

SMLOUVA O DÍLO

č. smlouva objednatele: 0024/ORM1/2024

č. smlouvy zhotovitele: 2024/003

uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „smlouva“)

I. SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY:

Objednatel:

město Otrokovice

náměstí 3. května 1340

765 02 Otrokovice

dále jen „objednatel“

Zhotovitel:

Zlínstav a.s.

Bartošova 5532

760 01 Zlín

dále jen „zhotovitel“

Osoby oprávněné jednat v záležitostech této předmětné smlouvy
ve věcech smluvních:

Bc. Hana Večerková, DiS, starostka města

tel: 577 680 111

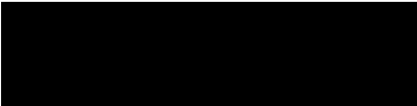

email: radnice@muotrokovice.cz

Jiří Stacke, předseda představenstva a.s.

tel. 703 848 762

email: sekretariat@zlinstav.com

Bankovní spojení:

  registrované číslo účtu pro
ekonomickou činnost)

Identifikační číslo:

002 84 301

283 15 669

Daňové identifikační číslo:

CZ00284301

CZ28315669

Zhotovitel je zapsán v obchodním rejstříku u
KS v Brně
oddíl B vložka č. 5743

Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.

Zhotovitel je právnickou osobou. Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry objednatele ohledně přípravy a provádění díla specifikovaného v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné smlouvy.

Název veřejné zakázky: **Nové Hurdisky, Otrokovice - novostavba bytových domů**

Stavební povolení: č.j. OTRK/SÚ/15449/2023/CHJ, ze dne 9.3.2023, rozhodnutí nabylo právní moci 12.4.2023, povolení změny stavby před jejím dokončením Rozhodnutím č. 84/2023 ze dne 3.8.2023, nabylo právní moci 3.8.2023

Místo stavby: k.ú. Otrokovice

Projektant: Ing. arch. Michal Hladil

Autorský dozor: Ing. arch. Michal Hladil, Ml. Stavbařů 1884, 765 02 Otrokovice, IČO: 614 08 239

Koordinátor BOZP objednatele: *(bude uvedeno při předání staveniště)*

Stavbyvedoucí zhotovitele: Zdeněk Řídl
tel: 703 848 762 mobil: 724 118 618
email: ridl.zdenek@zlinstav.com

Technický dozor objednatele: FAKO spol. s r. o., Kotojedská 2588/91, 767 01 Kroměříž, IČO: 181 88 711
mobil: 602 747 424
email: kostka@fako.cz

Pracovník zhotovitele odpovědný za vedení a zasilání daňových dokladů: Petra Dobešová, Jarmila Snášelová
tel: 703 848 762 mobil:
email: sekretariat@zlinstav.com

Osoba oprávněná za objednatele schvalovat zjišťovací protokoly a soupisy provedených st. prací, dodávek a služeb: Ing. Bc. Erik Štábl
tel: 577 680 408 mobil: 720 971 510
email: stabl.erik @ muotrokovice.cz

II. PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA:

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo (dále jen „dílo“) a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.

Název veřejné zakázky:

Nové Hurdisky, Otrokovice – novostavba bytových domů

Dílem se rozumí:

- a) zhotovení stavby specifikované touto smlouvou o dílo, obchodními podmínkami a projektem předaným zhotoviteli objednatelem
- b) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby
- c) geodetické zaměření stavby vč. vyhotovení geometrického plánu.

ad a) Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních, montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů, výrobků, konstrukcí, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla a provedení všech činností souvisejících se stavebními a montážními pracemi, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, a to zejména:

- a) kompletační a koordinační činnost,
- b) geodetické vytyčení stavby před zahájením stavby, v průběhu stavby v počtu dle projektu (soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr),
- c) zpracování výškopisu a polohopisu včetně vytyčení základních výškových a směrových bodů stavby,
- d) v případě přidělení dotace bude stavba označena v souladu s pravidly publicity poskytovatele dotace,
- e) v případě existence staveb technické infrastruktury v místě stavby provést vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou,
- f) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na technickou infrastrukturu dle projektu, stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů a zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci ve znění pozdějších právních předpisů, a prováděcích předpisů k zákonu č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích ve znění pozdějších předpisů,
- g) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provádění a dokončení díla,
- h) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem,

- i) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, pokud jsou vyměřeny,
- j) zajištění dopravního značení k případným dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování po dobu provádění díla a následné odstranění po předání díla,
- k) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky zeleň, příkopy),
- l) zabezpečení podmínek, stanovených správcem dopravní a technické infrastruktury,
- m) zpracování zásad organizace výstavby a předložení ke schválení objednateli,
- n) vyhotovení dílenské, výrobní dokumentace tam, kde je potřeba,
- o) obstarání / dodávka zboží, materiálů a zařízení,
- p) doprava, nakládka, vykládka a skladování zboží a materiálu na místě stavby ve vhodném tuzemském zvyklostem odpovídajícím balení,
- q) umožnit provádění kontrolní prohlídky rozestavěné stavby dle § 133 a následující zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), a zajistit účast stavbyvedoucího,
- r) odvoz odpadů a obalů v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a prováděcími předpisy, úhrada poplatků za likvidaci odpadu, doložení dokladu o likvidaci odpadu a obalu v souladu se zákonem o odpadech při přejímacím řízení, veškerý kovový odpad bude likvidován dle instrukcí objednatele,
- s) provedení veškerých prací a dodávek, souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku,
- t) zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákonem č. 262/2006 Sb., zákoník práce ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, a prováděcími předpisy,
- u) zajištění ochrany životního prostředí při provádění díla dle platných předpisů,
- v) vedení elektronického stavebního deníku minimálně v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších právních předpisů a přílohy č. 16 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších právních předpisů, a jeho předání na digitálním nosiči objednateli při předání a převzetí díla,
- w) pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činností zhotovitele a stavebně-montážní pojištění,
- x) fotografie průběhu stavby, zejména zakrývacích prací,
- y) provedení veškerých předepsaných zkoušek díla včetně vystavení dokladů o jejich provedení, provedení revizí a vypracování revizních zpráv dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě nebo o vlastnostech dle zákona č. 22/1997 Sb.,

- o technických požadavcích na výrobky a související předpisy ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů, vše v českém jazyce a jejich předání objednateli,
- z) provedení individuálního vyzkoušení stavby v souladu s projektem a smlouvou o dílo,
 - aa) provedení komplexního vyzkoušení stavby v délce 72 hodin v souladu s projektem a smlouvou o dílo,
 - bb) provedení úspěšné topné zkoušky na začátku topné sezóny v rozsahu dohodnutém objednatelem a zhotovitelem,
 - cc) zaškolení obsluhy technologického zařízení,
 - dd) předání záručních listů a návodů k obsluze ke strojům a zařízením v českém jazyce,
 - ee) poskytnutí know-how, licencí, programového vybavení (SW) a veškerých dalších práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví potřebných pro řádné, trvalé a bezporuchové provozování, údržbu, opravy a eventuální rekonstrukce stavby,
 - ff) úklid staveniště před protokolárním předáním a převzetím díla,
 - gg) odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby,
 - hh) zpracování pokynů k údržbě dokončené stavby,
 - ii) zajištění kladných vyjádření dotčených orgánů státní správy a samosprávy k vydání kolaudačního rozhodnutí případně souhlasu.

Dílo bude zhotoveno v souladu se zadávací dokumentací nadlimitní veřejné zakázky na stavební práce zadané v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“) a projektové dokumentace pro zadání stavebních prací zpracované **Ing. arch. HLADIL MICHAL, Ml. Stavbařů 1884, 765 02 Otrokovice , IČ: 614 08 239** (dále jen „projekt“), která je součástí zadávací dokumentace, pravomocným stavebním povolením a nabídkou zhotovitele.

Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byl předán projekt a prohlašuje, že se s projektem jako odborně způsobilý seznámil a prohlašuje, že dílo lze podle tohoto projektu provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a na základě předložených dokumentů objednatelem, které považuje za dostatečné pro zpracování nabídky, přistoupil ke zpracování nabídky.

Projekt věcně definuje dílo. Od takto vymezeného rozsahu se budou posuzovat případné změny věcného rozsahu a řešení díla.

V případě rozporu mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektu a jeho technických specifikacích a v soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, bude platit vymezení díla v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

Stavba je projektem členěna na následující stavební objekty:

SO 101A Novostavba bytového domu blok A
SO 101B Novostavba bytového domu blok B

SO 101C Novostavba bytového domu blok C
SO 102A, B, C Kanalizace dešťová
SO 103A, B, C Přípojky kanalizace splaškové
SO 104 Přeložky kanalizace jednotné
SO 105A, B, C Přípojky vodovodu
SO 106 Přeložky vodovodu
SO 107 Úpravy plynovodu
SO 108A, B, C Přípojky nn
SO 109 Venkovní osvětlení
SO 110A, B, C Přípojky horkovodu, výměňkové stanice (*není předmětem VZ*)
SO 111A, B, C Přípojky a úpravy sítě ZlinNet
SO 112 Komunikace, chodníky a venkovní úpravy
SO 113 Dětské hřiště

ad b) Dokumentace skutečného provedení stavby bude objednateli předána ve dvou vyhotoveních v tištěné formě a 1x na CD v digitální formě (ve formátu PDF a formátu zpracované PD DWG, DGN, DOC, EXCEL v souladu se stavebním zákonem, a prováděcími předpisy, zejména dle § 4 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb a přílohou č. 14 k této vyhlášce. Zhotovitel je povinen do projektu zakreslovat všechny změny na stavbě, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Takto opravenou a zhotovitelem podepsanou projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby předá zhotovitel objednateli při předání a převzetí díla.

ad c) Geodetické zaměření skutečného provedení stavby obsahující všechny stavební a inženýrské objekty bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřickým inženýrem a bude předáno včetně geometrického plánu pro zápis stavby a věcných práv do katastru nemovitostí v pěti vyhotoveních v tištěné formě a 2 x v digitální formě na datovém nosiči – 1x .pdf., 1x .dgn. Zhotovitel je povinen předat geodetické zaměření i Krajskému úřadu Zlínského kraje, odbor strategického rozvoje k provedení aktualizace jednotné digitální technické mapy Zlínského kraje (DTM ZK) dle pokynů uvedených na internetových stránkách www.dtm-zk.cz. Zhotovitel odpovídá za přesné a správné vyměření a vytýčení stavby, poloh, úrovní, rozměrů a vzájemné uspořádání všech částí stavby.

2. Při zhotovení díla postupuje zhotovitel samostatně dle projektu, pravomocného společného povolení a této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn použit pro provádění stavebních prací, služeb a dodávek poddodavatele.

Objednatel si dle § 105 odst. 2 zákona **vyhrazuje** požadavek, že určitá část plnění díla nesmí být plněna poddodavatelem, **a to výkon funkce stavbyvedoucího**. Za poddodávku je pro tento účel považována provádění dílčích zakázek stavebních prací, dodávek a služeb jinými subjekty pro zhotovitele.

3. Nejpozději do 10 dnů od zahájení provádění díla je zhotovitel povinen předložit objednateli identifikační údaje poddodavatelů, o kterých již ví, že je využije při provádění díla a výkonu činností. Poddodavatelé, kteří nebyli identifikováni podle předchozí věty a kteří se následně zapojí do provádění díla, musí být identifikováni, a to před zahájením provádění díla, výkonu činností poddodavatelem. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s využitím osob, jimiž bylo prokazováno splnění technických kvalifikačních předpokladů v nabídce na veřejnou zakázku. Zhotovitel je oprávněn změnit tyto osoby pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, který je podmíněn předložením dokladů o kvalifikaci této osoby dle požadavků objednatele uvedených v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, která předcházela uzavření této smlouvy. Nedodržení povinností stanovených zhotoviteli v tomto odstavci se považuje za podstatné porušení smlouvy.

4. Má-li být část díla dle této smlouvy, prováděná prostřednictvím poddodavatele, který za zhotovitele prokázal určitou část kvalifikace v zadávacím řízení předcházejícímu uzavření této smlouvy, musí se poddodavatel podílet na plnění veřejné zakázky (díla) v tom rozsahu, v jakém se k tomu zavázal ve smlouvě se zhotovitelem a v jakém prokázal kvalifikaci. Zhotovitel je takového poddodavatele oprávněn nahradit jiným poddodavatelem pouze za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže část kvalifikace ve stejném rozsahu, v jakém zhotovitel prokázal část kvalifikace prostřednictvím původního poddodavatele. Nedodržení povinností uvedených v tomto odstavci se považuje za podstatné porušení smlouvy.
5. Objednatel si vyhrazuje změnu závazku dle § 100 odstavce 1 zákona:
 - a) spočívající ve změně technických podmínek, a to zejména technologie založení stavby s ohledem na hydrogeologické a geologické poměry staveniště s vazbou na provedené průzkumy;
 - b) v případě, že by nebyla přidělena dotace ze SFPI (Státní fond podpory investic), může objednatel požadovat úpravu smluvních podmínek s ohledem na jiného poskytovatele dotace (zejména pravidla publicity, archivace, kontroly, označování dokumentů).

III. DOBA PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ:

1. Stavební práce budou zahájeny na základě písemné výzvy objednatele doručené zhotoviteli na adresu jeho sídla uvedenou v čl. I této smlouvy o dílo. Výzva bude doručena nejpozději do 5 měsíců ode dne uzavření této smlouvy o dílo za předpokladu, že budou splněny následující podmínky:
 - a) bude řádně ukončeno zadávací řízení, a dále
 - b) bude přidělena dotace na provádění díla,
pokud se objednatel a zhotovitel nedohodnou jinak.
2. Zhotovitel je povinen převzít staveniště a zahájit provádění díla **do 30 dnů** ode dne doručení písemné výzvy k zahájení prací.
3. Práce zhotovitele na provádění díla budou zahájeny dnem protokolárního předání a převzetí staveniště.
4. Dílčí termíny plnění budou zhotovitelem navrženy v návrhu harmonogramu postupu prací, jehož návrh bude objednateli předán nejpozději při předání staveniště. Objednatel tento odsouhlasí nebo sdělí zhotoviteli neprodleně připomínky, který je povinen tyto akceptovat a zpracovat do harmonogramu postupu prací. V návrhu harmonogramu postupu prací musí být s grafickým znázorněním uvedené základní druhy prací jednotlivých stavebních objektů, úseků, včetně činností/dokladů potřebných pro předání a převzetí díla a jeho kolaudaci a u nich uvedené předpokládané termíny provádění v členění na kalendářní měsíce a týdny.
5. Předpokládaný termín pro zahájení stavebních prací: **06/2024**
6. Doba provedení díla v kalendářních měsících: **21 měsíců**
7. Objednatel si vyhrazuje v souladu s § 100 odstavec 1 zákona změnu závazku:
 - a) stavební práce, které jsou závislé na klimatických podmínkách a pro provádění těchto prací musí být dodrženy příslušné technologické postupy v souladu technickými podmínkami, mohou být prováděny jen na základě předchozí písemné dohody s technickým dozorem objednatele. O této

skutečnosti bude vždy učiněn záznam do stavebního deníku. Do doby plnění díla budou započteny pouze dny, v nichž bude probíhat provádění stavebních prací.

- b) v případě, že by objednatel požadoval změny technologie nebo materiálů dle § 100 odstavec 1 zákona, upraví se přiměřeně těmito změnám i doba realizace odpovídající rozsahu provedených změn,
- c) pokud nebude výzva zhotoviteli k zahájení prací na díle doručena v termínu dle odstavce 1 tohoto článku, uzavřená smlouva se stává bezpředmětnou a pohlíží se na ni, jako by nebyla uzavřena (rozvazovací podmínka), a to k datu, kdy mohla být výzva k zahájení prací doručena nejpozději
- d) v případě, že by objednatel požadoval změnu technických podmínek dle čl. II odstavec 5 písm. a) této smlouvy o dílo nebo změnu technologie nebo materiálů dle § 222 odstavec 7 zákona nebo dodatečné stavební práce nebo nepředvídané práce a cenový nárůst takových prací nebo taková změna překročí 3 % původní hodnoty závazku, bude lhůta pro dokončení prací prodloužena tak, že za každé 1 % nad 3 %, o které se zvýší nebo změní původní hodnota závazku, se doba plnění prodlouží max. o 7 dnů, nedohodnou-li se smluvní strany z objektivních důvodů jinak
- e) v případě, že se objednateli s ohledem na spolufinancování z veřejných prostředků z SFPI (Státní fond podpory investic), nepodaří zajistit finanční prostředky na provádění díla nebo jeho část, má objednatel právo jednostranně odstoupit od smlouvy o dílo uzavřené se zhotovitelem.

8. Místem plnění díla je k.ú. Otrokovice.

IV. CENA DÍLA:

1. Smluvní strany se v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách ve znění pozdějších předpisů, dohodly na základě výsledku zadávacího řízení na ceně za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu dle čl. II. této smlouvy a obchodních podmínek takto:

110 302 683,16 Kč (bez DPH)

(slovy: stodesetmilionůtřístadvatisícešestsetosmdesát tři 16/100 koruny české)

2. Cena byla stanovena na základě objednatelem vypracovaného a zhotovitelem naceněného položkového rozpočtu díla a odpovídá výsledku zadávacího řízení uskutečněného podle zákona. Případné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky položkového rozpočtu zhotovitele nemají v žádném případě vliv na smluvní cenu za dílo, ani na rozsah díla podle této smlouvy, rozsah plnění zhotovitele ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě. Položkový rozpočet bude nadále sloužit k ohodnocení provedených částí díla za účelem dílčí fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut. Na jeho základě bude objednatel schvalovat ohodnocení provedených dodávek, prací a služeb, které bude podkladem pro měsíční fakturaci zhotovitele. Položkový rozpočet bude sloužit rovněž jako cenová úroveň pro "dodatečné nebo nepředvídané stavební práce, dodávky a služby" a "méněpráce". Položkový rozpočet je přílohou č. 2 této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu provádění díla, není-li ve smlouvě nebo obchodních podmínkách uvedeno jinak.
3. Objednatel si v souladu s § 100 odstavec 1 zákona vyhrazuje změnu závazku: měřený kontrakt – pokud se v průběhu provádění díla prokáže, že k řádnému poskytnutí díla je potřeba menší, nebo větší počet měrných jednotek, zejména u položek, kde není možné přesně určit množství v rámci jednotlivých položek ve výkazu výměr, pak skutečná cena dle smlouvy bude změněna podle skutečného počtu

měrných jednotek takových prací, a to tak, že jednotková cena uvedená v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr bude násobena skutečným množstvím měrných jednotek za dodržení podmínky, že odchylka reálného množství výměr od plánovaného bude do 10 % (ať plusem, tak i mínusem).

V. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY:

1. Tuto smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato smlouva.

VI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ:

1. Zhotovitel tímto prohlašuje, že přijímá návrh smlouvy vč. obchodních podmínek a prohlašuje, že tento návrh nezvýhodňuje objednatele.
2. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy.
3. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
4. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1: Obchodní podmínky pro VZ „Nové Hurdisky, Otrokovice – novostavba bytových domů“ (v jiných ustanoveních smlouvy o dílo také „obchodní podmínky“).

Příloha č. 2: Nacenený soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (položkový rozpočet)

Obsah dokumentů uvedených výše bude vykládán s pořadím priority dané v tomto odstavci s tím, že listina smlouvy má prioritu před přílohami.

6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).

Smlouvu a veškeré její dodatky ve lhůtě stanovené citovaným zákonem zašle k uveřejnění objednatel.

