s požární odolností dle PBŘ 800 x 1970 včetně kování dle PD	ks	6,00000	20 811,00	124 866,00

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
257	DL14	Dveře interiérové jednokřídlé s požární odolností dle PBR, 800 x 1970 včetně kování dle PD	ks	1,00000	11 380,00	11 380,00
258	DL15	Dveře interiérové jednokřídlé s požární odolností dle PBR, 800 x 1970 včetně kování dle PD	ks	2,00000	20 811,00	41 622,00
259	DL16	Dveře interiérové jednokřídlé s požární odolností dle PBR, 800 x 1970 včetně kování dle PD	ks	1,00000	20 811,00	20 811,00
260	DL17	Dveře interiérové jednokřídlé s požární odolností dle PBR, 800 x 1970 včetně kování dle PD	ks	1,00000	11 380,00	11 380,00
261	DL18	Dveře interiérové jednokřídlé s požární odolností dle PBR, 800 x 1970 včetně kování dle PD	ks	1,00000	15 276,00	15 276,00
262	DL19	Dveře interiérové jednokřídlé, 800 x 1970 včetně kování dle PD	ks	21,00000	11 707,00	245 847,00
263	DL2	Dveře interiérové jednokřídlé s požární odolností dle PBR, 900x1970 včetně kování dle PD	ks	1,00000	12 691,00	12 691,00
264	DL20	Dveře interiérové jednokřídlé, 800 x 1970 včetně kování dle PD	ks	9,00000	11 707,00	105 363,00
265	DL21	Dveře interiérové jednokřídlé, 800 x 1970 včetně kování dle PD	ks	7,00000	11 707,00	81 949,00
266	DL22	Dveře interiérové jednokřídlé , 800 x 1970 včetně kování dle PD	ks	1,00000	11 707,00	11 707,00
267	DL23	Dveře interiérové jednokřídlé, 800 x 1970 včetně kování dle PD	ks	6,00000	11 052,00	66 312,00
268	DL24	Dveře interiérové jednokřídlé, 800 x 1970 včetně kování dle PD	ks	6,00000	11 052,00	66 312,00
269	DL25	Dveře interiérové jednokřídlé, 800 x 1970 včetně kování dle PD	ks	1,00000	11 052,00	11 052,00
270	DL26	Dveře interiérové jednokřídlé, 800 x 1970 včetně kování dle PD	kus	6,00000	11 052,00	66 312,00
271	DL27	Dveře interiérové jednokřídlé, 700 x 1970 včetně kování dle PD	kus	1,00000	10 232,00	10 232,00
272	DL28	Dveře interiérové jednokřídlé, 700 x 1970 včetně kování dle PD	kus	23,00000	10 232,00	235 336,00
273	DL29	Dveře interiérové jednokřídlé, 700 x 1970 včetně kování dle PD	kus	2,00000	11 052,00	22 104,00
274	DL30	Dveře interiérové jednokřídlé, 700 x 1970 včetně kování dle PD	kus	5,00000	11 052,00	55 260,00
275	DL3	Dveře interiérové jednokřídlé s požární odolností dle PBR, 900 x 1970 včetně kování dle PD	ks	2,00000	11 707,00	23 414,00
276	DL4	Dveře interiérové jednokřídlé, 900x1970 včetně kování dle PD	ks	3,00000	11 052,00	33 156,00
277	DL5	Dveře interiérové jednokřídlé, 800x1970 včetně kování dle PD	ks	1,00000	20 811,00	20 811,00
278	DL6	Dveře interiérové jednokřídlé, 800,1970 včetně kování dle PD	ks	1,00000	10 232,00	10 232,00
279	DL7	Dveře interiérové jednokřídlé 800 x 1970 včetně kování dle PD	ks	1,00000	10 232,00	10 232,00
280	DL8	Dveře interiérové jednokřídlé s požární odolností dle PBR bezpečnostní 800x1970 včetně kování dle PD	ks	1,00000	30 720,00	30 720,00
281	DL9	Dveře interiérové jednokřídlé s požární odolností dle PBR, 800x1970 včetně kování dle PD	ks	1,00000	21 221,00	21 221,00
282	998766203R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	%	18 635,10000	2,00	37 270,20
283	766441111R00	Položení podlahy teras z prken, na podkladní rošt	m2	30,80000	929,00	28 613,20

včetně položení podkladního roštu do štěrkového lože, nebo na rovný pevný povrch, položení palubek a upevnění nerezovými šrouby skrytým spojem. Bez povrchové úpravy nátěrem.

Položkový rozpočet

S:	P006	Nástavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nástavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	02	Nástavba objektu sídla pro spol. BKOM

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		3NP : 4*7,7		30,80000		
284	611981811R	Prkno terasové dřevěné dle specifikace PD na pohledové straně hrubě drážkované, na spodní jemně drážkované	m2	30,80000	2 141,00	65 942,80
		3NP : 4*7,7		30,80000		
285	R766-1	D+M podkladní rošt pod terasová prkna	kpl	1,00000	24 000,00	24 000,00
286	TP1	Mobilní příčka tl. 100mm; 5500x2400mm dle specifikace PD	Kus	1,00000	224 086,00	224 086,00
287	TP2	Mobilní příčka tl. 100mm; 4800x2400mm dle specifikace PD	Kus	1,00000	192 565,00	192 565,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				29 669 419,61
288	137R01	Dodávka ocelové konstrukce , vč. povrchové úpravy nátěrovým systémem, vč. oprav povrchu po montáži a dopravy na staveniště a kotvení	kg	363 858,99900	76,00	27 653 283,92
		Výkaz materiálu dle statiky :				
		SLOUPY : 79724,2		79 724,20000		
		SCHODY 1 : 6161,9		6 161,90000		
		SCHODY 2 : 4642,4		4 642,40000		
		NOSNÍKY : 203802,50		203 802,50000		
		ULOŽENÍ TR : 17559,2		17 559,20000		
		ZTUŽENÍ : 9150,1		9 150,10000		
		VYZTUŽENÍ 1NP : 9380,8		9 380,80000		
		Koeficient svary 3%, drobný materiál 6%: 0,09		29 737,89900		
		podepření reků - dle statiky : 3700		3 700,00000		
289	Z5	Vyrovnávací schodiště rozměr schodišťového stupně 1 800 x 280 mm dle specifikace PD	ks	1,00000	17 952,00	17 952,00
290	Z6	Vyrovnávací schodiště rozměr schodišťového stupně 1 700 x 280 mm rozměr schodišťové podesty 900 x 1 700 mm, dle specifikace PD	ks	1,00000	12 192,00	12 192,00
291	Z9	Požární žebřík se stoupacím nezavodněným potrubím (suchovodem) výška žebříku 5 300 mm dle specifikace PD	ks	1,00000	26 784,00	26 784,00
292	MV1	Montážní systém VZT rozměr VZT potrubí 2 455 x 1 230 mm	ks	3,00000	10 781,00	32 343,00
293	MV2	Montážní systém VZT rozměr VZT potrubí 1 000 x 600 mm	ks	2,00000	12 144,00	24 288,00
294	MV3	Montážní systém VZT rozměr VZT potrubí 2 x 600 x 800 mm	ks	10,00000	10 542,00	105 420,00
295	MV4	Montážní systém VZT rozměr VZT potrubí 600 x 800 mm	ks	2,00000	9 203,00	18 406,00
296	MV5	Montážní systém VZT rozměr VZT potrubí 600 x 800 mm	ks	4,00000	8 885,00	35 540,00
297	MV6	Montážní systém VZT rozměr VZT potrubí 500 x 400 mm	ks	2,00000	9 203,00	18 406,00
298	MV7	Montážní systém VZT rozměr VZT potrubí 500 x 400 mm	ks	29,00000	8 566,00	248 414,00
299	MV8	Montážní systém VZT rozměr VZT potrubí 500 x 400 mm	ks	2,00000	8 884,00	17 768,00
300	MV9	Montážní systém VZT rozměr VZT potrubí 500 x 400 mm	ks	8,00000	8 248,00	65 984,00
301	Z1	Schodišťové zábradlí - interiérové, schodiště 127, rozvinutá délka zábradlí 88,09 m dle specifikace PD	ks	1,00000	377 472,00	377 472,00

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
302	Z11	Neviditelná protipožární dvířka rozměr 600 x 600 mm	ks	1,00000	3 360,00	3 360,00
303	Z12	Neviditelná revizní dvířka rozměr 400 x 400 mm	ks	1,00000	1 147,00	1 147,00
304	Z13	Neviditelná revizní dvířka rozměr 400 x 400 mm	ks	4,00000	1 147,00	4 588,00
305	Z14	Neviditelná revizní dvířka rozměr 400 x 400 mm	ks	6,00000	1 147,00	6 882,00
306	Z15	Neviditelná revizní dvířka rozměr 400 x 400 mm	ks	2,00000	1 147,00	2 294,00
307	Z16	Neviditelná revizní dvířka rozměr 300 x 300 mm	ks	1,00000	1 147,00	1 147,00
308	Z17	Neviditelná revizní dvířka rozměr 300 x 300 mm	ks	3,00000	1 147,00	3 441,00
309	Z2	Schodišťové zábradlí - interiérové, schodiště 122/2 rozvinutá délka zábradlí 73 960 mm dle specifikace PD	ks	1,00000	332 448,00	332 448,00
310	Z3	Schodišťové madlo - interiérové, schodiště 104 rozvinutá délka madla 7 500 mm dle specifikace PD	ks	1,00000	13 104,00	13 104,00
311	Z4	Exteriérové schodiště rozměr schodišťového stupně 1 200 x 305 mm dle specifikace PD	ks	1,00000	27 437,00	27 437,00
312	Z7	Schodiště v kolektoru rozměr schodišťového stupně 1 500 x 305 mm dle specifikace PD	ks	1,00000	15 840,00	15 840,00
313	Z8	Exteriérové zábradlí na střešní terase rozvinutá délka zábradlí 14 850 mm dle specifikace PD	ks	1,00000	24 192,00	24 192,00
314	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	289 643,34670	2,00	579 286,69
Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady						2 747 656,55
315	771111122R00	Montáž podlahových lišt přechodových vč. dodávky lišty	m	15,00000	288,00	4 320,00
316	771471011R00	Obklad soklíků keram.rovných do MC	m	881,13915	190,00	167 416,44

1NP :

102 : 6,7+0,6+0,7+0,6+12+7,3-1,5+0,8+0,8+0,63	28,63000
103 : 12,3*2-0,9*3	21,90000
119 : 26,5*2+3,15*2-3,15-1,6-0,8*3-0,7	51,45000
121 : 3,9*2+5*2-1,6	16,20000
125 : 7,05*2+5,8*2-1,6	24,10000
126 : 1,85*2+2,45*2-0,9*2	6,80000
127 : 7,15*2+6*2-3,15-0,9-0,9-3	18,35000
128 : 2,55*2+3,9*2-0,9	12,00000
133 : 2,49*2+2,84*2-0,9-0,8*2	8,16000
134 : 4,6*2+1,5*2-0,8	11,40000
136 : 0,825*2+1,15*2-0,7*2-0,6+1,35*2+0,825*2-0,6+2,8*2+1,175*2-0,7	12,95000
122/2 : 5,575+7,3*2-1,5-1,5	17,17500

2NP :

218 : 3,9*2+5*2-1,6	16,20000
201 : 5,52*2+3,2*2+1,6*2+3,13*2-0,8*7-0,7-2,9	17,70000
206 : 3,4*2+3,75*2+0,35*2-0,9*2	13,20000
210 : 7,2*2+8,4*2-0,8*4-2,5-2,9	22,60000
211 : 4,55*2+2,7*2-0,8	13,70000
216 : 26,375*2+10,625*2+10,4*2-0,8*16-0,7-0,9-1,5*2	77,40000

221 : 5,615*2+2,125*2-0,8	14,68000
226 : 5,615*2+5,55*2-1,5*2-0,8	18,53000

3NP :

301 : 7,2*2+8,375*2-1,5-0,8	28,85000
-----------------------------	----------

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

302 : 22,415*2+32,375*2-0,8*18-0,9-0,7-1,7-1,5*2	88,88000
319 : 5,615*2+5,725*2-1,5*2	19,68000
324 : 2,9*2+3,69*2-0,8	12,38000
327 : 6,775*2+3,5*2-0,8	19,75000
330 : 2,65*2+6,775*2-0,8	18,05000
332 : 5,615*2+2,125*2-0,8	14,68000
4NP :	
401 : 2,55+8,4+7,2+0,5*1,25+1,3*2+4,7+2,8-(0,9*4+2,9)	22,37500
402 : 28,35*2+1,5*2+21,925+11,075-(0,9*18+1,5*2+0,8+1)	71,70000
403 :	44,11500
5,975+0,55+0,6+2,4+0,6*2+1,2+5,84+0,505+0,535+0,175*2+0,45+2,525+5,47+1,52+14,8+0,635+0,46-0,9	
404 : 4,55*2+5,52*2+0,9	21,04000
405 : 2,7*2+3,64*2-0,9	11,78000
408 : 3,5*2+6,775*2+1,55*2+0,175*2-0,9	23,10000
411 : 6,775*2+0,35*2+2,65*2-0,9	18,65000
418 : 5,615*2+2,125*2-0,9	14,58000
423 : 5,615*2+5,725*2-1,5*2	19,68000
Koeficient : 0,01	8,72415

317	771575109R00	Montáž podlah keram., hladké, tmel, 60x60 cm	m2	1 327,77000	578,00	764 795,52
-----	--------------	--	----	-------------	--------	------------

S10 :	
1NP :	378,11000
99,07+20,91+54,27+18,4+9,06+1,53+6,81+39,49+5,21+43,3+10,47+8,54+6,72+6,11+8,22+40	
S13 :	
2NP :	324,97000
(17,29+22,85+10,5+1,87+7,24+12,4+6,47+6,43+9,09+46,58+11,94+73,46+3,58+18,33+15,95+1,27+11,34+30,69+17,69)	
3NP :	244,84000
(46,99+75,4+3,58+18,4+15,95+1,27+31,45+22,84+17,62+11,34)	
4NP :	362,39000
(46,61+75,4+83,57+24,6+9,83+22,84+17,62+3,58+18,4+15,95+1,27+11,34+31,38)	
5NP : 17,46	17,46000

318	781475116R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele	m2	776,60550	624,00	484 601,83
-----	--------------	---	----	-----------	--------	------------

1NP :	166,20050
(2,8*2+1,475+1,175+0,575*2+0,1+2+1,35*2+0,825+1,99+2*2+1,9*2+2,65*2+0,9*2+0,1)*2,1-(0,8*1,97*4)+(4,08*2+2,45*2+5,5*2+7,54*2)*2,95-(1*2,02+1,2*2+3*1,25+1*2,02)	
2NP :	186,89400
(3*0,5)+(0,9+1,415*2+2,475*2+1,5*2+3,9*2+0,9*4+1,2*8+1,975*2+1,65*2+2,55*2+3,665*2+4,7*2+0,9*3+1,2*6+1,75*2+2,15*2)*2,1-(0,7*1,97*15+0,8*6+0,9*1,97+1,1*1,09*2)+(2*2+1,9*2+1,5*4+0,9*4+1,5*4+1,9*2+2*2)*2,1-(0,8*1,97*4+0,7*1,97*8)	

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2NP :		49,72300		
		(1,9*2+2,27*2+1,9*2+3,37*2+0,9*2+1,7*2+1,1*2)*2,1- (0,8*1,97*3+0,7*1,97+1,2*1,09)+3,9*0,5				
		3NP :		186,89400		
		(3*0,5)+(0,9+1,415*2+2,475*2+1,5*2+3,9*2+0,9*4+1,2*8+ 1,975*2+1,65*2+2,55*2+3,665*2+4,7*2+0,9*3+1,2*6+1,75 *2+2,15*2)*2,1- (0,7*1,97*15+0,8*6+0,9*1,97+1,1*1,09*2)+(2*2+1,9*2+1,5 *4+0,9*4+1,5*4+1,9*2+2*2)*2,1-(0,8*1,97*4+0,7*1,97*8)				
		4NP :		186,89400		
		(3*0,5)+(0,9+1,415*2+2,475*2+1,5*2+3,9*2+0,9*4+1,2*8+ 1,975*2+1,65*2+2,55*2+3,665*2+4,7*2+0,9*3+1,2*6+1,75 *2+2,15*2)*2,1- (0,7*1,97*15+0,8*6+0,9*1,97+1,1*1,09*2)+(2*2+1,9*2+1,5 *4+0,9*4+1,5*4+1,9*2+2*2)*2,1-(0,8*1,97*4+0,7*1,97*8)				

319	781497132R00	Lišta nerezová rohová k obkladům	m	81,83400	317,00	25 941,38
		1NP :				
		122 : 2,1+2*2+0,05*2		6,20000		
		136 : 2,1*4		8,40000		
		2NP :				
		202 : 2,1*2+0,05*2+1,2+2*2		9,50000		
		207 : 2,1		2,10000		
		208 : 2,1		2,10000		
		217 : 2,1		2,10000		
		218 : 3*2,1+1,1+1,22*2		9,84000		
		219 : 2,1*2+1,22*2		6,64000		
		221 : 0,5		0,50000		
		3NP :				
		311 : 2,1		2,10000		
		312 : 2,1*2		4,20000		
		313 : 2,1*2		4,20000		
		4NP :				
		414 : 2,1		2,10000		
		415 : 2,1+1,22*2		4,54000		
		416 : 2,1*2+1,22*2		6,64000		
		Koeficient ostatní, přeřez: 0,15		10,67400		
320	597642070R	Dlažba keramická 600x600x9 mm dle specifikace PD a výběru investora	m2	1 367,60310	461,00	630 465,03
		Odkaz na mn. položky pořadí 317 : 1327,77000*1,03		1 367,60310		
321	597642412R	Dlažba sokl v.10 mm dle specifikace PD a výběru investora	kus	1 497,70000	182,00	272 581,40
		Sokl keramický : 881/0,6*1,02		1 497,70000		
322	59780000R	Obklad keramický 30x60 cm, dle specifikace PD a výběru investora	m2	799,90367	384,00	307 163,01
		Odkaz na mn. položky pořadí 318 : 776,60550*1,03		799,90367		
323	998771203R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 24 m	%	18 074,38880	5,00	90 371,94
Díl: 776		Podlahy povlakové				12 856,32
324	776973223R00	Rohož z pryže uzavřená včetně hliníkových profilů	m2	2,16000	5 952,00	12 856,32

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

1NP :
 122/2 : 1,2*0,9 1,08000
 127 : 1,2*0,9 1,08000

Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				320 121,88
325	998777203R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 24 m	%	1 082,69600	2,00	2 165,39
326	R777-01	Podlaha stěrková polyuretanová protiskuzová dle specifikace PD	m2	51,04000	2 496,00	127 395,84

včetně penetračního nátěru, samonivelační stěrky a barevného nátěru.

S12 :
 1NP : 41,04+10 51,04000

327	777116041R00	Podlahy lité epoxidové, tl. 2mm vč. dilatací a lišt, dle specifikace PD	m2	320,27000	594,00	190 560,65
-----	--------------	---	----	-----------	--------	------------

včetně penetračního nátěru s tvrdidlem.

S11 :
 1NP :
 129 : 107,33 107,33000
 130 : 23,41 23,41000
 131 : 10,49 10,49000
 132 : 19,82 19,82000
 5NP : 5,31+15,16+138,75 159,22000

Díl: 778		Podlahy plovoucí				1 381 647,73
328	775541400R00	Položení podlah lamelových se zámkovým spojem	m2	1 150,89500	216,00	248 593,32

podlah laminátových, vinylových nebo korkových bez podložky.

S14 - položení vinilu :
 2NP : 393,65000
 (24,66+16,12+19,55+21,68+20,84+16,49+6,36+28,23+19,03+18,45+22,33+22,84+22,69+40,99+32,96+18,57+21,30+20,56)
 3NP : 426,67000
 (44,84+25,61+6,36+18,85+16,68+23,52+23,52+23,55+30,29+129,57+19,55+21,54+21,15+21,64)
 4NP : 319,18000
 (23,79+23,52+23,54+30,29+21,69+44,66+19,55+21,8+21,05+21,64+25,61+6,36+19+16,68)
 Koeficient : 0,01 11,39500

329	775542031R00	Podložka 2 mm pod lamelové podlahy	m2	1 150,89500	72,00	82 864,44
Odkaz na mn. položky pořadí 328 : 1150,89500				1 150,89500		

330	61194202R	Podlaha plovoucí vinylová vč. obvodových lišt, dle specifikace PD a výběru investora	m2	1 173,91290	888,00	1 042 434,66
Odkaz na mn. položky pořadí 328 : 1150,89500*1,02				1 173,91290		

331	998776202R00	Přesun hmot pro podlahy plovoucí, výšky do výšky 24 m	%	5 965,62160	1,30	7 755,31
-----	--------------	---	---	-------------	------	----------

Díl: 784		Malby				439 380,07
332	784011222RT2	Zakrytí podlah včetně papírové lepenky	m2	350,00000	20,00	7 000,00
333	784450020RA0	Malba ze směsi, penetrace 1x, bílá 2x	m2	7 861,45578	55,00	432 380,07

stropy :
 Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 1182,29000 1 182,29000
 Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 258,69480 258,69480
 Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 558,47000 558,47000

Položkový rozpočet

S:	P006	Nástavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nástavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	02	Nástavba objektu sídla pro spol. BKOM

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

stěny :

Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 830,53617

830,53617

Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 5009,67701

5 009,67701

Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 21,78780

21,78780

Díl: 786		Zastíňující technika				832 024,00
334	R1	Venkovní žaluzie, pod omítková příprava, 1100 mm, komplet montáž a dodávka vč. kotvení a tep.izolací dle specifikace a detailu PD	ks	24,00000	8 568,00	205 632,00
335	R7	Venkovní žaluzie, pod omítková příprava, 1200 mm, komplet montáž a dodávka vč. kotvení a, tep . izolací dle specifikace a detailu PD	kus	2,00000	2 615,00	5 230,00
336	R2	Venkovní žaluzie, pod omítková příprava, 2500 mm, komplet montáž a dodávka vč. kotvení a tep.izolací dle specifikace a detailu PD	ks	13,00000	13 783,00	179 179,00
337	R3	Venkovní žaluzie, pod omítková příprava, 1500 mm, komplet montáž a dodávka vč. kotvení a tep.izolací dle specifikace a detailu PD	ks	1,00000	10 745,00	10 745,00
338	R4	Venkovní žaluzie, pod omítková příprava, 2250 mm, komplet montáž a dodávka vč. kotvení a tep.izolací dle specifikace a detailu PD	ks	21,00000	13 783,00	289 443,00
339	R5	Venkovní žaluzie, pod omítková příprava, 2400 mm, komplet montáž a dodávka vč. kotvení a tep.izolací dle specifikace a detailu PD	ks	9,00000	14 171,00	127 539,00
340	R6	Venkovní žaluzie, pod omítková příprava, 1960 mm, komplet montáž a dodávka vč. kotvení a, tep.izol dle specifikace a detailu PD	kus	1,00000	14 256,00	14 256,00
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				326 998,46
341	979011211R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	153,30448	735,00	112 678,79
342	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	153,30448	255,00	39 092,64
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
343	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	153,30448	24,00	3 679,31
344	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	153,30448	343,00	52 583,44
345	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	613,21791	38,00	23 302,28
346	979999998R00	Poplatek za skládku sutí 5% příměsí	t	153,30448	624,00	95 662,00

Celkem

69 460 855,87

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	03	Sílnoproudé instalace - samostatný položkový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže SLN				13 076 506,00
1	01	Elektroinstalace sílnoproudé dle samostatného položkového rozpočtu „03 BKOM sílnoproud 6_2022 “	kpl	1,00000	13 076 506,00	13 076 506,00

Celkem	13 076 506,00
---------------	----------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	04	Slaboproudé technologie - samostatný položkový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže SLP				5 720 003,00
1	R2	SKS – Strukturovaná kabeláž dle samostatného položkového rozpočtu SLP	kpl	1,00000	1 956 938,20	1 956 938,20
2	R3	Hlasové služby dle samostatného rozpočtu SLP	kpl	1,00000	471 016,00	471 016,00
3	R4	Jednotný čas dle samostatného položkového rozpočtu SLP	kpl	1,00000	14 891,00	14 891,00
4	R5	PCO - Objektové řízení dle samotného položkového rozpočtu SLP	kopl	1,00000	89 312,20	89 312,20
5	R7	PZTS – Poplachový zabezpečovací systém - Asset dle samostatného položkového rozpočtu SLP	kpl	1,00000	1 606 023,00	1 606 023,00
6	RR10	CCTV – Kamerový systém dle samostatného položkového rozpočtu SLP	kpl	1,00000	13 208,00	13 208,00
7	RR11	STA – Anténní rozvod dle samostatného položkového rozpočtu SLP	kpl	1,00000	55 244,00	55 244,00
8	RR12	SLP - trasy dle samostatného položkového rozpočtu SLP	kpl	1,00000	1 024 104,60	1 024 104,60
9	RR13	Ostatní náklady dle samostatného položkového rozpočtu SLP	kpl	1,00000	489 266,00	489 266,00