7. Objednatel i zhotovitel potvrzují správnost svých údajů, které jsou uvedeny v čl. I. této smlouvy. V případě, že dojde v průběhu smluvního vztahu ke změnám uvedených údajů, zavazují se smluvní strany bez zbytečného odkladu provést jejich aktualizaci dodatkem k této smlouvě.
8. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, jejímu obsahu porozuměly a souhlasí s ní, a na důkaz toho ji podepisují na základě své vlastní, vážné a svobodné vůle prosté omylu.
9. Tato smlouva je vyhotovená v elektronické nebo listinné podobě, přičemž preferovaná je elektronická podoba smlouvy. Smlouva vyhotovená v elektronické podobě je opatřena kvalifikovanými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran. Smlouva v listinné podobě se vyhotovuje ve 4 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení, objednatel obdrží tři vyhotovení.
10. Doložka dle § 41 obecního zřízení: Uzavření této smlouvy schválila Rada města Otrokovice dne 20.03.2024 usnesením č. RMO/30/4/24.

V Otrokovicích dne

Ve Zlíně dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

město Otrokovice

Zlínstav a.s.

Bc. Hana Večerková, DiS
starostka města

Jiří Stacke, předseda představenstva a.s.

Obchodní podmínky – příloha č. 1

Dle § 1751 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

ke SMLOUVĚ O DÍLO

č. smlouvy objednatele: 0024/ORM1/2024

č. smlouvy zhotovitele: 2024/003

Nové Hurdisky, Otrokovice - novostavba bytových domů

I. PREAMBULE :

Základním účelem smlouvy o dílo je zajištění řádné provádění předmětu díla definovaného obsahem smlouvy o dílo, kdy předmět díla je určen k zajištění veřejné služby; z tohoto důvodu je provádění díla spolufinancována z veřejných prostředků (zejména prostředků Evropské komise a státního rozpočtu ČR). Způsob financování díla je třeba považovat za součást základního účelu smlouvy o dílo.

Dále uvedené pojmy budou mít při výkladu obsahu smluvního vztahu mezi objednatelem a zhotovitelem založeném smlouvou o dílo dále uvedené významy. Pokud je v těchto obchodních podmínkách použit odkaz na článek nebo kapitolu bez dalšího upřesnění, míní se tím článek nebo kapitola těchto obchodních podmínek.

„**Smlouvou o dílo**“ se rozumí obsah listiny nazvané smlouva o dílo, jejímiž účastníky jsou zhotovitel a objednatel; nedílnou součástí smlouvy o dílo jsou dokumenty specifikované dále v tomto článku; uvedené dokumenty představují nedílnou součást smlouvy o dílo a ve svém celku představují kompletní znění smlouvy o dílo. Smlouva o dílo se všemi součástmi tvoří projev vůle účastníků smlouvy o dílo; veškeré ustanovení smluvních dokumentů je tedy nutno vykládat především v souladu s účelem smlouvy o dílo – řádného provádění předmětu díla. Smluvní text, necht' je vykládán použitím tzv. zákonného výkladu, smluvního výkladu, logického výkladu a gramatického výkladu.

V případě, nedospěje-li se shora naznačenými postupy k jednoznačnému výkladu obsahu konkrétního ustanovení smlouvy o dílo, resp. budou-li některá takováto ustanovení jednotlivých konkrétních dokumentů v rozporu, je dána priorita obsahu jednotlivých dokumentů pro výklad sporného ustanovení takto:

- a) listina smlouvy o dílo (bez příloh);
- b) tyto obchodní podmínky;
- c) oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (položkový rozpočet);
- d) veškeré další listiny, jejichž obsah zhotovitel a objednatel společně označí za součást smlouvy o dílo, nebude-li současně účastníky smlouvy o dílo takové listině dána vyšší priorita.

„Nabídka“

- znamená nabídku zhotovitele jakožto vybraného dodavatele ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen “zákon“) v zadávacím řízení o zadání veřejné zakázky na výběr dodavatele stavby a všechny ostatní dokumenty související s nabídkou, jak jsou uvedeny ve smlouvě o dílo.

„Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr“

- je dokument obsažený v zadávací dokumentaci vyhotovený zadavatelem (případně osobou odlišnou od zadavatele) jako součást zadávací dokumentace stavby v souladu s ustanovením § 36 zákona, který byl dodavatelem vyplněn – oceněn (položkový rozpočet) jako součást nabídky a přiložen k návrhu smlouvy o dílo (příloha č. 2). Vymezuje druh, jakost a množství požadovaných prací, dodávek a služeb potřebných ke zhotovení stavby/provedení stavebních prací, a to ve skladbě odpovídající projektu. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr je členěn na stavební objekty (označované SO), všeobecné položky. Za „položku“ je považována taková položka, pro kterou jsou v tabelární části výkazu výměr uváděny následující hodnoty: jednotky měření (označené jako „jednotky“), množství specifikovaná pro danou položku (označená jako „množství“), jednotková ocenění položky v ceně uvedená v příslušné měně na jednotku měření (označená jako „sazba“) a cena položky v příslušné měně vzniklá jako součin sazby a množství položky (označená jako „částka“).

„Účastníkem smlouvy o dílo“

- se rozumí objednatel nebo zhotovitel.

„Objednatel“

- znamená subjekt nebo subjekty takto označené v listině smlouvy o dílo; v případě, zastává-li pozici objednatelů podle listiny smlouvy o dílo více subjektů, jsou objednatelé oprávněni a povinni ze smlouvy o dílo společně a nerozdílně, za všechny objednatele však vůči zhotoviteli a ostatním zúčastněným subjektům jedná pouze jeden z objednatelů označený listinou smlouvy o dílo, není-li smlouvou o dílo výslovně stanoveno jinak. Není-li smlouvou o dílo stanoveno jinak, rozumí se pod pojmem „objednatel“ všichni objednatelé označení listinou smlouvy o dílo a „jednání objednatelů“ jednání toho z objednatelů, jehož jednání je považováno listinou smlouvy o dílo za relevantní jednání všech objednatelů vůči zhotovitelům, ev. dalším subjektům v souvislosti s řádným prováděním předmětu díla.

„Zhotovitel“

- znamená subjekt označený jako zhotovitel v listině smlouvy o dílo. Zhotovitel je vybraným dodavatelem o zadání veřejné zakázky na výběr zhotovitele stavby, s nímž byla objednatelem, jakožto zadavatelem v tomto zadávacím řízení, uzavřena smlouva o dílo postupem podle zákona. V případě, podalo-li v zadávacím řízení na veřejnou zakázku shora zmíněnou podle ust. § 103 odst. 1 zákona jednu nabídku více dodavatelů, má se za to, že jí podal jeden dodavatel.

„Poddodavatel“

- je subjekt provádějící konkrétně vymezenou část předmětu díla na základě pověření zhotovitele; za poddodavatele může být považován pouze subjekt, jehož pověření zhotovitelem provádět část předmětu díla bylo akceptováno objednatelem.

„Zadavatel veřejné zakázky“

- je subjekt označený jako zadavatel v oznámení o zadání veřejné zakázky vyhlášeném v rámci zadávacího řízení, na jehož základě objednatel vybral nejvhodnější nabídku, která je předmětem díla specifikovaného smlouvou o dílo. Zadavatel je objednatelem ve smyslu smlouvy o dílo.

„Komunikace“

- Písemná komunikace mezi účastníky smlouvy o dílo a dalšími subjekty bude prováděna na adresy zhotovitele nebo objednatele (nebo dalšího subjektu) uvedené ve smlouvě o dílo nebo na adresu sídla zhotovitele nebo objednatele (nebo dalšího subjektu) registrovanou podle obecně závazné právní úpravy. Povinnosti přebírat písemné zásilky na těchto adresách v průběhu pracovní doby objednatele se příjemce zásilky nemůže zprostit, ledaže by změna adresy specifikované ve smlouvě o dílo byla dohodnutá účastníky smlouvy o dílo nebo by k takovéto změně došlo z objektivních důvodů (např. zánikem stavby

označené takovouto adresou) nebo v případě adresy sídla příjemce registrované podle obecně závazné právní úpravy by došlo ke změně adresy sídla příjemce postupem předvídaným touto obecně závaznou právní úpravou (tzn. např. změna sídla evidovaná v obchodním rejstříku příslušného krajského soudu nebo v příslušném živnostenském rejstříku).

Účastníci smlouvy o dílo a další zúčastněné subjekty mohou jednostranně písemně oznámit ostatním účastníkům smlouvy o dílo a zúčastněným subjektům další adresy, na které lze jim písemnosti zasílat; povinnosti přebírat na těchto adresách doručenou poštu se takovýto příjemce zproští teprve po písemném odvolání relevance takovéto přijímací adresy.

Písemné zásilky mohou být zasílány prostřednictvím držitele poštovní licence, kurýrem, předávány osobně či přenášeny za použití systémů elektronického přenosu dat.

Příjemce zásilky je povinen bez zbytečného odkladu zásilku převzít, jinak odpovídá za škodlivý následek eventuálně vzniklý v souvislosti s bezdůvodným zpožděním převzetí zásilky či jejím nedůvodným nepřevzetím.

Jakákoliv písemnost, která je v souvislosti s řádným prováděním předmětu díla vystavována některým z účastníků smlouvy o dílo nebo zúčastněných subjektů musí být rovněž prokazatelným způsobem doručena těm dalším účastníkům smlouvy o dílo nebo zúčastněným subjektům, jejichž práv a povinností se týká, jinak vystavovatel takovéto listiny zodpovídá za vznik škodlivého následku, který by mohl vzniknout nedoručením listiny dotčenému účastníkovi nebo subjektu.

Okolnosti důležité pro řádnou provádění předmětu díla týkající se stavby se zapisují přednostně do stavebního deníku, jehož vedení zhotovitelem, náležitosti, podrobnosti vedení a využití jsou upraveny článkem VII.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA:

1. Předmět smlouvy je podrobně upraven v čl. II smlouvy o dílo.
2. **V případě nepodstatných změn závazku bude objednatel postupovat v souladu s § 222 zákona.**
3. Objednatel má právo zúčastnit se jednání s poddodavatelem o technických záležitostech díla. Objednatel má právo požadovat účast poddodavatele na kontrolním dni.
4. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že dílo bude provedeno tak, že v případě jakýchkoliv pochyb nebo nejasností nebo různých názorů na výklad ustanovení smlouvy o dílo mezi zhotovitelem a objednatelem, pokud jde o kompletnost a kvalitu díla bude vždy smlouva o dílo vykládána tak, že:
 - a) objednatel nebude poskytovat zhotoviteli žádné jiné projekty než dokumentaci pro výběr zhotovitele stavby, služby nebo dodávky materiálů, kromě těch výslovně ustanovených smlouvou o dílo jako plnění objednatele a dále, že
 - b) zhotovitel ručí za to, že dílo bude prováděno v takovém rozsahu, provedení a kvalitě, funkční, kolaudovatelné, s vlastnostmi a parametry stanovenými v obchodních podmínkách a ve smlouvě o dílo, a zhotovitel tedy odpovídá za jeho kompletnost, provozuschopnost, bezpečnost, včasnost dokončení, dosažení garantovaných parametrů, a v rámci svých kompetencí v souladu se smlouvou o dílo i za jeho kolaudovatelnost a možnost řádného trvalého provozování.

III. DOBA PLNĚNÍ:

1. Objednatel si vyhrazuje právo změny v navrženém harmonogramu postupu prací a zhotovitel je povinen na požadavek objednatele přistoupit.
2. Jestliže objednatel v průběhu prací zjistí, že dochází k prodlení se zahájením, prováděním či dokončením prací dle dohodnutého harmonogramu postupu prací, požádá zhotovitele zápisem ve stavebním deníku o závazné vyjádření k tomuto zjištění a návrh opatření (věcně a časově určených) k jejich odstranění. Zhotovitel je povinen vyjádření a návrh opatření předat objednateli ve lhůtě stanovené technickým dozorem objednatele.
3. Zhotovitel je povinen udržovat harmonogram postupu prací v aktuálním stavu a v případě změny vždy 1 týden předem předat technickému doзору objednatele aktualizovaný harmonogram v souladu s ujednáním uvedeným v předchozím odstavci.
4. V případě, že se objednateli s ohledem na spolufinancování z veřejných prostředků nepodaří zajistit finanční prostředky na provádění díla nebo jeho část, má objednatel právo jednostranně odstoupit od smlouvy o dílo uzavřené se zhotovitelem.
5. Práce zhotovitele budou ukončeny dnem protokolárního předání a převzetí řádně zhotoveného díla.
6. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.

IV. CENA DÍLA:

1. Do ceny díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. II smlouvy o dílo a jeho přiměřený zisk.
Cena díla obsahuje mimo vlastní provedení díla také náklady na:
 - a) zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce,
 - b) opatření k ochraně životního prostředí,
 - c) náklady na sjednaná pojištění,
 - d) zajištění podmínek pro činnost autorského a technického dozoru,
 - e) zajištění všech nutných zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu stavby,
 - f) dokumentace skutečného provedení díla a geodetické zaměření skutečného stavu provedení díla,
 - g) součinnost v řízení se stavebním úřadem o užívání dokončené stavby, případně o vydání kolaudačního souhlasu.
2. Cena díla obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu předání díla sjednaného ve smlouvě o dílo, není-li ve smlouvě o dílo uvedeno jinak.
3. Objednatel je povinen v případě nepodstatné změny závazku ze smlouvy o dílo postupovat v souladu s § 222 zákona (v případě dodatečných nebo objektivně nepředvídaných stavebních prací, služeb a dodávek požadovaných objednatelem a neobsažených v zadávací dokumentaci nebo v případě změn závazku dle odst. 4 § 222 citovaného zákona nebo v případě změn vyvolaných změnou technického řešení díla nebo změnou materiálů oproti projektu dle § 222 odstavec 7 citovaného zákona).

4. Nastane-li nepodstatná změna závazku podle odstavce 3:
- a) bude ocenění případných změn prací provedeno soupisem změn prací s použitím položkových cen z položkového rozpočtu zhotovitele (příloha č. 2 smlouvy o dílo). Pro práce a dodávky neuvedené v položkovém rozpočtu bude použita v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., shodná cenová soustava, v jaké zhotovitel nacenil položkový rozpočet do nabídky, ponížená minimálně o poměr nabídkové ceny vůči předpokládané hodnotě díla dle zadávací dokumentace. Pro práce a dodávky neuvedené ve sborníku, bude dohodnuta individuální kalkulace. Zhotovitel je povinen v případě požadavku doložit objednateli podrobný výpočet individuální kalkulace zahrnující zejména cenu materiálů, strojů, prací, režii, zisk, odvody apod. Každá položka soupisu víceprací musí obsahovat jednoznačný popis materiálu nebo výrobku s odkazem na příslušnou část projektové dokumentace tak, aby bylo možné provést kontrolu výměry dané měrné jednotky. Každá položka soupisu prací musí být jednoznačně měřitelná. Zhotovitel není oprávněn používat měrné jednotky typu komplet nebo soubor, pokud lze jednotlivé obsažené práce a dodávky rozdělit do jednotlivých položek (měřitelných částí) a tyto pak ocenit dle výše uvedených pravidel
 - b) k celkovému součtu nákladů pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění
 - c) před vlastním provedením musí být každá změna technicky a cenově specifikována v soupisu změn prací a spolu se změnovým listem odsouhlasena technickým dozorem objednatele. Zhotovitel po odsouhlasení změn technickým dozorem objednatele předloží návrh dodatku ke smlouvě o dílo spolu s odsouhlaseným soupisem změn prací a změnovým listem objednatele. Ten, v případě, že změny uzná, se zavazuje předložený návrh dodatku ke smlouvě o dílo odsouhlasit co nejdříve od jeho předložení. Zhotoviteli vzniká právo na změnu sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena formou uzavřeného dodatku ke smlouvě o dílo smluvními stranami. Bez uzavřeného dodatku ke smlouvě o dílo nemá zhotovitel právo na úhradu ceny za provedené nepodstatné změny. Tato povinnost platí i v případě nepodstatných změn závazku dle § 222 odstavec 7 zákona.
 - d) služby, dodávky a stavební práce, které nebudou zhotovitelem po odsouhlasení technickým dozorem objednatele provedeny (méněpráce), budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dodávek a prací dle položkového rozpočtu. Dále se postupuje obdobně, jako je uvedeno v písm. a) až c) tohoto odstavce.
5. Důvodem pro změnu ceny díla nejsou plnění zhotovitele, jejichž provedení bylo vyvoláno jeho prodlením s prováděním díla nebo které jsou důsledkem vadného plnění zhotovitele nebo z důvodu chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
6. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů vč. prostředků poskytnutých EU. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých příp. poddodavatelů.
7. V případě přidělení dotace je zhotovitel povinen uchovávat veškeré doklady a dokumentaci veřejné zakázky související s předmětnou zakázkou po dobu 10 let od finančního ukončení projektu. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, auditního orgánu, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy kontrolu dokladů souvisejících s projektem, resp. předmětem zakázky, stejně jako vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho prováděním.

8. Zhotovitel musí uchovávat veškeré doklady, které souvisí s prováděním veřejné zakázky a jejím financováním, po dobu 10 let od proplacení závěrečné platby objednateli, tj. odepsání z účtu poskytovatele dotace (finančního ukončení projektu).

Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých příp. poddodavatelů (tzn. zapracovat uvedené povinnosti do smluv nebo objednávek).

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY:

1. Smluvní strany se dohodly na úhradě ceny díla takto:

Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.

Smluvní strany se dohodly v souladu s § 21 odst. 7 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů na hrazení ceny za dílo postupně (dílní plnění) na základě dílních daňových dokladů, které budou vystavovány zpravidla v měsíčních intervalech dle skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb na základě objednatelem schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených stavebních prací, dodávek a služeb s využitím cenových údajů položkového rozpočtu zhotovitele, doloženého v nabídce, pro ocenění dokončených částí díla. Zhotovitel bude předkládat objednateli položkový soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol k odsouhlasení nejpozději do tří pracovních dnů po skončení měsíce za plnění provedené v příslušném měsíci.

Objednatel provede kontrolu správnosti každého soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacího protokolu do tří pracovních dnů od jejich předložení. Pokud nemá k předloženému soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacímu protokolu výhrady, vrátí je zpět neprodleně po provedení kontroly potvrzené zhotoviteli. V opačném případě soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol s uvedením výhrad vrátí neprodleně po provedené kontrole k přepracování zhotoviteli. Ten je povinen předložit opravený soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol objednateli do tří pracovních dnů od jejich vrácení objednatelem k přepracování. Nedojde-li ani následně mezi oběma stranami k dohodě o odsouhlasení množství, druhu provedených stavebních prací, dodávek a služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat v příslušném fakturačním období pouze ty práce, dodávky služby, u kterých nedošlo k rozporu. Sporná část bude řešena postupem dle čl. XVII obchodních podmínek.

2. V souladu s potvrzeným soupisem provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacím protokolem je zhotovitel oprávněn vystavit dílní daňový doklad na objednatele.

Přílohou daňových dokladů musí být odsouhlasený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol, u konečného daňového dokladu pak i protokol o předání a převzetí díla.

3. Dílní a konečné daňové doklady musí být předloženy zhotovitelem nejpozději do 15 dnů ode dne zdanitelného plnění a řádně doloženy nezbytnými doklady, které umožní objednateli provést jejich kontrolu. Dílní a konečné daňové doklady (faktury) může zhotovitel zaslat elektronicky, a to buď do datové schránky objednatele nebo na email objednatele **radnice@muotrokovice.cz**; elektronický podpis není vyžadován; faktura může být ve formátu ISDOC.