Celkem	5 720 003,00
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	05	Vytápění a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 713		Izolace tepelné				1 557 439,00
1	713491111R00	Izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky montáž oplechování (plech ve specifikaci) pevného, potrubí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m2	45,00000	2 610,40	117 468,00
2	713491112R00	Izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky montáž oplechování (plech ve specifikaci) pevného, ohybů Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m2	1,00000	2 610,40	2 610,40
3	713400021T00	Izolační potrubní pouzdro z polyethylenu, pr.25mm; tl.13mm Izolační potrubní pouzdro z polyethylenu se strukturou uzavřených buněk, lamda 10°C = 0,038 W/mK, max. povrchová teplota potrubí 102°C, samozhášivý, nescapávající a nešířící oheň, pr.25mm; tl.13mm	m	800,00000	87,20	69 760,00
4	71340004T00	Izolační potrubní pouzdro z polyethylenu, pr.28mm; tl.20mm Izolační potrubní pouzdro z polyethylenu se strukturou uzavřených buněk, lamda 10°C = 0,038 W/mK, max. povrchová teplota potrubí 102°C, samozhášivý, nescapávající a nešířící oheň, pr.28mm; tl.20mm	m	460,00000	143,10	65 826,00
5	71340005111T00	Izolační potrubní pouzdro z polyethylenu, pr.35mm; tl.20mm Izolační potrubní pouzdro z polyethylenu se strukturou uzavřených buněk, lamda 10°C = 0,038 W/mK, max. povrchová teplota potrubí 102°C, samozhášivý, nescapávající a nešířící oheň, pr.35mm; tl.20mm	m	145,00000	150,30	21 793,50
6	71340006T00	Izolační potrubní pouzdro z polyethylenu, pr.42mm; tl.30mm Izolační potrubní pouzdro z polyethylenu se strukturou uzavřených buněk, lamda 10°C = 0,038 W/mK, max. povrchová teplota potrubí 102°C, samozhášivý, nescapávající a nešířící oheň, pr.42mm; tl.30mm	m	70,00000	211,00	14 770,00
7	71340050T00	Izolační pouzdro z čedičové vlny s polepem z kaširované Al folie; pr.42mm, tl. 30mm Izolační pouzdro z čedičové vlny s polepem z kaširované Al folie, rozsah teplot potrubí +15 až +250°C, lambda 0°C = 0,034 W/mK, 100,0 kg/m3; pr.42mm, tl. 30mm	m	50,00000	244,90	12 245,00
8	71340052T00	Izolační pouzdro z čedičové vlny s polepem z kaširované Al folie; pr.57mm, tl. 30mm Izolační pouzdro z čedičové vlny s polepem z kaširované Al folie, rozsah teplot potrubí +15 až +250°C, lambda 0°C = 0,034 W/mK, 100,0 kg/m3; pr.57mm, tl. 30mm	m	130,00000	271,00	35 230,00
9	7134005311T00	Izolační pouzdro z čedičové vlny s polepem z kaširované Al folie; pr.76mm, tl. 30mm Izolační pouzdro z čedičové vlny s polepem z kaširované Al folie, rozsah teplot potrubí +15 až +250°C, lambda 0°C = 0,034 W/mK, 100,0 kg/m3; pr.76mm, tl. 30mm	m	95,00000	295,20	28 044,00
10	713400541T00	Izolační pouzdro z čedičové vlny s polepem z kaširované Al folie; pr.89mm, tl. 30mm Izolační pouzdro z čedičové vlny s polepem z kaširované Al folie, rozsah teplot potrubí +15 až +250°C, lambda 0°C = 0,034 W/mK, 100,0 kg/m3; pr.89mm, tl. 30mm	m	45,00000	308,90	13 900,50
11	71340056T00	Izolační pouzdro z čedičové vlny s polepem z kaširované Al folie; pr.108mm, tl. 60mm Izolační pouzdro z čedičové vlny s polepem z kaširované Al folie, rozsah teplot potrubí +15 až +250°C, lambda 0°C = 0,034 W/mK, 100,0 kg/m3; pr.108mm, tl. 60mm	m	80,00000	531,40	42 512,00
12	71340119011T00	Izolační pouzdro ze syntetického kaučuku, pr.22, tl. 15,5-25,0mm materiál na bázi syntetického kaučuku s uzavřenými buňkami. Je vysoce ohebný a má dlouhou životnost. Vlastnosti materiálu tvořeného systémem uzavřených buněk zajišťují vysokou tepelnou účinnost a ochranu proti rosení. Faktor difúzního odporu $\mu > 10.000$ Použití od -50 °C do +110 °C Součinitel tepelné vodivosti 70 °C $< 0,033$ W/mK	m	10,00000	325,00	3 250,00
13	7134011901T00	Izolační pouzdro ze syntetického kaučuku, pr.25, tl. 15,5-25,0mm	m	202,00000	344,60	69 609,20

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	05	Vytápění a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		<p>materiál na bázi syntetického kaučuku s uzavřenými buňkami. Je vysoce ohebný a má dlouhou životnost. Vlastnosti materiálu tvořeného systémem uzavřených buněk zajišťují vysokou tepelnou účinnost a ochranu proti rosení.</p> <p>Faktor difúzního odporu $\mu > 10.000$</p> <p>Použití od -50 °C do $+110\text{ °C}$</p> <p>Součinitel tepelné vodivosti $20\text{ °C} < 0,033\text{ W/mK}$</p>				
14	7134012001T00	Izolační pouzdro ze syntetického kaučuku, pr.35, tl. 15,5-25,0mm	m	200,00000	366,80	73 360,00
		<p>materiál na bázi syntetického kaučuku s uzavřenými buňkami. Je vysoce ohebný a má dlouhou životnost. Vlastnosti materiálu tvořeného systémem uzavřených buněk zajišťují vysokou tepelnou účinnost a ochranu proti rosení.</p> <p>Faktor difúzního odporu $\mu > 10.000$</p> <p>Použití od -50 °C do $+110\text{ °C}$</p> <p>Součinitel tepelné vodivosti $20\text{ °C} < 0,033\text{ W/mK}$</p>				
15	7134012101T00	Izolační pouzdro ze syntetického kaučuku, pr.42, tl. 15,5-25,0mm	m	170,00000	408,50	69 445,00
		<p>materiál na bázi syntetického kaučuku s uzavřenými buňkami. Je vysoce ohebný a má dlouhou životnost. Vlastnosti materiálu tvořeného systémem uzavřených buněk zajišťují vysokou tepelnou účinnost a ochranu proti rosení.</p> <p>Faktor difúzního odporu $\mu > 10.000$</p> <p>Použití od -50 °C do $+110\text{ °C}$</p> <p>Součinitel tepelné vodivosti $20\text{ °C} < 0,033\text{ W/mK}$</p>				
16	7134012102T00	Izolační pouzdro ze syntetického kaučuku, pr.54, tl. 15,5-25,0mm	m	290,00000	477,50	138 330,00
		<p>materiál na bázi syntetického kaučuku s uzavřenými buňkami. Je vysoce ohebný a má dlouhou životnost. Vlastnosti materiálu tvořeného systémem uzavřených buněk zajišťují vysokou tepelnou účinnost a ochranu proti rosení.</p> <p>Faktor difúzního odporu $\mu > 10.000$</p> <p>Použití od -50 °C do $+110\text{ °C}$</p> <p>Součinitel tepelné vodivosti $20\text{ °C} < 0,033\text{ W/mK}$</p>				
17	7134012103T00	Izolační pouzdro ze syntetického kaučuku, pr.64, tl. 15,5-25,0mm	m	30,00000	533,80	16 014,00
		<p>materiál na bázi syntetického kaučuku s uzavřenými buňkami. Je vysoce ohebný a má dlouhou životnost. Vlastnosti materiálu tvořeného systémem uzavřených buněk zajišťují vysokou tepelnou účinnost a ochranu proti rosení.</p> <p>Faktor difúzního odporu $\mu > 10.000$</p> <p>Použití od -50 °C do $+110\text{ °C}$</p> <p>Součinitel tepelné vodivosti $20\text{ °C} < 0,033\text{ W/mK}$</p>				
18	71340121093T00	Izolační pouzdro ze syntetického kaučuku, pr.54, tl. 25,0-32,0mm	m	125,00000	567,80	70 975,00
		<p>materiál na bázi syntetického kaučuku s uzavřenými buňkami. Je vysoce ohebný a má dlouhou životnost. Vlastnosti materiálu tvořeného systémem uzavřených buněk zajišťují vysokou tepelnou účinnost a ochranu proti rosení.</p> <p>Faktor difúzního odporu $\mu > 10.000$</p> <p>Použití od -50 °C do $+110\text{ °C}$</p> <p>Součinitel tepelné vodivosti $20\text{ °C} < 0,033\text{ W/mK}$</p>				
19	71340121094T00	Izolační pouzdro ze syntetického kaučuku, pr.64, tl.25,0-32,0mm	m	95,00000	644,10	61 189,50
		<p>materiál na bázi syntetického kaučuku s uzavřenými buňkami. Je vysoce ohebný a má dlouhou životnost.</p>				

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	05	Vytápění a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Vlastnosti materiálu tvořeného systémem uzavřených buněk zajišťují vysokou tepelnou účinnost a ochranu proti rosení. Faktor difúzního odporu $\mu > 10.000$ Použití od -50 °C do $+110\text{ °C}$ Součinitel tepelné vodivosti $20\text{ °C} < 0,033\text{ W/mK}$				
20	71340121095T00	Izolační pouzdro ze syntetického kaučuku, pr.76, tl. 25,0-32,0mm	m	62,00000	710,70	44 063,40
		materiál na bázi syntetického kaučuku s uzavřenými buňkami. Je vysoce ohebný a má dlouhou životnost. Vlastnosti materiálu tvořeného systémem uzavřených buněk zajišťují vysokou tepelnou účinnost a ochranu proti rosení. Faktor difúzního odporu $\mu > 10.000$ Použití od -50 °C do $+110\text{ °C}$ Součinitel tepelné vodivosti $20\text{ °C} < 0,033\text{ W/mK}$				
21	71340121096T00	Izolační pouzdro ze syntetického kaučuku, pr.89, tl. 25,0-32,0mm	m	30,00000	787,00	23 610,00
		materiál na bázi syntetického kaučuku s uzavřenými buňkami. Je vysoce ohebný a má dlouhou životnost. Vlastnosti materiálu tvořeného systémem uzavřených buněk zajišťují vysokou tepelnou účinnost a ochranu proti rosení. Faktor difúzního odporu $\mu > 10.000$ Použití od -50 °C do $+110\text{ °C}$ Součinitel tepelné vodivosti $20\text{ °C} < 0,033\text{ W/mK}$				
22	71340126T00	Izolační pouzdro ze syntetického kaučuku, pr.108, tl. 32-45mm	m	84,00000	994,60	83 546,40
		materiál na bázi syntetického kaučuku s uzavřenými buňkami. Je vysoce ohebný a má dlouhou životnost. Vlastnosti materiálu tvořeného systémem uzavřených buněk zajišťují vysokou tepelnou účinnost a ochranu proti rosení. Faktor difúzního odporu $\mu > 10.000$ Použití od -50 °C do $+110\text{ °C}$ Součinitel tepelné vodivosti $20\text{ °C} < 0,033\text{ W/mK}$				
23	71340127T00	Izolační pouzdro ze syntetického kaučuku, pr.133, tl. 32-45mm	m	30,00000	1 226,90	36 807,00
		materiál na bázi syntetického kaučuku s uzavřenými buňkami. Je vysoce ohebný a má dlouhou životnost. Vlastnosti materiálu tvořeného systémem uzavřených buněk zajišťují vysokou tepelnou účinnost a ochranu proti rosení. Faktor difúzního odporu $\mu > 10.000$ Použití od -50 °C do $+110\text{ °C}$ Součinitel tepelné vodivosti $20\text{ °C} < 0,033\text{ W/mK}$				
24	71340190T00	Montáž izolačních trubíc z polyethylenu	m	1 475,00000	26,10	38 497,50
25	71340191T00	Montáž izolačních trubíc z čedičové vlny	m	400,00000	56,60	22 640,00
26	71340192T00	Montáž izolačních trubíc z kaučuku	m	1 328,00000	60,90	80 875,20
27	71340193T00	Lepidlo pro izolace na bázi syntetického kaučuku a polyethylenu, použití od -200 do $+125\text{ °C}$; 2,5 kg	ks	10,00000	491,70	4 917,00
28	71340194T00	Speciální čisticí prostředek pro znečištěné povrchy pro lepidlo, objem 1 l	ks	20,00000	328,30	6 566,00
29	71340195T00	Samolepicí páska pro izolace z vlny 3mmx50mmx15m	ks	35,00000	348,13	12 183,50
30	71340196T00	Samolepicí páska pro izolace z kaučuku 3mmx50mmx15m	Soubor	75,00000	440,30	33 022,50
31	7134021010T00	Iz. Syntetický kaučuk černé barvy, role samolepicí šifka 1m, tl. 25mm	m	80,00000	764,20	61 136,00
		materiál s uzavřenou buněčnou strukturou				

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	05	Vytápění a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		použití od -50°C do 110°C lambda 0,033 W/mK při 0°C reakce na oheň B-s3, d0 4 m2 / karton				
32	71340249T00	Objímky (nosníky) závěsného systému syntetického kaučuku	ks	850,00000	114,00	96 900,00
		Objímky (nosníky) závěsného systému pro zabránění vzniku tepelných mostů a rizika kondenzace; se samolepicí páskou, Lambda=0,036W/mK při 0°C; difuzní odpor > 7.000, reakce na oheň E				
33	13814183R	plech ocelový válcovaný za studena tvar plechu hladký; tl. 0,55 mm; povrchová úprava pozinkovaný, povlak 275 g/m2	t	1,20000	71 952,00	86 342,40
Díl: 730		Ústřední vytápění				100 738,40
34	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	h	80,00000	271,80	21 752,00
35	900 TT1	HZS, doregulování systému	hod	60,00000	261,00	15 660,00
36	900 TT2	HZS, napuštění soustavy	hod	36,00000	565,60	20 361,60
37	900 TT6	HZS, seřízení a uvedení do provozu	hod	72,00000	241,70	17 402,40
38	904 R02	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci, Topná zkouška	h	72,00000	241,70	17 402,40
39	914T00	Provozní řád strojovny chlazení	ks	1,00000	8 160,00	8 160,00
Díl: 731		Kotelny				360 232,90
40	73140T04	Revize komínu, .	ks	2,00000	3 915,60	7 831,20
41	73140T05	Montáž odkouření a komínového tělesa, .	kus	2,00000	21 883,80	43 767,60
42	731420800T00	Odkouření:Kotlová redukce s měřícím otvorem DN153/1	ks	2,00000	1 870,40	3 740,80
		Hmotnost: 0.352 kg				
43	731420801T00	Odkouření: Revizní Tkus - černá, DN160	ks	2,00000	2 061,30	4 122,60
		Hmotnost: 1,42 kg				
44	731420802T00	Odkouření: Trubka s hrdlem 1m, černá DN160	ks	2,00000	2 244,60	4 489,20
		Hmotnost: 0,745 kg				
45	731420803T00	Odkouření: Trubka s hrdlem 0,5m černá DN160	ks	2,00000	1 653,40	3 306,80
		Hmotnost: 0,745 kg				
46	731420804T00	Odkouření: Revizní T-kus s měř. otvorem redukováný; černá; DN160*/200	ks	1,00000	4 868,40	4 868,40
		Hmotnost: 1 kg				
47	731420805T00	Odkouření:Trubkový díl s 87° odbočkou; 1m; černá; DN200/160	ks	1,00000	3 464,30	3 464,30
		Hmotnost: 2,95 kg				
48	731420806T00	Odkouření: Revizní T-kus s odtokem; černá; DN200	ks	1,00000	2 139,80	2 139,80
		Hmotnost: 1,679 kg				
49	731420807T00	Odkouření: sifon pro přetlakové komíny, vývod 40mm	ks	1,00000	1 017,40	1 017,40
		Hmotnost: 0,14 kg				
50	731420808T00	Odkouření: Hadice pro odvod kondenzátu 1bm	ks	3,00000	531,00	1 593,00
		Hmotnost: 0,07 kg				
51	731420809T00	Odkouření: Revizní koleno 87°; černá; DN200	ks	1,00000	3 123,90	3 123,90
		Hmotnost: 1,45 kg				
52	731420810T00	Odkouření: Trubka s hrdlem; 1m; černá; DN200	ks	1,00000	3 348,30	3 348,30
		Hmotnost: 2,93 kg				
53	731420811T00	Odkouření: Trubka s hrdlem; 0,5m; černá; DN200	ks	1,00000	2 611,30	2 611,30
		Hmotnost: 1,529 kg				

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	05	Vytápění a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
54	731420812T00	Odkouření: Kotlová redukce excentrická; černá; DN200*/250 Hmotnost: 1,27 kg	ks	1,00000	2 401,70	2 401,70
55	731420813T00	Přechodový díl EW-DW25/250 Hmotnost: 1,76 kg	ks	1,00000	1 697,30	1 697,30
56	731420814T00	Odkouření: Rovný díl 200mm DW25/250 Hmotnost: 2,91 kg	ks	1,00000	2 031,50	2 031,50
57	731420815T00	Odkouření: Rozeta a manž. proti zatékání EW/300 Hmotnost: 1,27 kg	ks	1,00000	1 080,70	1 080,70
58	731420816T00	Odkouření: Koleno 85° DW25/250 Hmotnost: 6,01 kg	ks	1,00000	7 119,10	7 119,10
59	731420817T00	Odkouření: Vynášecí díl DW25/250 Hmotnost: 3,2 kg	ks	2,00000	7 151,70	14 303,40
60	731420818T00	Odkouření: Rovný díl 950mm DW25/250 Hmotnost: 11,34 kg	ks	18,00000	4 509,30	81 167,40
61	731420819T00	Odkouření: Hlavice a přechodový díl DW25-EW/250 Hmotnost: 1,23 kg	ks	1,00000	2 118,90	2 118,90
62	731420820T00	Odkouření: Těsnění Silikon /250 Hmotnost: 0,04 kg	ks	43,00000	99,60	4 282,80
63	731420821T00	Odkouření: Konzole trojúhelníková (odstup 50-130mm) DW25/300 Hmotnost: 2,73kg	ks	2,00000	1 174,10	2 348,20
64	731420822T00	Odkouření: Stěnová objímka (odstup 50mm) DW25/300 Hmotnost: 0,7kg	ks	5,00000	999,30	4 996,50
65	731420823T00	Odkouření: Silikonové mazivo 50g Hmotnost: 0,062kg	ks	2,00000	95,90	191,80
66	731420824T00	Odkouření: FLEX Revizní T-kus flex/flex; černá; DN160 Hmotnost: 1,224kg	ks	1,00000	3 860,90	3 860,90
67	731420825T00	Odkouření: Revizní T-kus; černá; DN160 Hmotnost: 0,873kg	ks	1,00000	2 061,30	2 061,30
68	731420826T00	Odkouření: Trubka s hrdlem; 1m; černá; DN160 Hmotnost: 1,42kg	ks	3,00000	2 244,60	6 733,80
69	731420827T00	Odkouření: Trubka s hrdlem; 0,5m; černá; DN160 Hmotnost: 0,745kg	ks	1,00000	1 653,40	1 653,40
70	731420828T00	Odkouření: Koleno 87°; černá; DN160 Hmotnost: 0,531kg	ks	1,00000	1 006,10	1 006,10
71	731420829T00	Odkouření: Revizní koleno 87°; černá; DN160 Hmotnost: 0,842 kg	ks	1,00000	2 193,90	2 193,90
72	731420830T00	Odkouření: Excentrická redukce EW/160/180 Hmotnost: 0,7kg	ks	1,00000	2 473,30	2 473,30
73	731420831T00	Odkouření: Přechodový díl EW-DW25/180 Hmotnost: 1,26kg	ks	1,00000	1 383,20	1 383,20
74	731420832T00	Odkouření: Rovný díl 200mm DW25/180 Hmotnost: 2,06kg	ks	1,00000	2 468,50	2 468,50
75	731420833T00	Odkouření: Spona EW/180	ks	1,00000	207,80	207,80

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	05	Vytápění a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Hmotnost: 0,08kg				
76	731420834T00	Odkoufení: Koleno 85° DW25/180	ks	1,00000	5 042,60	5 042,60
		Hmotnost: 3,82kg				
77	731420835T00	Odkoufení: Vynášecí díl DW25/180	ks	2,00000	3 926,60	7 853,20
		Hmotnost: 1,99kg				
78	731420836T00	Odkoufení: Rovný díl 950mm DW25/180	ks	18,00000	5 617,90	101 122,20
		Hmotnost: 8kg				
79	731420837T00	Odkoufení: Hlavice a přechodový díl DW25-EW/180	ks	1,00000	1 893,10	1 893,10
		Hmotnost: 0,56kg				
80	731420838T00	Odkoufení: Konzole trojúhelníková (odstup 50-130mm) DW25/230	ks	2,00000	1 174,10	2 348,20
		Hmotnost: 1,95kg				
81	731420839T00	Odkoufení: Stěnová objímka (odstup 50mm) DW25/230	ks	5,00000	953,10	4 765,50
		Hmotnost: 0,6kg				
Díl: 732		Strojovny				1 907 197,03
82	722235112R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000	379,40	1 897,00
83	722235522R00	Filtr vodovodní, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 20, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	474,20	474,20
84	732111132R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles tělesa rozdělovačů a sběračů o délce 1 m, DN 125	kus	2,00000	9 398,50	18 797,00
		Včetně těles základní délky 1 m, dna a odvodňovacího hrdla.				
85	732111139R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles tělesa rozdělovačů a sběračů o délce 1 m, DN 200	kus	2,00000	8 866,30	17 732,60
		Včetně těles základní délky 1 m, dna a odvodňovacího hrdla.				
86	732111232R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles příplatek k ceně za každých dalších i započatých 0,5 m délky tělesa, DN 125	kus	2,00000	764,00	1 528,00
87	732111239R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles příplatek k ceně za každých dalších i započatých 0,5 m délky tělesa, DN 200	kus	2,00000	1 568,00	3 136,00
88	732111316R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 40	kus	2,00000	259,30	518,60
89	732111318R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 50	kus	6,00000	323,70	1 942,20
90	732111325R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 80	kus	4,00000	483,80	1 935,20
91	732111328R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 100	kus	2,00000	710,00	1 420,00
92	732111332R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 125	kus	2,00000	1 087,70	2 175,40
93	732119192R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky těles ve specifikaci těles rozdělovačů a sběračů o délce 1 m, DN 125	kus	2,00000	8 866,30	17 732,60

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	05	Vytápění a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
94	732119194R00	Rozdělovače a sběrače dodávka těles ve specifikaci těles rozdělovačů a sběračů o délce 1 m, DN 200	kus	2,00000	9 859,80	19 719,60
95	732119292R00	Rozdělovače a sběrače dodávka těles ve specifikaci příplatek k ceně za montáž každých dalších i započatých 0,5 m délky tělesa, DN 125	kus	4,00000	190,60	762,40
96	732119294R00	Rozdělovače a sběrače dodávka těles ve specifikaci příplatek k ceně za montáž každých dalších i započatých 0,5 m délky tělesa, DN 200	kus	2,00000	247,10	494,20
97	732219315R00	Montáž ohříváků vody zásobníkových stojatých, PN 0,6/0,6, do 1000 l	soubor	1,00000	6 499,90	6 499,90
98	732331514R00	Nádoby expanzní tlakové Nádoby expanzní tlakové s membránou obsah 35 l	soubor	1,00000	2 527,90	2 527,90
99	732331518R00	Nádoby expanzní tlakové Nádoby expanzní tlakové s membránou obsah 150 l	soubor	1,00000	6 818,80	6 818,80
100	732339103R00	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 35 l	soubor	1,00000	246,20	246,20
101	732339107R00	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 140 l	soubor	1,00000	104,40	104,40
102	732429111R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 25	soubor	2,00000	167,10	334,20
103	732429112R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 40	soubor	3,00000	343,70	1 031,10
104	732429114R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 65	soubor	2,00000	372,40	744,80
105	732429115R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 80	soubor	1,00000	485,50	485,50
106	998732202R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 12 m	%	23 551,74000	1,30	30 617,26
107	998732293R00	Přesun hmot pro strojovny příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%	23 551,74000	0,50	11 775,87
108	7222312802T00	Redukční ventil s vyváženou regulační kuželkou a se stupnicí nastavení DN25	ks	1,00000	2 959,80	2 959,80

typ média: voda

Materiál těla: mosaz

Materiál pouzdra pružiny: syntetický materiál

Vestavěný filtr: Ø 16 mm

Stupnice nastavení

Provedení s vyváženou regulační kuželkou

Rozsah nastavení spinacího tlaku 1,5 ... 6 bar

Další popis

- Výstupní tlak se nastavuje otáčením nastavovací kolečka
- Nastavený tlak je přímo zobrazen na stupnici
- Pružina ventilu není v kontaktu s vodou
- Regulační část ventilu je zhotovena z vysoce odolného syntetického materiálu
- Ventil lze snadno rozšířit o filtr se zpětným proplachem
- Vestavěné nerezové sítko

Max. provozní teplota: 40°C

včetně manometru 0-10 Bar

včetně montáže

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	05	Vytápění a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
109	72226433592T01	Vodoměr bytový Enbra ER-AM SV 15x110 mm, Qn 1,6	kus	1,00000	1 552,70	1 552,70
Vodoměr bytový SV 15x110 mm, T30, Qn 1,6, Qmax 2,0 m ³ /h, Qmin 6 l/h, vč. modulu M-BUS						
110	7315223T00	Testr pro stanovení tvrdosti vody	ks	1,00000	401,40	401,40
Orientační množství testů: 50-90 (v závislosti na tvrdosti vody)						
111	7320901T00	Potrubní oddělovač typu BA, DN15	ks	1,00000	11 638,90	11 638,90
112	732111311T00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 15	kus	12,00000	174,00	2 088,00
113	732119300T00	Stavitelný stojan k trubkovým rozdělovačům (DN100-125)	Soubor	2,00000	1 212,80	2 425,60
Stavitelný stojan k trubkovým rozdělovačům (DN100-125), stav. výška 720-970mm						
114	732119301T00	Stavitelný stojan k trubkovým rozdělovačům (DN150-200)	Soubor	2,00000	1 458,90	2 917,80
Stavitelný stojan k trubkovým rozdělovačům (DN150-200), stav. výška 720-970mm						
115	7321301011T00	Chiller vodní o výkonu 158,26kW při 7/13°C, ethylenglykol 30%	ks	1,00000	458 313,80	458 313,80
Vodou chlazená jednotka se spirálovým kompresorem chladičí výkon Qch=158,3 kW při vodě 7/13 °C počet kompresorů: 4 ethylen glykol 30%; EER 2,94 hmotnost: 1083kg ØD0/3+n/50, start. proud 197A						
116	732130101T00	Suchý chladič low noise k chilleru 158,26kW	ks	1,00000	476 629,70	476 629,70
Suchý chladič, 6x ventilátor výkon 220,6kW při spádu 50/44°C kapaliny a 35/46,8°C vzduchu příkon 6x780W, 6x1,5A Připojení 400V-3PH-50Hz Akustický výkon 65dB(A), Akustický tlak ve 12m 30dB(A) hmotnost: 966kg						
117	732130102T00	start up - spuštění se zapojením kabelových konců (tepelné čerpadlo 158,26kW a suchý chladič)	ks	1,00000	9 136,40	9 136,40
Suchý chladič, 6x ventilátor výkon 220,6kW při spádu 50/44°C kapaliny a 35/46,8°C vzduchu příkon 6x780W, 6x1,5A Připojení 400V-3PH-50Hz Akustický výkon 65dB(A), Akustický tlak ve 12m 30dB(A) hmotnost: 966kg						
118	732130103T00	montáž chilleru 158,26kW a suchého chladiče na střechu objektu pomocí mobilního jeřábu	ks	1,00000	150 010,50	150 010,50
Suchý chladič, 6x ventilátor výkon 220,6kW při spádu 50/44°C kapaliny a 35/46,8°C vzduchu příkon 6x780W, 6x1,5A Připojení 400V-3PH-50Hz Akustický výkon 65dB(A), Akustický tlak ve 12m 30dB(A) hmotnost: 966kg						
119	73213T01	montáž úpravny vody	ks	1,00000	1 087,70	1 087,70
, viz výkres 2, 3, 5						
120	732140003T00	Montáž akumulačních nádob do 4000l	ks	1,00000	15 662,40	15 662,40
121	732140010T00	nepřímotopný zásobníkový teplé vody 380 litrů	ks	1,00000	27 206,40	27 206,40
d=700mm, h=1651mm, lZ 75mm						

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	05	Vytápění a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		zásobník teplé vody objemu 380 litrů plocha trubkového výměníku: 5,0 m ² maximální provozní přetlak nádoba: 10,0 bar, maximální provozní teplota nádoba: 95 °C maximální provozní přetlak výměník: 16,0 bar, maximální provozní teplota výměník: 110 °C hmotnost: 139kg				
122	73214010T00	Akumulační nádrž 3000/6, 4x příruby DN100 Akumulační nádoba chladicí vody z uhlíkové oceli 3000/6 (s přírubami DN100) o objemu 3000 litrů Ř1200mm, s izolací Ř1400mm, v. 3130mm; provozní tlak 6bar, teplota 95°C, hmotnost 605kg	ks	1,00000	108 293,10	108 293,10
123	73215001T00	Dávkovací nádoba DN100 s vybavením Dávkovací nádoba je určena pro jednorázové ruční nadávkování ochranných antikoročních chemikálií do topného nebo chladicího okruhu. Instaluje se bočně do hlavního potrubí, na obtok.	ks	1,00000	1 861,90	1 861,90
124	732151T00	Demineralizační Kolona velikost 19 S konduktometrem a ovládací hlavou Kapacita při T=1°dH 14m ³	ks	1,00000	33 616,80	33 616,80
125	73232922611T00	montáž podtlakového odplyňovacího zařízení	soubor	1,00000	4 176,60	4 176,60
126	73232922612T00	spuštění podtlakového odplyňovacího zařízení	ks	1,00000	4 176,60	4 176,60
127	7323292261T00	Podtlakové odplyňovací zařízení s integrovaným doplňováním pro soustavy s membránovou tlakovou expanzní nádobou nebo expanzním automatem. Maximální provozní teplota do 70 °C. Délka (mm): 209; Šířka (mm): 340; Výška (mm): 571; Hmotnost (kg): 12,4; max. provozní přetlak: 8 barů max. provozní teplota: > 0 až 70 °C max. výstupní teplota soustavy: 120 °C dovolená teplota okolí: > 0 až 45 °C stupeň odstranění rozpuštěných plynů: do 90 % stupeň odstranění volných plynů: 100 % min. tlak zdroje doplňování: 1,3 baru pro topnou a chladicí vodu hlučnost: cca. 55 dB	soubor	1,00000	32 691,70	32 691,70
128	732339200T00	Servisní armatura pro expanzní nádobu - 3/4" Servisní armatura pro expanzní nádobu - přípojovací rozměr 3/4"; kulový kohout se zajištěním	ks	1,00000	834,60	834,60
129	73233T02	Servisní armatura pro expanzní nádobu - přípojovací rozměr 1"; kulový kohout se zajištěním	ks	1,00000	630,20	630,20
130	7324213100T00	mokroběžné oběhové čerpadlo DN65-120 PN10 Jednofázové mokroběžné oběhové čerpadlo s pokročilými řídicími funkcemi a možnostmi nastavení. Čerpadlo a motor tvoří jeden celek, bez hřídelové ucpávky. Ložiska jsou mazána čerpanou kapalinou. Motor je chlazen vzduchem. Jednoduchá upínací spona s jedním šroubem umožňuje snadnou změnu polohy hlavy čerpadla. Vhodné pro systémy vytápění, chlazení i cirkulace TV. Vybaveno řídicí jednotkou ve svorkovnici, ovládacím panelem s displejem, zabudovaným snímačem diferenčního tlaku a teploty.	ks	1,00000	87 926,70	87 926,70

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	05	Vytápění a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Umožňuje řízení dle konstantního tlaku či teploty, konstantní křivky (nastavitelné pomocí procent), proporcionálního tlaku s přesným nastavením požadovaného pracovního bodu, konstantního průtoku nebo diferenční teploty. Vybaveno pokročilými možnostmi regulace – nastavení provozního bodu pomocí chytré funkce čerpadla zcela automaticky (AUTOADAPT), bez potřeby manuálního nastavení obsluhou. Možnost nastavení maximálního možného průtoku – čerpadlo nedovolí větší průtok než zvolený limit. (FLOWLIMIT). Umožňuje řízení pomocí signálu 0-10 V / 4-20 mA, možnost začlenění do systémů nadřazené správy pomocí dokoupitelné komunikační karty (ModBus, ProfiBus, Ethernet aj.)

Ve verzi jednoduchého čerpadla i zdvojeného (2 hlavy na jedné hydraulice) umožňující režim automatického střídání chodu čerpadel, záložní funkce pro zajištění provozu i při výpadku jednoho z čerpadel a také kaskádové řízení (provoz obou čerpadel zároveň umožňující téměř zdvojnásobit maximální možný průtok a pokrýt provozní špičky). Bezdrátová komunikace mezi více čerpadly zajišťuje možné řízení dvou čerpadel bez nutnosti použití externí řídicí jednotky.

Materiálové provedení z litiny pro systémy vytápění a chlazení, provedení z korozivzdorné oceli vhodné i pro styk s pitnou vodou (ověřeno atestem).

Vestavěná funkce nabízí i možnost měření přeneseného tepla (Měřič tepelné energie). Pro toto měření je nutné doplnit systém o snímač.

131	7324213101T00	mokroběžné oběhové čerpadlo DN25-100 PN10	ks	1,00000	26 750,40	26 750,40
-----	---------------	---	----	---------	-----------	-----------

Jednofázové mokroběžné oběhové čerpadlo s pokročilými řídicími funkcemi a možnostmi nastavení. Čerpadlo a motor tvoří jeden celek, bez hřídelové ucpávky. Ložiska jsou mazána čerpanou kapalinou. Motor je chlazen vzduchem. Jednoduchá upínací spona s jedním šroubem umožňuje snadnou změnu polohy hlavy čerpadla. Vhodné pro systémy vytápění, chlazení i cirkulace TV.

Vybaveno řídicí jednotkou ve svorkovnici, ovládacím panelem s displejem, zabudovaným snímačem diferenčního tlaku a teploty.

Umožňuje řízení dle konstantního tlaku či teploty, konstantní křivky (nastavitelné pomocí procent), proporcionálního tlaku s přesným nastavením požadovaného pracovního bodu, konstantního průtoku nebo diferenční teploty. Vybaveno pokročilými možnostmi regulace – nastavení provozního bodu pomocí chytré funkce čerpadla zcela automaticky (AUTOADAPT), bez potřeby manuálního nastavení obsluhou. Možnost nastavení maximálního možného průtoku – čerpadlo nedovolí větší průtok než zvolený limit. (FLOWLIMIT). Umožňuje řízení pomocí signálu 0-10 V / 4-20 mA, možnost začlenění do systémů nadřazené správy pomocí dokoupitelné komunikační karty (ModBus, ProfiBus, Ethernet aj.)

Ve verzi jednoduchého čerpadla i zdvojeného (2 hlavy na jedné hydraulice) umožňující režim automatického střídání chodu čerpadel, záložní funkce pro zajištění provozu i při výpadku jednoho z čerpadel a také kaskádové řízení (provoz obou čerpadel zároveň umožňující téměř zdvojnásobit maximální možný průtok a pokrýt provozní špičky). Bezdrátová komunikace mezi více čerpadly zajišťuje možné řízení dvou čerpadel bez nutnosti použití externí řídicí jednotky.

Materiálové provedení z litiny pro systémy vytápění a chlazení, provedení z korozivzdorné oceli vhodné i pro styk s pitnou vodou (ověřeno atestem).

Vestavěná funkce nabízí i možnost měření přeneseného tepla (Měřič tepelné energie). Pro toto měření je nutné doplnit systém o snímač.

132	7324213102T00	mokroběžné oběhové čerpadlo DN32-120 PN10	ks	1,00000	40 099,10	40 099,10
-----	---------------	---	----	---------	-----------	-----------

Jednofázové mokroběžné oběhové čerpadlo s pokročilými řídicími funkcemi a možnostmi nastavení. Čerpadlo a motor tvoří jeden celek, bez hřídelové ucpávky. Ložiska jsou mazána čerpanou kapalinou. Motor je chlazen vzduchem. Jednoduchá upínací spona s jedním šroubem umožňuje snadnou změnu polohy hlavy čerpadla. Vhodné pro systémy vytápění, chlazení i cirkulace TV.

Vybaveno řídicí jednotkou ve svorkovnici, ovládacím panelem s displejem, zabudovaným snímačem diferenčního tlaku a teploty.

Umožňuje řízení dle konstantního tlaku či teploty, konstantní křivky (nastavitelné pomocí procent), proporcionálního tlaku s přesným nastavením požadovaného pracovního bodu, konstantního průtoku nebo diferenční teploty. Vybaveno pokročilými možnostmi regulace – nastavení provozního bodu pomocí chytré funkce čerpadla zcela automaticky (AUTOADAPT), bez potřeby manuálního nastavení obsluhou. Možnost nastavení maximálního možného průtoku – čerpadlo nedovolí větší průtok než zvolený limit. (FLOWLIMIT). Umožňuje řízení pomocí signálu 0-10 V / 4-20 mA, možnost začlenění do systémů nadřazené správy pomocí dokoupitelné komunikační karty (ModBus, ProfiBus, Ethernet aj.)

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	05	Vytápění a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Ve verzi jednoduchého čerpadla i zdvojeného (2 hlavy na jedné hydraulice) umožňující režim automatického střídání chodu čerpadel, záložní funkce pro zajištění provozu i při výpadku jednoho z čerpadel a také kaskádové řízení (provoz obou čerpadel zároveň umožňující téměř zdvojnásobit maximální možný průtok a pokrýt provozní špičky). Bezdrátová komunikace mezi více čerpadly zajišťuje možné řízení dvou čerpadel bez nutnosti použití externí řídicí jednotky.

Materiálové provedení z litiny pro systémy vytápění a chlazení, provedení z korozivzdorné oceli vhodné i pro styk s pitnou vodou (ověřeno atestem).

Vestavěná funkce nabízí i možnost měření přeneseného tepla (Měřič tepelné energie). Pro toto měření je nutné doplnit systém o snímač.

133	7324213103T00	mokroběžné oběhové čerpadlo DN40-150 PN10	ks	1,00000	59 000,90	59 000,90
-----	---------------	---	----	---------	-----------	-----------

Jednofázové mokroběžné oběhové čerpadlo s pokročilými řídicími funkcemi a možnostmi nastavení. Čerpadlo a motor tvoří jeden celek, bez hřídelové ucpávky. Ložiska jsou mazána čerpanou kapalinou. Motor je chlazen vzduchem. Jednoduchá upínací spona s jedním šroubem umožňuje snadnou změnu polohy hlavy čerpadla. Vhodné pro systémy vytápění, chlazení i cirkulace TV.

Vybaveno řídicí jednotkou ve svorkovnici, ovládacím panelem s displejem, zabudovaným snímačem diferenčního tlaku a teploty.

Umožňuje řízení dle konstantního tlaku či teploty, konstantní křivky (nastavitelné pomocí procent), proporcionálního tlaku s přesným nastavením požadovaného pracovního bodu, konstantního průtoku nebo diferenční teploty. Vybaveno pokročilými možnostmi regulace – nastavení provozního bodu pomocí chytré funkce čerpadla zcela automaticky (AUTOADAPT), bez potřeby manuálního nastavení obsluhou. Možnost nastavení maximálního možného průtoku – čerpadlo nedovolí větší průtok než zvolený limit. (FLOWLIMIT). Umožňuje řízení pomocí signálu 0-10 V / 4-20 mA, možnost začlenění do systémů nadřazené správy pomocí dokoupitelné komunikační karty (ModBus, ProfiBus, Ethernet aj.)

Ve verzi jednoduchého čerpadla i zdvojeného (2 hlavy na jedné hydraulice) umožňující režim automatického střídání chodu čerpadel, záložní funkce pro zajištění provozu i při výpadku jednoho z čerpadel a také kaskádové řízení (provoz obou čerpadel zároveň umožňující téměř zdvojnásobit maximální možný průtok a pokrýt provozní špičky). Bezdrátová komunikace mezi více čerpadly zajišťuje možné řízení dvou čerpadel bez nutnosti použití externí řídicí jednotky.

Materiálové provedení z litiny pro systémy vytápění a chlazení, provedení z korozivzdorné oceli vhodné i pro styk s pitnou vodou (ověřeno atestem).

Vestavěná funkce nabízí i možnost měření přeneseného tepla (Měřič tepelné energie). Pro toto měření je nutné doplnit systém o snímač.

134	7324213104T00	mokroběžné oběhové čerpadlo DN40-60 PN10	ks	1,00000	32 532,40	32 532,40
-----	---------------	--	----	---------	-----------	-----------

Jednofázové mokroběžné oběhové čerpadlo s pokročilými řídicími funkcemi a možnostmi nastavení. Čerpadlo a motor tvoří jeden celek, bez hřídelové ucpávky. Ložiska jsou mazána čerpanou kapalinou. Motor je chlazen vzduchem. Jednoduchá upínací spona s jedním šroubem umožňuje snadnou změnu polohy hlavy čerpadla. Vhodné pro systémy vytápění, chlazení i cirkulace TV.

Vybaveno řídicí jednotkou ve svorkovnici, ovládacím panelem s displejem, zabudovaným snímačem diferenčního tlaku a teploty.

Umožňuje řízení dle konstantního tlaku či teploty, konstantní křivky (nastavitelné pomocí procent), proporcionálního tlaku s přesným nastavením požadovaného pracovního bodu, konstantního průtoku nebo diferenční teploty. Vybaveno pokročilými možnostmi regulace – nastavení provozního bodu pomocí chytré funkce čerpadla zcela automaticky (AUTOADAPT), bez potřeby manuálního nastavení obsluhou. Možnost nastavení maximálního možného průtoku – čerpadlo nedovolí větší průtok než zvolený limit. (FLOWLIMIT). Umožňuje řízení pomocí signálu 0-10 V / 4-20 mA, možnost začlenění do systémů nadřazené správy pomocí dokoupitelné komunikační karty (ModBus, ProfiBus, Ethernet aj.)

Ve verzi jednoduchého čerpadla i zdvojeného (2 hlavy na jedné hydraulice) umožňující režim automatického střídání chodu čerpadel, záložní funkce pro zajištění provozu i při výpadku jednoho z čerpadel a také kaskádové řízení (provoz obou čerpadel zároveň umožňující téměř zdvojnásobit maximální možný průtok a pokrýt provozní špičky). Bezdrátová komunikace mezi více čerpadly zajišťuje možné řízení dvou čerpadel bez nutnosti použití externí řídicí jednotky.

Materiálové provedení z litiny pro systémy vytápění a chlazení, provedení z korozivzdorné oceli vhodné i pro styk s pitnou vodou (ověřeno atestem).

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	05	Vytápění a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Vestavěná funkce nabízí i možnost měření přeneseného tepla (Měřič tepelné energie). Pro toto měření je nutné doplnit systém o snímač.

135	7324213105T00	mokroběžné oběhové čerpadlo DN25-60 PN10	ks	1,00000	17 043,20	17 043,20
-----	---------------	--	----	---------	-----------	-----------

Jednofázové mokroběžné oběhové čerpadlo s pokročilými řídicími funkcemi a možnostmi nastavení. Čerpadlo a motor tvoří jeden celek, bez hřídelové ucpávky. Ložiska jsou mazána čerpanou kapalinou. Motor je chlazen vzduchem. Jednoduchá upínací spona s jedním šroubem umožňuje snadnou změnu polohy hlavy čerpadla. Vhodné pro systémy vytápění, chlazení i cirkulace TV.

Vybaveno řídicí jednotkou ve svorkovnici, ovládacím panelem s displejem, zabudovaným snímačem diferenčního tlaku a teploty.

Umožňuje řízení dle konstantního tlaku či teploty, konstantní křivky (nastavitelné pomocí procent), proporcionálního tlaku s přesným nastavením požadovaného pracovního bodu, konstantního průtoku nebo diferenční teploty. Vybaveno pokročilými možnostmi regulace – nastavení provozního bodu pomocí chytré funkce čerpadla zcela automaticky (AUTOADAPT), bez potřeby manuálního nastavení obsluhou. Možnost nastavení maximálního možného průtoku – čerpadlo nedovolí větší průtok než zvolený limit. (FLOWLIMIT). Umožňuje řízení pomocí signálu 0-10 V / 4-20 mA, možnost začlenění do systémů nadřazené správy pomocí dokoupitelné komunikační karty (ModBus, ProfiBus, Ethernet aj.)

Ve verzi jednoduchého čerpadla i zdvojeného (2 hlavy na jedné hydraulice) umožňující režim automatického střídání chodu čerpadel, záložní funkce pro zajištění provozu i při výpadku jednoho z čerpadel a také kaskádové řízení (provoz obou čerpadel zároveň umožňující téměř zdvojnásobit maximální možný průtok a pokrýt provozní špičky). Bezdrátová komunikace mezi více čerpadly zajišťuje možné řízení dvou čerpadel bez nutnosti použití externí řídicí jednotky.

Materiálové provedení z litiny pro systémy vytápění a chlazení, provedení z korozivzdorné oceli vhodné i pro styk s pitnou vodou (ověřeno atestem).

Vestavěná funkce nabízí i možnost měření přeneseného tepla (Měřič tepelné energie). Pro toto měření je nutné doplnit systém o snímač.

136	7324213130T00	oběhové čerpadlo DN65-160	ks	1,00000	81 238,90	81 238,90
-----	---------------	---------------------------	----	---------	-----------	-----------

Nesamonasávací, jednostupňové odstředivé čerpadlo, navržené podle ISO 5199 s rozměry a jmenovitým výkonem podle EN 733 (10 bar). Příruby jsou v tlakové třídě PN 16 s rozměry podle EN 1092-2. Čerpadlo má axiální sací hrdlo, radiální výtlačné hrdlo, vodorovnou hřídel a konstrukci "back pull-out", která umožňuje vyjmutí motoru, lucerny motoru, krytu a oběžného kola, aniž by se porušilo těleso čerpadla nebo potrubí. Nevyvážená ucpávka s pryžovým vlnovcem je podle DIN EN 12756. Čerpadlo je dvojitě připojené k asynchronnímu motoru chlazenému ventilátorem.

Čerpadlo disponuje odlišnou dimenzí vstupní a výstupní přípojky – vstupní DN je vždy o jednu dimenzi větší než výstupní pro zajištění dostatečného množství čerpané kapaliny na vstupu.

Čerpadlo není vybaveno frekvenčním měničem a je určeno pro neregulovaný provoz. Umožňuje připojení na externí frekvenční měnič a poté jej lze otáčkově řídit.

Motor je standardní 3fázový motor na střídavý proud. Motor splňuje nebo předčí legislativní požadavky, například normy EuP I E3.

137	7324213131T00	oběhové čerpadlo DN80-60	ks	1,00000	46 004,70	46 004,70
-----	---------------	--------------------------	----	---------	-----------	-----------

Jednostupňové, s pevnou spojkou, odstředivé čerpadlo se sacími a výtlačnými hrdly stejných průměrů v jedné ose. Čerpadlo má vyjímatelnou horní konstrukci "top-pull-out", tj. hlavu čerpadla (motor, hlavu čerpadla a oběžné kolo) lze vyjmout k provedení údržby nebo servisu, přičemž těleso čerpadla zůstává připojeno k potrubí. Čerpadlo je vybaveno nevyváženou ucpávkou s pryžovým vlnovcem. Hřídelová ucpávka je podle EN 12756. Tlaková třída přírubového připojení dle DIN je PN10 (EN 1092-2 and ISO 7005-2). Čerpadlo je instalováno s asynchronním motorem chlazeným ventilátorem.

Čerpadlo není vybaveno frekvenčním měničem a je určeno pro neregulovaný provoz. Umožňuje připojení na externí frekvenční měnič a poté jej lze otáčkově řídit.

Motor je standardní 3fázový motor na střídavý proud. Motor splňuje nebo předčí legislativní požadavky, například normy EuP I E3.

138	73260609T00	Upravená voda	m3	6,00000	2 806,20	16 837,20
-----	-------------	---------------	----	---------	----------	-----------

Upravená voda vhodná pro otopný systém včetně dodávky a dopravy

Díl: 733	Rozvod potrubí	2 560 594,55
-----------------	-----------------------	---------------------

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	05	Vytápění a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
139	722178311R00	Potrubí vícevrstvé vodovodní Uponor MLC, lisovaný spoj, D 16 x 2 mm PN 10	m	30,00000	415,50	12 465,00
Potrubí vícevrstvé polyetylén, hliníková vrstva, polyetylén vícevrstvé polyetylen-hliníkové potrubí PE-RT/AL/PE-RT, D 63 mm, s 6,0 mm, PN 10, lisovaný spoj s mosaznými tvarovkami včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
140	722178313RT1	Potrubí vícevrstvé z polyetylénu, hliníkové vrstvy a polyetylénu PE-RT/AL/PE-RT, D 20 mm, s 2,25 mm, PN 10, lisovaný spoj s mosaznými tvarovkami	m	10,00000	415,50	4 155,00
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
141	722178314RT1	Potrubí vícevrstvé z polyetylénu, hliníkové vrstvy a polyetylénu PE-RT/AL/PE-RT, D 25 mm, s 2,5 mm, PN 10, lisovaný spoj s mosaznými tvarovkami	m	200,00000	415,50	83 100,00
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
142	722178315RT1	Potrubí vícevrstvé z polyetylénu, hliníkové vrstvy a polyetylénu PE-RT/AL/PE-RT, D 32 mm, s 3,0 mm, PN 10, lisovaný spoj s mosaznými tvarovkami	m	200,00000	476,40	95 280,00
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
143	722178316RT1	Potrubí vícevrstvé z polyetylénu, hliníkové vrstvy a polyetylénu PE-RT/AL/PE-RT, D 40 mm, s 4,0 mm, PN 10, lisovaný spoj s mosaznými tvarovkami	m	170,00000	589,50	100 215,00
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
144	722178317RT1	Potrubí vícevrstvé z polyetylénu, hliníkové vrstvy a polyetylénu PE-RT/AL/PE-RT, D 50 mm, s 4,5 mm, PN 10, lisovaný spoj s mosaznými tvarovkami	m	290,00000	698,50	202 507,00
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
145	723185115R00	Potrubí ohebné vlnovcové nerezové, DN 25, spojované šroubením se svěračím kroužkem	m	2,00000	261,00	522,00
146	733121232R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 133, tloušťka stěny 4,5 mm	m	30,00000	1 369,80	41 094,00
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
147	733141102R00	Odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50	kus	40,00000	3 107,10	124 284,00
148	733190106R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32	m	1 085,00000	52,20	56 637,00
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.						
149	733190108R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 40 do DN 50	m	670,00000	52,20	34 974,00
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.						
150	733190109R00	Tlaková zkouška potrubí DN 65	m	521,00000	52,20	27 196,20
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.						
151	998733203R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 24 m	%	75 101,73510	0,90	67 591,56
152	998733293R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%	75 101,73510	0,40	30 040,69
153	733300010T00	Potrubí Nerez tř. 1.4520 (AISI 430Ti) 88,9x2,0 spojované lisováním	m	30,00000	1 990,90	59 727,00
Včetně montáže, tvarovek a pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa						
154	733300011T00	Potrubí Nerez tř. 1.4520 (AISI 430Ti) 108x2,0 spojované lisováním	m	84,00000	2 206,70	185 362,80
Včetně montáže, tvarovek a pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa						

Položkový rozpočet

S:	P006	Nástavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nástavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	05	Vytápění a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
155	73330007T00	Potrubí Nerez tř. 1.4520 (AISI 430Ti) 54x1,5 spojované lisováním	m	125,00000	1 768,10	221 012,50
Včetně montáže, tvarovek a pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa						
156	73330008T00	Potrubí Nerez tř. 1.4520 (AISI 430Ti) 64x2,0 spojované lisováním	m	95,00000	1 921,20	182 514,00
Včetně montáže, tvarovek a pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa						
157	733300099T00	Ocelové potrubí, spojované lisovacími tvarovkami DN15	kg	800,00000	392,00	313 600,00
Včetně tvarovek, přechodů, práce						
158	73330009T00	Potrubí Nerez tř. 1.4520 (AISI 430Ti) 76,1x2,0 spojované lisováním	m	62,00000	1 990,90	123 435,80
Včetně montáže, tvarovek a pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa						
159	733300100T00	Ocelové potrubí, spojované lisovacími tvarovkami DN20	m	460,00000	421,60	193 936,00
Včetně tvarovek, přechodů, práce						
160	733300101T00	Ocelové potrubí, spojované lisovacími tvarovkami DN25	m	145,00000	466,00	67 570,00
Včetně tvarovek, přechodů, práce						
161	733300102T00	Ocelové potrubí, spojované lisovacími tvarovkami DN32	m	70,00000	495,50	34 685,00
Včetně tvarovek, přechodů, práce						
162	733300103T00	Ocelové potrubí, spojované lisovacími tvarovkami DN40	m	50,00000	569,50	28 475,00
Včetně tvarovek, přechodů, práce						
163	733300104T00	Ocelové potrubí, spojované lisovacími tvarovkami DN50	m	130,00000	643,50	83 655,00
Včetně tvarovek, přechodů, práce						
164	733300105T00	Ocelové potrubí, spojované lisovacími tvarovkami DN65	m	95,00000	702,60	66 747,00
Včetně tvarovek, přechodů, práce						
165	733300106T00	Ocelové potrubí, spojované lisovacími tvarovkami DN80	m	45,00000	850,60	38 277,00
Včetně tvarovek, přechodů, práce						
166	733300107T00	Ocelové potrubí, spojované lisovacími tvarovkami DN100	m	80,00000	1 019,20	81 536,00
Včetně tvarovek, přechodů, práce						
Díl: 734		Armatury				1 659 573,68
167	734109213R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 1,6, DN 40, bez dodávky materiálu	soubor	1,00000	989,90	989,90
168	734109214R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 1,6, DN 50, bez dodávky materiálu	soubor	5,00000	1 079,70	5 398,50
169	734109215R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 1,6, DN 65, bez dodávky materiálu	soubor	14,00000	1 191,00	16 674,00
170	734109216R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 1,6, DN 80, bez dodávky materiálu	soubor	2,00000	1 527,90	3 055,80
171	734109217R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 1,6, DN 100, bez dodávky materiálu	soubor	26,00000	2 008,30	52 215,80
172	734109218R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 1,6, DN 125, bez dodávky materiálu	soubor	2,00000	2 450,30	4 900,60
173	734209102R00	Montáž závitové armatury s jedním závitem, G 3/8", bez dodávky materiálu	kus	21,00000	24,40	512,40
174	734209103R00	Montáž armatur závitových, s 1 závitem, G 1/2	kus	40,00000	25,20	1 008,00