4. V případě dodatkem sjednané změny ceny za dílo, je zhotovitel povinen vystavit samostatný daňový doklad, doložený objednatelům odsouhlaseným soupisem prací (změn), a to za obdobných podmínek jako je uvedeno v ust. odst. 1.
6. Podle ustanovení § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů, bude u stavebních a montážních prací uvedených v číselném kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 uplatněn režim přenesení daňové povinnosti na příjemce zdanitelného plnění.
7. Splatnost daňového dokladu je **30 dnů** ode dne jeho prokazatelného doručení objednateli. Objednatel může požadovat prodloužení splatnosti daňových dokladů bez uplatnění sankcí ze strany zhotovitele.
8. Je-li oprávněnost fakturované částky nebo její části objednatelům zpochybněna, je objednatel povinen tuto skutečnost do sedmi kalendářních dnů písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavený daňový doklad zhotoviteli s uvedením důvodů. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit nový daňový doklad. Vystavením nového daňového dokladu běží nová lhůta splatnosti dle odst. 7.
9. Cena za dílo je převážně hrazena z prostředků **Státní fond podpory investic (dále jen „SFPI“)**. Zhotovitel bude povinen připravovat a vystavovat finanční a daňové doklady dle požadavků objednatelů s ohledem na požadavky poskytovatele dotace, tj. s rozdělením na způsobilé a nezpůsobilé výdaje, a to dle pokynů objednatelů.

Stavební objekty hrazené z prostředků **SFPI** budou fakturovány zvlášť dle seznamu dodaného objednatelům. Tyto faktury budou trvanlivě a nesmazatelně označeny textem „*Tento doklad je hrazen v rámci projektu č. (bude doplněno před uzavřením smlouvy) projektu z dotace SFPI*“.

10. Cena za dílo nebo jeho dílčí část je uhrazena dnem připsání částky na účet zhotovitele u peněžního ústavu uvedeného v čl. I. smlouvy o dílo.
11. Smluvní strany se dohodly, že objednatel má právo pohledávky za zhotovitelem vzniklé objednatelům na základě smlouvy o dílo uplatnit z finanční záruky.
12. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen předložit objednatelům ke dni předání staveniště finanční záruku formou bankovní záruky, a to originál záruční listiny vystavený bankovním ústavem nebo formou složením finanční záruky na účet objednatelů č. ú.: **6015-0000122921/0100** ve výši **10.000.000,- Kč**. Finanční záruka bude kryt finanční nároky objednatelů za zhotovitelem, které vzniknou objednatelům z důvodu porušení povinností zhotovitele ze smlouvy o dílo nebo ze zákona v průběhu provádění díla, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatelů, a za řádné plnění záručních, smluvních nebo zákonných povinností v průběhu části záruční doby (**24 měsíců** od protokolárního předání a převzetí díla), které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatelů. Zhotovitel je povinen návrh záruční listiny předložit ke schválení objednatelům 5 pracovních dnů před požadovaným termínem předání staveniště k odsouhlasení, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Objednatel je povinen se k návrhu záruční listiny vyjádřit do 3 pracovních dnů od předložení, tj. přijmout nebo odmítnout. Záruční listina musí být účinná až do protokolárního předání a převzetí díla **a po část záruční doby (24 měsíců)**. Objednatel uvolní finanční záruku do 10 dnů po skončení části záruční doby (**24 měsíců** od protokolárního předání a převzetí díla).
13. Za naplnění doby platnosti bankovní záruky bude rovněž považováno průběžné postupné předávání originálů záručních listin vystavených bankou ve prospěch objednatelů. V tom případě se zhotovitel zaváže, že nejpozději 14 dní před uplynutím termínu platnosti záruční listiny předá objednatelům další originál záruční listiny vystavený bankou na další období. Období platnosti těchto průběžně vystavovaných bankovních záruk nesmí být kratší než 2 roky s výjimkou bankovní záruky vystavené na

poslední období, pokud toto období bude kratší než 2 roky. V případě nesplnění termínu předání (max. 14 dní před uplynutím doby platnosti) bude objednatel oprávněn využít svého práva na finanční plnění v bance, která záruku vystavila.

14. Pokud v případě společné nabídky nebude poskytnuta tzv. sdílená záruka, tedy záruka, u níž v záruční listině budou uvedeni všichni zhotovitelé podávající společnou nabídku, pak zhotovitel, jemuž bankovní záruka bude poskytnuta, doloží spolu se záruční listinou čestné prohlášení, v němž prohlásí, že si je vědom skutečnosti, že bankovní záruka případně objednateli dle sjednaných podmínek, a to bez ohledu na to, u kterého ze zhotovitelů nastane důvod k čerpání bankovní záruky. V záruční listině pak musí být obsažen závazek banky, že uspokojí objednatele bez ohledu na to, u kterého ze zhotovitelů podávajících společnou nabídku nastane důvod pro čerpání bankovní záruky objednatelem.
15. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, vyplatitelná na první požadavek objednatele a bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.
16. Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit pohledávky z titulu této smlouvy.

VI. STAVENIŠTĚ:

1. Stavenišťem se rozumí prostor vymezený pro stavbu a pro zařízení staveniště projektem a smlouvou o dílo.
2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ke dni zahájení provádění díla, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany podrobný písemný zápis – protokol, který bude podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Předání a převzetí staveniště bude zaznamenáno i ve stavebním deníku.
3. Geodetické zaměření staveniště a vytyčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich jednotlivých objektů zajišťuje zhotovitel prostřednictvím oprávněného zeměměřičského inženýra za účasti osoby vykonávající autorský dohled a technického dozoru objednatele, na základě vytyčovací výkresů na své náklady. O provedeném vytyčení bude sepsán protokol podepsaný zhotovitelem, osobou provádějící vytyčení, osobou vykonávající autorský dohled a technickým dozorem objednatele / objednatelem. Zhotovitel je povinen se o základní směrové a výškové body starat až do odevzdání a převzetí díla.
4. Zhotovitel předloží do 10 kalendářních dnů po doručení výzvy k zahájení provádění díla objednateli návrh zásad organizace výstavby vč. podrobného popisu ploch pro výrobní, skladovací, sociální zařízení staveniště, deponie a mezideponie. Zásady organizace výstavby musí vycházet z projektu. Objednatel tyto schválí nebo vznese připomínky tak, aby zásady organizace výstavby byly schváleny do předání staveniště. Bez schválení objednatelem nejsou tyto považované za odsouhlasené a objednatel nebude povinen hradit náklady na zřízení, provoz a likvidaci zařízení staveniště.
5. Zhotovitel je povinen na své náklady jako součást díla vybudovat v souladu s projektem provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště. Staveniště musí být uzavřeno neprůhledným oplocením, osvětleno a zabezpečeno proti vniknutím třetích osob. Zhotovitel si na své náklady a jméno zajistí staveništní rozvody potřebných médií a jejich připojení a odběr z objednatelem určených míst za úhradu. Zhotovitel uspořádá a bude udržovat staveniště v souladu s projektem, obchodními podmínkami, smlouvou o dílo a platnými právními předpisy zejména zákonem č. 309/2006 Sb.,

o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích. Prostory staveniště bude využívat výhradně pro účely související s prováděním díla.

6. Zhotovitel je povinen si při převzetí staveniště zajistit vytyčení tras stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vhodným způsobem chránit. V případě jejich poškození je povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu na své náklady a uhradit případné škody a pokuty vzniklé v souvislosti s jejich poškozením vzniklých.
7. Odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zabezpečí zhotovitel dle projektu tak, aby zabránil podmáčení staveniště nebo sousedních pozemků.
8. Zhotovitel se zavazuje, že umožní v rozsahu, který podstatně neztíží jeho plnění dle smlouvy o dílo ostatním dodavatelům objednatele, příp. zhotovitelům jiných investorů (např. telekomunikačních, plynárenských, či elektrárenských společností) provádění technické infrastruktury na staveništi.
9. Zhotovitel je povinen umístit na staveništi štítek s identifikačními údaji stavby v souladu se stavebním zákonem, který mu předá technický dozor objednatele.
10. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací.
11. Zhotovitel je povinen zajistit v souladu s projektem a platnými právními předpisy a na své náklady dopravní značení potřebná pro provádění díla. Užívání ploch ve správě objednatele zhotovitel před jejich využitím projedná přímo s jejich provozovatelem.
12. Zhotovitel je povinen zajistit stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečišťování komunikace, vod a k porušení ochranných pásem, při plném respektování ochrany životního prostředí a majetku třetích osob v zájmovém území.
13. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen odstraňovat bez zbytečného odkladu a na svůj náklad obaly a odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Zhotovitel zajistí, aby se vznikajícími odpady bylo nakládáno způsobem, který je v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2000 Sb., o odpadech včetně prováděcích předpisů a zákona o obalech.
14. Zhotovitel nemá dovoleno nechat své zaměstnance nebo další pracovníky přebývat na žádné části staveniště nad rámec pracovních činností.
15. Zhotovitel je povinen vyklidit a odstranit staveniště do 5 pracovních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla objednatelem, nebude-li smluvními stranami při přijímacím řízení dohodnuto jinak.

VII. STAVEBNÍ DENÍK (SD), KONTROLNÍ DNY (KD):

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště elektronický stavební deník. Tento deník je zhotovitel povinen vést ve smyslu § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů, a prováděcího předpisu. Dle § 152 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů je zhotovitel povinen vést SD v elektronické formě.

Obsahové náležitosti stavebního deníku o stavbě a způsob jejich vedení jsou stanoveny zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění a přílohy č. 16 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů.

2. Denní zápisy do SD čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí zásadně v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho zástupcem. Mimo stavbyvedoucího může do SD provádět potřebné záznamy pouze objednatel, technický dozor objednatele, osoba vykonávající autorský dozor, osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby, osoba odpovídající za provádění vybraných zeměměřičských prací, případně autorizovaný inspektor stavby a koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, působí-li na staveništi. Denní záznamy budou zapisovány do stavebního deníku .V průběhu pracovní doby musí být SD trvale dostupný v kanceláři stavbyvedoucího zhotovitele.
3. Technický dozor objednatele je povinen sledovat obsah záznamů ve stavebním deníku a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel / technický dozor objednatele provést písemné připomínky do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí. Toto platí i pro zástupce zhotovitele.
4. Zápisy ve SD se nepovažují za změnu smlouvy o dílo, ale slouží jako podklad pro vypracování případných dodatků ke smlouvě o dílo. Objednatel se zavazuje, že na základě potvrzeného zápisu ve SD projedná tento dodatek se zhotovitelem tak, aby dodatek mohl být smluvně uzavřen co možná nejdříve.
5. Stavební deník musí být archivován objednatelem nejméně po dobu 10 let od předání a převzetí díla.
6. Smluvní strany se dohodly na organizování kontrolních dnů stavby dle průběhu a potřeb stavby, nejméně však 1x za 14 dnů, a to na staveništi. Kontrolní dny organizuje technický dozor objednatele, který zároveň vyhotoví zápis z kontrolního dne a tento předá všem zúčastněným. Kontrolní dny se zaměří na kontrolu kvality a věcného a časového postupu provádění prací. Kontrolních dnů se musí zúčastnit i nejdůležitější poddodavatele zhotovitele. Náklady na účasti na kontrolních dnech nese každý účastník samostatně ze svého. Požádá-li o to technický dozor objednatele, zúčastní se kontrolního dne statutární zástupce zhotovitele, případně hlavního poddodavatele zhotovitele.

VIII. PROVÁDĚNÍ DOZORU NAD PLNĚNÍM PŘEDMĚTU SMLOUVY A BEZPEČNOSTÍ A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI:

1. Zhotovitel je povinen umožnit v pracovní době, minimálně od 8:00 hod. do 16:00 hod provedení kontroly všem osobám, pověřeným objednatelem písemným zmocněním a osobám dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů. Pro výkon této kontroly bude k nahlédnutí v kanceláři stavbyvedoucího zejména:

- stavební deník
 - doklady dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, vztahující se ke stavbě
 - seznam dokladů a rozhodnutí státních orgánů ke stavbě
 - seznam dokumentace stavby, změny, doplňky
 - přehled a seznam provedených zkoušek.
2. Zhotovitel bude ve věcech plnění smlouvy o dílo spolupracovat s objednatelem, technickým dozorem objednatele, koordinátorem a autorským dozorem a autorizovaným inspektorem. Objednatel před uzavřením smlouvy o dílo seznámí zhotovitele s osobou, kterou pověřil výkonem technického dozoru a funkci koordinátora dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, a s rozsahem jejich oprávnění. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby provést výměnu osoby vykonávající technický dozor objednatele nebo koordinátora. Na tuto skutečnost je povinen zhotovitele písemně upozornit.
3. Technický dozor objednatele je oprávněn vykonávat na stavbě dozor nad plněním podmínek těchto obchodních podmínek a podmínek smlouvy o dílo a v jeho průběhu zejména sledovat zda:
- a) práce zhotovitele jsou prováděny podle platného projektu stavby, obchodních podmínek a smlouvy o dílo, technických norem, právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. V tomto směru spolupracuje s osobou vykonávající autorský dozor příp. autorizovaným inspektorem stavby
 - b) kontroluje na stavbě dodržování předpisů PO včetně pravidel a pořádku na staveništi
 - c) kontroluje doklady zhotovitele o jakosti a způsobilosti materiálu a výrobků použitých pro plnění dodávky
 - d) provádí průběžnou kontrolu objemu dodávek, potvrzuje soupisy provedených prací a dodávek a zjišťovací protokoly v souladu s obchodními podmínkami a smlouvou o dílo
 - e) kontroluje, zda zhotovitel průběžně zakresluje do projektové dokumentace veškeré odsouhlasené změny, k nimž došlo při plnění díla
 - f) provádí kontrolu zakrývaných prací, účastní se provádění zkoušek
 - g) účastní se převzetí a předání díla, přebírá doklady připravené zhotovitelem k předání a převzetí díla
 - h) kontroluje a zápisem potvrzuje odstranění vad a nedodělků při převímce díla
 - i) připravuje podklady pro závěrečné vyúčtování díla, pro vyúčtování případných smluvních pokut, připravuje podklady pro uplatňování nároku objednatele z titulu vad díla.

Za tímto účelem má kdykoliv přístup na staveniště. Na zjištěné nedostatky musí zhotovitele neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku a stanovit mu lhůtu k jejich odstranění.

4. Technický dozor objednatele je oprávněn, pokud není dostupný stavbyvedoucí zhotovitele, zastavit práce v případech kdy:
- hrozí nebezpečí vzniku majetkové škody,
 - je ohroženo zdraví a bezpečnost zaměstnanců nebo jiných osob,
 - je ohrožena bezpečnost stavby,
 - hrozí výrazné zhoršení kvality stavby.

Technický dozor zaznamenává výsledky své kontroly do stavebního deníku.

5. Koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "koordinátor") je oprávněn vykonávat na stavbě dozor nad dodržováním bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a plnit

povinnosti, kterými ho objednatel pověří v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů.

IX. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA:

1. Zhotovitel je povinen ke dni předání staveniště jmenovat osobu, která bude odborně řídit provádění stavby (stavbyvedoucí) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen písemně seznámit objednatele s tím, kdo je stavbyvedoucí a v případě změny této osoby seznámit prokazatelně písemně objednatele s touto změnou. Zhotovitel je povinen při předání staveniště seznámit objednatele s oprávněními, které stavbyvedoucímu udělil.
2. Zhotovitel provede a dokončí dílo v rozsahu, kvalitě a termínech daných těmito obchodními podmínkami, smlouvou o dílo a projektovou dokumentací; stavebním povolením v případě, že je pro stavbu vydáno.
3. Zhotovitel vynaloží při provádění díla náležitou péči, důkladnost a kvalifikaci, kterou lze očekávat od příslušně kvalifikovaného a kompetentního zhotovitele, který má zkušenosti s prováděním práce podobného charakteru, rozsahu jako je předmětné dílo dle smlouvy o dílo.
4. Zhotovitel je odpovědný za řádnou ochranu svých prací po celou dobu jejich provádění a dále za ochranu veškerých výrobků, náradí a materiálu, které dopravil na stavbu, přičemž tuto ochranu zajišťuje na své vlastní náklady.
5. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat podmínky stanovené stavebním povolením.

Zejména, co se týče prašnosti:

- 5.1 při manipulaci s prašným materiálem bude použito prostředků k minimalizaci produkce emisí tuhých znečišťujících látek, např. mlžením či zkrápěním;
- 5.2 bude prováděno čištění vozidel vyjíždějících na vozovku (např. pomocí vodní lázně s tlakovým čištěním, vibračních rohoží k odstranění nečistot z podvozků automobilů) tak, aby bylo zamezeno znečištění komunikace pojezdem nákladních a obslužných vozidel a zároveň byla minimalizována produkce emisí tuhých znečišťujících látek a jejich resuspenze (znovuzvření);
- 5.3 bude prováděna pravidelná očista a zkrápění příjezdových komunikací, pojezdových a manipulačních ploch (zkrápění v teplých měsících) tak, aby při průjezdu obslužných vozidel nevznikala sekundární prašnost;
- 5.4 budou učiněna opatření ke snížení druhotné prašnosti, tzn. ke snížení emisí tuhých znečišťujících látek při skladování a přepravě materiálů, např. zakrytování nákladních prostorů expedujících dopravních prostředků, zakrytované/uzavřené skladovací prostory, eventuálně při nepříznivých klimatických a povětrnostních podmínkách i zkrápění sypkého materiálu;
- 5.5 při manipulaci s prašným materiálem (nebo i při úpravě povrchů či stavebních materiálů, jako např. řezání betonové dlažby) bude použito prostředků k minimalizaci produkce emisí tuhých znečišťujících látek, např. mlžením, zkrápěním a v případě řezání dlažby či jiných povrchů budou použity pily s odsáváním;

5.6 při nakládce a vykládce sypkých a prašných materiálů budou minimalizovány spádové výšky; plochy, které jsou určeny k následným vegetačním úpravám budou osázeny co nejdříve po dokončení prací, tak aby nová vegetace byla co nejrychleji půdokryvná. Tam, kde není možné vysadit vegetaci budou provedena taková opatření, aby byla zvýšena soudržnost povrchu (použití jutového plátna, mulče, ...). Plochy určené k následnému zpevnění (chodníky, komunikace apod.) budou dočasně zhutněny.

6. Zhotovitel ručí za to, že v rámci provádění prací dle smlouvy o dílo nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé. Zhotovitel se zavazuje, že k provádění díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
7. Pokud budou při provádění díla zjištěny skryté překážky ve smyslu § 2627 občanského zákoníku, je zhotovitel povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně objednateli písemně zápisem do stavebního deníku. Přerušit práce související s prováděním díla je zhotovitel oprávněn poté, co k tomu obdržel souhlas od objednatele. Pokud má zhotovitel oprávněný důvod se domnívat, že hrozí nebezpečí z prodlení, je oprávněn přerušit provádění díla bez výše uvedeného souhlasu, avšak je povinen o tom informovat bez odkladu objednatele. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele zápisem do stavebního deníku v dostatečném předstihu k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými (izolace proti vodě apod.). Tuto výzvu musí technický dozor objednatele ve stavebním deníku podepsat. Jestliže se technický dozor objednatele k prověření prací ve stanovené lhůtě, která nebude kratší než 2 pracovní dny, nedostaví, ačkoliv byl k tomu řádně vyzván, je povinen hradit náklady dodatečného odkrytí, pokud takové odkrytí požaduje. Zjistí-li se však, že práce byly provedeny vadně, nese náklady dodatečného odkrytí zhotovitel.

Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací.

8. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi: zhotovitel je povinen, v případě že se na stavbu vztahují povinnosti uvedené v zákoně č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „ZBOZP“) ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisech, splnit následující povinnosti:

- a) Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi splnit povinnost dle § 16 písmeno a) ZBOZP
- b) zhotovitel je povinen poskytovat v souladu s § 16 písm. b) ZBOZP, koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu provádění stavby
- c) zhotovitel je povinen koordinátorovi určenému objednatelem dle ZBOZP, nejpozději **10 dnů** před zahájením prací a činností na staveništi vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, předložit návrh plánu podle druhu a velikosti stavby zpracovaného dle § 15 odst. 2 ZBOZP, a prováděcích předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích. Zhotovitel je povinen předkládat koordinátorovi aktualizace plánu dle skutečného průběhu stavby zpravidla na kontrolních dnech, nebude-li dohodnuto smluvními stranami jinak
- d) zhotovitel je po dobu provádění díla zodpovědný za zajištění bezpečnosti práce, provozu technických zařízení a vybavení, dodržování stanovených provozních a organizačních podmínek, zajišťujících zachování plynulosti a bezpečnosti dopravních a jiných aktivit v lokalitě stavby. V rámci toho je zhotovitel povinen dodržovat zákoník práce, zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prováděcí předpisy. Zhotovitel je povinen vypracovat pro

- staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád a je povinen je viditelně na staveništi umístit
- e) zhotovitel je povinen zajistit dodržování povinností dle ZBOZP a dodržování předpisů zpracovaných dle předchozího odstavce i u svých poddodavatelů a jiných osob, které se osobně podílí na zhotovení stavby (§ 17 ZBOZP)
 - f) dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.
9. Objednatel je povinen zajistit, aby osoba vykonávající funkci technického dozoru, koordinátora a autorského dozoru dodržovali předpisy bezpečnosti práce a ochrany zdraví na staveništi.

10. Výkresy a vzorky:

a) výkresy:

aa) pro účely tohoto odstavce termín "výkresy" zahrnuje zejména: projektové, prováděcí, výrobní, sestavné, montážní, seřizovací a dodavatelské výkresy, vybrané části nebo celé katalogy, brožury požadované v rámci smlouvy o dílo nebo žádané objednatelem k prokázání záměrů zhotovitele, obstaratelské činnosti, výrobě, montáži, výstavbě nebo kde je požadováno prokázat záměry zhotovitele při plnění smlouvy o dílo,

ab) zhotovitel předá jednu (1) reprodukovatelnou kopií všech výkresů objednateli jako konečné vyhotovení všech výkresů pro posouzení a schválení, aby obdržel souhlas ke zhotovení, výrobě, dopravě, sestavení, instalaci, montáži, výstavbě. Každý výkres bude opatřen razítkem schválení zhotovitele jako doklad o provedení takové kontroly a koordinace. Výkresy dodané bez takového razítka schválení mohou být vráceny zhotoviteli pro nové předání.

Posouzení výkresů zhotovitele objednatelem nezprošťuje zhotovitele žádné z jeho povinností plnit všechny požadavky smlouvy o dílo, ani nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za opravu těchto výkresů. Zhotovitel na svůj náklad provede všechny změny, které jsou nutné provést, aby dílo plně odpovídalo ustanovením smlouvy o dílo,

(b) vzorky:

Pokud smlouvou o dílo nebo objednatelem zápisem ve stavebním deníku v dostatečném časovém předstihu budou vyžadovány vzorky zhotovitelem opatřovaných materiálů nebo zařízení, zhotovitel předá určený počet nebo množství těchto vzorků. Vzorky budou předány deset dnů před termínem, kdy materiály nebo zařízení reprezentované těmito vzorky mají být zabudovány do díla. Vzorky budou předmětem posouzení a materiály a zařízení, kterých se vzorky týkají, nemohou být vyrobeny, dodány nebo zabudovány do díla bez tohoto posouzení.

Dodatečné vzorky vyžadované objednatelem, nejsou-li specificky požadovány v technických přílohách, budou zhotovitelem fakturovány za skutečné náklady a účtovány v následném daňovém dokladu. Každý vzorek bude opatřen štítkem, na kterém bude vyznačeno jako minimum: jméno zhotovitele, jméno poddodavatele, název stavby, místo původu, název a číslo položky, jméno výrobce, tovární název, číslo modelu, odkaz na číslo příslušného výkresu, číslo části a článku specifikace a datum předání (údaje se uvádějí, pokud jsou aplikovatelné). Materiály a zařízení zabudované do díla musí být shodné s odsouhlasenými vzorky.

Pokud nějaký materiál nevyhoví specifikovaným zkouškám, je to dostatečný důvod k odmítnutí posuzovat v rámci smlouvy o dílo další vzorky stejné značky nebo vyrobené z tohoto materiálu.

Objednatel neodsouhlasí žádný materiál nebo zařízení, které se již před tím prokázalo jako neuspokojivé v provozu v rámci smlouvy o dílo nebo kdekoli jinde.

Vzorky, které nevyhoví specifikovaným požadavkům, budou odmítnuty. Nové přezkoušení dalších vzorků bude provedeno objednatelem na náklady zhotovitele. Vzorky, které byly posouzeny, mohou být podle rozhodnutí objednatele vráceny zhotoviteli pro zabudování do díla.

11. Zhotovitel je povinen umístit na staveništi štítek s identifikačními údaji stavby, který mu předá technický dozor objednatele. Zhotovitel se zavazuje štítek stavby po celou dobu provádění díla udržovat v aktuálním a dobrém (čitelném) stavu. Zhotovitel je povinen v každém místě, kde je dílo prováděno, umístit informační publikační materiál v souladu s pravidly poskytovatele dotace. Informační publikační materiály musí být zachovány po celou dobu provádění díla a jeho umístění bude projednáno s objednatelem. Po ukončení prací je zhotovitel povinen opatřit dílo publikačními materiály / trvalými předměty v souladu s pravidly poskytovatele dotace, jsou-li vyžadována.

12. Technické podmínky

Technickými podmínkami se rozumí souhrn všech technických popisů, které vymezují požadované technické charakteristiky a požadavky na stavební práce a současně dodávky a služby.

Technický standard

Technický standard stavby je popis jednotlivých částí stavby, který jednoznačně stanoví stavebně-fyzikální požadavky a technické parametry navrhovaných konstrukcí, technologií, výrobků a materiálů.

Uživatelský standard

Uživatelský standard stavby je popis jednotlivých částí stavby, který jednoznačně stanoví kvalitativní parametry a kompletní požadavky objednatele na konečnou podobu stavby.

Technické podmínky formuluje objednatel s využitím odkazu na tyto dokumenty podle uvedeného pořadí:

- a) české technické normy přejímající evropské normy přijaté evropskými normalizačními orgány a zpřístupněné veřejnosti,
- b) evropské technické posouzení,
- c) obecné technické specifikace v oblasti informačních a komunikačních technologií podle nařízení Evropského parlamentu
- d) mezinárodní normy přijaté mezinárodními normalizačními orgány a zpřístupněné veřejnosti,
- e) technické dokumenty vydané evropskými normalizačními orgány postupem přizpůsobeným vývoji potřeb trhu, který není evropskou normou.

Není-li možné technické podmínky formulovat podle předchozího odstavce, formuluje je objednatel s využitím odkazu na:

- a) české technické normy
- b) stavební technická osvědčení, nebo
- c) národní technické podmínky vztahující se k navrhování, posuzování provádění staveb a stavebních prací a použití výrobků.

Technické podmínky a uživatelský standard je definován jednotlivými částmi projektové dokumentace stavby.

13. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost, hygienické požadavky. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, projektové dokumentaci, stavebnímu povolení, všem správním rozhodnutím a povolením, zadávací dokumentaci a zadání veřejné zakázky a smlouvě o dílo. K tomu se zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších

předpisů a jeho prováděcích předpisů

X. SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE, VÝCHOZÍ PODKLADY:

1. Objednatel odpovídá za to, že podklady a doklady, které zhotoviteli předal nebo předá, jsou bez právních vad a neporušují zejména práva třetích osob.
2. Objednatel je povinen v rámci svého podstatného spolupůsobení bezplatně zhotoviteli předat a umožnit:
 - a) projekt v elektronické formě na CD/DVD nosiči (případně na jiném datovém nosiči) ke dni podpisu smlouvy o dílo, pokud již na základě zadávacího řízení nemá zhotovitel k dispozici
 - b) výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci stavebního řízení, pokud již na základě zadávacího řízení nemá zhotovitel k dispozici
 - c) kopii pravomocného stavebního povolení a změnu stavby před dokončením ke dni zahájení provádění díla a štítek stavby
 - d) předání staveniště ke dni zahájení provádění díla
 - e) jméno technického dozoru objednatele a jeho oprávnění a koordinátora a jeho oprávnění.

XI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, PROVEDENÍ ZKOUŠEK:

1. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo nebo jeho ucelenou část jeho řádným a včasným dokončením a předáním objednateli, nebude-li dodatečně dohodnuto jinak. Toto právo je splněno podpisem protokolu o předání a převzetí díla oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele.
2. **Přejímací řízení:**
 - 2.1 Zhotovitel zápisem ve stavebním deníku učiněném minimálně 5 pracovních dnů předem písemně oznámí datum dokončení díla a současně vyzve objednatele k předání a převzetí díla. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do 3 pracovních dnů od učiněné výzvy. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě stanovené objednatelům a objednateli uhradit veškeré náklady spojené s opakovaným předáním a převzetím díla.
 - 2.2 Místem předání je místo, kde je stavba prováděna. Objednatel je povinen k předání a převzetí zajistit účast technického dozoru objednatele případně autorský dozor. Zhotovitel může vyzvat k účasti na předání a převzetí díla své poddodavatele, zejména technologické části stavby.
 - 2.3 Přejímací řízení je ukončeno podepsáním protokolu o předání a převzetí díla objednatelům. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně soupisu vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Dílo, které není řádně ukončeno, není objednatel povinen převzít s výjimkou uvedenou v předchozí větě. Za nedokončené dílo se však považuje i dílo v případě, že dosažené výsledky nebudou odpovídat hodnotám a kritériím uvedeným v projektové dokumentaci, platným právním předpisům včetně technických norem a ve smlouvě o dílo.
 - 2.4 K příjemce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady:
 - a) projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby včetně geodetického zaměření stavby a geometrického plánu

- b) osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách (zejména tlakových, revizních a provozních)
- c) doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a prováděcích předpisů, a obalů
- d) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich paspory, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce
- e) protokol o zaškolení obsluhy
- f) stavební deník na elektronickém nosiči
- g) osvědčení o shodě nebo vlastnostech zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů
- h) zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací
- i) fotodokumentaci průběhu stavebních prací a zejména zakrývaných prací
- j) kladná stanoviska dotčených orgánů k vydání kolaudačního/-ch souhlasu/-ů
- k) osvědčení o jakosti stavebních dílů, další doklady, které bude objednatel požadovat po zhotoviteli k vydání kolaudačního souhlasu v souladu s ustanovením stavebního zákona a o které písemně požádá ve stavebním deníku před zahájením přejímacího řízení a další doklady potřebné pro kolaudaci a užívání díla.

Nedoloží-li zhotovitel veškeré doklady dle předchozího odstavce, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

2.5 Obsah protokolu o předání a převzetí díla:

- a) údaje o zhotoviteli (poddodavatelích) a objednateli s uvedením jmen osob oprávněných jednat (statutárních orgánů nebo zmocněných zástupců)
- b) popis díla, která je odevzdáváno
- c) soupis zjištěných vad a dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění
- d) dohodu o termínu a způsobu vyklizení staveniště užívaného zhotovitelem a předání v řádném stavu
- e) dohodu o zpřístupnění staveniště za účelem odstraňování vad a o způsobu převzetí odstraněných vad
- f) seznam předaných dokladů
- g) den, od kterého začne běžet záruční doba
- h) prohlášení objednatele, zda dílo přejímá či nepřejímá
- i) v případě přejímky konstatování přesného času podpisu protokolu a tím i přechodu rizika na objednatele.

2.6 Nedohodnou-li smluvní strany v rámci přejímacího řízení jinak, vyhotoví protokol o předání a převzetí díla zhotovitel.

2.7 Protokol s daty zahájení a ukončení přejímacího řízení podepíší zástupci smluvních stran, řádně zmocnění k veškerým jednáním v přejímacím řízení.

Jestliže je protokol o předání a převzetí díla řádně podepsán smluvními stranami, považují se veškeré údaje o opatřeních a lhůtách v protokole uvedené za dohodnuté, pokud některá ze smluvních stran výslovně v protokole neuvede, že s určitými body protokolu nesouhlasí. Jestliže objednatel v protokole popsal vady, nebo uvedl, jak se vady projevují, platí, že tím současně požaduje bezúplatné odstranění takových vad.

K datu podpisu protokolu o předání a převzetí díla je dílo předáno zhotovitelem objednateli.

Tímto datem je zahájen běh záruční doby podle ustanovení smlouvy o dílo.

- 2.8 Odmítne-li objednatel řádně a včas zhotovené dílo převzít nebo nedojde-li k dohodě o předání a převzetí díla, sepíšíou strany o tom zápis, v němž uvedou strany svá stanoviska. Zhotovitel není v prodlení, jestliže objednatel odmítl bezdůvodně převzít řádně zhotovené dílo.
- 2.9 Jestliže o to objednatel požádá zápisem ve stavebním deníku nebo písemně na adresu sídla zhotovitele min. 3 dny předem, je stavbyvedoucí zhotovitele povinen se zúčastnit závěrečné kontrolní prohlídky stavby.

3. Předčasné užívání stavby (nebo části stavby).

- 3.1 Umožní-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, a to i vzhledem k možnostem financování objednatele, jsou-li tyto části samy o sobě schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla. Smluvní strany se mohou na tomto dohodnout i dodatečně, formou dodatku ke smlouvě o dílo, není-li předávání po částech dohodnuto v jiných ustanoveních smlouvy o dílo. V dodatku ke smlouvě o dílo se stanoví i podmínky tohoto předčasného užívání ve vztahu k ostatním dosud nepřevzatým částem předmětu díla. Při předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla všechna předchozí ustanovení obdobně.
- 3.2 Časově omezené povolení k předčasnému užívání stavby (nebo její části) před jejím úplným dokončením může na žádost objednatele vydat příslušný stavební úřad v souladu s § 123 stavebního zákona. Objednatel k žádosti na stavební úřad předkládá dohodu o předčasném užívání stavby nebo její části se zhotovitelem obsahující souhlas zhotovitele a sjednané podmínky předčasného užívání stavby, jako:
- a) popis předmětu předčasného užívání, jeho stav v době počátku předčasného užívání
 - b) podmínky předčasného užívání
 - c) závazek objednatele k zajištění bezpečnosti osob a ochrany majetku při předčasném užívání
 - d) závazek objednatele k provedení takových opatření, která zabrání vlivu předčasného užívání na řádné dokončení zbývajících částí díla.
- 3.3 Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při předčasném užívání díla nebo jeho části, které by bez předčasného užívání nevznikly.

4. Individuální vyzkoušení:

Individuálním vyzkoušením se rozumí provedení vyzkoušení jednotlivých elementů v rozsahu nutném k prověření úplnosti a správnosti montáže. Na ukončení montáží navazují zkoušky jednotlivých zařízení. Jestliže individuální vyzkoušení bude úspěšné, bude sepsán zápis ve stavebním deníku a protokol, v němž bude potvrzeno, že montáž zařízení je řádně dokončena. Jestliže individuální vyzkoušení bude neúspěšné, je zhotovitel povinen vady zařízení a montáže na své náklady odstranit a provést individuální vyzkoušení opakovaně. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli zápisem ve stavebním deníku termín zahájení individuálních zkoušek. Objednatel má právo se zkoušek účastnit.

5. Komplexní vyzkoušení:

Komplexními zkouškami zhotovitel prokazuje, že dílo, resp. dodaná zařízení a systémy, je kvalitní, že nemá zřejmé vady, odpovídá požadavkům dle projektu, dosahuje požadovaných parametrů a je způsobilé k tomu, aby mohlo být užíváno.

Komplexní vyzkoušení je součástí plnění díla, proto veškeré náklady zhotovitele spojené s přípravou, prováděním a vyhodnocením komplexního vyzkoušení včetně účasti odborníků jsou součástí dohodnuté ceny díla. Zhotovitel také hradí náklady neúspěšného komplexního vyzkoušení a opakovaného provedení komplexního vyzkoušení.

Zhotovitel zpracuje návrh časového a věcného plánu komplexního vyzkoušení a tento předloží objednateli minimálně pět pracovních dnů před zamýšleným zahájením komplexního vyzkoušení. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně k účasti na provedení a vyhodnocení všech zkoušek nejméně 5 pracovních dnů předem. Výzvu učiní zápisem ve stavebním deníku.

Komplexní vyzkoušení je úspěšné, pokud dosáhne garantovaných stanovených parametrů dle projektové dokumentace. Komplexní vyzkoušení bude vyhodnoceno jako úspěšné, bude-li stavba provozována nepřetržitě po dobu nejméně sedmdesáti dvou (72) hodin a během této doby nebyly zjištěny žádné okolnosti, které by bránily v zahájení přejímacího řízení. Jestliže komplexní vyzkoušení bylo vyhodnoceno jako úspěšné, bude sepsán protokol, který bude smluvními stranami podepsán, v němž bude potvrzeno úspěšné provedení komplexního vyzkoušení a potvrzeno, že stavba je připravena k přejímacímu řízení. V opačném případě je zhotovitel povinen odstranit zjištěné vady a na své náklady komplexní vyzkoušení opakovat ve lhůtě stanovené objednatelem.

XII. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE:

1. Objednatel je v souladu s § 2599 odst.1 občanského zákoníku vlastníkem stavby.
2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla objednatelem. Zhotovitel nese nebezpečí škody (ztráty) na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních), které používá a použije k provedení díla. To neplatí v případech, kdy zhotovitel prokáže, že škoda vznikla v příčinné souvislosti s porušením povinnosti objednatele nebo třetí osoby.
3. Zhotovitel je povinen doložit ke dni předání staveniště kopii pojistné smlouvy, z níž je zřejmé, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě minimálně na pojistnou částku **100 mil. Kč** a dále má sjednáno i pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vadným výrobkem. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění v platnosti po celou dobu provádění díla až do doby jeho protokolárního předání a převzetí objednatelem. V případě, že dojde k zániku citované pojistné smlouvy, zavazuje se zhotovitel uzavřít neprodleně novou pojistnou smlouvu minimálně ve stejném rozsahu a podmínkách.
4. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.
5. Stavebně montážní pojištění díla – zhotovitel je povinen doložit objednateli nejpozději ke dni předání staveniště kopii pojistné smlouvy na pojištění stavebních a montážních rizik, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby. Vztahuje se na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, montovaných strojích nebo technologických celcích, montážních a stavebních strojích a na zařízení staveniště. Pojistná hodnota je u budovaného díla jako nová cena, což je hodnota díla po jeho dokončení, u zařízení staveniště jeho nová cena. U ostatního majetku buď nová cena nebo cena na první riziko. Pojistná smlouva musí být uzavřena tak, aby se vztahovala i na poddodavatele zhotovitele, příp. členy konsorcia (tzv. křížová odpovědnost“). V případě, že zhotovitel nepředloží uzavřenou pojistnou smlouvu ani v náhradní lhůtě stanovené dodatečně objednatelem nebo bude pojistná smlouva zrušena nebo vypovězena, nebo ukončena dohodou, je objednatel oprávněn od smlouvy o dílo odstoupit pro podstatné porušení smlouvy.