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	05	Vytápění a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
175	734209113R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	290,00000	79,20	22 968,00
176	734209114R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 3/4", bez dodávky materiálu	kus	7,00000	100,10	700,70
177	734209115R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 1", bez dodávky materiálu	kus	82,00000	111,40	9 134,80
178	734209116R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 5/4", bez dodávky materiálu	kus	2,00000	133,10	266,20
179	734209117R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 6/4", bez dodávky materiálu	kus	6,00000	174,00	1 044,00
180	734209118R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 2", bez dodávky materiálu	kus	17,00000	216,70	3 683,90
181	734209127R00	Montáž závitové armatury se třemi závity, G 6/4", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	219,30	219,30
182	734209128R00	Montáž závitové armatury se třemi závity, G 2", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	270,60	270,60
183	734221672RT3	Hlavice termostatická, včetně dodávky materiálu	kus	44,00000	380,40	16 737,60
184	734233111R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	87,00000	331,50	28 840,50
185	734233113R00	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	79,00000	483,80	38 220,20
186	734233114R00	Kohout kulový, mosazný, DN 32, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	636,90	1 273,80
187	734233115R00	Kohout kulový, mosazný, DN 40, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	817,10	2 451,30
188	734233116R00	Kohout kulový, mosazný, DN 50, PN 16, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	12,00000	1 100,70	13 208,40
189	734243125R00	Ventil zpětný, mosazný, DN 40, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	728,30	728,30
190	734243126R00	Ventil zpětný, mosazný, DN 50, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	955,40	955,40
191	734266222R00	Šroubení uzavíratelné radiátorové regulační s vypouštěním, přímé, bronzové, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	44,00000	310,20	13 648,80
192	734293225R00	Filtr mosazný, DN 40, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	911,90	911,90
193	734293226R00	Filtr mosazný, DN 50, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	1 367,00	2 734,00
194	734411143R00	Teploměr dvoukrovový s pevným stonkem a jímkou rozsah do 200° C DTR, pevný stonek 160 mm, včetně dodávky materiálu	kus	19,00000	948,40	18 019,60
195	734419111R00	Montáž teploměru s pouzdrém nebo stonkem a jímkou, bez dodávky materiálu	kus	19,00000	231,50	4 398,50
196	734421160R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 03322, D 100, včetně dodávky materiálu	kus	24,00000	904,90	21 717,60
197	734429101R00	Montáž tlakoměru deformačního 0-10 MPa, bez dodávky materiálu	kus	24,00000	915,40	21 969,60
198	734494213R00	Návrak s trubkovým závitem G 1/2", včetně dodávky materiálu	kus	43,00000	186,20	8 006,60
199	998734203R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 4 m	%	8 392,36200	0,20	1 678,47
200	998734293R00	Přesun hmot pro armatury příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%	8 392,36200	0,30	2 517,71

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	05	Vytápění a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
201	222611211R00	Montáž servopohonu 230/ 24 V, 0-10 V/ 4-20 mA, včetně zapojení	kus	144,00000	350,70	50 500,80
202	7222313000T00	Nastavení a zaregulování seřizovacích armatur	ks	4,00000	304,50	1 218,00
203	73420T00	nastavení regulace na TRV a reg. šroubeních	ks	45,00000	304,50	13 702,50

, viz výkres č.: 3,4,5,6

204	73421T00	nastavení regulace na tlakově nezávislých regulačních ventilech	ks	144,00000	304,50	43 848,00
-----	----------	---	----	-----------	--------	-----------

, viz výkres č.: 3,4,5,6

205	7345010004T00	Vyvažovací ventil DN25 s měřicími vsuvkami s vypouštěním	ks	1,00000	2 140,20	2 140,20
-----	---------------	--	----	---------	----------	----------

tlaková ovolnost: PN22

Max. pracovní teplota: 120 °C

Min. pracovní teplota: -20 °C

kvs=8,59m3/hod

l=105mm

m=0,77kg

materiály:

těleso ventilu: slitina mosazi

Těsnění sedla: Kuželka s EPDM O-kroužkem

Těsnění vřetene: EPDM O-kroužek

Hlavice: Polyamid a TPE

s vypouštěním

206	7345010006T00	Vyvažovací ventil DN40 s měřicími vsuvkami s vypouštěním	ks	1,00000	3 077,20	3 077,20
-----	---------------	--	----	---------	----------	----------

tlaková ovolnost: PN25

Max. pracovní teplota: 120 °C

Min. pracovní teplota: -20 °C

kvs=19,3m3/hod

l=120mm

m=1,50kg

materiály:

těleso ventilu: slitina mosazi

Těsnění sedla: Kuželka s EPDM O-kroužkem

Těsnění vřetene: EPDM O-kroužek

Hlavice: Polyamid a TPE

s vypouštěním

207	7345010007T00	Vyvažovací ventil DN50 s měřicími vsuvkami s vypouštěním	ks	2,00000	3 805,50	7 619,00
-----	---------------	--	----	---------	----------	----------

tlaková ovolnost: PN25

Max. pracovní teplota: 120 °C

Min. pracovní teplota: -20 °C

kvs=32,3m3/hod

l=120mm

m=2,1kg

materiály:

těleso ventilu: slitina mosazi

Těsnění sedla: Kuželka s EPDM O-kroužkem

Těsnění vřetene: EPDM O-kroužek

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	05	Vytápění a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Hlavice: Polyamid a TPE s vypouštěním				
208	7345010049T00	Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením DN15-AXIÁLNÍ	ks	44,00000	861,00	37 884,00
		Regulace Omezení průtoku Uzavírání Max. tlaková diference: 60 kPa Min. tlaková diference: 10 – 100 l/h = 10 kPa 100 – 150 l/h = 15 kPa Těleso ventilu: koroziodolný bronz. O-kroužky: EPDM Kuželka ventilu: EPDM Zpětná pružina: nerez Ventilová vložka: mosaz, PPS (polyfenylsulfid) Dřík: Niro-ocelový dřík se dvěma těsnícími O kroužky.				
209	734501005010T00	Termostatický radiátorový H ventil s automatickým omezením DN15-rohový	ks	1,00000	843,80	843,80
		S dvoubodovým připojením pro otopná tělesa s integrovanými ventily a koupelňové žebříky, s automatickým omezením průtoku Regulace Omezení průtoku Uzavírání Max. tlaková diference: 60 kPa Min. tlaková diference: 10 – 100 l/h = 10 kPa 100 – 150 l/h = 15 kPa Těleso ventilu: koroziodolný bronz. O-kroužky: EPDM Kuželka ventilu: EPDM Zpětná pružina: nerez Ventilová vložka: mosaz, PPS (polyfenylsulfid) Dřík: Niro-ocelový dřík se dvěma těsnícími O kroužky.				
210	734501005011T00	Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon – 160/200 N	ks	91,00000	5 116,40	465 592,40
		Proporcionální regulace Ruční ovládání (TA-Dongle) Detekce zdvíhu Automatické nastavení uzavírací síly Indikace režimu, stavu a polohy Nastavení omezení zdvíhu Nastavení minimálního zdvíhu Ochrana proti zablokování ventilu				

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	05	Vytápění a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Detekce ucpání ventilu Posun do bezpečnostní polohy Diagnostika/protokolování Opožděné spuštění				
211	73450100501T00	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací proporcionální ventil DN15, 92-480 l/h Těleso ventilu: AMETAL® Těleso kuželky: AMETAL® a PPS Kuželka: mosaz CW724R (CuZn21Si3P) Dřík: nerezová ocel Těsnění sedla: EPDM O-kroužek Regulátor tlaku: PPS a AMETAL® nebo PPS Membrána: EPDM Pružina: nerezová ocel O-kroužek: EPDM	ks	84,00000	3 101,00	260 484,00
212	73450100502T00	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací proporcionální ventil DN20, 200-975l/hod Těleso ventilu: AMETAL® Těleso kuželky: AMETAL® a PPS Kuželka: mosaz CW724R (CuZn21Si3P) Dřík: nerezová ocel Těsnění sedla: EPDM O-kroužek Regulátor tlaku: PPS a AMETAL® nebo PPS Membrána: EPDM Pružina: nerezová ocel O-kroužek: EPDM	ks	6,00000	3 530,20	21 481,20
213	73450100504T00	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací proporcionální ventil DN32, 720-3600l/hod Těleso ventilu: AMETAL® Těleso kuželky: AMETAL® a PPS Kuželka: mosaz CW724R (CuZn21Si3P) Dřík: nerezová ocel Těsnění sedla: EPDM O-kroužek Regulátor tlaku: PPS a AMETAL® nebo PPS Membrána: EPDM Pružina: nerezová ocel O-kroužek: EPDM	ks	1,00000	7 361,20	7 361,20
214	73450100509T00	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil DN10, 21,5-120 l/h Regulace Nastavení (max. průtok) Regulace tlakové difference na regulačním ventilu Měření (?H, T, q) Uzavírání Těleso ventilu: AMETAL® Těleso kuželky: AMETAL® Kuželka: nerezová ocel	ks	21,00000	2 718,70	57 092,70

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	05	Vytápění a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Dřík: nerezová ocel
 Těsnění sedla: EPDM O-kroužek
 Regulátor tlaku: PPS
 Membrána: EPDM a HNBR
 Pružina: nerezová ocel
 O-kroužek: EPDM

215	7345010050T00	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil DN15, 44-245 l/h	ks	31,00000	2 703,60	86 601,60
-----	---------------	--	----	----------	----------	-----------

Regulace
 Nastavení (max. průtok)
 Regulace tlakové difference na regulačním ventilu
 Měření (?H, T, q)
 Uzavírání
 Těleso ventilu: AMETAL®
 Těleso kuželky: AMETAL®
 Kuželka: nerezová ocel
 Dřík: nerezová ocel
 Těsnění sedla: EPDM O-kroužek
 Regulátor tlaku: PPS
 Membrána: EPDM a HNBR
 Pružina: nerezová ocel
 O-kroužek: EPDM

216	7345010052T00	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil DN20, 210-1150l/h	ks	1,00000	3 172,10	3 172,10
-----	---------------	---	----	---------	----------	----------

Regulace
 Nastavení (max. průtok)
 Regulace tlakové difference na regulačním ventilu
 Měření (H, T, q)
 Uzavírání
 Těleso ventilu: AMETAL®
 Těleso kuželky: AMETAL®
 Kuželka: nerezová ocel
 Dřík: nerezová ocel
 Těsnění sedla: EPDM O-kroužek
 Regulátor tlaku: PPS
 Membrána: EPDM a HNBR
 Pružina: nerezová ocel
 O-kroužek: EPDM

217	7345010061T00	Vysoce výkonný termoelektrický pohon 230V-ON/OFF, bez proudu uzavřen, 2m kabel	Soubor	53,00000	304,50	16 138,50
-----	---------------	--	--------	----------	--------	-----------

Dodávka MaR

 Uzavírací síla 125 N
 Zdvih 4,7 mm; pozice ventilu lze zjistit na ukazateli polohy pohonu.
 Max. teplota okolí: 50°C

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	05	Vytápění a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Min. teplota okolí: -5°C Max. teplota média: 120°C Startovací ? 58 W (VA) Trvalý ? 2,5 W (VA) Startovací proud ? 250 mA, 1s Připojení k ventilu: Rýhovaná mosazná poniklovaná matice se závitem M30x1,5.				
218	734501105T01	Pojistný ventil 1/2"x3/4", pot=300kPa	ks	1,00000	1 553,20	1 553,20
		Ventil pojistný - 1/2x3/4", otevírací přetlak 0,1-3,0 bar, stavitelný krok po 0,1 bar				
219	73460020500T00	Odlučovač nečistot a kalů s přípojovací přírubou DN80	ks	1,00000	45 022,30	45 022,30
		dP=max 3kPa pro 22,7m3/hod Dovol. provozní přetlak: 10 barů Dovol. provozní teplota: 110 °C + vnitřní magnet pro odlučovače nečistot a kalu DN50-DN100				
220	7346020012T00	Přírubová klapka DN80	ks	7,00000	2 049,90	14 349,30
		Přírubová klapka, DN80 páka; tvárná litina s kuličkovým grafitem JS1030; -10°C až +130°C; PN16; difference max 16 bar; m=3,3kg				
221	7346020013T00	Přírubová klapka DN100	ks	20,00000	2 474,90	49 498,00
		Přírubová klapka, DN100 páka; tvárná litina s kuličkovým grafitem JS1030; -10°C až +130°C; PN16; difference max 16 bar; m=5,1kg				
222	7346020014T00	Přírubová klapka DN125	ks	2,00000	3 325,50	6 651,00
		Přírubová klapka, DN125 páka; tvárná litina s kuličkovým grafitem JS1030; -10°C až +130°C; PN16; difference max 16 bar; m=8,8kg				
223	7346020022T00	Přírubový filtr DN80	ks	1,00000	4 431,10	4 431,10
		Přírubový filtr, DN80; jemné síto; těleso EN-GJL-250; síto X 6 CrNiTi 18 10; l=310mm; -10°C až +120°C; PN6; kv=119,0 m3/hod; m=19,0kg				
224	7346020023T00	Přírubový filtr DN100	ks	3,00000	6 011,70	18 035,10
		Přírubový filtr, DN100; jemné síto; těleso EN-GJL-250; síto X 6 CrNiTi 18 10; l=310mm; -10°C až +120°C; PN6; kv=119,0 m3/hod; m=19,0kg				
225	7346020032T00	Mezipřírubová zpětná klapka DN80	ks	1,00000	3 850,00	3 850,00
		Litínová mezipřírubová zpětná klapka s nerezovým diskem - dvoukřídlá; DN 80; l=57mm; PN16; příruby PN6 a PN10, rozsah teplot -5°C až +120°C				
226	7346020033T00	Mezipřírubová zpětná klapka DN100	ks	1,00000	4 299,60	4 299,60
		Litínová mezipřírubová zpětná klapka s nerezovým diskem - dvoukřídlá; DN 100; l=57mm; PN16; příruby PN6 a PN10, rozsah teplot -5°C až +120°C				
227	7346020303T00	pohon pro 3 cestný ventil DN40	Soubor	1,00000	304,50	304,50
		Dodávka MaR				
		Vysoce výkonné proporcionální pohony s automatickou adaptací zdvíhu poskytují přesnou plynulou, lřipolohovou nebo dvoupolohovou regulaci. Jsou určeny pro použití s dvoucestnými nebo třicestnými regulačními ventily, s kombinovanými vyvažovacími a regulačními ventily a s tlakově nezávislými vyvažovacími a regulačními ventily				
228	7346020304T00	Trojcestný směšovací ventil DN40, Kvs=20	ks	1,00000	2 340,90	2 340,90
		Max. pracovní teplota: 150°C (Při teplotách nad 130°C se doporučuje horizontální poloha pohonu.)				

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	05	Vytápění a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Min. pracovní teplota: 0°C
 Max. zdvih regulačního ventilu:
 DN 15-50: 14 mm
 Materiál:
 Tělo: šedá litina EN-JL1040
 Kuželka: mosaz CW614N
 (DN 125-150 Cr-Ni-ocel)
 Vřeteno: CrNi-ocel 1.4122
 Těsnění vřetene: O-kroužek EPDM

229	7346020305T00	Trojcestný směšovací ventil DN50, Kvs=40 dodávka MaR	ks	1,00000	217,50	217,50
-----	---------------	---	----	---------	--------	--------

Max. pracovní teplota: 150°C
 (Při teplotách nad 130°C se doporučuje
 horizontální poloha pohonu.)
 Min. pracovní teplota: 0°C
 Max. zdvih regulačního ventilu:
 DN 15-50: 14 mm
 Materiál:
 Tělo: šedá litina EN-JL1040
 Kuželka: mosaz CW614N
 (DN 125-150 Cr-Ni-ocel)
 Vřeteno: CrNi-ocel 1.4122
 Těsnění vřetene: O-kroužek EPDM

230	7346020306T00	pohon pro 3 cestný ventil DN50 Dodávka MaR	Soubor	1,00000	304,50	304,50
-----	---------------	---	--------	---------	--------	--------

Vysoce výkonné proporcionální pohony s automatickou adaptací
 zdvihu poskytují přesnou plynulou, třípolohovou nebo dvoupolohovou
 regulaci. Jsou určeny pro použití s dvoucestnými nebo třícestnými
 regulačními ventily, s kombinovanými vyvažovacími a regulačními
 ventily a s tlakově nezávislými vyvažovacími a regulačními ventily

231	7346020404T00	Příruba DN50, vč. navaření PN16	ks	2,00000	331,20	662,40
232	7346020405T00	Příruba DN65, vč. navaření PN16	Soubor	6,00000	378,20	2 269,20
233	7346020406T00	příruba DN80, vč. navaření, PN16	Soubor	16,00000	432,50	6 920,00
234	7346020407T00	Příruba DN100, vč. navaření, PN16	ks	48,00000	501,40	24 067,20
235	7346020408T00	Příruba DN125, vč. navaření, PN16	Soubor	4,00000	629,80	2 519,20
236	7346020414T00	Měřicí clona DN40/ PN16	ks	1,00000	7 463,00	7 463,00

Teploty:
 Max. pracovní teplota: 120 °C
 Min. pracovní teplota: -20 °C

Materiál:
 Clona: nerezová ocel X3CrNiMo17-13-3 (č. 1.4436 odpovídající EN 10028-7 nebo EN 10272 BS 970 316/S16).

Měřicí vsuvky: AMETAL®.
 Těsnění měřicích vsuvek: EPDM.

237	7346020415T00	Měřicí clona DN50/ PN16 Teploty:	ks	1,00000	8 042,40	8 042,40
-----	---------------	-------------------------------------	----	---------	----------	----------

Položkový rozpočet

S:	P006	Nástavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nástavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	05	Vytápění a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Max. pracovní teplota: 120 °C

Min. pracovní teplota: -20 °C

Materiál:

Clona: nerezová ocel X3CrNiMo17-13-3 (č. 1.4436 odpovídající EN 10028-7 nebo EN 10272 BS 970 316/S16).

Měřicí vsuvky: AMETAL®.

Těsnění měřicích vsuvek: EPDM.

238	7346020416T00	Měřicí clona DN65/ PN16	ks	1,00000	8 839,20	8 839,20
-----	---------------	-------------------------	----	---------	----------	----------

Teploty:

Max. pracovní teplota: 120 °C

Min. pracovní teplota: -20 °C

Materiál:

Clona: nerezová ocel X3CrNiMo17-13-3 (č. 1.4436 odpovídající EN 10028-7 nebo EN 10272 BS 970 316/S16).

Měřicí vsuvky: AMETAL®.

Těsnění měřicích vsuvek: EPDM.

239	7346020417T00	Měřicí clona DN80/ PN16	ks	1,00000	9 357,70	9 357,70
-----	---------------	-------------------------	----	---------	----------	----------

Teploty:

Max. pracovní teplota: 120 °C

Min. pracovní teplota: -20 °C

Materiál:

Clona: nerezová ocel X3CrNiMo17-13-3 (č. 1.4436 odpovídající EN 10028-7 nebo EN 10272 BS 970 316/S16).

Měřicí vsuvky: AMETAL®.

Těsnění měřicích vsuvek: EPDM.

240	7346020447T00	Gumový kompenzátor DN50	ks	4,00000	1 633,60	6 534,40
-----	---------------	-------------------------	----	---------	----------	----------

Přírubový gumový kompenzátor s pružným prvkem EPDM a přírubami. Vhodný pro vodu a Glykoly do 50 %.

241	7346020448T00	Gumový kompenzátor DN65	ks	4,00000	1 890,50	7 563,20
-----	---------------	-------------------------	----	---------	----------	----------

Přírubový gumový kompenzátor s pružným prvkem EPDM a přírubami. Vhodný pro vodu a Glykoly do 50 %.

242	7346020450T00	Gumový kompenzátor DN100	ks	2,00000	2 567,20	5 134,40
-----	---------------	--------------------------	----	---------	----------	----------

Přírubový gumový kompenzátor s pružným prvkem EPDM a přírubami. Vhodný pro vodu a Glykoly do 50 %.

243	42233580R	kohout tlakoměrový M 20x1,5 mm	kus	24,00000	544,10	13 058,40
-----	-----------	--------------------------------	-----	----------	--------	-----------

244	42272600R	smyčka kondenzační druh zahnutá s čepem; konstrukční ocel uhlíková; Tmax 300 °C; PN 250; připoj.rozměry M 20x1,5	kus	24,00000	269,50	6 468,00
-----	-----------	--	-----	----------	--------	----------

Díl: 735		Otopná tělesa				1 512 817,14
-----------------	--	----------------------	--	--	--	---------------------

245	735156260R00	Otopná tělesa panelová počet desek 1, počet přidavných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 400 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná,	kus	7,00000	3 665,00	25 655,00
-----	--------------	---	-----	---------	----------	-----------

včetně dodávky materiálu

Položkový rozpočet

S:	P006	Nástavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nástavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	05	Vytápění a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
246	735156262R00	Otopná tělesa panelová počet desek 1, počet přidavných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 600 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná,	kus	1,00000	4 050,50	4 050,50
včetně dodávky materiálu						
247	735156264R00	Otopná tělesa panelová počet desek 1, počet přidavných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 800 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná,	kus	3,00000	4 433,30	13 299,90
včetně dodávky materiálu						
248	735156561R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přidavných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 500 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná,	kus	2,00000	5 305,20	10 610,40
včetně dodávky materiálu						
249	735156562R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přidavných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 600 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná,	kus	2,00000	5 305,20	10 610,40
včetně dodávky materiálu						
250	735156563R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přidavných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 700 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná,	kus	1,00000	5 612,30	5 612,30
včetně dodávky materiálu						
251	735156564R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přidavných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 800 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná,	kus	6,00000	5 916,90	35 501,40
včetně dodávky materiálu						
252	735156566R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přidavných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 1000 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná,	kus	3,00000	6 532,10	19 596,30
včetně dodávky materiálu						
253	735156568R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přidavných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 1400 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná,	kus	2,00000	7 764,20	15 528,40
včetně dodávky materiálu						
254	735156584R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přidavných přestupných ploch 1, výška 900 mm, délka 800 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná,	kus	2,00000	7 664,10	15 328,20

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	05	Vytápění a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
včetně dodávky materiálu						
255	735156664R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přidavných přestupných ploch 2, výška 600 mm, délka 800 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná,	kus	3,00000	5 916,90	17 750,70
včetně dodávky materiálu						
256	735156665R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přidavných přestupných ploch 2, výška 600 mm, délka 900 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná,	kus	1,00000	6 225,80	6 225,80
včetně dodávky materiálu						
257	735156666R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přidavných přestupných ploch 2, výška 600 mm, délka 1000 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná,	kus	7,00000	6 532,10	45 724,70
včetně dodávky materiálu						
258	735156667R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přidavných přestupných ploch 2, výška 600 mm, délka 1200 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná,	kus	1,00000	7 147,30	7 147,30
včetně dodávky materiálu						
259	735156677R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přidavných přestupných ploch 2, výška 600 mm, délka 1100 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná,	kus	1,00000	6 838,40	6 838,40
včetně dodávky materiálu						
260	735156680R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přidavných přestupných ploch 2, výška 900 mm, délka 400 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná,	kus	1,00000	5 769,80	5 769,80
včetně dodávky materiálu						
261	735156684R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přidavných přestupných ploch 2, výška 900 mm, délka 800 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná,	kus	1,00000	7 664,10	7 664,10
včetně dodávky materiálu						
262	735158210R00	Otopná tělesa panelová doplňkové práce tlakové zkoušky , těles jednořadých	kus	11,00000	85,30	938,30
263	735158220R00	Otopná tělesa panelová doplňkové práce tlakové zkoušky , těles dvouřadých	kus	31,00000	82,70	2 563,70
264	735159110R00	Otopná tělesa panelová montáž jednořadých, do délky 1500 mm, bez dodávky materiálu	kus	11,00000	336,70	3 703,70
265	735159210R00	Otopná tělesa panelová montáž dvouřadých, délky do 1140 mm, bez dodávky materiálu	kus	28,00000	367,20	10 281,60
266	735159220R00	Otopná tělesa panelová montáž dvouřadých, délky přes 1140 mm do 1500 mm, bez dodávky materiálu	kus	3,00000	395,90	1 187,70

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	05	Vytápění a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
267	735419115R00	Montáž konvektorů na hmoždinky, stavební délky přes 1290 do 2040 mm	soubor	90,00000	348,10	31 329,00
268	73518T00	Fancoil k zabudování velikost 200 - 2tr Vestavné provedení - dvoutrubkové provedení; motor DC INVENTER Celkový chladicí výkon 7/12°C vzduch 27°C - 910W Celkový topný výkon 45/40°C - 1020W 230V	ks	1,00000	6 799,20	6 799,20
269	735191T00	Fancoil k zabudování velikost 400 - 2tr - pravé připojení Vestavné provedení - dvoutrubkové provedení; motor DC INVENTER Celkový chladicí výkon 7/12°C vzduch 27°C - 2120W Celkový topný výkon 45/40°C - 2210W 230V	ks	5,00000	8 364,60	41 823,00
270	73519T00	Fancoil k zabudování velikost 400 - 2tr Vestavné provedení - dvoutrubkové provedení; motor DC INVENTER Celkový chladicí výkon 7/12°C vzduch 27°C - 2120W Celkový topný výkon 45/40°C - 2210W 230V	ks	9,00000	8 364,60	75 281,40
271	735203T00	Fancoil k zabudování velikost 600 - 2tr - pravé připojení Vestavné provedení - dvoutrubkové provedení; motor DC INVENTER Celkový chladicí výkon 7/12°C vzduch 27°C - 2810W Celkový topný výkon 45/40°C - 3020W 230V	ks	2,00000	9 721,10	19 442,20
272	73520T00	Fancoil k zabudování velikost 600 - 2tr Vestavné provedení - dvoutrubkové provedení; motor DC INVENTER Celkový chladicí výkon 7/12°C vzduch 27°C - 2810W Celkový topný výkon 45/40°C - 3020W 230V	ks	11,00000	9 721,10	106 932,10
273	73521T00	Fancoil k zabudování velikost 800 - 2tr Vestavné provedení - dvoutrubkové provedení; motor DC INVENTER Celkový chladicí výkon 7/12°C vzduch 27°C - 3300W Celkový topný výkon 45/40°C - 3810W 230V	ks	5,00000	11 390,90	56 954,50
274	735221T00	Fancoil k zabudování velikost 1000 - 2tr - pravé připojení Vestavné provedení - dvoutrubkové provedení; motor DC INVENTER Celkový chladicí výkon 7/12°C vzduch 27°C - 3710W Celkový topný výkon 45/40°C - 4320W 230V	ks	1,00000	12 547,30	12 547,30
275	73522T00	Fancoil k zabudování velikost 1000 - 2tr Vestavné provedení - dvoutrubkové provedení; motor DC INVENTER Celkový chladicí výkon 7/12°C vzduch 27°C - 3710W Celkový topný výkon 45/40°C - 4320W 230V	ks	3,00000	12 547,30	37 641,90
276	73525T00	Fancoil k zabudování velikost 200 - 4tr Vestavné provedení - dvoutrubkové provedení; motor DC INVENTER Celkový chladicí výkon 7/12°C vzduch 27°C - 710W	ks	1,00000	9 478,94	9 478,94

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	05	Vytápění a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Celkový topný výkon 65/55°C - 510W 230V				
277	735261T00	Fancoil k zabudování velikost 400 - 4tr - pravé připojení	ks	7,00000	10 619,90	74 339,30
		Vestavné provedení - dvoutrubkové provedení; motor DC INVENTER Celkový chladicí výkon 7/12°C vzduch 27°C - 1420W Celkový topný výkon 65/55°C - 1100W 230V				
278	73526T00	Fancoil k zabudování velikost 400 - 4tr	ks	7,00000	10 619,90	74 339,30
		Vestavné provedení - dvoutrubkové provedení; motor DC INVENTER Celkový chladicí výkon 7/12°C vzduch 27°C - 1420W Celkový topný výkon 65/55°C - 1100W 230V				
279	735271T00	Fancoil k zabudování velikost 600 - 4tr - pravé připojení	ks	12,00000	11 891,90	143 895,60
		Vestavné provedení - dvoutrubkové provedení; motor DC INVENTER Celkový chladicí výkon 7/12°C vzduch 27°C - 2010W Celkový topný výkon 65/55°C - 1520W 230V				
280	73527T00	Fancoil k zabudování velikost 600 - 4tr	ks	6,00000	12 069,60	72 417,60
		Vestavné provedení - dvoutrubkové provedení; motor DC INVENTER Celkový chladicí výkon 7/12°C vzduch 27°C - 2010W Celkový topný výkon 65/55°C - 1520W 230V				
281	73528T00	Fancoil k zabudování velikost 800 - 4tr	ks	6,00000	14 582,50	87 015,00
		Vestavné provedení - dvoutrubkové provedení; motor DC INVENTER Celkový chladicí výkon 7/12°C vzduch 27°C - 2430W Celkový topný výkon 65/55°C - 2210W 230V				
282	735291T00	Fancoil k zabudování velikost 1000 - 4tr - pravé připojení	ks	5,00000	15 873,80	79 369,00
		Vestavné provedení - dvoutrubkové provedení; motor DC INVENTER Celkový chladicí výkon 7/12°C vzduch 27°C - 2920W Celkový topný výkon 65/55°C - 2500W 230V				
283	73529T00	Fancoil k zabudování velikost 1000 - 4tr	ks	9,00000	15 873,80	142 864,20
		Vestavné provedení - dvoutrubkové provedení; motor DC INVENTER Celkový chladicí výkon 7/12°C vzduch 27°C - 2920W Celkový topný výkon 65/55°C - 2500W 230V				
284	73530T00	Regulace - pro fancoily IVAR - závislé el. ovládání 4rychlostní - 0-10V	ks	90,00000	1 875,10	168 759,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				354 709,00
285	767995103R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	1 700,00000	172,80	293 760,00
286	76793001T00	Uchycení potrubí (závěsy+montážní materiál) - potrubí DN15 až DN40	ks	1 500,00000	26,10	39 150,00
		Uchycení potrubí (závěsy+montážní materiál) - potrubí DN15 až DN40				

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	05	Vytápění a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
287	76793002T00	Uchycení potrubí (závěsy+montážní materiál) - potrubí DN50, DN65	ks	500,00000	34,80	17 400,00
Uchycení potrubí (závěsy+montážní materiál) - potrubí DN50, DN65						
288	76793003T00	Uchycení potrubí (závěsy+montážní materiál) - potrubí DN80, DN100	ks	100,00000	39,20	3 920,00
Uchycení potrubí (závěsy+montážní materiál) - potrubí DN80, DN100						
289	76793004T00	Uchycení potrubí (závěsy+montážní materiál) - potrubí DN125	ks	10,00000	47,90	479,00
Uchycení potrubí (závěsy+montážní materiál) - potrubí DN125						
Díl: 783		Nátěry				19 047,30
290	783225600R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické 2x email, včetně pomocného lešení.	m2	35,00000	134,90	4 721,50
291	783423330R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické armatur, do DN 300 mm, dvojnásobné s 1 x emailováním	m	4,00000	300,20	1 200,80
292	783425350R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	m	80,00000	100,10	8 008,00
293	783426360R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 150 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	m	34,00000	150,50	5 117,00
Celkem						10 032 349,00

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	06	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Větrání administrativy				4 636 798,50
1	728111115R00	Montáž potrubí plechového čtyřhranného do 0,22 m2	m	556,00000	424,00	235 744,00
2	728111122R00	Montáž potrubí plechového čtyřhranného do 1,14 m2	m	85,00000	689,00	58 565,00
3	728111128R00	Montáž potrubí plechového čtyřhranného do 3,24 m2	m	13,00000	1 533,00	19 929,00
4	728112113R00	Montáž potrubí plechového kruhového do d 300 mm	m	717,00000	218,00	156 306,00
5	728115413R00	Montáž potrubí ohebného izolovan. z AL do d 300 mm	m	105,50000	186,00	19 623,00
6	728211115R00	Montáž oblouku plechového čtyřhranného do 0,22 m2	kus	157,00000	356,00	55 892,00
7	728211123R00	Montáž oblouku plechového čtyřhranného do 1,39 m2	kus	8,00000	773,00	6 184,00
8	728211124R00	Montáž oblouku plechového čtyřhranného nad 1,39 m2	kus	4,00000	844,00	3 376,00
9	728211215R00	Montáž přechodu plechového čtyřhranného do 0,22 m2	kus	169,00000	250,00	42 250,00
10	728211222R00	Montáž přechodu plechového čtyřhranného do 1,14 m2	kus	6,00000	666,00	3 996,00
11	728211224R00	Montáž přechodu plechového čtyřhranného nad 1,39m2	kus	6,00000	784,00	4 704,00
12	728211315R00	Montáž odbočky plechové čtyřhranné do 0,22 m2	kus	118,00000	360,00	42 480,00
13	728211322R00	Montáž odbočky plechové čtyřhranné do 1,14 m2	kus	4,00000	689,00	2 756,00
14	728211414R00	Montáž klapky plechové čtyřhranné do 0,13 m2	kus	9,00000	147,00	1 323,00
15	728212413R00	Montáž klapky plechové kruhové do d 300 mm	kus	126,00000	202,00	25 452,00
16	728312115R00	Montáž tlumiče hluku čtyřhranného nad 0,6 m2	kus	4,00000	1 333,00	5 332,00
17	728314116R00	Montáž protidešť. žaluzie čtyřhranné nad 0,75 m2	kus	2,00000	1 746,00	3 492,00
18	728412112R00	Montáž anemostatu čtyřhranného do 0,2 m2	kus	115,00000	440,00	50 600,00
19	728412115R00	Montáž anemostatu čtyřhranného do 0,65 m2	kus	16,00000	741,00	11 856,00
20	728413522R00	Montáž talířového ventilu kruhového do d 200 mm	kus	104,00000	147,00	15 288,00
21	728415113R00	Montáž mřížky větrací nebo ventilační do 0,15 m2	kus	2,00000	416,00	832,00
22	728415522R00	Montáž regulátoru konstantního průtoku do d 200mm	kus	4,00000	392,00	1 568,00
23	998728104R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 36 m	t	15,00000	3 826,00	57 390,00
24	998728194R00	Příplatek zvětš. přesun, vzduchotechnika do 1 km	t	15,00000	1 644,00	24 660,00
25	7281112111	Čtyřhranné ocelové potrubí	m2	761,00000	672,00	511 392,00
Čtyřhranné ocelové potrubí skupiny I. Třída těsnosti A dle DIN EN 1507.Tl. plechu dle ČSN EN 1507. Rovné díly						
26	7281112202	Čtyřhranné nerezové potrubí	m2	10,00000	3 950,00	39 500,00
Čtyřhranné nerezové potrubí skupiny I. Třída těsnosti B dle DIN EN 1507.Tl. plechu dle ČSN EN 1507. Rovné díly.						
27	7281121111	SPIRO potrubí skupiny I. DN 100 Těsnost třídy A dle DIN EN 1507. Tloušťka plechu 0,6 mm. Délka vč. tvarovek.	m	26,00000	446,00	11 596,00
28	7281121112	SPIRO potrubí skupiny I. DN 125 Těsnost třídy A dle DIN EN 1507. Tloušťka plechu 0,6 mm. Délka vč. tvarovek.	m	234,00000	459,00	107 406,00
29	7281121114	SPIRO potrubí skupiny I. DN 160 Těsnost třídy A dle DIN EN 1507. Tloušťka plechu 0,6 mm. Délka vč. tvarovek.	m	307,00000	513,00	157 491,00
30	7281121116	SPIRO potrubí skupiny I. DN 200 Těsnost třídy A dle DIN EN 1507. Tloušťka plechu 0,6 mm. Délka vč. tvarovek.	m	107,00000	562,00	60 134,00
31	7281121118	SPIRO potrubí skupiny I. DN 250 Těsnost třídy A dle DIN EN 1507. Tloušťka plechu 0,6 mm. Délka vč. tvarovek.	m	43,00000	614,00	26 402,00
32	7281154112	Ohebná hadice - hluk tlumící. DN 100	m	10,00000	164,00	1 640,00

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	06	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Tl. izolace 25mm s hustotou 16 kg/m ³ . Hodnota R 0,65 m ² K/W.				
33	7281154113	Ohebná hadice - hluk tlumící. DN 125.	m	21,00000	171,00	3 591,00
		Tl. izolace 25mm s hustotou 16 kg/m ³ . Hodnota R 0,65 m ² K/W.				
34	7281154114	Ohebná hadice - hluk tlumící. DN 160.	m	48,00000	178,00	8 544,00
		Tl. izolace 25mm s hustotou 16 kg/m ³ . Hodnota R 0,65 m ² K/W.				
35	7281154115	Ohebná hadice - hluk tlumící. DN 200.	m	19,00000	197,00	3 743,00
		Tl. izolace 25mm s hustotou 16 kg/m ³ . Hodnota R 0,65 m ² K/W.				
36	7281154116	Ohebná hadice - hluk tlumící. DN 250.	m	2,50000	221,00	552,50
		Tl. izolace 25mm s hustotou 16 kg/m ³ . Hodnota R 0,65 m ² K/W.				
37	7282119111	Čtyřhranné ocelové potrubí - tvarovky	m ²	344,00000	672,00	231 168,00
		Čtyřhranné ocelové potrubí skupiny I. Třída těsností A dle DIN EN 1507.Tl. plechu dle ČSN EN 1507. Tvarovky				
38	7283120127	Tlumič hluku hranatý s kulisami	ks	4,00000	31 484,00	125 936,00
		Rozměr 2150x1225 s délkou 1500mm. Tl. kulis 100mm, počet kulis 14. Tlaková ztráta 14 Pa. Akustický výkon max. 38 dB. Útlumy v dB: 6 - 63Hz / 14 - 125Hz / 26 - 250 Hz / 29 - 500 Hz / 38 - 1 000 Hz / 42 - 2 000 Hz / 35 - 4 000 Hz / 29 - 8 000 Hz. Např. Trox MSA100-54-14-PF/2150x1225x1500 Označení 1.02				
39	7283146130	Proti dešťová žaluzie vč. síta - 2150 x 1225mm. Max. zaslepení žaluzie 35%. RAL dle uživatele.	ks	1,00000	13 740,00	13 740,00
		Označení 1.03				
40	7283146131	Proti dešťová žaluzie vč. síta - 2000 x 2000mm. Max. zaslepení žaluzie 35%. RAL dle uživatele.	ks	1,00000	13 061,00	13 061,00
		Označení 1.04				
41	7283150115	Tepelná a akustická izolace z minerální vaty s plechem.	m ²	242,00000	1 292,00	312 664,00
		Reakce na oheň A1 - dle ČSN EN 13 501-1. Střední objemová hmotnost 60 kg/m ³ . Tloušťka izolace 80mm.				
42	7283150211	Kaučuková izolace - samolepící. Tloušťka izolace 25mm	m ²	109,00000	503,00	54 827,00
		Součinitel odporu proti difúzi vodních par m > 7000.				
43	7283150814	Montáž tepelné a akustické izolace z minerální vaty s plechem.	m ²	242,00000	244,00	59 048,00
		Tloušťka izolace 80mm.				
44	7283150821	Montáž kaučukového pásu, samolepícího tl.25mm	m ²	109,00000	244,00	26 596,00
45	7283160421	Regulační klapka ruční kruhová - DN 125.	ks	24,00000	341,00	8 184,00
		pozinkovaná ocel (jeden list) Označení 1.18				
46	7283160422	Regulační klapka ruční kruhová - DN 160.	ks	86,00000	367,00	31 562,00
		pozinkovaná ocel (jeden list) Označení 1.19				
47	7283160423	Regulační klapka ruční kruhová - DN 200.	ks	12,00000	380,00	4 560,00
		pozinkovaná ocel (jeden list) Označení 1.20				
48	7283160424	Regulační klapka ruční kruhová - DN 250	ks	4,00000	489,00	1 956,00
		pozinkovaná ocel (jeden list) Označení 1.21				
49	7283160435	Regulační klapka hranatá - vícelistá s ručním ovládáním. Rozměr 200x160mm.	ks	4,00000	989,00	3 956,00
		Označení 1.22				

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	06	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
50	7283160436	Regulační klapka hranatá - vícelistá s ručním ovládním. Rozměr 250x160mm. Označení 1.26	ks	1,00000	10 004,00	10 004,00
51	7283160437	Regulační klapka hranatá - vícelistá s ručním ovládním. Rozměr 315x200mm. Označení 1.25	ks	1,00000	1 128,00	1 128,00
52	7283160438	Regulační klapka hranatá - vícelistá s ručním ovládním. Rozměr 315x160mm. Označení 1.24	ks	1,00000	1 128,00	1 128,00
53	7283160456	Regulační klapka hranatá - vícelistá s ručním ovládním. Rozměr 500x200mm. Označení 1.23	ks	2,00000	1 276,00	2 552,00
54	7283160604	Revizí přístup do potrubí Velikost upravit dle požadavku potrubního zvlhčovače Označení 1.55	ks	1,00000	823,00	823,00
55	7283170127	Požární klapka 800x600mm Požární klapka - se servopohonem 230V s bezpečnostní funkcí (pružina) - bez napětí uzavřeno. Těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 2, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, ovládní klapky pomocí servopohonu pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa. Servopohon po připojení na napájecí na AC 230V. Doba pro úplné otevření listu klapky z polohy "ZAVŘENO do polohy "OTEVŘENO" je max.140 s. Součástí servopohonu je termoelektrické spouštěcí zařízení BAT, které obsahuje dvě tepelné pojistky Tf1 a Tf2. Tyto pojistky jsou aktivovány při překročení teploty +72 °C (pojistka Tf1 při překročení teploty v okolí klapky, Tf2 při překročení teploty uvnitř vzduchotechnického potrubí). Signalizace poloh listu klapky "OTEVŘENO" a "ZAVŘENO" je zajištěna dvěma zabudovanými, pevně nastavenými koncovými spínači. Osazení v tuhé stropní konstrukci Např. Mandik FDMB 800x600-.40 Označení 1.47	ks	1,00000	8 309,00	8 309,00
56	7283170128	Požární klapka 800x600mm Požární klapka - se servopohonem 230V s bezpečnostní funkcí (pružina) - bez napětí uzavřeno. Těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 2, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, ovládní klapky pomocí servopohonu pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa. Servopohon po připojení na napájecí na AC 230V. Doba pro úplné otevření listu klapky z polohy "ZAVŘENO do polohy "OTEVŘENO" je max.140 s. Součástí servopohonu je termoelektrické spouštěcí zařízení BAT, které obsahuje dvě tepelné pojistky Tf1 a Tf2. Tyto pojistky jsou aktivovány při překročení teploty +72 °C (pojistka Tf1 při překročení teploty v okolí klapky, Tf2 při překročení teploty uvnitř vzduchotechnického potrubí). Signalizace poloh listu klapky "OTEVŘENO" a "ZAVŘENO" je zajištěna dvěma zabudovanými, pevně nastavenými koncovými spínači. Osazení mimo konstrukci Např. Mandik FDMB 800x600-.40 Označení 1.46	ks	1,00000	8 309,00	8 309,00
57	7283170131	Požární klapka 500x200mm Požární klapka - se servopohonem 230V s bezpečnostní funkcí (pružina) - bez napětí uzavřeno. Těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 2, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, ovládní klapky pomocí servopohonu pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa.	ks	2,00000	5 735,00	11 470,00

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	06	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		<p>Servopohon po připojení na napájecí na AC 230V. Doba pro úplné otevření listu klapky z polohy "ZAVŘENO do polohy "OTEVŘENO"</p> <p>je max.140 s. Součástí servopohonu je termoelektrické spouštěcí zařízení BAT, které obsahuje dvě tepelné pojistky Tf1 a Tf2. Tyto pojistky jsou aktivovány při překročení teploty +72 °C (pojistka Tf1 při překročení teploty v okolí klapky, Tf2 při překročení teploty uvnitř vzduchotechnického potrubí).</p> <p>Signalizace poloh listu klapky "OTEVŘENO" a "ZAVŘENO" je zajištěna dvěma zabudovanými, pevně nastavenými koncovými spínači.</p> <p>Osazení v tuhé stropní konstrukci</p> <p>Např. Mandik FDMB 500x200-.40</p> <p>Označení 1.42</p>				
58	7283170134	Požární klapka DN250	ks	4,00000	6 220,00	24 880,00
		<p>Požární klapka - se servopohonem 230V s bezpečnostní funkcí (pružina) - bez napětí uzavřeno.</p> <p>Těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, ovládání klapek pomocí servopohonu pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa.</p> <p>Servopohon po připojení na napájecí na AC 230V. Doba pro úplné otevření listu klapky z polohy "ZAVŘENO do polohy "OTEVŘENO"</p> <p>je max.120 s. Součástí servopohonu je termoelektrické spouštěcí zařízení BAT, které obsahuje dvě tepelné pojistky Tf1 a Tf2. Tyto pojistky jsou aktivovány při překročení teploty +72 °C (pojistka Tf1 při překročení teploty v okolí klapky, Tf2 při překročení teploty uvnitř vzduchotechnického potrubí).</p> <p>Signalizace poloh listu klapky "OTEVŘENO" a "ZAVŘENO" je zajištěna dvěma zabudovanými, pevně nastavenými koncovými spínači.</p> <p>Osazení v tuhé stěnové konstrukci</p> <p>Např. Mandik FDMR 250 -.40</p> <p>Označení 1.66</p>				
59	7283170135	Požární klapka 500x200mm	ks	1,00000	5 735,00	5 735,00
		<p>Požární klapka - se servopohonem 230V s bezpečnostní funkcí (pružina) - bez napětí uzavřeno.</p> <p>Těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 2, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, ovládání klapek pomocí servopohonu pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa.</p> <p>Servopohon po připojení na napájecí na AC 230V. Doba pro úplné otevření listu klapky z polohy "ZAVŘENO do polohy "OTEVŘENO"</p> <p>je max.140 s. Součástí servopohonu je termoelektrické spouštěcí zařízení BAT, které obsahuje dvě tepelné pojistky Tf1 a Tf2. Tyto pojistky jsou aktivovány při překročení teploty +72 °C (pojistka Tf1 při překročení teploty v okolí klapky, Tf2 při překročení teploty uvnitř vzduchotechnického potrubí).</p> <p>Signalizace poloh listu klapky "OTEVŘENO" a "ZAVŘENO" je zajištěna dvěma zabudovanými, pevně nastavenými koncovými spínači.</p> <p>Osazení v tuhé stěnové konstrukci</p> <p>Např. Mandik FDMB 500x200-.40</p> <p>Označení 1.62</p>				
60	7283170139	Požární klapka 250x200mm	ks	1,00000	5 470,00	5 470,00
		<p>Požární klapka - se servopohonem 230V s bezpečnostní funkcí (pružina) - bez napětí uzavřeno.</p> <p>Těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 2, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, ovládání klapek pomocí servopohonu pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa.</p> <p>Servopohon po připojení na napájecí na AC 230V. Doba pro úplné otevření listu klapky z polohy "ZAVŘENO do polohy "OTEVŘENO"</p> <p>je max.140 s. Součástí servopohonu je termoelektrické spouštěcí zařízení BAT, které obsahuje dvě tepelné pojistky Tf1 a Tf2. Tyto pojistky jsou aktivovány při překročení teploty +72 °C (pojistka Tf1 při překročení teploty v okolí klapky, Tf2 při překročení teploty uvnitř vzduchotechnického potrubí).</p> <p>Signalizace poloh listu klapky "OTEVŘENO" a "ZAVŘENO" je zajištěna dvěma zabudovanými, pevně nastavenými koncovými spínači.</p>				

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	06	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Osazení v tuhé stěnové konstrukci Např. Mandik FDMB 250x200-.40 Označení 1.61				
61	7283170140	Požární klapka 450x200mm	ks	2,00000	5 682,00	11 364,00
		<p>Požární klapka - se servopohonem 230V s bezpečnostní funkcí (pružina) - bez napětí uzavřeno.</p> <p>Těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 2, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, ovládání klapky pomocí servopohonu pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa.</p> <p>Servopohon po připojení na napájecí na AC 230V. Doba pro úplné otevření listu klapky z polohy "ZAVŘENO do polohy "OTEVŘENO" je max.140 s. Součástí servopohonu je termoelektrické spouštěcí zařízení BAT, které obsahuje dvě tepelné pojistky Tf1 a Tf2. Tyto pojistky jsou aktivovány při překročení teploty +72 °C (pojistka Tf1 při překročení teploty v okolí klapky, Tf2 při překročení teploty uvnitř vzduchotechnického potrubí).</p> <p>Signalizace poloh listu klapky "OTEVŘENO" a "ZAVŘENO" je zajištěna dvěma zabudovanými, pevně nastavenými koncovými spínači.</p> <p>Osazení v tuhé stěnové konstrukci Např. Mandik FDMB 450x200-.40 Označení 1.44</p>				
62	7283170141	Požární klapka 315x160mm	ks	2,00000	5 491,00	10 982,00
		<p>Požární klapka - se servopohonem 230V s bezpečnostní funkcí (pružina) - bez napětí uzavřeno.</p> <p>Těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 2, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, ovládání klapky pomocí servopohonu pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa.</p> <p>Servopohon po připojení na napájecí na AC 230V. Doba pro úplné otevření listu klapky z polohy "ZAVŘENO do polohy "OTEVŘENO" je max.140 s. Součástí servopohonu je termoelektrické spouštěcí zařízení BAT, které obsahuje dvě tepelné pojistky Tf1 a Tf2. Tyto pojistky jsou aktivovány při překročení teploty +72 °C (pojistka Tf1 při překročení teploty v okolí klapky, Tf2 při překročení teploty uvnitř vzduchotechnického potrubí).</p> <p>Signalizace poloh listu klapky "OTEVŘENO" a "ZAVŘENO" je zajištěna dvěma zabudovanými, pevně nastavenými koncovými spínači.</p> <p>Osazení v tuhé stropní konstrukci Např. Mandik FDMB 315x160-.40 Označení 1.43</p>				
63	7283170142	Požární klapka 500x355mm	ks	2,00000	6 108,00	12 216,00
		<p>Požární klapka - se servopohonem 230V s bezpečnostní funkcí (pružina) - bez napětí uzavřeno.</p> <p>Těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 2, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, ovládání klapky pomocí servopohonu pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa.</p> <p>Servopohon po připojení na napájecí na AC 230V. Doba pro úplné otevření listu klapky z polohy "ZAVŘENO do polohy "OTEVŘENO" je max.140 s. Součástí servopohonu je termoelektrické spouštěcí zařízení BAT, které obsahuje dvě tepelné pojistky Tf1 a Tf2. Tyto pojistky jsou aktivovány při překročení teploty +72 °C (pojistka Tf1 při překročení teploty v okolí klapky, Tf2 při překročení teploty uvnitř vzduchotechnického potrubí).</p> <p>Signalizace poloh listu klapky "OTEVŘENO" a "ZAVŘENO" je zajištěna dvěma zabudovanými, pevně nastavenými koncovými spínači.</p> <p>Osazení v tuhé stropní konstrukci Např. Mandik FDMB 500x355-.40 Označení 1.45</p>				
64	7283170143	Požární klapka 800x500mm	ks	2,00000	8 008,00	16 016,00
		Požární klapka - se servopohonem 230V s bezpečnostní funkcí (pružina) - bez napětí uzavřeno.				

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	06	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 2, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, ovládání klapek pomocí servopohonu pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa.

Servopohon po připojení na napájecí na AC 230V. Doba pro úplné otevření listu klapky z polohy "ZAVŘENO do polohy "OTEVŘENO"

je max.140 s. Součástí servopohonu je termoelektrické spouštěcí zařízení BAT, které obsahuje dvě tepelné pojistky Tf1 a Tf2. Tyto pojistky jsou aktivovány při překročení teploty +72 °C (pojistka Tf1 při překročení teploty v okolí klapky, Tf2 při překročení teploty uvnitř vzduchotechnického potrubí).Signalizace poloh listu klapky "OTEVŘENO" a "ZAVŘENO" je zajištěna dvěma zabudovanými, pevně nastavenými koncovými spínači.

Osazení v tuhé stropní konstrukci

Např. Mandik FDMB 800x500-.40

Označení 1.48

65	7283170144	Požární klapka 630x500mm	ks	2,00000	7 744,00	15 488,00
----	------------	--------------------------	----	---------	----------	-----------

Požární klapka - se servopohonem 230V s bezpečnostní funkcí (pružina) - bez napětí uzavřeno.

Těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 2, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, ovládání klapek pomocí servopohonu pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa.