XIII. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání objednatelem a po dobu běhu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických

norem, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě o dílo.

Zhotovitel neodpovídá za vady, jestliže byly způsobeny použitím podkladů předaných mu ke zpracování objednatelem a jím určenými osobami v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nemohl nevhodnost těchto podkladů zjistit nebo na ně objednatele upozornil a objednatel na jejich použití písemně trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit. Dále platí § 2630 občanského zákoníku.

2. Zhotovitel odpovídá za vady a nedodělky, které má dílo v době jeho předání a které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla, popřípadě v příloze k tomuto protokolu (vady zjevné).
3. Zhotovitel dále odpovídá za vady, vzniklé po předání a převzetí díla. Objednatel je však povinen tyto bez zbytečného odkladu poté, co je mohl při dostatečné péči zjistit, oznámit.
4. Délka záruky za dílo se počítá ode dne protokolárního předání a převzetí díla anebo dnem následujícím po dni odstoupení o smlouvy v délce **60 měsíců**. U dodávek s odlišnou zárukou bude poskytnuta záruční doba dle výrobců a dodavatelů (bude doloženo záručními listy), **nejméně však 24 měsíců ode dne protokolárního předání a převzetí díla**.
5. Za závady vzniklé v důsledku nedodržení návodů k obsluze či nedodržení obvyklých způsobů užívání či za závady způsobené nesprávnou údržbou nebo zanedbáním údržby a oprav zhotovitel nenese odpovědnost. Dále se záruka nevztahuje na závady vzniklé běžným opotřebením. Záruka zaniká provedením změn a úprav bez souhlasu zhotovitele, popř. i provedením oprav objednatelem či uživatelem, pokud nepůjde o opravy drobné, nevyžadující zvláštní kvalifikaci nebo opravy havarijní, které byly způsobeny vadami, za něž zhotovitel neodpovídá.

Výjimka ze záruční lhůty se vztahuje dále na spotřební materiál.

6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.
7. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že:
 - a) veškerá jím dodaná projektová a technická dokumentace
 - b) veškeré dodané zboží, zařízení a materiály
 - c) veškeré provedené montážní práce
 - d) veškeré poskytnuté služby

budou prosty jakýchkoliv vad a zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu činnosti a dodá znovu části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.

XIV. REKLAMACE:

1. Jestliže objednatel zjistí během záruční lhůty jakékoli vady u dodaného díla nebo jeho části a zjistí, že neodpovídají smluvním podmínkám nebo technickým podmínkám a zákonným požadavkům, sdělí zjištěné vady bez zbytečného odkladu zhotoviteli (reklamací). Objednatel uvědomí zhotovitele o vadě písemně. V reklamaci budou popsány shledané vady. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční

lhůty, přičemž i reklamace odeslána objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

2. Zhotovitel je povinen do 3 pracovních dnů od obdržení reklamace začít s odstraňováním vad, i přesto, že reklamaci nepřijímá nebo neuznává, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Bez ohledu na to, zda bylo možné zjistit vadu již dříve, je zhotovitel povinen vadu v co možná nejkratší technicky obhajitelné lhůtě odstranit, nebude-li dohodnuto jinak, a to buď opravou, nebo výměnou vadných částí díla, a to na vlastní náklady, včetně potřebné demontáže a montáže, dopravních nákladů a nákladů za odborníky zhotovitele, kteří byli vysláni k provedení opravy. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna nejpozději do 14 dnů ode dne uplatnění reklamace.
3. O odstranění reklamované vady sepíší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
4. V případě, že zhotovitel do 3 pracovních dnů nezačne odstraňování vad a tyto neodstraní v dohodnuté nebo nejkratší, technicky obhajitelné lhůtě, je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.
5. Zhotovitel však nenese odpovědnost za vady, které byly po převzetí díla objednatelem způsobeny nesprávným jednáním objednatele nebo třetích osob, či neodvratitelnými událostmi mimo kompetenci zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené postupem podle nevhodných pokynů, popřípadě podle nesprávné projektové dokumentace, dodané mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.
6. Drobné odchylky od projektové dokumentace, které byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem ve stavebním deníku, které nemají vliv na provozuschopnost a kvalitu díla, nejsou vadami. Tyto odchylky je zhotovitel povinen vyznačit v projektové dokumentaci skutečného provedení díla.
7. Reklamuje-li objednatel vadu díla, má se za to, že požaduje odstranění vady díla a že nemůže před uplynutím dodatečně přiměřené lhůty, kterou je povinen poskytnout k tomuto účelu zhotoviteli, uplatnit jiné nároky z vad díla, ledaže zhotovitel písemně oznámí objednateli, že nesplní své povinnosti v dohodnuté lhůtě.
8. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nebyla způsobena činností zhotovitele a že se na ní nevztahuje záruční lhůta, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla jeho provozovatel nebo třetí osoba, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vad, vzniklé náklady.

XV. SMLUVNÍ SANKCE:

1. Smluvní strany se dohodly, že:
 - a) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **30.000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním díla

- b) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,02 % z ceny díla bez DPH** za každý i započatý kalendářní den prodlení s nedodržením dílčích termínů dle schváleného harmonogramu postupu prací
- c) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraňováním vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení nebo závěrečné kontrolní prohlídce stavby ve výši **5.000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
- d) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě ve výši **5.000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
- e) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za včasné nevyklizené staveniště ve výši **10.000,-Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení
- f) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu v případě, že nepovede řádně stavební deník, a to ve výši **5.000,-Kč** za každý jednotlivý případ
- g) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení povinností uložených mu těmito obchodními podmínkami ve vztahu k BOZP a zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcími předpisy, a to za každý jednotlivý případ ve výši **50.000,- Kč**
- h) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení článku V odst. 16 ve výši **50.000,- Kč** za každý jednotlivý případ
- i) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu v případě, že nevyzve objednatele zápisem do stavebního deníku v dostatečném předstihu k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to za každý jednotlivý případ **20.000,- Kč**
- j) pokud objednateli bude krácena dotace z důvodu zavinění zhotovitelem, zejména: nestrpení finanční kontroly třetích osob a nedodržení archivace dokladů ve smyslu těchto obchodních podmínek a dalších požadavků na zhotovitele vyplývajících ze smlouvy o poskytnutí dotace a rozhodnutí o poskytnutí dotace, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši krácené dotace, která bude stanovena poskytovatelem dotace.
- k) pro případ nepředložení finanční záruky ve formě bankovní záruky nebo ve formě složením finanční částky na účet objednatele za řádné provádění díla a za řádné za řádné plnění smluvních, záručních a zákonných podmínek dle čl. V odst. 12 těchto obchodních podmínek zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **500.000,-Kč**.
- l) pro případ nepředložení zásad organizace výstavby dle čl. VI odst. 4 těchto obchodních podmínek zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **50.000,- Kč**
- m) pro případ nepředložení harmonogramu postupu prací dle čl. III odst. 4 smlouvy o dílo zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **50.000,- Kč**
- n) pro případ nepředložení pojistné smlouvy dle čl. XII odst. 3 nebo 5 těchto obchodních podmínek zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **100.000,- Kč**
- o) pro případ porušení čl. II odst. 2 nebo 3 nebo 4 smlouvy o dílo zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **50.000,- Kč** za každý jednotlivý případ. Tím není dotčeno právo objednatele na odstoupení od smlouvy o dílo
- p) objednatel zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení s úhradou faktury předloženou po splnění podmínek stanovených těmito obchodními podmínkami a smlouvou o dílo, a to ve výši dle vládního nařízení č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměnu likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu

právnícké osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právníckých a fyzických osob ve znění pozdějších předpisů, a to od 31. dne prodlení s úhradou splatné faktury.

2. Splatnost smluvních pokut se sjednává na třicet dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.
3. Objednatel je oprávněn vymáhat po zhotoviteli i náhradu škody způsobenou porušením povinností dle těchto obchodních podmínek nebo smlouvy o dílo ve výši převyšující smluvní pokutu uvedenou v odstavci 1 tohoto článku, zaplacenou zhotovitelem za porušení smlouvy o dílo nebo těchto obchodních podmínek, které jsou příčinou vzniku i požadované škody.
4. Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od jejího vymáhání na základě své vůle upustit.

XVI. ZÁNİK SMLOUVY, Odstoupení od smlouvy:

1. Smlouva o dílo zanikne splněním závazku nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran - jednostranným právním jednáním, tj. odstoupením od smlouvy. Dále může smlouva o dílo zaniknout dohodou smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran. Objednatel může závazek vzniklý smlouvou o dílo vypovědět, pokud nastanou podmínky dle § 223 zákona.
2. Poruší-li smluvní strana smlouvu o dílo podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy musí odstupující strana oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany 10 dnů ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy o dílo nebo těchto obchodních podmínek, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
3. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím objednatele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných člancích smlouvy o dílo nebo těchto obchodních podmínek:
 - a) prodlení zhotovitele se zahájením prací na provádění díla větší jak 10 (deset) kalendářních dnů
 - b) delší jak 30-ti denní prodlení zhotovitele se splněním díla
 - c) zastaví-li nebo přerušil-li zhotovitel práce na zhotovovaném díle bez souhlasu objednatele z jiných důvodů než uvedených v čl. XXI. po dobu delší jak 10 kalendářních dnů
 - d) v případě, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadáním objednatele nebo projektovou dokumentací nebo pravomocným stavebním povolením a objednatel jej písemně vyzve k odstranění nedostatků a zhotovitel tak neučiní
 - e) neposkytnutí náležité součinnosti zhotovitele technickému dozoru objednatele nebo autorskému dozoru i přes písemné upozornění objednatele
 - f) neumožnění kontroly provádění díla a postupu prací na něm
 - g) pravomocné ukončení insolvenčního řízení na majetek zhotovitele s výjimkou zastavení takového řízení
 - h) pokud nastanou podmínky pro odstoupení od smlouvy uvedené v § 223 zákona
 - i) porušení ustanovení čl. II odstavec **2 nebo 3 nebo 4** smlouvy o dílo.
4. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím zhotovitele odstoupit od smlouvy o dílo je:

- a) prodlení objednatele s předáním staveniště a zařízení staveniště větší jak deset kalendářních dnů od smluvně potvrzeného termínu
- b) prodlení objednatele s platbami dle v předmětné smlouvě o dílo dohodnutého platebního režimu delším, jak 30 dní počítaného ode dne jejich splatnosti, případně ode dne prodloužené splatnosti dle čl. V odst. 7 těchto obchodních podmínek.

5. Důsledky odstoupení od smlouvy:

- a) odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi, smlouva o dílo zaniká ke dni účinnosti odstoupení. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody, pokud nebylo důvodem vzniku škody uplatnění "vyšší moci" a smluvních pokut vzniklých porušením těchto obchodních podmínek a smlouvy o dílo; řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodloužení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy
- b) zhotovitelovy závazky, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací jím provedených až do doby jakéhokoliv odstoupení od smlouvy platí i po takovém odstoupení, a to pro část díla, kterou zhotovitel do takového odstoupení provedl
- c) odstoupí-li některá ze stran od smlouvy o dílo na základě ujednání těchto obchodních podmínek nebo ze smlouvy o dílo vyplývajících, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy takto:
 - zhotovitel provede soupis všech provedených prací a činností oceněných dle způsobu, kterým je stanovena cena díla;
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje "dílčí konečnou fakturu";
 - zhotovitel vyzve objednatele k "dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení";
 - objednatel uhradí zhotoviteli provedené práce do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury.

6. V případě, že nedojde mezi zhotovitelem a objednatelem dle výše uvedeného v postupu ke shodě a písemné dohodě, bude postupováno dle čl. XVII obchodních podmínek.

XVII. SPORY:

1. Jakýkoliv **spor** vzniklý ze smlouvy o dílo, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu místně příslušným obecným **soudem dle sídla objednatele**.

XVIII. DALŠÍ PODMÍNKY:

1. Objednatel požaduje, aby zhotovitel a jeho poddodavatelé prováděli dílo v souladu s mezinárodními úmluvami týkajícími se organizace práce (ILO) přijatými Českou republikou.
2. Zhotovitel se zavazuje dodržovat minimálně následující základní pracovní standardy:

- Úmluva č. 87 o svobodě sdružování a ochraně práva organizovat se
 - Úmluva č. 98 o právu organizovat se a kolektivně vyjednávat
 - Úmluva č. 29 o nucené práci
 - Úmluva č. 105 o odstranění nucené práce
 - Úmluva č. 138 o minimálním věku
 - Úmluva č. 182 o nejhorších formách dětské práce
 - Úmluva č. 100 o rovnosti v odměňování
 - Úmluva č. 111 o diskriminaci v zaměstnání a povolání
 - Úmluva č. 155 o bezpečnosti a zdraví pracovníků a pracovním prostředí.
3. Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou odpovědní za zajištění toho, aby všichni zaměstnanci pracující na díle měli zákonné právo pracovat v České republice a že jejich zaměstnání bude v souladu se zákonem 262/2006 Sb., zákoník práce.
4. Zhotovitel a jeho poddodavatelé musí zajistit rovnost a spravedlivé a důstojné zacházení se všemi jejich zaměstnanci, přičemž budou podporovat rozmanitost, inovace a spravedlivě oceňovat své zaměstnance. Diskriminace zaměstnanců jakéhokoli druhu je přísně zakázána.
5. Veškerý nábor zaměstnanců v rámci provádění díla bude Zhotovitel provádět systematicky s cílem respektovat v maximální možné míře preferenci Objednatele poskytnout zaměstnání vhodných kvalifikovaných místních uchazečů tam, kde to bude možné. Zhotovitel se současně zavazuje, že nebude nabízet žádné nabídky zaměstnání stávajícím zaměstnancům Objednatele. Dále se předpokládá, že Zhotovitel a jeho poddodavatelé respektují základní lidská práva, včetně plnění Všeobecné deklarace Lidských práv a Evropské úmluvy o lidských právech.
6. Pokud se Objednatel dozví, že zhotovitel nebo jeho poddodavatelé nesplňují výše uvedená nařízení, je Zhotovitel povinen tyto nedostatky napravit a dokončit plnění dle smlouvy v souladu s těmito požadavky. Jakékoli potenciální náklady spojené s touto povinností jsou nákladem zhotovitele.
7. Zhotovitel se zavazuje v maximální možné míře při provádění díla dodržovat principy sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací. Zhotovitel se v tomto smyslu zavazuje dodržovat veškeré pracovněprávní předpisy, předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jakož i předpisy související s ochranou životního prostředí.
8. Zhotovitel prohlašuje, že není dodavatelem ve smyslu nařízení Rady EU č. 2022/576, tj. že není:
- a) ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněný některým ze subjektů uvedených v písmeni a), nebo
 - c) fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b).
9. Zhotovitel dále prohlašuje, že
- a) nevyužije při plnění smlouvy poddodavatele, který by naplnil výše uvedená písm. a) – c), pokud by plnil více než 10 % hodnoty zakázky, a dále
 - b) neobchoduje se sankcionovaným zbožím, které se nachází v Rusku nebo Bělorusku či z Ruska nebo Běloruska pochází a nenabízím takové zboží v rámci plnění veřejných zakázek, a dále
 - c) žádné finanční prostředky, které obdrží za plnění této smlouvy a obchodních podmínek, přímo ani nepřímo nezpřístupní fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ve spojení s

prováděcím nařízením Rady (EU) č. 2022/581, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006 nebo v jejich prospěch.

- d) V případě změny výše uvedeného je zhotovitel povinen o změně/změnách neprodleně informovat Objednatele.

XIX. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY:

1. Smlouvu o dílo lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako smlouva o dílo.

XX. UVEŘEJŇOVÁNÍ SMLOUVY, DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ:

1. Smluvní strany prohlašují, že obsah těchto obchodních podmínek nepovažují za obchodní tajemství dle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a dále souhlasí s případným zveřejněním jejího textu v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) - v takovém případě objednatel v zákonné lhůtě odešle smlouvu o dílo k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR.
2. Zhotovitel souhlasí se zpracováním osobních údajů v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (GDPR).
3. Pokud zhotovitel při zhotovení díla použije bez projednání s objednatelům výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání majetkových poměrů.

XXI. VYŠŠÍ MOC:

1. Pro účely smlouvy se za okolnosti vyšší moci, které mohou mít vliv na sjednaný termín dokončení stavby, považují mimořádné, objektivně neodvratitelné okolnosti, znemožňující splnění povinnosti dle této smlouvy, které nastaly po uzavření této smlouvy a nemohou být Zhotovitelem odvráceny jako např. živelné pohromy, stávky, válka, mobilizace, povstání nebo jiné nepředvídané a neodvratitelné události. Mezi vyšší moc se řadí i nepřízeň počasí neumožňující realizaci díla.
2. Smluvní strana, u níž dojde k okolnosti vyšší moci, a bude se chtít na vyšší moc odvolat v souvislosti plněním této smlouvy, je povinna neprodleně písemně doporučeným dopisem uvědomit druhou smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o jejím ukončení, a to ve lhůtě nejpozději 7 kalendářních dnů od vzniku a 7 kalendářních dnů od jejího ukončení. Nedodržení této lhůty má za následek zánik práva dovolávat se okolnosti vyšší moci.

3. Povinnosti smluvních stran dané touto smlouvou o dílo se po dobu trvání okolnosti vyšší moci dočasně přerušují.
4. Pokud se plnění této smlouvy o dílo stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, smluvní strany se dohodnou na odpovídající změně této smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění díla dodatkem k této smlouvě. Nedojde-li k dohodě, je kterákoliv smluvní strana oprávněna jednostranným prohlášením zasláným doporučeným dopisem druhé smluvní straně odstoupit od této smlouvy.

XXII. PUBLICITA A PROPAGACE:

1. Zhotovitel podpisem této smlouvy mimo jiné souhlasí s udělením souhlasu zástupcům SFPI získávat a využívat pořízený fotografický materiál a filmové záběry a ty dále poskytovat třetím stranám. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých příp. poddodavatelů.

XXIII. ROZHODNÉ PRÁVO:

1. Smluvní vztah upravený těmito obchodními podmínkami a smlouvou o dílo se řídí a vykládá dle zákonů platných v České republice.
2. Ve věcech výslovně neupravených těmito obchodními podmínkami a smlouvou o dílo se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012Sb., občanský zákoník.
3. Na důkaz, že obě smluvní strany byly při uzavření smlouvy o dílo seznámeny s těmito obchodními podmínkami a že nezvýhodňují ani jednu smluvní stranu, podepisují smluvní strany tyto obchodní podmínky jako přílohu č. 1 smlouvy o dílo pro VZ uvedenou v záhlaví těchto obchodních podmínek.

V Otrokovicích

Za objednatele:

město Otrokovice

Ve Zlíně

Za zhotovitele:

Zlínstav a.s.

Bc. Hana Večerková, DiS.
starostka města

Jiří Stacke, předseda představenstva a.s.