Servopohon po připojení na napájecí na AC 230V. Doba pro úplné otevření listu klapky z polohy "ZAVŘENO do polohy "OTEVŘENO"je max.140 s. Součástí servopohonu je termoelektrické spouštěcí zařízení BAT, které obsahuje dvě tepelné pojistky Tf1 a Tf2. Tyto pojistky jsou aktivovány při překročení teploty +72 °C (pojistka Tf1 při překročení teploty v okolí klapky, Tf2 při překročení teploty uvnitř vzduchotechnického potrubí).Signalizace poloh listu klapky "OTEVŘENO" a "ZAVŘENO" je zajištěna dvěma zabudovanými, pevně nastavenými koncovými spínači.

Osazení v tuhé stropní konstrukci

Např. Mandik FDMB 630x500-.40

Označení 1.49

66	7283170145	Požární klapka 560x400mm	ks	2,00000	7 319,00	14 638,00
----	------------	--------------------------	----	---------	----------	-----------

Požární klapka - se servopohonem 230V s bezpečnostní funkcí (pružina) - bez napětí uzavřeno.

Těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 2, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, ovládání klapek pomocí servopohonu pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa.Servopohon po připojení na napájecí na AC 230V. Doba pro úplné otevření listu klapky z polohy "ZAVŘENO do polohy "OTEVŘENO"je max.140 s. Součástí servopohonu je termoelektrické spouštěcí zařízení BAT, které obsahuje dvě tepelné pojistky Tf1 a Tf2. Tyto pojistky jsou aktivovány při překročení teploty +72 °C (pojistka Tf1 při překročení teploty v okolí klapky, Tf2 při překročení teploty uvnitř vzduchotechnického potrubí).Signalizace poloh listu klapky "OTEVŘENO" a "ZAVŘENO" je zajištěna dvěma zabudovanými, pevně nastavenými koncovými spínači.

Osazení v tuhé stropní konstrukci

Např. Mandik FDMB 560x400-.40

Označení 1.50

67	7283170146	Požární klapka 500x355mm	ks	2,00000	6 108,00	12 216,00
----	------------	--------------------------	----	---------	----------	-----------

Požární klapka - se servopohonem 230V s bezpečnostní funkcí (pružina) - bez napětí uzavřeno.

Těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 2, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, ovládání klapek pomocí servopohonu pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa.Servopohon po připojení na napájecí na AC 230V. Doba pro úplné otevření listu klapky z polohy "ZAVŘENO do polohy "OTEVŘENO"je max.140 s. Součástí servopohonu je termoelektrické spouštěcí zařízení BAT, které obsahuje dvě tepelné pojistky Tf1 a Tf2. Tyto pojistky jsou aktivovány při překročení teploty +72 °C (pojistka Tf1 při překročení teploty v okolí klapky, Tf2 při překročení teploty uvnitř vzduchotechnického potrubí).Signalizace poloh listu klapky "OTEVŘENO" a "ZAVŘENO" je zajištěna dvěma zabudovanými, pevně nastavenými koncovými spínači.

Osazení v tuhé stropní konstrukci

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	06	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Např. Mandik FDMB 500x355-.40 Označení 1.51				
68	7283170147	Požární klapka 500x355mm	ks	2,00000	6 108,00	12 216,00
		<p>Požární klapka - se servopohonem 230V s bezpečnostní funkcí (pružina) - bez napětí uzavřeno.</p> <p>Těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 2, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, ovládání klapek pomocí servopohonu pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa. Servopohon po připojení na napájecí na AC 230V. Doba pro úplné otevření listu klapky z polohy "ZAVŘENO do polohy "OTEVŘENO" je max.140 s. Součástí servopohonu je termoelektrické spouštěcí zařízení BAT, které obsahuje dvě tepelné pojistky Tf1 a Tf2. Tyto pojistky jsou aktivovány při překročení teploty +72 °C (pojistka Tf1 při překročení teploty v okolí klapky, Tf2 při překročení teploty uvnitř vzduchotechnického potrubí). Signalizace poloh listu klapky "OTEVŘENO" a "ZAVŘENO" je zajištěna dvěma zabudovanými, pevně nastavenými koncovými spínači.</p> <p>Osazení v tuhé stropní konstrukci Např. Mandik FDMB 500x355-.40 Označení 1.52</p>				
69	7283170148	Požární klapka 560x400mm	ks	2,00000	7 319,00	14 638,00
		<p>Požární klapka - se servopohonem 230V s bezpečnostní funkcí (pružina) - bez napětí uzavřeno.</p> <p>Těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 2, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, ovládání klapek pomocí servopohonu pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa. Servopohon po připojení na napájecí na AC 230V. Doba pro úplné otevření listu klapky z polohy "ZAVŘENO do polohy "OTEVŘENO" je max.140 s. Součástí servopohonu je termoelektrické spouštěcí zařízení BAT, které obsahuje dvě tepelné pojistky Tf1 a Tf2. Tyto pojistky jsou aktivovány při překročení teploty +72 °C (pojistka Tf1 při překročení teploty v okolí klapky, Tf2 při překročení teploty uvnitř vzduchotechnického potrubí). Signalizace poloh listu klapky "OTEVŘENO" a "ZAVŘENO" je zajištěna dvěma zabudovanými, pevně nastavenými koncovými spínači.</p> <p>Osazení v tuhé stropní konstrukci Např. Mandik FDMB 560x400-.40 Označení 1.53</p>				
70	7283170149	Požární klapka 315x280mm	ks	2,00000	5 677,00	11 354,00
		<p>Požární klapka - se servopohonem 230V s bezpečnostní funkcí (pružina) - bez napětí uzavřeno.</p> <p>Těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 2, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, ovládání klapek pomocí servopohonu pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa. Servopohon po připojení na napájecí na AC 230V. Doba pro úplné otevření listu klapky z polohy "ZAVŘENO do polohy "OTEVŘENO" je max.140 s. Součástí servopohonu je termoelektrické spouštěcí zařízení BAT, které obsahuje dvě tepelné pojistky Tf1 a Tf2. Tyto pojistky jsou aktivovány při překročení teploty +72 °C (pojistka Tf1 při překročení teploty v okolí klapky, Tf2 při překročení teploty uvnitř vzduchotechnického potrubí). Signalizace poloh listu klapky "OTEVŘENO" a "ZAVŘENO" je zajištěna dvěma zabudovanými, pevně nastavenými koncovými spínači.</p> <p>Osazení v tuhé stropní konstrukci Např. Mandik FDMB 315x280-.40 Označení 1.60</p>				
71	7283170150	Požární klapka 500x315mm	ks	1,00000	5 972,00	5 972,00
		<p>Požární klapka - se servopohonem 230V s bezpečnostní funkcí (pružina) - bez napětí uzavřeno.</p> <p>Těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 2, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, ovládání klapek pomocí servopohonu pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa.</p> <p>Servopohon po připojení na napájecí na AC 230V. Doba pro úplné otevření listu klapky z polohy "ZAVŘENO do polohy "OTEVŘENO" je max.140 s. Součástí servopohonu je termoelektrické spouštěcí zařízení BAT, které obsahuje dvě tepelné pojistky Tf1 a Tf2. Tyto pojistky jsou aktivovány při překročení teploty +72 °C (pojistka Tf1 při překročení teploty v okolí klapky, Tf2 při překročení teploty uvnitř vzduchotechnického potrubí).</p>				

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	06	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Signalizace poloh listu klapky "OTEVŘENO" a "ZAVŘENO" je zajištěna dvěma zabudovanými, pevně nastavenými koncovými spínači.

Osazení v tuhé stěnové konstrukci

Např. Mandik FDMB 500x315-.40

Označení 1.63

72	7283170151	Požární klapka 250x160mm	ks	2,00000	5 424,00	10 848,00
----	------------	--------------------------	----	---------	----------	-----------

Požární klapka - se servopohonem 230V s bezpečnostní funkcí (pružina) - bez napětí uzavřeno.

Těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 2, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, ovládání klapky pomocí servopohonu pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa.

Servopohon po připojení na napájecí na AC 230V. Doba pro úplné otevření listu klapky z polohy "ZAVŘENO" do polohy "OTEVŘENO"

je max.140 s. Součástí servopohonu je termoelektrické spouštěcí zařízení BAT, které obsahuje dvě tepelné pojistky Tf1 a Tf2. Tyto pojistky jsou aktivovány při překročení teploty +72 °C (pojistka Tf1 při překročení teploty v okolí klapky, Tf2 při překročení teploty uvnitř vzduchotechnického potrubí).

Signalizace poloh listu klapky "OTEVŘENO" a "ZAVŘENO" je zajištěna dvěma zabudovanými, pevně nastavenými koncovými spínači.

Osazení v tuhé stěnové konstrukci

Např. Mandik FDMB 250x160-.40

Označení 1.64

73	7283170152	Požární klapka 315x160mm	ks	2,00000	5 491,00	10 982,00
----	------------	--------------------------	----	---------	----------	-----------

Požární klapka - se servopohonem 230V s bezpečnostní funkcí (pružina) - bez napětí uzavřeno.

Těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 2, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, ovládání klapky pomocí servopohonu pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa.

Servopohon po připojení na napájecí na AC 230V. Doba pro úplné otevření listu klapky z polohy "ZAVŘENO" do polohy "OTEVŘENO"

je max.140 s. Součástí servopohonu je termoelektrické spouštěcí zařízení BAT, které obsahuje dvě tepelné pojistky Tf1 a Tf2. Tyto pojistky jsou aktivovány při překročení teploty +72 °C (pojistka Tf1 při překročení teploty v okolí klapky, Tf2 při překročení teploty uvnitř vzduchotechnického potrubí).

Signalizace poloh listu klapky "OTEVŘENO" a "ZAVŘENO" je zajištěna dvěma zabudovanými, pevně nastavenými koncovými spínači.

Osazení v tuhé stěnové konstrukci

Např. Mandik FDMB 315x160-.40

Označení 1.65

74	7283170216	Montáž požární klapky čtyřhrané do 0,5m2	ks	22,00000	406,00	8 932,00
----	------------	--	----	----------	--------	----------

včetně zapravení dle dodavatele požární klapky

75	7283170301	Uvedení do provozu požární klapky	ks	22,00000	329,00	7 238,00
----	------------	-----------------------------------	----	----------	--------	----------

Revize a protokol o kontrole provozuschopnosti požární klapky - dle vyhlášky MV ČR č. 246 / 2001.

76	7284121208	Přívodní vířivý anemostat	ks	51,00000	1 543,00	78 693,00
----	------------	---------------------------	----	----------	----------	-----------

Čtvercový 300x8 mm. S horizontálním dopojením DN160. Průtok < 200 m3/h. Výška distribuce do 3,0m (cca. 1,8m - hlava). RAL dle uživatele.

Např. Trox VDW-Q-Z-H / 300x8

Označení 1.12

77	7284121209	Přívodní vířivý anemostat	ks	10,00000	1 739,00	17 390,00
----	------------	---------------------------	----	----------	----------	-----------

Čtvercový 400x16 mm. S horizontálním dopojením DN200. Průtok < 360 m3/h. Výška distribuce do 3,0m (cca. 1,8m - hlava). RAL dle uživatele.

Např. Trox VDW-Q-Z-H / 400x16

Označení 1.13

78	7284121210	Přívodní vířivý anemostat	ks	3,00000	2 556,00	7 668,00
----	------------	---------------------------	----	---------	----------	----------

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	06	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Čtvercový 600x48 mm. S horizontálním dopojením DN250. Průtok < 750 m3/h. Výška distribuce do 3,0m (cca. 1,8m - hlava). RAL dle uživatele. Např. Trox VDW-Q-Z-H / 600x48 Označení 1.14				
79	7284121212	Přívodní vířivý anemostat	ks	7,00000	1 875,00	13 125,00
		Čtvercový 500x24 mm. S horizontálním dopojením DN200. Průtok < 420 m3/h. Výška distribuce do 3,0m (cca. 1,8m - hlava). Regulační klapka pro nastavení průtoku. RAL dle uživatele. Např. Trox VDW-Q-Z-H-M / 500x24 Označení 1.15				
80	7284121304	Odvodní anemostat	ks	45,00000	1 230,00	55 350,00
		Čtvercový 300x8 mm. S horizontálním dopojením DN160. Průtok < 200 m3/h. RAL dle uživatele. Např. Trox VDW-Q-A-H / 300x8 Označení 1.16				
81	7284121305	Odvodní anemostat	ks	9,00000	1 386,00	12 474,00
		Čtvercový 400x16 mm. S horizontálním dopojením DN200. Průtok < 360 m3/h. RAL dle uživatele. Např. Trox VDW-Q-A-H / 400x16 Označení 1.17				
82	7284121306	Odvodní anemostat	ks	3,00000	1 621,00	4 863,00
		Čtvercový 500x24 mm. S horizontálním dopojením DN200. Regulační klapka pro nastavení průtoku. Průtok < 420 m3/h. RAL dle uživatele. Např. Trox VDW-Q-A-H-M / 500x24 Označení 1.58				
83	7284121307	Odvodní anemostat	ks	3,00000	1 853,00	5 508,00
		Čtvercový 600x24 mm. S horizontálním dopojením DN250. Regulační klapka pro nastavení průtoku. Průtok < 500 m3/h. RAL dle uživatele. Např. Trox VDW-Q-A-H-M / 600x24 Označení 1.59				
84	7284135113	Přívodní talířový ventil DN160, včetně montážního kroužku	ks	9,00000	221,00	1 989,00
		Označení 1.07				
85	7284135115	Přívodní talířový ventil DN125, včetně montážního kroužku	ks	10,00000	181,00	1 810,00
		Označení 1.06				
86	7284135211	Odvodní plastový talířový ventil DN100, včetně montážního kroužku	ks	26,00000	167,00	4 342,00
		Označení 1.08				
87	7284135212	Odvodní plastový talířový ventil DN125, včetně montážního kroužku	ks	44,00000	181,00	7 964,00
		Označení 1.09				
88	7284135213	Odvodní plastový talířový ventil DN160, včetně montážního kroužku	ks	15,00000	221,00	3 315,00
		Označení 1.10				
89	7284156161	Vyústka do hranatého potrubí 300x150mm.	ks	2,00000	1 322,00	2 644,00
		Jedno-řadá vyústka. Regulace R1. Průtok do 300 m3/h. Možnost zabudování do stropu. Vě. ochr. rámu. RAL dle uživatele Označení 1.11				
90	7284156314	Regulátor variabilního průtoku vzduchu čtyřhranný 300x100mm	ks	2,00000	7 503,00	15 006,00
		V _{max} =530m3/h; 300x100mm; servopohon, ovládán nadřazeným systémem měření a regulace 0-10V Např. Mandik RPMC-V 300x100				

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	06	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Označení 1.39				
91	7284156315	Regulátor variabilního průtoku vzduchu kruhový DN250	ks	2,00000	6 896,00	13 792,00
		Vmax=750m3/h; DN250; servopohon, ovládán nadřazeným systémem měření a regulace 0-10V Např. Mandik RPM-V 250				
		Označení 1.30				
92	7284156318	Regulátor průtoku konstantní. Průtok 250 m3/h. Dimenze DN 125.	ks	2,00000	1 097,00	2 194,00
		ruční nastavení průtoku Např. Mandik RPM-K 125 - .01				
		Označení 1.27				
93	7284156319	Regulátor variabilního průtoku vzduchu čtyřhranný 200x200mm	ks	2,00000	8 663,00	17 326,00
		Vmax=650m3/h; 200x200mm; servopohon, ovládán nadřazeným systémem měření a regulace 0-10V Např. Mandik RPMC-V 200x200				
		Označení 1.57				
94	7284156320	Regulátor variabilního průtoku vzduchu čtyřhranný 400x200mm	ks	2,00000	8 663,00	17 326,00
		Vmax=1400m3/h; 400x200mm; servopohon, ovládán nadřazeným systémem měření a regulace 0-10V Např. Mandik RPMC-V 400x200				
		Označení 1.31				
95	7284156321	Regulátor variabilního průtoku vzduchu čtyřhranný 400x200mm	ks	2,00000	8 663,00	17 326,00
		Vmax=1460m3/h; 400x200mm; servopohon, ovládán nadřazeným systémem měření a regulace 0-10V Např. Mandik RPMC-V 400x200				
		Označení 1.32				
96	7284156322	Regulátor variabilního průtoku vzduchu čtyřhranný 400x200mm	ks	2,00000	8 663,00	17 326,00
		Vmax=1660m3/h; 400x200mm; servopohon, ovládán nadřazeným systémem měření a regulace 0-10V Např. Mandik RPMC-V 400x200				
		Označení 1.33				
97	7284156323	Regulátor variabilního průtoku vzduchu čtyřhranný 400x200mm	ks	2,00000	8 663,00	17 326,00
		Vmax=1700m3/h; 400x200mm; servopohon, ovládán nadřazeným systémem měření a regulace 0-10V Např. Mandik RPMC-V 400x200				
		Označení 1.34				
98	7284156324	Regulátor variabilního průtoku vzduchu čtyřhranný 400x300mm	ks	2,00000	9 157,00	18 314,00
		Vmax=2500m3/h; 400x300mm; servopohon, ovládán nadřazeným systémem měření a regulace 0-10V Např. Mandik RPMC-V 400x300				
		Označení 1.35				
99	7284156325	Regulátor variabilního průtoku vzduchu čtyřhranný 400x300mm	ks	2,00000	9 157,00	18 314,00
		Vmax=2510m3/h; 400x300mm; servopohon, ovládán nadřazeným systémem měření a regulace 0-10V Např. Mandik RPMC-V 400x300				
		Označení 1.36				
100	7284156326	Regulátor variabilního průtoku vzduchu čtyřhranný 400x300mm	ks	2,00000	9 157,00	18 314,00
		Vmax=2550m3/h; 400x300mm; servopohon, ovládán nadřazeným systémem měření a regulace 0-10V Např. Mandik RPMC-V 400x300				

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	06	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Označení 1.37				
101	7284156327	Regulátor variabilního průtoku vzduchu čtyřhranný 500x200mm Vmax=2300m3/h; 500x200mm; servopohon, ovládán nadřazeným systémem měření a regulace 0-10V Např. Mandik RPMC-V 500x200 Označení 1.38	ks	2,00000	9 157,00	18 314,00
102	7284156328	Regulátor variabilního průtoku vzduchu kruhový DN250 Vmax=650m3/h; DN250; servopohon, ovládán nadřazeným systémem měření a regulace 0-10V Např. Mandik RPM-V 250 Označení 1.29	ks	2,00000	6 896,00	13 792,00
103	7284156329	Regulátor průtoku konstantní. Průtok 100 m3/h. Dimenze DN 100. ruční nastavení průtoku Např. Mandik RPM-K 100 - .01 Označení 1.28	ks	2,00000	1 218,00	2 436,00
104	7284156401	Montáž regulátoru variabilního průtoku hranatého do 0,4m2	ks	20,00000	812,00	16 240,00
105	7287110108	VZT jednotka VZT jednotka. Vpř. = 19 010 m3/h, Vod. = 19 010 m3/h při externím tlaku 450 / 450 Pa. Jednotka v provedení s komorami nad sebou, skladba jednotky dle výkresové části. Umístění jednotky v temperovaném prostoru, podstavný rám. Přívodní 1. filtr kapsový tř. filtrace ISO ePM 10 60%(M5) a 2.kapsový tř. filtrace ISO ePM 2,5 65%(F7) ; odvodní filtr kapsový tř. filtrace ISO ePM 10 60%(M5) Deskový rekuperátor, BY - PASS (ZZT účinnost 81,9 / suchá 73,7 %). Ventilátory s AC motory 11 + 7,5 kW (400V). Vodní ohřevač - 81,39 kW, TS 50/40 °C, průtok 7,1 m3/h s tl.ztrátou 9,42 kPa. Vodní chladič- 38,5 kW, TS 7/13 °C, průtok 5,51 m3/h s tl.ztrátou 14,29 kPa. SFP AHU = 2 249 W.m-3.s E-Design 2018. Váha do 4 875 kg. Servopohony a frekvenční měniče jsou v dodávce MaR <input type="checkbox"/> Mechanická odolnost D1 (M). Netěsnot skříně L1 (M). Termická izolace T2 (M). Faktor tepelných mostů TB3 (M). Netěsnot mezi filtrem a rámem < 0,5% (F9). <input type="checkbox"/> Celková hladina akustického výkonu - Přívod sání - LwA = 67 dB. Celková hladina akustického výkonu - Přívod výtlač- LwA = 78 dB. Celková hladina akustického výkonu - Přívod okolí - LwA = 56 dB. Celková hladina akustického výkonu - Odvod sání - LwA = 75 dB. Celková hladina akustického výkonu - Odvod výtlač - LwA = 74 dB. Celková hladina akustického výkonu - Odvod okolí - LwA = 56 dB. <input type="checkbox"/> Např. Remak X Označení 1.01	ks	1,00000	893 492,00	893 492,00
106	7287110207	Montáž sestavné VZT jednotky	ks	1,00000	36 547,00	36 547,00

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	06	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
107	7287120301	Zprovoznění jednotky servisním technikem	ks	1,00000	329,00	329,00
108	7287140103	Potrubní parní zvlhčovač	ks	1,00000	245 508,00	245 508,00

Elektrický parní zvlhčovač s odporovým ohřevem

Sestava dvou středních jednotek - max.parní výkon 80kg/h, nominální příkon 30+30 kW, nominální proud 43,3+43,3 A, jistění 2x63A

Automatické odstraňování kotelního kamene

Mikroprocesorová regulace s velkoplošným dotykovým LCD, plynulá regulace parního výkonu je v rozsahu 0-100%, vestavěný PI regulátor

Rozhraní pro RS485 Modbus a BacNet. Zvlhčovač bude řízen naddřazeným systémem měření a regulace

Např. Flair- Condair RS Visual 80 (2 třídni jednotky)

Označení 1.01a

109	7287140202	Filtr 3/8"	ks	2,00000	2 141,00	4 282,00
-----	------------	------------	----	---------	----------	----------

Např. Flair Z261 Filtr 3/8"

110	7287140203	Parní hadice D=57/45 mm) - 8m	ks	2,00000	6 557,00	13 114,00
-----	------------	-------------------------------	----	---------	----------	-----------

Např. Flair Condair DS80 (D=57/45 mm)

111	7287140204	Kondenzační hadice (D=12/8 mm) - 8m	ks	2,00000	847,00	1 694,00
-----	------------	-------------------------------------	----	---------	--------	----------

Např. Flair KS10 (D=12/8 mm)

112	7287140205	Parní distribuční systém pro menší rozptylové vzdálenosti	ks	1,00000	32 030,00	32 030,00
-----	------------	---	----	---------	-----------	-----------

materiál je z nerezové oceli.

Svislé kolektory jsou vybaveny

mikrotryskami.

Připojení je možné na parní zvlhčovače potrubní zvlhčovač

Např. Flair Optisorp (2/800/800/80 do průřezu 1000x1000mm)

113	7287140302	Montáž parního potrubního zvlhčovače včetně příslušenství	ks	1,00000	4 061,00	4 061,00
-----	------------	---	----	---------	----------	----------

114	7287140402	Zprovoznění zařízení pro potrubní vlhčení, zaškolení obsluhy	ks	1,00000	1 097,00	1 097,00
-----	------------	--	----	---------	----------	----------

115	7289110112	Samolepicí označení směru proudění vzduchu.	ks	200,00000	12,00	2 400,00
-----	------------	---	----	-----------	-------	----------

116	7289110113	Školení obsluhy, regulace a vyzkoušení funkčnosti díla.	hod	16,00000	384,00	6 144,00
-----	------------	---	-----	----------	--------	----------

117	7289110731	Materiál nutný pro montáž vč. těsnícího materiálu	ks	1,00000	31 564,00	31 564,00
-----	------------	---	----	---------	-----------	-----------

Díl: 2 Chlazení zasedacích místností						565 311,00
---	--	--	--	--	--	-------------------

118	998728104R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 36 m	t	1,50000	823,00	1 234,50
-----	--------------	--	---	---------	--------	----------

119	998728194R00	Příplatek zvětš. přesun, vzduchotechnika do 1 km	t	1,50000	823,00	1 234,50
-----	--------------	--	---	---------	--------	----------

120	7287210117	Venkovní - VRF jednotka	ks	1,00000	115 769,00	115 769,00
-----	------------	-------------------------	----	---------	------------	------------

Qchl= 22,4kW; EER=3,92; COP=5,12; typ chladiva R410A; akustický výkon 74dB

Elektrické parametry:

Příkon 5,72 kW - 9,66 A (400V).MCA 18 A, MFA 25 A

Např. Samsung DVME AM080FXMDGH/EU

Označení 2.02

121	7287210121	Venkovní - VRF jednotka	ks	1,00000	77 881,00	77 881,00
-----	------------	-------------------------	----	---------	-----------	-----------

Qchl= 14kW; EER=3,50; COP=4,12; typ chladiva R410A; akustický výkon 75dB

Elektrické parametry:

Příkon 4,0 kW - 19,50 A (230V).MCA 27 A, MFA 40 A

Např. Samsung DVME AM050KXMDHEU

Označení 2.01

122	7287210202	Montáž venkovní VRF jednotky.	ks	2,00000	812,00	1 624,00
-----	------------	-------------------------------	----	---------	--------	----------

123	7287220128	Vnitřní - kazetová jednotka čtvercová	ks	6,00000	20 371,00	124 026,00
-----	------------	---------------------------------------	----	---------	-----------	------------

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	06	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Qchl=2,8kW; Qtop=3,2kW; 575x575mm; včetně dekoračního panelu funkce distribuce vzduchu pomocí mikrootvorů v čelní desce Např. Samsung AM028NNNDEH/EU Označení 2.01a				
124	7287220132	Vnitřní - kazetová jednotka čtvercová	ks	4,00000	24 047,00	96 188,00
		Qchl=5,6kW; Qtop=5,6kW; 575x575mm; včetně dekoračního panelu funkce distribuce vzduchu pomocí mikrootvorů v čelní desce Např. Samsung AM056NNNDEH/EU Označení 2.02a				
125	7287220208	Montáž vnitřní kazetové jednotky	ks	10,00000	812,00	8 120,00
		včetně dekoračního panelu				
126	7287230102	CU potrubí vč. izolace a kabeláže. Odolné UV záření.	m	68,00000	557,00	37 876,00
		Sdružené potrubí - zahrnuje přívodní potrubí, vratné potrubí a kabeláž.				
127	7287230122	Montáž CU potrubí vč. izolace a kabeláže. Odolné UV záření.	m	68,00000	162,00	11 016,00
128	7287230201	Doplnění chladiva - R410a.	ks	2,00000	658,00	1 316,00
129	7287230202	Uvedení chlazení do provozu.	ks	2,00000	1 097,00	2 194,00
130	7287230203	Servisní kniha pro chlazení.	ks	2,00000	1 316,00	2 632,00
131	7287230218	Nástěnný kabelový ovladač	ks	10,00000	2 794,00	27 940,00
		Např. Samsung MWR-WE13N				
132	7287230220	Interface Modul - Modbus	ks	2,00000	1 890,00	3 780,00
		pro 48 vnitřních jednotek Např. Samsung MIM-B19N				
133	7287230305	Cu rozbočka - refnet	ks	6,00000	1 690,00	10 140,00
		refnet <15kW Např. Samsung MXJ-YA1509M, DVM S				
134	7287230306	Cu rozbočka - refnet	ks	4,00000	2 694,00	10 776,00
		refnet 15-40,6kW Např. Samsung MXJ-YA2512M, DVM S				
135	7289110732	Materiál nutný pro montáž vč. těsnícího materiálu	ks	1,00000	31 564,00	31 564,00
Díl: 5		Větrání CHÚC				529 321,00
136	728111116R00	Montáž potrubí plechového čtyřhranného do 0,28 m2	m	86,00000	440,00	37 840,00
137	728211116R00	Montáž oblouku plechového čtyřhranného do 0,28 m2	kus	22,00000	424,00	9 328,00
138	728211216R00	Montáž přechodu plechového čtyřhranného do 0,28 m2	kus	9,00000	305,00	2 745,00
139	728211222R00	Montáž přechodu plechového čtyřhranného do 1,14 m2	kus	2,00000	666,00	1 332,00
140	728211316R00	Montáž odbočky plechové čtyřhranné do 0,28 m2	kus	10,00000	432,00	4 320,00
141	728211415R00	Montáž klapky plechové čtyřhranné do 0,22 m2	kus	2,00000	170,00	340,00
142	728314116R00	Montáž protidešť. žaluzie čtyřhranné nad 0,75 m2	kus	2,00000	1 746,00	3 492,00
143	728415114R00	Montáž mřížky větrací nebo ventilační do 0,20 m2	kus	10,00000	566,00	5 660,00
144	728611117R00	Mř ventilátoru radiál.nízkoř.potrüb. do 0,40 m2	kus	2,00000	4 316,00	8 632,00
145	998728104R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 36 m	t	1,00000	3 826,00	3 826,00
146	998728194R00	Příplatek zvětš. přesun, vzduchotechnika do 1 km	t	1,00000	1 644,00	1 644,00
147	7281112111	Čtyřhranné ocelové potrubí	m2	131,00000	672,00	88 032,00

Čtyřhranné ocelové potrubí skupiny I. Třída těsnosti A dle DIN EN 1507.TL plechu dle ČSN EN 1507. Rovné díly

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	06	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
148	7282119111	Čtyřhranné ocelové potrubí - tvarovky Čtyřhranné ocelové potrubí skupiny I. Třída těsnosti A dle DIN EN 1507.TI. plechu dle ČSN EN 1507. Tvarovky	m2	38,00000	672,00	25 536,00
149	7283146125	Proti dešťová žaluzie vč. síta - 900 x 900mm. Max. zaslepení žaluzie 35%. RAL dle uživatele. Označení 3.04	ks	1,00000	4 600,00	4 600,00
150	7283146126	Proti dešťová žaluzie vč. síta - 1000 x 1000mm. Max. zaslepení žaluzie 35%. RAL dle uživatele. Označení 3.05	ks	1,00000	5 139,00	5 139,00
151	7283150115	Tepelná a akustická izolace z minerální vaty s plechem. Reakce na oheň A1 - dle ČSN EN 13 501-1. Střední objemová hmotnost 60 kg/m3. Tloušťka izolace 80mm.	m2	110,00000	1 292,00	142 120,00
152	7283150311	Požární izolace s odolností 45 min	m2	13,00000	386,00	5 018,00
153	7283150814	Montáž tepelné a akustické izolace z minerální vaty s plechem. Tloušťka izolace 80mm.	m2	110,00000	244,00	26 840,00
154	7283150831	Montáž požární izolace s odolností 45 min	m2	13,00000	162,00	2 106,00
155	7283160454	Uzavírací klapka hranatá 548x548mm, servopohon Např. Systemair RK MUB-548x548-S (příslušenství ventilátorů MUB) Označení 3.03	ks	2,00000	10 028,00	20 056,00
156	7284156158	Vyústka do hranatého potrubí 300x150mm. Jedno-řadá vyústka. Regulace R1. Průtok do 550 m3/h. Vč. ochr. rámu. RAL dle architekta Označení 3.08	ks	1,00000	1 322,00	1 322,00
157	7284156162	Vyústka do hranatého potrubí 425x325mm. Jedno-řadá vyústka. Regulace R1. Průtok do 600 m3/h. Možnost zabudování do stropu/stěny. Vč. ochr. rámu. RAL dle uživatele Označení 3.06	ks	6,00000	1 996,00	11 976,00
158	7284156163	Vyústka do hranatého potrubí 425x425mm. Jedno-řadá vyústka. Regulace R1. Průtok do 1500 m3/h. Možnost zabudování do stropu/stěny. Vč. ochr. rámu. RAL dle uživatele Označení 3.07	ks	3,00000	2 249,00	6 747,00
159	7286112203	Radiální ventilátor průtok vzduchu 3950m3/h, externí tlaková rezerva 300 Pa, boční výtlak příkon 712 W, proud 1,36A, 400V, třída krytí IP54 Protihluková izolace tloušťky 20 mm, volitelný směr výtlaku a obsluhy Vnitřní i venkovní instalace v libovolné poloze Regulovatelné otáčky včetně pružné manžety, ochranné hliníkové stříšky a základového rámu 100mm Např. Systemair MUB 042 450DV sileo Označení 3.01	ks	1,00000	35 164,00	35 164,00
160	7286112204	Radiální ventilátor průtok vzduchu 5100m3/h, externí tlaková rezerva 350 Pa příkon 1 452 W, proud 2,89A, 400V, třída krytí IP55 Protihluková izolace tloušťky 20 mm, volitelný směr výtlaku a obsluhy Vnitřní i venkovní instalace v libovolné poloze Regulovatelné otáčky včetně pružné manžety, ochranné hliníkové stříšky a základového rámu 100mm Např. Systemair MUB 042 500D4 IE3	ks	1,00000	43 942,00	43 942,00

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	06	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Označení 3.02						
161	7289110734	Materiál nutný pro montáž vč. těsnícího materiálu	ks	1,00000	31 564,00	31 564,00
Díl: 8 Chlazení skladů						130 121,00
162	998728104R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 36 m	t	0,20000	3 826,00	765,20
163	998728194R00	Příplatek zvětš. přesun, vzduchotechnika do 1 km	t	0,20000	1 644,00	328,80
164	7287210120	Venkovní - kondenzační jednotka	ks	3,00000	19 964,00	59 892,00
<p>Celoroční provoz chlazení. Qchl= 3,6kW; SEER=6,5; SCOP=4.0; typ chladiva R32; akustický výkon 61dB Elektrické parametry: Příkon 1,8 kW - 10,5 A (230V). Např. Samsung CAC AC035RXADKG/EU</p>						
Označení 5.01						
165	7287210201	Montáž venkovní kondenzační jednotky.	ks	3,00000	812,00	2 436,00
166	7287220117	Vnitřní - nástěnná jednotka	ks	3,00000	8 682,00	26 046,00
Qch. = 3,5kW						
Označení 5.02						
167	7287220206	Montáž vnitřní nástěnné jednotky.	ks	3,00000	812,00	2 436,00
168	7287230102	CU potrubí vč. izolace a kabeláže. Odolné UV záření.	m	30,00000	410,00	12 300,00
Sdružené potrubí - zahrnuje přívodní potrubí, vratné potrubí a kabeláž.						
169	7287230122	Montáž CU potrubí vč. izolace a kabeláže. Odolné UV záření.	m	30,00000	162,00	4 860,00
170	7287230202	Uvedení chlazení do provozu.	ks	3,00000	1 097,00	3 291,00
171	7287230203	Servisní kniha pro chlazení.	ks	3,00000	1 316,00	3 948,00
172	7287230205	Doplňení chladiva - R32	ks	3,00000	439,00	1 317,00
173	7287230219	Kabelový ovladač	ks	3,00000	3 421,00	10 263,00
Např. Samsung MWR-WG00KN						
174	7287230221	Interface Modul	ks	3,00000	746,00	2 238,00
<p>Externí kontakt (On/Off) Možnost snímání poruchových stavů Např. Samsung MIM-B14</p>						
Díl: 7 Větrání kotelny						66 854,00
175	728112112R00	Montáž potrubí plechového kruhového do d 200 mm	m	24,00000	147,00	3 528,00
176	728314111R00	Montáž protidešť. žaluzie čtyřhranné do 0,15 m2	kus	1,00000	265,00	265,00
177	728415112R00	Montáž mřížky větrací nebo ventilační do 0,10 m2	kus	2,00000	297,00	594,00
178	728616211R00	Mříž ventilátoru diagon. nízkotl. potrub.do d 100mm	kus	1,00000	871,00	871,00
179	998728104R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 36 m	t	0,10000	3 826,00	382,60
180	998728194R00	Příplatek zvětš. přesun, vzduchotechnika do 1 km	t	0,10000	1 644,00	164,40
181	7281121111	SPIRO potrubí skupiny I. DN 100	m	1,00000	446,00	446,00
Těsnost třídy A dle DIN EN 1507. Tloušťka plechu 0,6 mm. Délka vč. tvarovek.						
182	7281121112	SPIRO potrubí skupiny I. DN 125	m	17,00000	459,00	7 803,00
Těsnost třídy A dle DIN EN 1507. Tloušťka plechu 0,6 mm. Délka vč. tvarovek.						
183	7281121114	SPIRO potrubí skupiny I. DN 160	m	6,00000	513,00	3 078,00
Těsnost třídy A dle DIN EN 1507. Tloušťka plechu 0,6 mm. Délka vč. tvarovek.						
184	7283146115	Proti dešťová žaluzie vč. síta -200 x 200mm. Max. zaslepení žaluzie 35%. RAL dle uživatele.	ks	1,00000	1 218,00	1 218,00
Označení 4.02						
185	7283150211	Kaučuková izolace - samolepící. Tloušťka izolace 25mm	m2	11,00000	503,00	5 533,00

Součinitel odporu proti difúzi vodních par m > 7000.

Položkový rozpočet

S:	P006	Nástavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nástavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	06	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
186	7283150821	Montáž kaučukového pásu, samolepicího tl.25mm	m2	11,00000	244,00	2 684,00
187	7284156150	Vyústka do kruhového potrubí 425x75mm.	ks	2,00000	1 131,00	2 262,00
<p>Jednořadá vyústka. Potrubí DN160.Regulace R1 Včetně rámečku.Ral dle uživatele Označení 4.03</p>						
188	7286112119	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí	ks	1,00000	6 461,00	6 461,00
<p>průtok při 0Pa 280 m3/hod, příkon 19 W, proud 0,14 A, teplota média -20 až +60 °C, připojení DN100, akustický tlak ve 3m v ose ventilátoru s připojeným potrubím na straně sání 38 dB(A),výtlaku 37dB(A) a do okolí 37 dB(A), otáčky je také možno regulovat potenciometrem umístěným ve svorkovnici nebo lineárně signálem 0–10 V DC</p> <p>Např. TD 250/100 Ecowatt Označení 4.01</p>						
189	7289110735	Materiál nutný pro montáž vč. těsnícího materiálu	ks	1,00000	31 564,00	31 564,00
Celkem						5 928 405,50

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	07	Měření a regulace - samostatný položkový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 01		Měření a regulace				4 472 412,00
1	R1	Měření a regulace viz. samostatný položkový rozpočet „07 BKOM Měření a regulace 6_2022“	kpl	1,00000	4 472 412,00	4 472 412,00

Celkem						4 472 412,00
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	08	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						378 624,09
1	113151117R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.8cm	m2	58,50000	274,60	16 064,10
2	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	93,00000	182,40	16 963,20
3	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	93,00000	40,30	3 747,90
4	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	87,00000	1 370,90	119 268,30
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	147,67000	138,20	20 407,99
6	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	180,00000	105,60	19 008,00
7	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	113,00000	134,40	15 187,20
včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
8	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	54,00000	1 312,30	70 864,20
9	451575111R00	Podkladní vrstva tl. do 25 cm ze štěrkopísku	m3	10,00000	1 084,80	10 848,00
10	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	58,50000	377,30	22 072,05
11	577113116R00	Beton asfalt. ACO 16 S modif.obrus. š.do 3 m, 7 cm	m2	58,50000	553,90	32 403,15
12	460600001	Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	68,00000	467,50	31 790,00
přebytečný materiál bude použit pro dosyp terénu						
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						229 384,97
13	274313711R00	Beton základových pasů prostý C 25/30	m3	16,00000	3 292,80	52 684,80
Včetně dodávky a uložení betonu a kamene.						
14	965043441RT4	Bourání podkladů bet., potěr tl. 15 cm, nad 4 m2 sbíječka mazanina tl. 10 - 15 cm s potěrem	m3	16,00000	2 155,20	34 483,20
15	979081111R00	Odvoz suť a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	45,49600	246,70	11 223,86
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
16	460680044	Průraz zdívm v betonové zdi tloušťky 60 cm	kus	31,00000	3 753,60	116 361,60
17	979091195	Příplatek za vodorovné přemíst. hmot při rekonst.	t	45,49600	321,60	14 631,51
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						14 757,40
18	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	14,00000	1 054,10	14 757,40
Díl: 8 Trubní vedení						456 696,78
19	721154208R00	Potrubí Geberit PE svodné (ležaté) v zemi 110x4,3	m	73,00000	1 124,20	82 066,60
Potrubí včetně tvarovek a elektrospojek. Bez zednických výpomocí.						
20	721154209R00	Potrubí Geberit PE svodné (ležaté) v zemi 125x4,9	m	10,00000	1 198,10	11 981,00
Potrubí včetně tvarovek a elektrospojek. Bez zednických výpomocí.						
21	721154210R00	Potrubí Geberit PE svodné (ležaté) v zemi 160x6,2	m	127,00000	1 707,80	216 890,60
Potrubí včetně tvarovek a elektrospojek. Bez zednických výpomocí.						
22	721176424R00	Potrubí Pragma+ID 10 ležaté v zemi DN 150	m	87,00000	1 230,70	107 070,90
Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.						
23	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	83,00000	32,90	2 730,70
24	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	214,00000	41,30	8 838,20
25	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	102,00000	41,30	4 212,60
26	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	198,83838	115,20	22 906,18
na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
Díl: 721 Vnitřní kanalizace						1 535 926,64
27	721151308R00	Potrubí Geberit Silent-db20-dešťové,D 110 x 6,0 mm	m	69,00000	1 353,00	93 357,00
28	721151310R00	Potrubí Geberit Silent-db20-dešťové,D 135 x 6,0 mm	m	23,00000	1 693,40	38 948,20
29	721152210R00	Potrubí Geberit PE odpadní - svislé,D 160 x 6,2 mm	m	11,00000	967,70	10 644,70
Potrubí včetně tvarovek, objímek a elektrospojek. Bez zednických výpomocí.						

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	08	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
30	721152220R00	Čistící kus Geberit PE, pro odpadní svislé D 160 mm	kus	3,00000	1 676,90	5 030,70
31	721152326R00	Potrubí Geberit Silent - db20 - svislé D 75x3,6 mm	m	120,00000	778,60	93 432,00
32	721152328R00	Potrubí Geberit Silent - db20 - svislé D 110x6,0mm	m	205,00000	967,70	198 378,50
33	721152336R00	Čistící kus Geberit Silent - db20 - odp.svislé D75	kus	22,00000	750,70	16 515,40
34	721152338R00	Čistící kus Geberit Silent-db20 - odp. svislé D110	kus	40,00000	1 010,30	40 412,00
35	721152340R00	Čistící kus Geberit Silent-db20 - odp. svislé D135	kus	1,00000	1 676,90	1 676,90
36	721153203R00	Potrubí Geberit PE připojovací, D 32 x 3,0 mm	m	2,00000	436,80	873,60
Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.						
37	721153204R00	Potrubí Geberit PE připojovací, D 40 x 3,0 mm	m	3,00000	456,00	1 368,00
Potrubí včetně tvarovek a elektrospojek. Bez zednických výpomocí.						
38	721153306R00	Potrubí Geberit Silent - db20 - přípoj. D 56 x 3,2	m	90,00000	539,50	48 555,00
39	721153308R00	Potrubí Geberit Silent - db20 - přípoj. D 75 x 3,6	m	2,00000	778,60	1 557,20
40	721153310R00	Potrubí Geberit Silent - db20 - přípoj. D 110 x 6	m	38,00000	967,70	36 772,60
41	721154326R00	Potrubí Geberit Silent db20, lež. zavěšené 75x3,6	m	40,00000	778,60	31 144,00
42	721154328R00	Potrubí Geberit Silent db20, lež. zavěšené 110 x 6	m	35,00000	967,70	33 869,50
43	721154330R00	Potrubí Geberit Silent db20, lež. zavěšené 135 x 6	m	18,00000	2 251,20	40 521,60
44	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	44,00000	144,00	6 336,00
45	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	33,00000	240,00	7 920,00
46	721223460R00	Vpust' podlahová (sklepní) se zápach. uzávěr. HL 77 HL77.1 1 x D 50 mm x D 110 mm, 3x zpětná klapka	kus	2,00000	3 583,80	7 167,60
47	721234104R00	Vtok střešní PP HL62.1H pro plochou střechu živičný pás, záchytný koš vyhříváný D 75,110,125mm	kus	5,00000	1 985,80	9 929,00
48	721239101R00	Kus prodlužovací PP HL65H s živičným pásem ke střešnímu vtoku pro 2plášť. střechu	kus	5,00000	1 002,50	5 012,50
49	721273200RT2	Souprava ventilační střešní HL souprava větrací hlavice PP HL807 D 75 mm	kus	2,00000	839,00	1 678,00
50	721273200RT3	Souprava ventilační střešní HL souprava větrací hlavice PP HL810 D 110 mm	kus	4,00000	43,20	172,80
51	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	750,00000	62,40	46 800,00
52	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	750,00000	664,10	498 075,00
53	725334301RT1	Nálevka se sifonem PP HL21, DN 32 rozměry 78x55 mm, výška 100 mm	kus	3,00000	1 302,00	3 906,00
54	725860181RT1	Sifon pračkový HL404.1, D 40/50 mm nerezový podomít.uzáv. s přívzd.vent. krycí deska 225x100mm	kus	1,00000	11 481,30	11 481,30
55	998721104R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 36 m	t	2,25759	5 740,80	12 960,37
56	998721193R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní kanaliz. do 500 m	t	2,25759	576,00	1 300,37
57	721154224	Potrubí PE-HD ležaté zavěšené D 50 x 3,0 mm	m	6,00000	232,30	1 393,80
Potrubí včetně tvarovek, objímek a elektrospojek. Bez zednických výpomocí.						
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
58	7211810050	Nerezové potrubí připojovací D 51 x 1,0mm	m	4,00000	1 912,30	7 649,20
hrdlový spoj, včetně tvarovek a montáže např. ACO Pipe						
59	7212000250	Čerpadlo kondenzátu pod klimatizační jednotku	ks	1,00000	2 285,80	2 285,80
čerpací výška max 6m, průtok max 12 l/h, příkon 16W/230V, např. Sanibroy SANICONDENS CLIM Deco, vč. montáže						
60	7212234310	Podlahová vpust DN50/75/110, svislý odtok	ks	4,00000	1 531,00	6 124,00

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	08	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		se zápachovým uzávěrem PRIMUS, 145x145mm systém Klick-Klack/138x138mm průtok 0,8 l/s např HL3100Pr				
61	722172422	Potrubí z PP-RCT, D32 x 3,6 mm, PN22 (S4) Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa	m	22,00000	552,00	12 144,00
62	722172423	Potrubí z PP-RCT, D25 x 2,8 mm, PN22 (S4) Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa	m	144,00000	456,00	65 664,00
63	722172424	Potrubí z PP-RCT, D20 x 2,3 mm, PN22 (S4) Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa	m	104,00000	408,00	42 432,00
64	7242510070	Neutralizační zařízení pro kotle do 500kW neutralizační box včetně náplně 8kg např: Neutra N70 500/100	ks	2,00000	5 780,70	11 561,40
65	72586032201	Podomítková vodní záp. uzávěrka pro odvod kondenzátu přidavná mechanická zápachová uzávěrka, pro klimatizační jednotky, materiál PP/ABS, rozměr 100x100mm, DN32, Qmax=540l/h, vč. montáže	ks	5,00000	1 022,60	5 113,00
66	7283150211	Kaučuková izolace - samolepicí. Tloušťka izolace 25mm Součinitel odporu proti difúzi vodních par m > 7000.	m2	31,00000	993,40	30 795,40
67	28612110R	Hadice PVC PN 21/501/93 d 10/14,5 mm	m	3,00000	139,20	417,60
68	28654741R	HL136N sífon kondenzační DN 40 PP vodorovný odtok stavební výška 95 mm	kus	41,00000	1 043,50	42 783,50
69	55162104.AR	HL4/7 Uzávěr zpětný DN 75 kontrolní	kus	1,00000	1 767,10	1 767,10
Díl: 722		Vnitřní vodovod				997 047,47
70	722132216R00	Potrubí ocel.vni/vně pozink.IVAR.IVCCT D 35x1,5 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	56,00000	739,30	41 400,80
71	722132217R00	Potrubí ocel.vni/vně pozink.IVAR.IVCCT D 42x1,5 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	34,00000	1 189,70	40 449,80
72	722178317R00	Potrubí vícevrstvé vodovod.Uponor MLC, D 50x4,5 mm lisovaný spoj, mosazné lisovací MLC tvarovky Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa	m	66,00000	1 159,20	76 507,20
73	722181212RT8	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 25 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.	m	185,00000	51,60	9 546,00
74	722181212RU1	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 32 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.	m	139,00000	53,10	7 380,90
75	722181212RZ6	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 20 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.	m	183,00000	50,60	9 259,80
76	722181213RV9	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 40 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.	m	67,00000	62,50	4 187,50
77	722181213RW6	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 50 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.	m	63,00000	67,40	4 246,20

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	08	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
78	722181214RT8	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 25 mm	m	71,00000	78,60	5 580,60
V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.						
79	722181214RZ6	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 20 mm	m	150,00000	75,60	11 340,00
V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.						
80	722181215RU1	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 32 mm	m	35,00000	96,40	3 374,00
V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.						
81	722182001R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 25 samolepicí spoj nebo rychlouzávěr	m	707,00000	28,30	20 361,60
82	722182004R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 40 samolepicí spoj nebo rychlouzávěr	m	250,00000	38,40	9 600,00
83	722221112R00	Kohout vypouštěcí kulový, IVAR.EURO M DN 15	kus	30,00000	397,40	11 922,00
84	722231161R00	Ventil pojistný pružinový P10-237-616, G 1/2	kus	1,00000	1 692,50	1 692,50
85	722237621R00	Ventil vod.zpět.,2xvnitř.závit GIACOMINI R60 DN 15	kus	2,00000	385,90	771,80
86	722237622R00	Ventil vod.zpět.,2xvnitř.závit GIACOMINI R60 DN 20	kus	1,00000	452,20	452,20
87	722237623R00	Ventil vod.zpět.,2xvnitř.závit GIACOMINI R60 DN 25	kus	3,00000	525,10	1 575,30
88	722237625R00	Ventil vod.zpět.,2xvnitř.závit GIACOMINI R60 DN 40	kus	1,00000	803,50	803,50
89	722237322R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. GIACOMINI R250W DN 15	kus	9,00000	365,80	3 292,20
90	722237323R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. GIACOMINI R250W DN 20	kus	12,00000	418,60	5 023,20
91	722237324R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. GIACOMINI R250W DN 25	kus	9,00000	533,80	4 804,20
92	722237325R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. GIACOMINI R250W DN 32	kus	3,00000	702,70	2 108,10
93	722237326R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. GIACOMINI R250W DN 40	kus	11,00000	901,40	9 915,40
94	722235521R00	Filtr,vod.vnitřní-vnitřní z.IVAR FIV.08412 DN 15	kus	1,00000	410,90	410,90
95	722235523R00	Filtr,vod.vnitřní-vnitřní z.IVAR FIV.08412 DN 25	kus	3,00000	574,10	1 722,30
96	722239101R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1/2	kus	103,00000	240,00	24 720,00
97	722239102R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 3/4	kus	10,00000	240,00	2 400,00
98	722239103R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1	kus	12,00000	240,00	2 880,00
99	722239104R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 5/4	kus	3,00000	240,00	720,00
100	722239105R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 6/4	kus	12,00000	240,00	2 880,00
101	722254201R00	Hydrantový systém, box s plnými dvěma průměr 19/30, stálotvará hadice	kus	6,00000	6 744,00	40 464,00
102	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	707,00000	57,60	40 723,20
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí						
103	722280107R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 40	m	250,00000	57,60	14 400,00
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí						
104	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	957,00000	52,30	50 529,60
Včetně dodání desinfekčního prostředku						
105	724231125R00	Přísluš.vodáren, manometr D 100	ks	1,00000	998,40	998,40
106	724231173R00	Teploměr s pevným stonkem a jímkou DTR 160 mm	soubor	1,00000	1 046,40	1 046,40
107	733178314RT1	Potrubí vícevrstvé Uponor MLC, D 20 x 2,25 mm lisovaný spoj, mosazné lisovací MLC tvarovky	m	333,00000	408,00	135 864,00
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa						