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **2022-10** **NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE,
NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ**

Objednatel: **město Otrokovice** IČO: **00284301**
nám. 3. května 1340 DIČ: **CZ00284301**
76502 **Otrokovice**

Zhotovitel: **Zlínstav a.s.** IČO: **28315669**
Bartošova 5532 DIČ: **CZ28315669**
760 01 **Zlín**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			54 250 566,74
PSV			42 617 356,44
MON			7 577 529,10
Vedlejší náklady			5 019 255,37
Ostatní náklady			837 975,50
Celkem			110 302 683,16

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	94 480 288,80 CZK
Snížená DPH	12 %	11 337 634,66 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	15 822 394,35 CZK
Základní DPH	21 %	3 322 702,81 CZK

Zaokrouhlení **0,00** CZK

Cena celkem s DPH **124 963 020,63** CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavba		94 480 288,80	15 822 394,35	14 660 337,47	124 963 020,63	100
SO 101A	Novostavba bytového domu blok A	31 496 012,93	0,00	3 779 521,55	35 275 534,49	28
SO 101A.1	Architektonicko - stavební řešení	23 308 877,88	0,00	2 797 065,35	26 105 943,23	21
SO 101A.2	Zdravotechnická instalace	2 108 505,00	0,00	253 020,60	2 361 525,60	2
SO 101A.3	Ústřední vytápění	1 319 098,00	0,00	158 291,76	1 477 389,76	1
SO 101A.4	Vzduchotechnika	1 912 125,05	0,00	229 455,01	2 141 580,06	2
SO 101A.5	Elektroinstalace - silnoproud	2 237 105,00	0,00	268 452,60	2 505 557,60	2
SO 101A.6	Elektroinstalace - slaboproud	372 599,00	0,00	44 711,88	417 310,88	0
SO 101A.7	Bleskosvod	237 703,00	0,00	28 524,36	266 227,36	0
SO 101B	Novostavba bytového domu blok B	31 491 069,93	0,00	3 778 928,39	35 269 998,33	28
SO 101B.1	Architektonicko - stavební řešení	23 308 877,88	0,00	2 797 065,35	26 105 943,23	21
SO 101B.2	Zdravotechnická instalace	2 108 505,00	0,00	253 020,60	2 361 525,60	2
SO 101B.3	Ústřední vytápění	1 319 098,00	0,00	158 291,76	1 477 389,76	1
SO 101B.4	Vzduchotechnika	1 912 125,05	0,00	229 455,01	2 141 580,06	2
SO 101B.5	Elektroinstalace - silnoproud	2 237 105,00	0,00	268 452,60	2 505 557,60	2
SO 101B.6	Elektroinstalace - slaboproud	367 656,00	0,00	44 118,72	411 774,72	0
SO 101B.7	Bleskosvod	237 703,00	0,00	28 524,36	266 227,36	0
SO 101C	Novostavba bytového domu blok C	31 493 205,93	0,00	3 779 184,71	35 272 390,65	28
SO 101C.1	Architektonicko - stavební řešení	23 308 877,88	0,00	2 797 065,35	26 105 943,23	21
SO 101C.2	Zdravotechnická instalace	2 108 505,00	0,00	253 020,60	2 361 525,60	2
SO 101C.3	Ústřední vytápění	1 319 098,00	0,00	158 291,76	1 477 389,76	1
SO 101C.4	Vzduchotechnika	1 912 125,05	0,00	229 455,01	2 141 580,06	2
SO 101C.5	Elektroinstalace - silnoproud	2 237 105,00	0,00	268 452,60	2 505 557,60	2
SO 101C.6	Elektroinstalace - slaboproud	369 792,00	0,00	44 375,04	414 167,04	0
SO 101C.7	Bleskosvod	237 703,00	0,00	28 524,36	266 227,36	0
SO 102	Kanalizace dešťová	0,00	1 300 600,99	273 126,21	1 573 727,20	1
SO 102A	Kanalizace dešťová - blok A	0,00	451 789,00	94 875,69	546 664,69	0
SO 102B	Kanalizace dešťová - blok B	0,00	419 271,00	88 046,91	507 317,90	0
SO 102C	Kanalizace dešťová - blok C	0,00	429 541,00	90 203,61	519 744,60	0
SO 103	Přípojky kanalizace splaškové	0,00	34 719,00	7 290,99	42 009,99	0

SO 103A	Přípojka kanalizace splaškové - blok A	0,00	12 901,00	2 709,21	15 610,21	0	
SO 103B	Přípojka kanalizace splaškové - blok B	0,00	8 917,00	1 872,57	10 789,57	0	
SO 103C	Přípojka kanalizace splaškové - blok C	0,00	12 901,00	2 709,21	15 610,21	0	
SO 104	Přeložky kanalizace jednotné	0,00	993 110,00	208 553,10	1 201 663,10	1	
SO 104	Přeložky kanalizace jednotné	0,00	993 110,00	208 553,10	1 201 663,10	1	
SO 105	Přípojky vodovodu	0,00	207 347,01	43 542,87	250 889,88	0	
SO 105A	Přípojka vodovodu - blok A	0,00	91 464,00	19 207,44	110 671,44	0	
SO 105B	Přípojka vodovodu - blok B	0,00	55 485,00	11 651,85	67 136,85	0	
SO 105C	Přípojka vodovodu - blok C	0,00	60 398,00	12 683,58	73 081,58	0	
SO 106	Přeložky vodovodu		257 382,00	54 050,22	311 432,22	0	
SO 106	Přeložky vodovodu		257 382,00	54 050,22	311 432,22	0	
SO 107	Úpravy plynovodu		35 111,00	7 373,31	42 484,31	0	
SO 107	Úpravy plynovodu		35 111,00	7 373,31	42 484,31	0	
SO 108	Přípojky NN	0,00	229 746,30	48 246,72	277 993,02	0	
SO 108A	Přípojka NN - blok A	0,00	102 376,10	21 498,98	123 875,08	0	
SO 108B	Přípojka NN - blok B	0,00	56 048,30	11 770,14	67 818,44	0	
SO 108C	Přípojka NN - blok C	0,00	71 321,90	14 977,60	86 299,50	0	
SO 109	Venkovní osvětlení	0,00	516 461,20	108 456,85	624 918,05	1	
SO 109	Venkovní osvětlení	0,00	516 461,20	108 456,85	624 918,05	1	
SO 110	Přípojky horkovodu, výměňkové stanice	ve stupni DPS není součástí tohoto projektu					
SO 111	Přípojky a úpravy sítě ZlinNet	0,00	96 752,00	20 317,92	117 069,92	0	
SO 111	Přípojka a úpravy sítě ZlinNet	0,00	96 752,00	20 317,92	117 069,92	0	
SO 112	Komunikace, chodníky a venkovní úpravy	0,00	6 854 392,19	1 439 422,36	8 293 814,55	7	
SO 112	Architektonicko-stavební řešení	0,00	6 854 392,19	1 439 422,36	8 293 814,55	7	
SO 113	Dětské hřiště	0,00	741 404,30	155 694,90	897 099,20	1	
SO 113	Architektonicko-stavební řešení	0,00	741 404,30	155 694,90	897 099,20	1	
SO 114	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	4 652 120,37	976 945,28	5 629 065,65	5	
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	4 652 120,37	976 945,28	5 629 065,65	5	
Celkem za stavbu		94 480 288,80	15 822 394,35	14 660 337,47	124 963 020,63	100	

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
Objekt:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
Rozpočet:	SO 101A.1	Architektonicko - stavební řešení

Objednatel:	město Otrokovice nám. 3. května 1340 76502 Otrokovice	IČO: 00284301 DIČ: CZ00284301
-------------	---	----------------------------------

Zhotovitel:		IČO: DIČ:
-------------	--	--

Vypracoval:

Rozpis ceny		Celkem
HSV		15 170 091,79
PSV		7 338 878,12
MON		799 907,97
Vedlejší náklady		0,00
Ostatní náklady		0,00
Celkem		23 308 877,88

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	23 308 877,88 CZK
Snížená DPH	15 %	3 496 331,68 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH	26 805 209,56 CZK
--------------------------	--------------------------

v _____ dne _____

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			540 755,44	2,3
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			1 579 566,28	6,8
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			3 968 363,49	17,0
34	Stěny a příčky	HSV			759 793,16	3,3
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 975 560,50	8,5
43	Schodiště	HSV			86 787,95	0,4
46	Zpevněné plochy	HSV			243 497,16	1,0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			1 710 449,88	7,3
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			1 572 655,24	6,7
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			609 370,79	2,6
64	Výplně otvorů	HSV			946 617,34	4,1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			277 492,28	1,2
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			124 820,39	0,5
99	Staveništní přesun hmot	HSV			774 361,89	3,3
711	Izolace proti vodě	PSV			576 423,21	2,5
712	Povlakové krytiny	PSV			470 800,19	2,0
713	Izolace tepelné	PSV			1 063 113,62	4,6
762	Konstrukce tesařské	PSV			77 718,93	0,3

764	Konstrukce klempířské	PSV			137 120,12	0,6
766	Konstrukce truhlářské	PSV			1 630 522,75	7,0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			1 308 886,43	5,6
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			559 719,88	2,4
776	Podlahy povlakové	PSV			815 501,97	3,5
781	Obklady keramické	PSV			470 842,89	2,0
783	Nátěry	PSV			41 138,64	0,2
784	Malby	PSV			187 089,49	0,8
M43	Montáže ocelových konstrukcí	MON			799 907,97	3,4
Cena celkem					23 308 877,88	100,0

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				540 755,44
1	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m ornice - odhad 50% plochy : 51,0*17,0*0,20*0,50	m3	86,70000	66,20	5 739,54
				86,70000		
2	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ skrývka zeminy - na úroveň -0.400 : 51,0*17,0*0,30 výkop rýh š. 1,7-2,2m : 7,08*(1,7+2,0+2,1+2,1+2,1+2,2+2,2+1,8)*1,0 (6,63+1,7*10+2,05*6+3,0+3,3+5,2+3,43)*1,7*1,0 (6,63+1,7*10+2,05*6+3,0+3,3+5,2+3,43)*5,9*1,0 2,32*1,7*1,0*10 u terasy : 4,3*51,0*0,20	m3	859,50000	79,44	68 278,68
				260,10000		
				129,56400		
				86,46200		
				300,07400		
				39,44000		
				43,86000		
3	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3 Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 859,50000	m3	859,50000	8,83	7 589,39
				859,50000		
4	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m - odvoz zeminy na mezideponii - odvoz do 100m - navezení zeminy z meziskládky pro zásypy - návoz do 100m Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 859,50000 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 389,21455	m3	1 248,71455	57,38	71 651,24
				859,50000		
				389,21455		
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m - odvoz zeminy na skládku Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 859,50000 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 389,21455*-1	m3	470,28545	158,89	74 723,66
				859,50000		
				-389,21455		
6	167101102R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství nad 100 m3 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 389,21455	m3	389,21455	39,72	15 459,60
				389,21455		
7	171101111R00	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných s l(d) 0,9 násyp mezi základy - na úroveň -0.600 : (2,53+6,35+4,1+6,3+4,1+6,25+6,2+6,35)*8,28*0,20 (15,9+10,9+15,5)*1,65*0,20+(15,9+15,85+15,9)*1,150*0,20	m3	94,76858	75,03	7 110,49
				69,85008		
				24,91850		
8	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkopy : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 859,50000 násyp : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 94,76858*-1 podkladní beton pod základy : Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 27,06480*-1 základová deska : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 99,12252*-1 základové pasy : Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 147,99900*-1 podlaha - po úroveň -0.050 : -49,8*13,565*0,15	m3	389,21455	123,58	48 099,13
				859,50000		
				-94,76858		
				-27,06480		
				-99,12252		
				-147,99900		
				-101,33055		
9	181006114R00	Rozprostření zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 30 cm m3 - ve vrstvách max. 300mm (koeficient = 3,33) : Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 389,21455*3,333	m2	1 297,25210	13,24	17 175,62
				1 297,25210		
10	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	867,00000	10,59	9 181,53

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		skrývka zeminy - na úroveň -0.400 : 51,0*17,0		867,00000		
11	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	470,28545	255,98	120 383,67
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 470,28545		470,28545		
12	58344197R	Štěrkodrtě frakce 0-63 A	t	233,84147	407,81	95 362,89
		- včetně dopravy				
		Začátek provozního součtu				
		násyp mezi základy - na úroveň -0.600 :		69,85008		
		(2,53+6,35+4,1+6,3+4,1+6,25+6,2+6,35)*8,28*0,20		24,91850		
		(15,9+10,9+15,5)*1,65*0,20+(15,9+15,85+15,9)*1,150*0,20				
		0				
		Mezisoučet		94,76858		
		Konec provozního součtu				
		94,76858*2,35*1,05		233,84147		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				1 579 566,28
13	273313611R00	Beton základových desek prostý C 16/20	m3	27,06480	3 061,20	82 850,77
		- podkladní beton				
		podélné základové pasy : (49,66+0,30)*0,80*0,10*3		11,99040		
		((16,905+0,30)+(11,85+0,30)+(16,905+0,30))*0,80*0,10*1		3,72480		
		příčné základové pasy - jednoúrovňové :		2,90400		
		(1,35*6+1,25*4+2,32*10)*0,8*0,1				
		8,28*0,80*0,10+8,28*0,90*0,10		1,40760		
		příčné základové pasy - dvouúrovňové : (8,28*1,1*0,10)*1		0,91080		
		(8,28*1,2*0,10)*4		3,97440		
		(8,28*1,3*0,10)*2		2,15280		
14	273321321R00	Železobeton základových desek C 20/25	m3	5,73750	3 175,95	18 222,01
		- základová deska pod gabionové zídky				
		- základová deska u šachty				
		Začátek provozního součtu				
		(3,9+2,65)		6,55000		
		(3,65+5,5+2,65)		11,80000		
		3,23		3,23000		
		(2,75+2,15)		4,90000		
		(3,7+3,65+2,15)		9,50000		
		4,4		4,40000		
		3,65+3,65+2,15		9,45000		
		4,6		4,60000		
		Mezisoučet		54,43000		
		Konec provozního součtu				
		základová deska pod gabionové zídky : 54,43*0,50*0,20		5,44300		
		základová deska pod šachtu : 1,55*1,9*0,10		0,29450		
15	273321321R00	Železobeton základových desek C 20/25	m3	99,12252	3 175,95	314 808,17
		- základová deska				
		Začátek provozního součtu				
		11,33*49,66		562,64780		

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(16,905+11,85+16,905)*2,150		98,16900		
		Mezisoučet		660,81680		
		Konec provozního součtu				
		660,8168*0,150		99,12252		
16	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	61,45200	608,18	37 373,88
		- podkladní beton				
		podélné základové pasy : (49,66+0,30)*0,10*3*2		29,97600		
		((16,905+0,30)+(11,85+0,30)+(16,905+0,30))*0,10*1*2		9,31200		
		příčné základové pasy - jednoúrovňové :		7,26000		
		(1,35*6+1,25*4+2,32*10)*0,1*2				
		8,28*0,10*2+8,28*0,10*2		3,31200		
		příčné základové pasy - dvouúrovňové : (8,28*0,10)*1*2		1,65600		
		(8,28*0,10)*4*2		6,62400		
		(8,28*0,10)*2*2		3,31200		
17	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	19,58700	608,18	11 912,42
		- základová deska				
		Začátek provozního součtu				
		11,33*2+49,66*2		121,98000		
		2,150*4		8,60000		
		Mezisoučet		130,58000		
		Konec provozního součtu				
		130,58*0,150		19,58700		
18	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	24,28200	608,18	14 767,83
		- základová deska pod gabionové zídky				
		- základová deska u šachty				
		Začátek provozního součtu				
		(4,4+2,65)		7,05000		
		(3,65+6,0+2,65)		12,30000		
		3,23+0,50*2		4,23000		
		(3,25+2,15)		5,40000		
		(3,7+4,15+2,15)		10,00000		
		4,4+0,50*2		5,40000		
		3,65+4,15+2,15		9,95000		
		4,6+0,50*2		5,60000		
		Mezisoučet		59,93000		
		Konec provozního součtu				
		základová deska pod gabionové zídky : 59,93*0,20*2		23,97200		
		základová deska pod šachtu : 1,55*0,10*2		0,31000		
19	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	24,28200	92,68	2 250,46
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 24,28200		24,28200		
20	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	19,58700	92,68	1 815,32
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 19,58700		19,58700		
21	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	61,45200	92,68	5 695,37

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<div style="color: green; font-size: small;">Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.</div> <div style="color: blue; font-size: small;">Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 61,45200 61,45200</div>						
22	273361921RT4	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KH 30, drát d 6,0 mm, oko 100 x 100 mm	t	0,13458	28 687,75	3 860,80
<div style="color: green; font-size: small;">Začátek provozního součtu</div> <div style="font-size: small;">(3,9+2,65) 6,55000</div> <div style="font-size: small;">(3,65+5,5+2,65) 11,80000</div> <div style="font-size: small;">3,23 3,23000</div> <div style="font-size: small;">(2,75+2,15) 4,90000</div> <div style="font-size: small;">(3,7+3,65+2,15) 9,50000</div> <div style="font-size: small;">4,4 4,40000</div> <div style="font-size: small;">3,65+3,65+2,15 9,45000</div> <div style="font-size: small;">4,6 4,60000</div> <div style="color: red; font-size: small;">Mezisoučet 54,43000</div> <div style="color: green; font-size: small;">Konec provozního součtu</div> <div style="color: blue; font-size: small;">54,43*0,45*4,44/2*2,25/1000*1,1 0,13458</div>						
23	273361921RT5	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KH 20, drát d 6,0 mm, oko 150 x 150 mm	t	0,01160	28 687,75	332,78
<div style="color: blue; font-size: small;">základová deska pod šachtu : 1,55*1,9*3,03/1000*1,3 0,01160</div>						
24	273361921RT5	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KH 20, drát d 6,0 mm, oko 150 x 150 mm	t	5,00000	28 687,75	143 438,75
<div style="color: green; font-size: small;">- základová deska - viz stavebně konstrukční řešení</div> <div style="color: green; font-size: small;">Začátek provozního součtu</div> <div style="font-size: small;">11,33*49,66 562,64780</div> <div style="font-size: small;">(16,905+11,85+16,905)*2,150 98,16900</div> <div style="color: red; font-size: small;">Mezisoučet 660,81680</div> <div style="color: green; font-size: small;">Konec provozního součtu</div> <div style="color: blue; font-size: small;">sít' 6/150 - 3,03 kg/m2 : 5000/1000 5,00000</div>						
25	274272110RT4	Zdívko základové z bednicích tvárníc, tl. 150 mm výplň tvárníc betonem C 20/25	m2	9,60000	1 015,11	9 745,06
<div style="font-size: small;">vnější přízdívka : (1,4*2+1,30*2)*1,0 5,40000</div> <div style="font-size: small;">vnitřní přízdívka : (1,1*2+1,0*2)*1,0 4,20000</div>						
26	274321321R00	Železobeton základových pasů C 20/25	m3	147,99900	3 175,95	470 037,42
<div style="color: green; font-size: small;">- vliv prostředí XC2</div> <div style="font-size: small;">podélné základové pasy : 49,66*0,50*0,90*3 67,04100</div> <div style="font-size: small;">(16,905+11,85+16,905)*0,50*0,90*1 20,54700</div> <div style="font-size: small;">příčné základové pasy - jednoúrovňové : 19,42500</div> <div style="font-size: small;">(1,65*6+1,55*4)*0,5*0,9+(2,32*10)*0,50*1,05 8,28*0,50*0,90+8,28*0,60*0,90</div> <div style="font-size: small;">8,28*0,50*0,90+8,28*0,60*0,90 8,19720</div> <div style="font-size: small;">příčné základové pasy - dvouúrovňové : 4,30560</div> <div style="font-size: small;">(8,28*0,80*0,40+8,28*0,40*0,50)*1 (8,28*0,90*0,40+8,28*0,40*0,50)*4</div> <div style="font-size: small;">(8,28*0,90*0,40+8,28*0,40*0,50)*4 18,54720</div> <div style="font-size: small;">(8,28*1,0*0,40+8,28*0,40*0,50)*2 9,93600</div>						
27	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	563,68800	450,18	253 761,06
<div style="font-size: small;">podélné základové pasy : 49,66*0,90*3*2 268,16400</div> <div style="font-size: small;">(16,905+11,85+16,905)*0,90*2 82,18800</div>						