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	08	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
108	733178315RT1	Potrubí vícevrstvé Uponor MLC, D 25 x 2,5 mm lisovaný spoj, mosazné lisovací MLC tvarovky	m	225,00000	446,80	100 530,00
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa						
109	733178316RT1	Potrubí vícevrstvé Uponor MLC, D 32 x 3 mm lisovaný spoj, mosazné lisovací MLC tvarovky	m	118,00000	552,00	65 136,00
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa						
110	733178317RT1	Potrubí vícevrstvé Uponor MLC, D 40 x 4 mm lisovaný spoj, mosazné lisovací MLC tvarovky	m	94,00000	624,00	58 656,00
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa						
111	998722104R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 36 m	t	1,36051	19 051,70	25 920,03
112	998722193R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní vodovod do 500 m	t	1,36051	480,00	653,04
113	722132215	Potrubí ocel.vni/vně pozink.IVAR.IVCCT D 28x1,5 mm	m	31,00000	696,90	21 603,90
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
114	72218138	Izolační trubice z polyetylénu 42/30mm	m	61,00000	159,50	9 729,50
Izolační trubice s uzavřenou strukturou buněk na bázi polyetylénu průměr 42mm, tl. 30mm, tepelná vodivost 0,040 W/mK při 40°C, reakce na oheň E						
115	72218139	Izolační trubice z polyetylénu 54/30mm	m	3,00000	180,20	540,60
Izolační trubice s uzavřenou strukturou buněk na bázi polyetylénu průměr 54mm, tl. 30mm, tepelná vodivost 0,040 W/mK při 40°C, reakce na oheň E						
116	72224003	Komb. rohový ventil pro připojení myčky, nebo pračky DN15	ks	1,00000	279,60	279,60
samotěsnící závit, kónické svěrné šroubení pevné v tahu s vyrovnáním délky, zpětná klapka a přívzdušňovač potrubí v průtokové formě, delší posuvný dík a posuvná rozeta O 54 mm, šroubení na hadici, bezpečnostní kombinace dle EN 1717, Materiál: Mosaz DIN EN. Povrch: chrom, včetně montáže						
117	7222263812	Ventil rohový Schell Sanland 3/8"x1/2"	ks	60,00000	235,00	14 100,00
bez matky s GUM.TĚSNĚNÍM, s NEREZ SÍTKEM, chrom						
118	722231014	Jemný potrubní filtr se zpětným proplachem DN40	ks	1,00000	25 411,60	25 411,60
poréznost 0,1mm, filtrační síto v transparentní jímce, manometr, PN16, Kvs=21m3/h, materiál mosaz, vč montáže						
119	7222313000	Nastavení a zaregulování seřizovacích armatur	ks	3,00000	480,00	1 440,00
120	7222313002	Vyvažovací ventil pro cirkulaci teplé vody DN15	ks	3,00000	2 463,40	7 390,20
tlaková ovolnost: PN20 Max. pracovní teplota: 120 °C Min. pracovní teplota: -20 °C materiály: těleso ventilu: slitina mosazi Těsnění sedla: Kuželka s EPDM O-kroužkem Těsnění vřetene: EPDM O-kroužek Hlavice: Polyamid a TPE povrchová úprava: elektroforetický lak včetně montáže						
121	7222654026	Vodoměr domovní SV DN 25x260, Qn 6,3	ks	1,00000	2 933,40	2 933,40
Suchoběžný vícevtokový vodoměr DN 25 jmenovitý průtok: Qn= 6,3 m3/h přetěžovací průtok: Qmax= 7,875 m3/h minimální průtok: Qmin= 78,75 l/h rozběhový průtok: Qs= 19 l/h max. pracovní tlak: 16 Bar teplotní třída T30						

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	08	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		hmotnost: 1,75 kg stavební délka: 260 mm montáž: vodorovně číselníkem nahoru/svisle včetně montáže				
122	72227120	Expanzní nádoba pro pitnou vodu o objemu 60 l vzduchotěsným butylovým vakem dle normy DIN 4807 T 3+5, KTW C a W270 jmenovitá odolnost v tlaku: 10 Bar jmenovitý objem: 60 litrů průměr/výška: 4090/766/mm hmotnost: 15 kg připojení: závitové DN32 včetně průtočné armatury DN32 včetně montáže	ks	1,00000	9 653,50	9 653,50
123	72230049	Oběhové mokroběžné čerpadlo DN 20, Hmax=4m, Qmax=3,15m teplota média: +2 až +70°C max.provozní tlak: 10 Bar připojení: závitové G1 1/4 konstrukční délky: 150 mm motor: EC (motor s frekvenčním měničem) síťové připojení: 230 V, 50 Hz jmenovitý příkon: 3 - 45 W jmenovitý proudový příkon: 0,44 A materiál čerpadla: 1.4409, GX2CrNiMo19-11-2 materiál oběžného kola: plast(PPE-30%GF) hmotnost: 1,77 kg včetně montáže	ks	1,00000	10 770,40	10 770,40
124	7242393020	Změkčovací zařízení změkčovací automatický filtr průtok 4,5-7m3/h rozměr výška 1930mm x šířka 1340mm x hloubka 970mm hmotnost 293kg včetně příslušenství a soli např: Aquaproduct AZ402Twin	ks	1,00000	34 304,90	34 304,90
125	7255302005	Zásobníkový ohřivač elektrický, beztlaké provedení, 5litrů plynulé nastavení teploty 35 - 85 °C jmenovitý výkon: 2kW jmenovité napětí: 230V hmotnost: 3,1kg včetně výtokové nástěnné baterie např: Stiebel Eltron ESH 5 O-N Trend +A	ks	1,00000	2 641,20	2 641,20
Díl: 725		Zařizovací předměty				1 402 664,65
126	725014131R00	Klozet závěsný OLYMP + sedátko, bílý	ks	25,00000	5 226,90	130 672,50
127	725014141R00	Klozet závěsný OLYMP ZTP + sedátko, bílý	soubor	3,00000	8 400,00	25 200,00
128	725119306R00	Montáž klozetu závěsného	ks	28,00000	681,60	19 084,80
129	725119402R00	Montáž předstěnových systémů do sádkartonu	ks	58,00000	892,80	51 782,40
130	725122232R00	Pisoár Golem s integrovaným zdrojem, SLP 19RZ	soubor	13,00000	16 415,10	213 396,30

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	08	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
131	725129201R00	Montáž pisoárového záchodku bez nádrže	soubor	13,00000	1 464,00	19 032,00
132	725017132R00	Umyvadlo na šrouby OLYMP Deep 55 x 42 cm, bílé	ks	18,00000	2 008,90	36 160,20
133	725017153R00	Umyvadlo invalidní 64 x 55 cm, bílé	soubor	3,00000	2 633,10	7 899,30
134	725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva	soubor	21,00000	745,90	15 663,90
Včetně dodání zápachové uzávěrky.						
135	725249102R00	Montáž sprchových mís a vaniček	soubor	4,00000	1 188,50	4 754,00
136	725019103R00	Výlevka závěsná MIRA s plastovou mřížkou	ks	5,00000	6 662,00	33 310,00
137	725339101R00	Montáž výlevky diturvitové, bez nádrže a armatur	kus	5,00000	825,60	4 128,00
138	725823121RT0	Baterie umyvadlová stoján. ruční, vč. otvor.odpadu základní	kus	22,00000	2 509,20	55 202,40
139	725823134R00	Baterie dřezová stojánková ruční s výsuv. sprchou	kus	8,00000	3 017,40	24 139,20
140	725829202R00	Montáž baterie umyv.a dřezové nástěnné	kus	5,00000	594,30	2 971,50
141	725829301R00	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové	kus	30,00000	594,30	17 829,00
142	725845811R00	Baterie termost.sprchová nástěnn.,bez příslušenství	soubor	5,00000	4 914,10	24 570,50
143	725849202R00	Montáž baterií sprchových termostatických	kus	5,00000	365,80	1 829,00
144	725860202R00	Sifon dřezový HL100G, D 40, 50 mm, 6/4"	kus	8,00000	783,80	6 270,40
145	725860213R00	Sifon umyvadlový HL132, D 32, 40 mm	kus	21,00000	725,00	15 225,00
146	725860222R00	Sifon sprchový PP HL514SN, D 40/50 mm	kus	5,00000	1 051,20	5 256,00
147	726212367R00	Modul-PRO WASTE SINK SYSTEM, pro výlevku Mira	soubor	5,00000	7 987,50	39 937,50
Včetně dodávky a připevnění montážního prvku vč. napojení na kanalizační popř. vodovodní potrubí.						
148	998725102R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	t	2,07257	696,00	1 442,51
149	998725193R00	Příplatek zvětš. přesun, zařiz. předměty do 500 m	t	2,07257	762,20	1 579,71
150	7212135656	Montáž vnitřního nerezového žlabu, včetně zapravení	m	1,00000	1 776,83	1 776,83
151	7254101100	Liniový odtokový žlab HL50W.0/110 do sprchových koutů z nerezové oceli .	ks	1,00000	17 226,90	17 226,90
k zabudování ke stěně včetně odtoku DN50, montážních potřeb a stavební ochranné zátky. Stavební délka 1100mm,						
Kryt žlabu HL050S/110 Standard vhodný pro žlaby délky 1100mm, z nerezové oceli 1.4301, třída zatížení K3 (300kg), vhodný pro žlaby délky 1100mm						
152	726211335	Pneumatické ovládání předstěnového splachovacího systému pro ZTP	ks	3,00000	2 460,70	7 382,10
1 množství splachování a splachování Start/Stop tlačítko, krycí deska, pneumatický zvedák, vzduchová hadička délky 2m ovládací síla <25N						
153	28696751R	Modul-WC Duofix s ovládním zepředu UP320, h=112cm pro suchý proces	kus	25,00000	12 029,10	300 502,50
154	286967582R	Modul-WC Duofix,ovl. zepředu, ZTP, UP320, h=112cm Pro tělesně postižené, pro suchý proces, pro zabudování do stěny, 2 objemy splachování	kus	3,00000	13 680,40	41 041,20
155	286967596R	Modul-umyvadlo Duofix, h=112 cm odpadní koleno 50mm, nastavitelné pozinkované podpěry, pro zabudování do stěny	kus	12,00000	7 901,90	94 702,80
156	286967606R	Modul-pisoár Duofix Universal, h=112-130 cm nastavitelné pozinkované podpěry, pro suchý proces, pro zabudování do stěny	kus	13,00000	10 786,50	140 224,50
157	55145011R	Baterie dřezová směšov nástěnná s kul ústím PL01B	kus	5,00000	1 497,60	7 188,00
158	55162338.AR	HL134.0/40 uzávěrka zápach. podomítková DN 40	kus	3,00000	2 100,00	6 300,00

Položkový rozpočet

S:	P006	Nástavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nástavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	08	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
159	55162340.AR	HL134.1C souprava přípojovací 5/4" chromovaná mosaz	kus	3,00000	1 801,10	5 403,30
160	55220113.MR	Vanička sprchová RONDA 90 PU	kus	4,00000	5 805,10	23 580,40

Celkem						5 015 102,00
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	P006	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
O:	02	Nádstavba objektu sídla pro spol. BKOM
R:	09	Gastro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 799		Ostatní				1 577 938,00
1	R001	Gastro viz. samostatný položkový rozpočet „09 BKOM Gastro 6_2022“	kpl	1,00000	1 577 938,00	1 577 938,00

Celkem						1 577 938,00
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

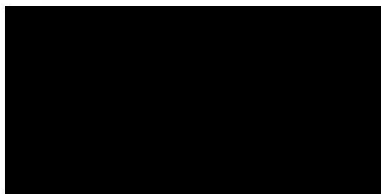
PŘÍLOHA Č. 2 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

ŽÁDOST O ZMĚNU			
Stavba:		Číslo změny:	
		Datum:	
Určeno pro objednatele			
Odesláno/předáno:	poštou <input type="checkbox"/>	na KD <input type="checkbox"/>	e-mailem <input type="checkbox"/> osobně <input type="checkbox"/>
Týká se části stavby:			
Odkazy:			
Popis změny:			
Počet připojených listů:		Počet připojených výkresů:	
Návrh ocenění změny	připojen	<input type="checkbox"/>	
Změna byla vyvolána			
Tato žádost o změnu je podkladem pro zpracování návrhu ocenění změny.			
Žádost podává (jméno, podpis, razítko):			
Převzal (Jméno, datum, podpis)			

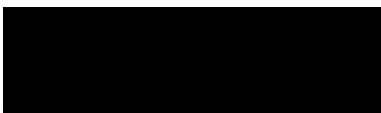
Datum: 2022.10.14

PŘÍLOHA Č. 3 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA:

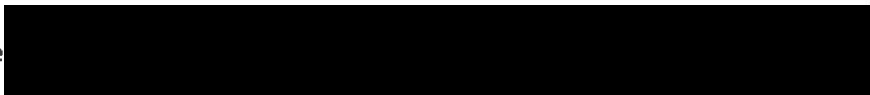


Koordinátor BOZP:



PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

Stavbyvedoucím je



Technikem BOZP je:



Statikem je:



Datum:
2022.10.14

PŘÍLOHA Č. 5 TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Jedná se o čtyřpodlažní nástavbu stávající jednopodlažní atriové části administrativního objektu společnosti Brněnské komunikace a.s. na pozemku parcelní číslo 207/8 v katastrálním území Štýřice [610186]. Stavba je situována v zastavěném území. Připojení na dopravní a technickou infrastrukturu zůstává stávající. Pozemek je rovinatý a je zastavěný stávajícím administrativním objektem, který bude rozšířen nástavbou atriového křídla.

Hlavní hmota stávajícího objektu je obdélníkového půdorysu, o pěti podlažích, která je situována souběžná s Rennskou třídou. Na hlavní hmotu objektu navazuje stávající jednopodlažní atriová část a dvoupodlažní přístavba „Pracoviště CTD“. Záměrem nástavby je navýšení atriové části o tři podlaží, která budou využívána pro administrativní účely, na nich bude umístěné odskočené technické podlaží.

Stavební úpravy objektu nebudou rozšiřovat zastavěnou plochu. Dojde k navýšení objemu stavby.

Nosná konstrukce nástavby bude tvořena ocelovou, skeletovou konstrukcí. Ocelová konstrukce objektu sestává z vyztužení prefabrikovaného ŽB skeletu MS-OB, 4-podlažní nástavby prostorovou rámovou konstrukcí doplněnou ztužidly a dvou schodišť. Stropní konstrukce budou tvořeny trapézovými plechy s železobetonovými deskami. Vyzdívky mezi jednotlivými podlažími budou tvořeny pórobetonovými tvárnici. Obvodové konstrukce budou s kontaktním zateplovacím systémem z minerální vaty se silikonovou omítkou. Vyzdívky mezi okny budou obaleny laminátovými obkladovými deskami. Vnitřní zdivo bude tvořeno pórobetonovými tvárnici. Vnitřní povrchové úpravy budou tvořeny tenkovrstvými omítkami se štukovou vrstvou, ukončeny výmalbou nebo keramickým obkladem v místnostech se zvýšenou vlhkostí. Podlahové krytiny budou tvořeny keramickou dlažbou a v reprezentativních prostorech a kancelářích vinylovými lamelami. Vnitřní výplně otvorů jsou řešeny jako hliníkové, ocelové a laminátové. Plochá střecha nástavby bude ukončena atikou, střešní krytinu tvoří střešní fólie z TPO. Okna jsou s trojskly a plastovými rámy.

Dispozice stávající budovy bude zachována, dojde pouze k drobným úpravám 1NP. V jižním rohu atriové části bude zrušena kancelář, která ustoupí vertikální komunikaci, která bude propojovat nástavbu se stávající atriovou částí. Stejně tak bude nově umístěno únikové schodiště v prostoru bývalé jídelny. V této stávající části dále bude modernizováno hygienické zázemí. Nástavba bude tvořena nad atriovou částí, v rozsahu 2NP, 3NP, 4NP a odskočené technické podlaží. Vertikální komunikace bude zajištěna 2 nově budovanými schodišti, nástavba bude napojena na komunikační prostory hlavní hmoty budovy, budou navazovat na hlavní vstup.

2NP nástavby bude propojeno s hlavní částí budovy chodbou, na kterou budou navazovat kanceláře, kuchyňka a hygienické zázemí. Na chodbu dále navazují archivy a další chodba, na kterou navazuje serverovna pro HZS JMK. Po schodišti v jižním rohu nástavby se dostaneme do části, která bude využívána Policií ČR. Policisté budou využívat kancelář, hygienické zázemí se sprchami, oddělené šatny a WC pro muže a ženy, dále mohou využívat odpočívárnu a kuchyňku. Ze schodišťového prostoru bude přístupný sklad.

3NP bude využívat HZS JMK. 3NP bude přes chodby průchozí mezi oběma vertikálními komunikacemi. Ze strany vertikální komunikace od hlavního vchodu se dostaneme na průběžnou chodbu, ze které se dostaneme do dvou kanceláří, jedna kancelář má přidruženou trezorovou místnost, fitness, dále šatny pro muže s umývárnu, šatny pro ženy s umývárnu, oddělené WC pro muže a ženy a samostatné WC pro imobilní osoby a zasedací místnost. Na tuto chodbu kolmo navazuje další chodba, ze které se dostaneme do dílny a skladu IT a do dalšího skladu, je zde navržena kuchyňka s jídelním stolem a chill out zóna. Na chodbu navazuje odpočinková místnost se šesti lůžky a řídicí středisko HZS se střešní terasou. Z Chodby se dále dostaneme do prostoru pro vertikální komunikaci se schodištěm.

Dispozice 4NP navazuje na vertikální komunikace od hlavního vchodu, tvoří ji průběžná chodba, ze které se dostaneme do kanceláří, u jedné kanceláře je přidružený archiv, dále oddělené WC pro muže a ženy a samostatné WC pro imobilní osoby. Na tuto chodbu kolmo navazuje další chodba, ze které se dostaneme do zasedací místnosti sousedící s kuchyňkou, sklad, kanceláře a chill out zóna pro zaměstnance a archiv. Na chodbu navazuje schodišťový prostor a sklad. V 5.NP je umístěno ustupující technické zázemí.

Datum:
2022.10.14

PŘÍLOHA Č. 6 HARMONOGRAM PRACÍ FINANČNÍ A VĚCNÝ

Název VZ:

Nástavba objektu sídla společnosti Brněnské komunikace a.s., Brno – Štýřice, katastrální území: Štýřice (610186), parcelní číslo: 207/8 III

Předpokládaný finanční harmonogram

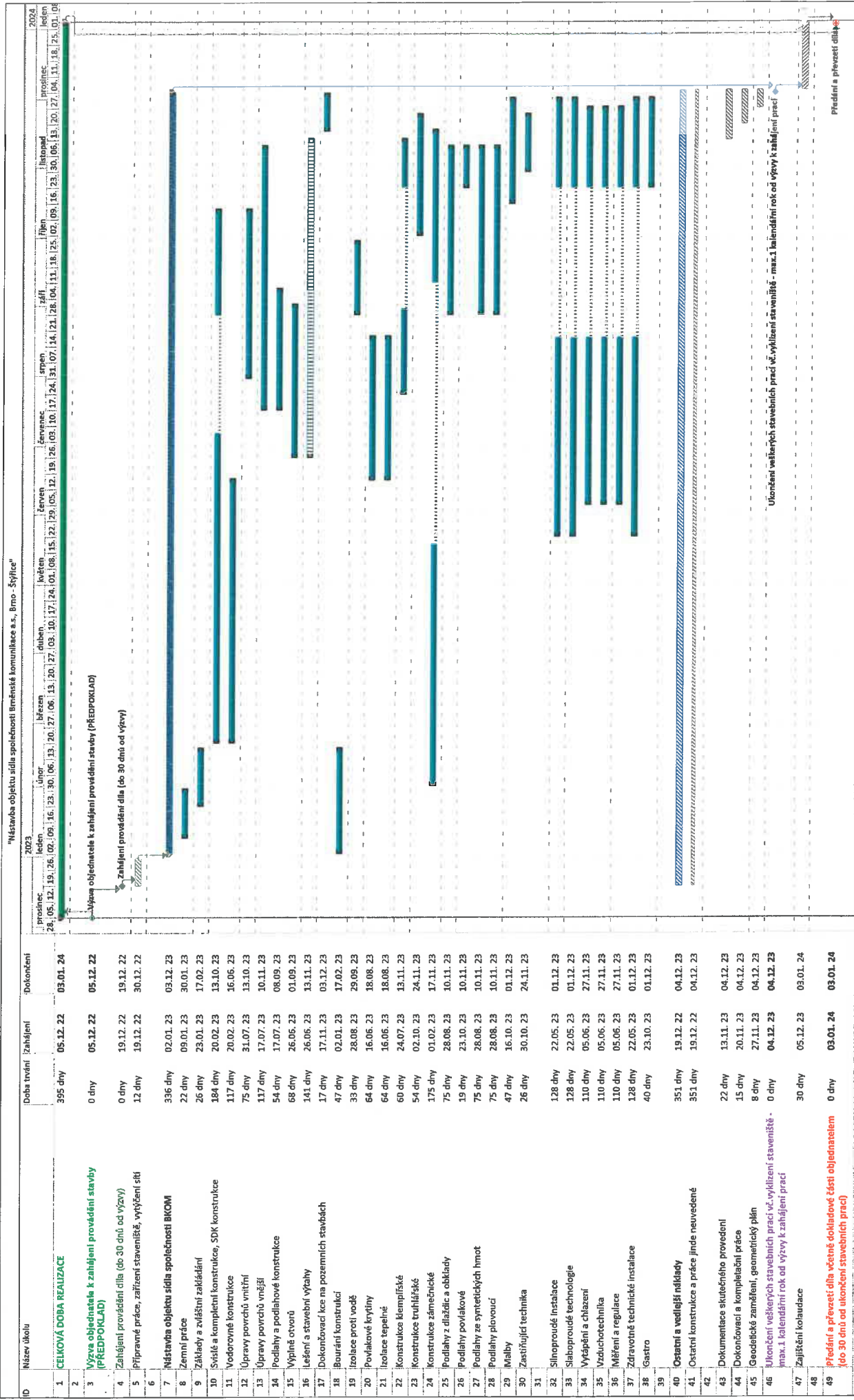
Časové období *	Prostavěnost * v daném období (Kč bez DPH)	Fakturace v daném období (Kč bez DPH)	Předpokládaná platba (Kč bez DPH)
listopad 2022	0,00	0,00	0,00
prosinec 2022	85 000,00	85 000,00	0,00
leden 2023	458 300,00	458 300,00	85 000,00
únor 2023	4 450 500,00	4 450 500,00	458 300,00
březen 2023	8 525 200,00	8 525 200,00	4 450 500,00
duben 2023	8 912 300,00	8 912 300,00	8 525 200,00
květen 2023	9 034 700,00	9 034 700,00	8 912 300,00
červen 2023	9 638 500,00	9 638 500,00	9 034 700,00
červenec 2023	11 120 800,00	11 120 800,00	9 638 500,00
srpen 2023	12 732 200,00	12 732 200,00	11 120 800,00
září 2023	11 564 500,00	11 564 500,00	12 732 200,00
říjen 2023	12 432 300,00	12 432 300,00	11 564 500,00
listopad 2023	18 069 200,00	18 069 200,00	12 432 300,00
prosinec 2023	10 640 000,00	10 640 000,00	18 069 200,00
leden 2024	144 871,37	144 871,37	10 640 000,00
únor 2024	0,00	0,00	144 871,37
březen 2024	0,00	0,00	0,00
Celkem za realizaci díla (Kč bez DPH)	117 808 371,37 Kč	117 808 371,37 Kč	117 808 371,37 Kč
DPH 21%	24 739 757,99 Kč	24 739 757,99 Kč	24 739 757,99 Kč
Celkem vč. DPH	142 548 129,36 Kč	142 548 129,36 Kč	142 548 129,36 Kč

* Prostavěnost v daném období uvedena vždy k 14.dni v měsíci (poslední den fakturačního období).
Fakturace a platby budou probíhat v souladu s návrhem Smlouvy o dílo

Ve Zlíně, dne 20.09.2022

Datum: 2022.10.14

Jiří Stacke
předseda představenstva Zlínstav a.s.



ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
1	CELKOVÁ DOBA REALIZACE	395 dny	05.12.22	05.01.24
2		0 dny	05.12.22	05.12.22
3	Výzva objednatel k zahájení provádění stavby (PŘEDPOKLAD)	0 dny	19.12.22	19.12.22
4	Zahájení provádění díla (do 30 dnů od výzvy)	12 dny	19.12.22	30.12.22
5	Přípravné práce, zařízení staveniště, vyřízení sítí	336 dny	02.01.23	03.12.23
6	Nástavba objektu sídla společnosti BKOM	22 dny	09.01.23	30.01.23
7	Zemní práce	26 dny	23.01.23	17.02.23
8	Zaklady a zvláštní zakládání	184 dny	20.02.23	13.10.23
9	Systém a kompletní konstrukce, SDK konstrukce	117 dny	20.02.23	16.06.23
10	Vodorovné konstrukce	75 dny	31.07.23	13.10.23
11	Úpravy povrchů vnitřní	117 dny	17.07.23	10.11.23
12	Úpravy povrchů vnější	54 dny	17.07.23	08.09.23
13	Podlahy a podlahové konstrukce	68 dny	26.06.23	01.09.23
14	Výplně otvorů	141 dny	26.06.23	13.11.23
15	Lešení a stavební výťahy	17 dny	17.11.23	03.12.23
16	Dokončovací kce na pozemních stavbách	47 dny	02.01.23	17.02.23
17	Bourání konstrukcí	33 dny	28.08.23	29.09.23
18	Isolace proti vodě	64 dny	16.06.23	18.08.23
19	Povlakové krytiny	64 dny	16.06.23	18.08.23
20	Isolace tepelné	60 dny	24.07.23	13.11.23
21	Konstrukce klempířské	54 dny	02.10.23	24.11.23
22	Konstrukce truhlářské	175 dny	01.02.23	17.11.23
23	Konstrukce zámečnické	75 dny	28.08.23	10.11.23
24	Podlahy z dlaždic a obklady	19 dny	23.10.23	10.11.23
25	Podlahy povlakové	75 dny	28.08.23	10.11.23
26	Podlahy ze syntetických hmot	75 dny	28.08.23	10.11.23
27	Podlahy plovoucí	47 dny	16.10.23	01.12.23
28	Malby	26 dny	30.10.23	24.11.23
29	Zaštitující technika	128 dny	22.05.23	01.12.23
30	Silnoproudé instalace	128 dny	22.05.23	01.12.23
31	Slaboproudé technologie	110 dny	05.06.23	27.11.23
32	Výdání a chlazení	110 dny	05.06.23	27.11.23
33	Vzduchotechnika	110 dny	05.06.23	27.11.23
34	Měření a regulace	128 dny	22.05.23	01.12.23
35	Zdravotně technické instalace	40 dny	23.10.23	01.12.23
36	Gastro	351 dny	19.12.22	04.12.23
37	Ostatní a větší náklady	351 dny	19.12.22	04.12.23
38	Dokumentace skutečného provedení	22 dny	13.11.23	04.12.23
39	Dokončovací a kompletní práce	15 dny	20.11.23	04.12.23
40	Geodetické zaměření, geometrický plán	8 dny	27.11.23	04.12.23
41	Ukončení veškerých stavebních prací vč. vyklizení staveniště - max.1 kalendářní rok od výzvy k zahájení prací	0 dny	04.12.23	04.12.23
42	Zajištění kolaudace	30 dny	05.12.23	03.01.24
43	Předání a převzetí díla včetně dokladové části objednatel (do 30 dnů od ukončení stavebních prací)	0 dny	03.01.24	03.01.24