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		příčné základové pasy - jednoúrovňové : (1,65*6+1,55*4)*0,9*2+(2,32*10)*1,05*2+0,50*10*0,15*2		79,20000		
		(8,28*0,90+8,28*0,90)*2		29,80800		
		příčné základové pasy - dvouúrovňové : (8,28*0,40+8,28*0,50)*1*2		14,90400		
		(8,28*0,40+8,28*0,50)*4*2		59,61600		
		(8,28*0,40+8,28*0,50)*2*2		29,80800		
28	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	563,68800	92,68	52 242,60
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 563,68800		563,68800		
29	274354042R00	Bednění prostupu základem do 0,10 m2, dl. 0,5 m	kus	11,00000	722,93	7 952,23
30	274354043R00	Bednění prostupu základem do 0,10 m2, dl. 1,0 m	kus	13,00000	929,48	12 083,24
		3+3+6+1		13,00000		
31	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli B500B (10 505)	t	3,98388	28 246,40	112 530,27
		- viz stavebně konstrukční řešení 3983,88/1000		3,98388		
32	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli B500B (10 505)	t	0,03379	28 246,40	954,45
		vnější přízdívka - výztuž R8 svislá - 0,40 kg/m : (1,4*2+1,30*2)/0,25*1,0*0,40/1000*1,1		0,00950		
		vnější přízdívka - výztuž R8 vodorovná - 0,40 kg/m : (1,4*2+1,30*2)*4*0,40/1000*1,1		0,00950		
		vnitřní přízdívka - výztuž R8 svislá - 0,40 kg/m : (1,1*2+1,0*2)*1,0/0,25*1,0*0,40/1000*1,1		0,00739		
		vnitřní přízdívka - výztuž R8 vodorovná - 0,40 kg/m : (1,1*2+1,0*2)*4*0,40/1000*1,1		0,00739		
33	2301910030PC	Chráníčka PE 40/35 pro rozvody elektro	m	4,00000	70,62	282,48
		- dodávka + montáž				
34	2301910031PC	Chráníčka PE 125/108 pro rozvody elektro	m	8,00000	123,58	988,64
		- dodávka + montáž				
35	273361920PC	Výztuž základových desek - distanční vlnovky	m2	660,00000	30,01	19 806,60
		- viz stavebně konstrukční řešení 1,2 ks/m2 : 660		660,00000		
36	2743540450PC	Bednění prostupu základem do 0,20 m2, dl. 1,0 m	kus	1,00000	1 853,67	1 853,67
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				3 968 363,49
37	311101212R00	Vytvoření prostupů o ploše do 0,05 m2 v nosných zdech	m	4,00000	146,97	587,88
38	311101213R00	Vytvoření prostupů o ploše do 0,10 m2 v nosných zdech	m	14,00000	175,22	2 453,08
39	311238143R00	Zdivo z cihel broušených P10 na maltu pro tenké spáry, tl. 240 mm	m2	109,26250	999,22	109 177,28
		1.NP - vnitřní zeď : (15,775+15,775+10,65)*3,0		126,60000		
		1.NP - vnitřní zeď - prostupy : - (0,9*2,1*16+1,9*2,25+2,675*3,0)		-42,54000		
		2.NP - vnitřní zeď : (10,65)*2,75		29,28750		
		2.NP - vnitřní zeď - prostupy : -(1,9*2,15)		-4,08500		
40	311238603R00	Zdivo z broušených cihelných bloků s minerální vatou na maltu pro tenké spáry, tl. 300 mm	m2	427,09000	1 563,26	667 652,71

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1.NP - podélná stěna se vstupem do objektu : (15,775+15,775+10,65)*3,0		126,60000		
		1.NP - vnitřní zeď : (45,975+0,10+2,825)*3,0		146,70000		
		1.NP - vnitřní zeď - prostupy : -(0,90*2,1*7)		-13,23000		
		2.NP - podélná stěna se vstupem do objektu : (10,65)*2,75		29,28750		
		2.NP - vnitřní zeď : (48,9)*2,75		134,47500		
		2.NP - vnitřní zeď - prostupy : -(0,90*2,1*7)		-13,23000		
		atika - intenzivní zelená střecha : 1,9*1,0*4		7,60000		
		atika - u schodiště : 11,85*0,75		8,88750		
41	311238605R00	Zdivo z broušených cihelných bloků plněných minerální vatou, tl. 380 mm	m2	32,15000	1 892,51	60 844,20
		1.NP - podélná stěna s lodžiami : 49,8*0,50		24,90000		
		1.NP - podélná stěna s lodžiami - prostupy : - (2,4*0,50*5+3,2*0,5*2)		-9,20000		
		1.NP - štítová stěna 1 : (9,25+1,8+0,45+1,6+0,45+0,15)*(0,50)		6,85000		
		1.NP - štítová stěna 1 - prostupy : -1,8*(0,50)*1		-0,90000		
		1.NP - štítová stěna 2 : (9,25+1,8+0,45+1,6+0,45+0,15)*(0,50)		6,85000		
		1.NP - podélná stěna se vstupem do objektu : (1,6+0,30)*0,50*4+3,2*0,50*2		7,00000		
		1.NP - podélná stěna se vstupem do objektu - prostupy : - (1,6*0,50+2,0*0,50*2+1,1*0,50)		-3,35000		
42	311238607R00	Zdivo z broušených cihelných bloků plněných minerální vatou na maltu pro tenké spáry, tl. 440 mm	m2	404,71750	3 038,25	1 229 632,94
		1.NP - podélná stěna s lodžiami : 49,8*(3,0-0,50)		124,50000		
		1.NP - podélná stěna s lodžiami - prostupy : -(2,4*(2,25- 0,50)*5+3,2*(2,25-0,50)*2+1,5*1,5*4+2,0*1,5*2)		-47,20000		
		1.NP - štítová stěna 1 : (9,25+1,8+0,45+1,6+0,45+0,15)*(3,0-0,50)		34,25000		
		1.NP - štítová stěna 1 - prostupy : -1,8*(2,25-0,50)*1		-3,15000		
		1.NP - štítová stěna 2 : (9,25+1,8+0,45+1,6+0,45+0,15)*(3,0-0,50)		34,25000		
		1.NP - štítová stěna 2 - prostupy : -1,8*1,5		-2,70000		
		1.NP - podélná stěna se vstupem do objektu : ((1,6+0,30)*(3,0-0,50)*4)+3,2*(3,0-0,50)*2		35,00000		
		1.NP - podélná stěna se vstupem do objektu - prostupy : - (1,6*(2,25-0,50)+2,0*(2,25-0,50)*2+1,1*(2,25-0,50))		-11,72500		
		2.NP - podélná stěna s lodžiami : 49,8*2,75		136,95000		
		2.NP - podélná stěna s lodžiami - prostupy : - (2,4*2,15*7+1,5*1,5*6)		-49,62000		
		2.NP - štítová stěna 1 : (10,60)*2,5		26,50000		
		2.NP - štítová stěna 1- prostupy : -1,8*1,5		-2,70000		
		2.NP - štítová stěna 2 : (10,60)*2,5		26,50000		
		2.NP - štítová stěna 2- prostupy : -1,8*1,5		-2,70000		
		2.NP - podélná stěna se vstupem do objektu : (16,975+2+0,60+0,6+2+16,975)*2,75		107,66250		
		2.NP - podélná stěna se vstupem do objektu - prostupy : - (2,0*2,25*2+1,6*2,25)		-12,60000		

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		atika - nad 2.NP : 11,5*0,50*2		11,50000		
43	311238136R00	Zdivo AKU P15 na maltu cementovou 10 MPa, tl. 300 mm s maltovou kapsou	m2	302,16250	2 129,07	643 325,11
		1.NP - vnitřní zeď mezibytová : 8,5*2,75*7		163,62500		
		1.NP - vnitřní zeď mezibytová - prostupy : -2,15*2,5		-5,37500		
		2.NP - vnitřní zeď mezibytová : 8,5*2,5*7		148,75000		
		2.NP - vnitřní zeď mezibytová - prostupy : -2,15*2,25		-4,83750		
44	311321411R00	Železobeton nadzákladových zdí C 25/30	m3	8,37000	3 289,82	27 535,79
		- skladba ST2				
		skladba ST2 : (16,7*2+1,9*2)*0,75*0,15*2		8,37000		
45	311351101R00	Bednění nadzákladových zdí, jednostranné - zřízení	m2	55,80000	790,02	44 083,12
		- skladba ST2				
		skladba ST2 : (16,7*2+1,9*2)*0,75*2		55,80000		
46	311351102R00	Bednění nadzákladových zdí, jednostranné - odstranění	m2	55,80000	184,48	10 293,98
		Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 55,80000		55,80000		
47	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli B500B (10 505)	t	0,88227	28 246,40	24 920,95
		- výztuž ST2 - více viz stavebně konstrukční část				
		skladba ST2 : 441,136/1000*2		0,88227		
48	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli B500B (10 505)	t	0,11616	28 246,40	3 281,10
		- trny na propojení základů s oplocením z gabionů				
		Začátek provozního součtu				
		108.8 : (4,0+2,45+3,65)/0,5		20,20000		
		109.4 : (2,5+5,3+3,3)/0,5		22,20000		
		110.6 : 2,75/0,5		5,50000		
		111.4 : ((2,3*2)+3,7)/0,5		16,60000		
		112.6 : 3,65/0,5		7,30000		
		113.6 : (4,3+2,3+3,65)/0,5		20,50000		
		114.6 : (3,65+4,5)/0,5		16,30000		
		Mezisoučet		108,60000		
		Konec provozního součtu				
		trny - výztuž po 0,5m, R10, dl. 1,2m : (21+23+6+17+8+21+17)*(1,2-0,15)*0,89/1000*1,1		0,11616		
49	317168112R00	Překlad plochý 115 x 71 x 1250 mm	kus	52,00000	354,85	18 452,20
		Včetně dodávky překladů.				
		1.NP : 26		26,00000		
		2.NP : 26		26,00000		
50	317168130R00	Překlad vysoký 70 x 238 x 1000 mm pro orientované uložení	kus	4,00000	370,73	1 482,92
		1.NP : 2		2,00000		
		2.NP : 2		2,00000		
51	317168131R00	Překlad vysoký 70 x 238 x 1250 mm pro orientované uložení	kus	90,00000	457,24	41 151,60
		1.NP : 69		69,00000		
		2.NP : 21		21,00000		
52	317168132R00	Překlad vysoký 70 x 238 x 1500 mm pro orientované uložení	kus	7,00000	523,44	3 664,08

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1.NP : 7		7,00000		
53	317168133R00	Překlad vysoký 70 x 238 x 1750 mm pro orientované uložení	kus	40,00000	637,31	25 492,40
		1.NP : 16		16,00000		
		2.NP : 24		24,00000		
54	317168134R00	Překlad vysoký 70 x 238 x 2000 mm pro orientované uložení	kus	8,00000	801,49	6 411,92
		1.NP : 4		4,00000		
		2.NP : 4		4,00000		
55	317168135R00	Překlad vysoký 70 x 238 x 2250 mm pro orientované uložení	kus	16,00000	912,71	14 603,36
		1.NP : 8		8,00000		
		2.NP : 8		8,00000		
56	317168136R00	Překlad vysoký 70 x 238 x 2500 mm pro orientované uložení	kus	31,00000	1 123,68	34 834,08
		1.NP : 22		22,00000		
		2.NP : 9		9,00000		
57	317168137R00	Překlad vysoký 70 x 238 x 2750 mm pro orientované uložení	kus	3,00000	1 207,53	3 622,59
		2.NP : 3		3,00000		
58	317168138R00	Překlad vysoký 70 x 238 x 3000 mm pro orientované uložení	kus	48,00000	1 278,15	61 351,20
		1.NP : 20		20,00000		
		2.NP : 28		28,00000		
59	317168139R00	Překlad vysoký 70 x 238 x 3250 mm pro orientované uložení	kus	3,00000	1 384,07	4 152,21
		1.NP : 3		3,00000		
60	318216113RT2	Oplocení gabiony š.300 mm, oko 100x50 mm včetně dodávky lomového kamene	m2	75,00000	3 839,75	287 981,25
		108.8 : 4,0*1,6+2,45*1,1+3,65*1,1		13,11000		
		109.4 : 2,5*1,6+5,3*1,3+3,3*1,6		16,17000		
		110.6 : 2,75*1,1		3,02500		
		111.4 : (2,3*2)*1,6+3,7*1,1		11,43000		
		112.6 : 3,65*1,3		4,74500		
		113.6 : 4,3*1,6+2,3*1,6+3,65*1,3		15,30500		
		114.6 : 3,65*1,1+4,5*1,6		11,21500		
61	342248140R00	Příčky z broušených bloků P+D tl. 80 mm, na tenkovrstvou maltu	m2	602,63750	712,34	429 282,80
		1.NP - vnitřní zeď - byt A1 : (2,9+2,85+1,9+1,7+1,2+8,5+(0,35+0,75))*3,0-(0,8*2,0*4+0,7*2,0*2)		51,25000		
		1.NP - vnitřní zeď - byt A2 : (2,85+1,8+0,90+(0,4+0,60))*3,0-(0,8*2,0*2)		16,45000		
		1.NP - vnitřní zeď - byt A3 : (1,9*2+2,4+1,2+8,5+1,15+(0,90))*3,0-(0,8*2,0*4)		47,45000		
		1.NP - vnitřní zeď - byt A4 : (2,85+1,8+0,9+(0,40+0,60))*3,0-(0,8*2,0*2)		16,45000		
		1.NP - vnitřní zeď - byt A5 : (1,9*2+2,4+1,2+8,5+1,15+(0,90))*3,0-(0,8*2,0*4)		47,45000		
		1.NP - vnitřní zeď - byt A6 : (1,9*2+2,4+1,2+8,5+1,15+(0,90))*3,0-(0,8*2,0*4)		47,45000		

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1.NP - vnitřní zeď - byt A7 : (1,9*2+2,4+1,2+8,5+1,15+(0,90))*3,0-(0,8*2,0*4)		47,45000		
		1.NP - společné prostory : (1,8*2+1,8*13)*3,0		81,00000		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A8 : (2,9+2,85+1,9+1,7+1,2+8,5+(0,35+0,75))*2,75- (0,8*2,0*4+0,7*2,0*2)		46,21250		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A9 : (2,85+1,8+0,90+(0,4+0,60))*2,75-(0,8*2,0*2)		14,81250		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A10 : (1,9*2+2,4+1,2+8,5+1,15+(0,90))*2,75-(0,8*2,0*4)		42,96250		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A11 : (2,85+1,8+0,9+(0,40+0,60))*2,75-(0,8*2,0*2)		14,81250		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A12 : (1,9*2+2,4+1,2+8,5+1,15+(0,90))*2,75-(0,8*2,0*4)		42,96250		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A13 : (1,9*2+2,4+1,2+8,5+1,15+(0,90))*2,75-(0,8*2,0*4)		42,96250		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A14 : (1,9*2+2,4+1,2+8,5+1,15+(0,90))*2,75-(0,8*2,0*4)		42,96250		
62	342248144R00	Příčky z broušených bloků P+D tl. 140 mm, na tenkovrstvou maltu	m2	150,17000	830,62	124 734,21
		1.NP - vnitřní zeď - byt A1 : (1,8+3,6)*3,0		16,20000		
		1.NP - vnitřní zeď - byt A2 : (2,9)*3,0		8,70000		
		1.NP - vnitřní zeď - byt A3 : (3,6)*3,0		10,80000		
		1.NP - vnitřní zeď - byt A4 : 2,9*3,0		8,70000		
		1.NP - vnitřní zeď - byt A5 : 3,6*3,0		10,80000		
		1.NP - vnitřní zeď - byt A6 : 3,6*3,0		10,80000		
		1.NP - vnitřní zeď - byt A7 : 3,6*3,0		10,80000		
		1.NP - společné prostory : 1,65*1,8		2,97000		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A8 : (1,8+3,6)*2,75		14,85000		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A9 : (2,9)*2,75		7,97500		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A10 : (3,6)*2,75		9,90000		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A11 : 2,9*2,75		7,97500		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A12 : 3,6*2,75		9,90000		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A13 : 3,6*2,75		9,90000		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A14 : 3,6*2,75		9,90000		
63	346244351R00	Obezdvíka koupelnových van tl. 6,5 cm	m2	1,92000	894,18	1 716,83
		1.NP - byt A1 : 1,6*0,6		0,96000		
		2.NP - byt A8 : 1,6*0,6		0,96000		
64	346244821R00	Přizdívky izol. z cihel dl.29 cm, MC 10, tl.140 mm	m2	35,16000	1 026,58	36 094,55
		1.NP - vnitřní zeď - byt A1 : (1,1+1,95)*1,2		3,66000		
		1.NP - vnitřní zeď - byt A2 : 2,2*1,2		2,64000		
		1.NP - vnitřní zeď - byt A3 : 1,8*1,2		2,16000		
		1.NP - vnitřní zeď - byt A4 : 2,2*1,2		2,64000		
		1.NP - vnitřní zeď - byt A5 : 1,8*1,2		2,16000		
		1.NP - vnitřní zeď - byt A6 : 1,8*1,2		2,16000		
		1.NP - vnitřní zeď - byt A7 : 1,8*1,2		2,16000		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A8 : (1,1+1,95)*1,2		3,66000		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A9 : 2,2*1,2		2,64000		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A10 : 1,8*1,2		2,16000		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A11 : 2,2*1,2		2,64000		

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2.NP - vnitřní zeď - byt A12 : 1,8*1,2		2,16000		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A13 : 1,8*1,2		2,16000		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A14 : 1,8*1,2		2,16000		
65	380932114R00	Vlepení výztuže D 10 mm do vrtu v betonu 2složkovou epoxidovou hmotou	m	16,95000	752,06	12 747,42
		Začátek provozního součtu				
		108.8 : (4,0+2,45+3,65)/0,5		20,20000		
		109.4 : (2,5+5,3+3,3)/0,5		22,20000		
		110.6 : 2,75/0,5		5,50000		
		111.4 : ((2,3*2)+3,7)/0,5		16,60000		
		112.6 : 3,65/0,5		7,30000		
		113.6 : (4,3+2,3+3,65)/0,5		20,50000		
		114.6 : (3,65+4,5)/0,5		16,30000		
		Mezisoučet		108,60000		
		Konec provozního součtu				
		trny - výztuž po 0,5m : (21+23+6+17+8+21+17)*0,15		16,95000		
66	3179981210PC	Izolace mezi překlady z polystyrenu tl. 160 mm	m	83,00000	203,02	16 850,66
		1.NP :		40,00000		
		2,25+1,75*2+3,0+3,0+1,75+3,0+3,0+3,0+1,75+2,5+2,5+2,5				
		2.NP :		43,00000		
		2,25+1,75*2+3,0*2+1,75+3,0*3+1,75*2+3,0*2+1,75+2,25+2,5+2,0+2,5				
67	346243000PC	Příplatek za provedení niky ve zdivu 220X375mm, hloubky 50mm	kus	1,00000	308,95	308,95
		- nika pro telefon				
68	346244000PC	Příplatek za provedení niky ve zdivu 450x600mm, hloubky 150mm	kus	14,00000	662,03	9 268,42
		- nika pro UT a ZTI				
69	346244001PC	Příplatek za provedení niky ve zdivu 650x650mm, hloubky 200mm	kus	2,00000	1 015,11	2 030,22
		- nika pro hydrant				
70	346244002PC	Příplatek za provedení niky ve zdivu 350x900mm, hloubky 100mm	kus	14,00000	595,82	8 341,48
		- nika pro NN a slaboproud				
Díl: 34		Stěny a příčky				759 793,16
71	342264051RT1	Podhled sádkartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	698,97000	752,94	526 282,47
		m.č. 108.1-108.2, 108.5-108.7 :		72,90000		
		(13,6+3,0+23,6+16,6+16,1)				
		m.č. 109.1, 109.3 : (4,8+28,7)		33,50000		
		m.č. 110.1,110.2, 110.4-110.5 : (7,9+2,9+23,6+15,6)		50,00000		
		m.č. 111.1, 111.3 : (4,8+28,7)		33,50000		
		m.č. 112.1-112.2, 112.4-112.5; m.č. 113.1-113.2, 113.4-113.5; m.č. 114.1-114.2, 114.4-114.5 :		150,00000		
		(7,9+2,9+23,6+15,6)*3				
		m.č. 201 : 10,65*1,8		19,17000		
		m.č. 203.1-203.2, 203.5-203.7 :		72,90000		
		(13,6+3,0+23,6+16,6+16,1)				
		m.č. 204.1, 204.3 : (4,8+28,7)		33,50000		

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		m.č. 205.1,205.2, 205.4-205.5 : (7,9+2,9+23,6+15,6)		50,00000		
		m.č. 206.1, 206.3 : (4,8+28,7)		33,50000		
		m.č. 207.1-207.2, 207.4-207.5; m.č. 208.1-208.2, 208.4-208.5; m.č. 209.1-209.2, 209.4-209.5 : (7,9+2,9+23,6+15,6)*3		150,00000		
72	342264051RT2	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky protipožární tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	171,72000	762,65	130 962,26
		m.č. 103 : 83,7		83,70000		
		m.č. 202 : 48,9*1,8		88,02000		
73	342264051RT3	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	93,00000	782,07	72 732,51
		m.č. 108.3, 108.4, 109.2, 110.3, 111.2, 112.3, 113.3, 114.3 : (6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6*3		46,50000		
		m.č. 203.3, 203.4, 204.2, 205.3, 206.2, 207.3, 208.3, 209.3 : (6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6*3		46,50000		
74	416093111R00	Čelo podhledu SDK, v.do 200 mm, 1xCD, 1xRB 12,5 mm	m2	25,08000	648,78	16 271,40
		bez dodávky izolace				
		m.č. 108.5, 109.3, 110.4, 111.3, 112.4, 113.4, 114.4 : ((3,2+6,0)+(2,5+5,85)+(3,2+6,0)+(2,5+5,85)+(3,2+6,0)*3)*0,20		12,54000		
		m.č. 203.5, 204.3, 205.4, 206.3, 207.4, 208.4, 209.4 : ((3,2+6,0)+(2,5+5,85)+(3,2+6,0)+(2,5+5,85)+(3,2+6,0)*3)*0,20		12,54000		
75	342264098RT3	Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 10 m2 pro plochy 5 - 10 m2	m2	204,60000	66,20	13 544,52
		m.č. 108.2 : 3,0		3,00000		
		m.č. 109.1 : 4,8		4,80000		
		m.č. 110.1,110.2 : 7,9+2,9		10,80000		
		m.č. 111.1 : 4,8		4,80000		
		m.č. 112.1-112.2; m.č. 113.1-113.2; m.č. 114.1-114.2 : (7,9+2,9)*3		32,40000		
		m.č. 108.3, 108.4, 109.2, 110.3, 111.2, 112.3, 113.3, 114.3 : (6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6*3		46,50000		
		m.č. 203.2 : 3,0		3,00000		
		m.č. 204.1 : 4,8		4,80000		
		m.č. 205.1,205.2 : 7,9+2,9		10,80000		
		m.č. 206.1 : 4,8		4,80000		
		m.č. 207.1-207.2; m.č. 208.1-208.2; m.č. 209.1-209.2 : (7,9+2,9)*3		32,40000		
		m.č. 203.3, 203.4, 204.2, 205.3, 206.2, 207.3, 208.3, 209.3 : (6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6*3		46,50000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				1 975 560,50
76	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí, oboustranné - zřízení	m2	5,79200	432,52	2 505,16
		- atika				
		atika 2.NP : (11,5+11,5+11,85)*0,08*2+(0,45*0,08)*6		5,79200		
77	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí, oboustranné - odstranění	m2	5,79200	184,48	1 068,51
		Odkaz na mn. položky pořadí 76 : 5,79200		5,79200		
78	411321315R00	Stropy deskové ze železobetonu C 20/25	m3	0,10010	3 175,95	317,91
		- stropní deska na šachtě				

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1,3*1,1*0,07		0,10010		
79	411321315R00	Stropy deskové ze železobetonu C 20/25 - skladba S3 (2,3+0,30*2)*(2,05+1,55)*(0,15+0,25)/2 (2,3+0,30*2)*(1,6)*(0,15+0,20)/2	m3	2,90000	3 175,95	9 210,26
80	411351101R00	Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení - stropní deska na šachtě (1,1*1,3)*2+(1,1*2+1,3*2)*0,07	m2	3,19600	509,32	1 627,79
81	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 3,19600	m2	3,19600	101,51	324,43
82	411351201R00	Bednění stropů deskových, podepření, do 3,5m, 5kPa - skladba S3 (2,9*3,6)*2+(2,9*2+3,6*2)*(0,25) (2,9*1,6)*2+(2,9*2+1,6*2)*0,20	m2	35,21000	642,61	22 626,30
83	411351202R00	Odstranění bednění stropů deskových do 3,5m, 5kPa Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 35,21000	m2	35,21000	169,48	5 967,39
84	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli B500B (10 505) - skladba S3 - deska DE1, DE2 147,728/1000	t	0,14773	28 246,40	4 172,84
85	417321315R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 20/25 - ztužení u šachty - věnce 1.NP a 2.NP - průvlak P1 šachta : (1,1*2+1,0*2)*0,15*0,10 V1 -1.NP : 0,25*0,30*7*9,05 V2 -1.NP : 0,25*0,25*2*9,05 V3 -1.NP : 0,10*0,25*60,8 V4 -1.NP : (0,10*0,18+0,15*0,08)*32,6 V5 -1.NP : 0,10*0,35*48,9 V6 -1.NP : 0,23*0,25*14,75 V7 -1.NP : 0,30*0,25*41,80 V8 -1.NP : 0,25*0,125*20,25 V9 -1.NP : 0,25*0,15*48,9 V10 -1.NP : 0,325*0,15*8,5 V11 -1.NP : 0,15*0,15*17,20 V1 -2.NP : 0,25*0,30*7*9,05 V2 -2.NP : 0,25*0,25*2*9,05 V3 -2.NP : 0,10*0,25*56,90 V4 -2.NP : 0,10*0,23*11,15 V5 -2.NP : 0,10*0,35*48,9 V6 -2.NP : 0,15*0,13*11,15 V7 -2.NP : 0,30*0,25*48,9 V8 -2.NP : 0,25*0,125*20,25 V9 -2.NP : 0,25*0,15*48,9 V10 -2.NP : 0,15*0,10*4,0 V11 -1.NP : 0,15*0,15*42,60	m3	34,52400	3 175,95	109 646,50

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		P1- 1.NP - 2ks : 3,8*0,25*0,25*2		0,47500		
86	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení - ztužení u šachty - věnce 1.NP a 2.NP - průvlak P1 šachta : (1,1*2+1,0*2+0,80*2+1,3*2)*0,10 V1 -1.NP : 0,25*7*9,05*2 V2 -1.NP : 0,25*2*9,05*2 V3 -1.NP : 0,10*60,8*2 V4 -1.NP : (0,10+0,15)*32,6*2 V5 -1.NP : 0,10*48,9*2 V6 -1.NP : 0,25*14,75*2 V7 -1.NP : 0,25*41,80*1 V8 -1.NP : 0,25*20,25*1 V9 -1.NP : 0,25*48,9*1 V10 -1.NP : 0,15*8,5*1 V11 -1.NP : 0,15*17,20*1 V1 -2.NP : 0,25*7*9,05*2 V2 -2.NP : 0,25*2*9,05*2 V3 -2.NP : 0,10*56,90*2 V4 -2.NP : 0,10*11,15*2 V5 -2.NP : 0,10*48,9*2 V6 -2.NP : 0,15*11,15*1 V7 -2.NP : 0,25*48,9*1 V8 -2.NP : 0,25*20,25*1 V9 -2.NP : 0,25*48,9*1 V10 -2.NP : 0,15*4,0*1 V11 -2.NP : 0,15*42,60*1 P1- 1.NP - 2ks : 3,8*0,25*2*2+3,2*0,25	m2	225,66250	293,94	66 331,24
87	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 225,66250	m2	225,66250	71,50	16 134,87
88	417351215RT2	Bednění věnců věncovkou bez izolantu věncovka, tl. stropu 250 mm bez izolantu - v úrovni stropů 1.NP - podél stropu : (49,8+(9,25+1,8+0,45+2,05)*2+(2,3*2+2,05*4)) 2.NP - podél stropu : (49,8+(9,25+1,8+0,45)*2+(49,8)) 1.NP - pod stropem V2 : 2*9,05 2.NP - pod stropem V2 : 2*9,05 P1- 1.NP - 2ks : 3,8*2	m	256,10000	479,31	122 751,29
89	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli B500B (10 505) 1.NP : 1618,994/1000 2.NP : 1491,53/1000	t	3,11052	28 246,40	87 860,99
90	457311117R00	Vyrovňovací beton výplňový nebo spádový C 20/25 - spádový beton - atika atika 2.NP : (11,5+11,5+11,85)*0,45*(0,05+0,08)/2	m3	1,01936	4 545,91	4 633,92

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
91	411120030PC	Strop montovaný z předpjatých panelů, tl. 25,0 cm	m2	884,26000	1 399,08	1 237 150,48

- montáž stropních desek do maltového lože, včetně dodávky panelů, dobetonování a mechanizace (jeřáb+obsluha)

- více viz stavebně konstrukční část

1.NP - panel A-C : (49,8-0,12*2-0,08*2)*(9,25-0,1-0,12-0,08) 442,13000

2.NP - panel A-C : (49,8-0,12*2-0,08*2)*(9,25-0,1-0,12-0,08) 442,13000

92	411120031PC	Strop montovaný z předpjatých panelů, tl. 15,0 cm	m2	310,01940	913,59	283 230,62
----	-------------	---	----	-----------	--------	------------

- montáž stropních desek do maltového lože, včetně dodávky panelů, dobetonování a mechanizace (jeřáb+obsluha)

- více viz stavebně konstrukční část

1.NP - panel D : 2,35*(49,8-0,12*2-0,08*2)+1,78*(16,68-0,08-0,12-0,20)*2 174,04680

2.NP - panel D : 2,35*(49,8-0,12*2-0,08*2)+1,78*(11,55-0,07*2-0,12*2) 135,97260

Díl: 43		Schodiště				86 787,95
----------------	--	------------------	--	--	--	------------------

93	430321414R00	Beton schodišťových konstrukcí železový C 25/30	m3	5,49000	3 289,82	18 061,11
----	--------------	---	----	---------	----------	-----------

- vliv prostředí XC1

deska : (2,75+3,25+0,90+2,0)*1,8*0,25 4,00500

0,6*0,6*1,8 0,64800

stupně : 0,30*0,155*1,8*(10+10)/2 0,83700

94	430361821R00	Výztuž schodišťových konstrukcí přímočarých B500B z oceli (10 505)	t	0,23236	28 246,40	6 563,33
----	--------------	--	---	---------	-----------	----------

- viz stavebně konstrukční část

232,362/1000 0,23236

95	433351131R00	Bednění schodnic přímočarých - zřízení	m2	34,20000	983,33	33 629,89
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------

s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

deska : (2,75+3,25+0,90+2,0)*1,8*2 32,04000

0,6*1,8*2 2,16000

96	433351132R00	Bednění schodnic přímočarých - odstranění	m2	34,20000	125,34	4 286,63
----	--------------	---	----	----------	--------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 34,20000 34,20000

97	434351141R00	Bednění stupňů přímočarých - zřízení	m2	16,38000	1 403,49	22 989,17
----	--------------	--------------------------------------	----	----------	----------	-----------

stupně : (0,30+0,155)*(10+10)*1,8 16,38000

98	434351142R00	Bednění stupňů přímočarých - odstranění	m2	16,38000	76,79	1 257,82
----	--------------	---	----	----------	-------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 16,38000 16,38000

Díl: 46		Zpevněné plochy				243 497,16
----------------	--	------------------------	--	--	--	-------------------

99	451579877R00	Příplatek za další 1cm šterkopísku nad 10 cm	m2	91,48000	8,83	807,77
----	--------------	--	----	----------	------	--------

- skladba F

Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 91,48000 91,48000

100	564861111RT4	Podklad ze šterkodrti po ztuhnutí tloušťky 20 cm šterkodrt' frakce 0-63 mm	m2	77,37000	256,87	19 874,03
-----	--------------	--	----	----------	--------	-----------

- skladba F

108.8 : 3,35*4,0 13,40000

109.4 : 4,7*2,1 9,87000

110.6 : 3,3*3,0 9,90000

111.4 : 4,7*2 9,40000

112.6 : 3,3*3,5 11,55000

113.6 : 3,3*4,0 13,20000

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		114.6 : 3,35*3,0		10,05000		
101	564861113RT4	Podklad ze štěrkodrti po ztuhnutí tloušťky 22 cm štěrkodrt' frakce 0-63 mm - skladba E	m2	91,48000	279,82	25 597,93
		108.8 : 6,0*4,0		24,00000		
		109.4 : 4,7*2,4		11,28000		
		110.6 : 3,6*3,0		10,80000		
		111.4 : 2,0*4,7		9,40000		
		112.6 : 3,6*3,5		12,60000		
		113.6 : 3,6*4,0		14,40000		
		114.6 : 3,0*3,0		9,00000		
102	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. - skladba F	m2	91,48000	193,76	17 725,16
		Odkaz na mn. položky pořadí 101 : 91,48000		91,48000		
103	766441111R00	Položení podlahy teras z prken, na podkladní rošt včetně položení podkladního roštu do štěrkového lože, nebo na rovný pevný povrch, položení palubek a upevnění nerezovými šrouby a systémovými prvky. - skladba F	m2	77,37000	891,53	68 977,68
		Odkaz na mn. položky pořadí 100 : 77,37000		77,37000		
104	283245555PC	Terasová rýhovaná prkna WPC 140x25 mm Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 77,37000*1,1	m2	85,10700	308,95	26 293,81
				85,10700		
105	59246268PC	Dlaždice 600/600/40 se vsypem Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 91,48000*1,1	m2	100,62800	295,70	29 755,70
				100,62800		
106	61198189PC	WPC terasový podkladní hranol Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 77,37000*1,1	m2	85,10700	639,96	54 465,08
				85,10700		
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				1 710 449,88
107	602016191R00	Penetrační nátěr stěn pod omítku Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 434,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 2866,23000	m2	3 300,23000	22,07	72 836,08
				434,00000		
				2 866,23000		
108	612421626R00	Omítky vnitřní zdiva, MVC, hladká m.č. 104 : (3,0*2,1) m.č. 108.5, 109.3, 110.4, 111.3, 112.4, 113.4, 114.4 : (2,4+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)*3*0,7 +2,0*0,8*7 m.č. 108.3-108.4 : ((1,95*2+3,6*2)+(1,8*2+1,1*2))*2,1- 0,8*2,0 m.č. 109.2 : (2,9*2+2,1*2+0,90*2)*2,1-0,8*2,0 m.č. 110.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0 m.č. 111.2 : (2,9*2+2,1*2+0,90*2)*2,1-0,8*2,0 m.č. 112.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0 m.č. 113.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0 m.č. 114.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0 m.č. 203.5, 204.3, 205.4, 206.3, 207.4, 208.4, 209.4 : (2,4+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)*3*0,7 +2,0*0,8*7 m.č. 203.3-203.4 : ((1,95*2+3,6*2)+(1,8*2+1,1*2))*2,1- 0,8*2,0 m.č. 204.2 : (2,9*2+2,1*2+0,90*2)*2,1-0,8*2,0 m.č. 205.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0	m2	434,00000	238,33	103 435,22
				6,30000		
				34,58000		
				33,89000		
				23,18000		
				24,75500		
				23,18000		
				24,75500		
				24,75500		
				24,75500		
				34,58000		
				33,89000		
				23,18000		
				24,75500		

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		m.č. 206.2 : $(2,9*2+2,1*2+0,90*2)*2,1-0,8*2,0$		23,18000		
		m.č. 207.3 : $(3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0$		24,75500		
		m.č. 208.3 : $(3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0$		24,75500		
		m.č. 209.3 : $(3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0$		24,75500		
109	612473186R00	Příplatek za zabudované rohovníky, stěny	m	1 882,41000	8,83	16 621,68
		m.č. 101, 102, 104 : $5,9*4+1,65*2$		26,90000		
		m.č. 101, 102, 104 - otvory : $(1,6+2,25*2+1,9+2,25*2+0,9+2,1*2+1,6+2,1*5*2+1,9+2,15*2)$		46,40000		
		m.č. 103 : $2,9*4$		11,60000		
		m.č. 103 - otvory : $(0,9+2,1*2)*(7+14+2)+(2,0+2,25*2)*2+(1,9+2,25*1)+(1,8+1,5*2)$		139,25000		
		m.č. 105 : $2,9*4+(1,1+2,25*2+0,9+2,1*2)$		22,30000		
		m.č. 106 : $(2,05*2+2,675+2,825+1,8*2+0,35*2)*2,9+2,9*4+(1,8+2,25*2)$		58,21000		
		m.č. 107.1-107.14 : $((1,8*4))*14+2,9*4*14$		263,20000		
		m.č. 108.1-108.7 : $(12+4+6+4+4+6+4)*2,9+(1,5*3+2,4+2,25*2)$		127,40000		
		m.č. 109.1-109.3 : $(4+10+6)*2,9+(2,4+2,25*2)$		64,90000		
		m.č. 110.1-110.5 : $(6+4+8+4+6)*2,9+(1,5*3+2,4+2,25*2)$		92,60000		
		m.č. 111.1-111.3 : $(4+10+6)*2,9+(2,4+2,25*2)$		64,90000		
		m.č. 112.1-112.5 : $(6+4+8+4+6)*2,9+(1,5*3+2,4+2,25*2)$		92,60000		
		m.č. 113.1-113.5, m.č. 114.1-114.5 : $(6+4+8+4+6)*2,9*2+(2,0+1,5*2+3,2+2,25*2)*2$		187,80000		
		m.č. 201 : $(1,9+2,15*2+1,6+2,15*2)$		12,10000		
		m.č. 202 : $2,75*4$		11,00000		
		m.č. 202 - otvory : $(0,9+2,1*2)*7+(2,0+2,25*2)*2+(1,9+2,25*1)+(1,8+1,5*2)*2$		62,45000		
		m.č. 203.1-203.7 : $(12+4+6+4+4+6+4)*2,75+(1,5*3+2,4+2,25*2)$		121,40000		
		m.č. 204.1-204.3 : $(4+10+6)*2,75+(2,4+2,25*2)$		61,90000		
		m.č. 205.1-205.5 : $(6+4+8+4+6)*2,75+(1,5*3+2,4+2,25*2)$		88,40000		
		m.č. 206.1-206.3 : $(4+10+6)*2,75+(2,4+2,25*2)$		61,90000		
		m.č. 207.1-207.5 : $(6+4+8+4+6)*2,75+(1,5*3+2,4+2,25*2)$		88,40000		
		m.č. 208.1-208.5, m.č. 209.1-209.5 : $(6+4+8+4+6)*2,75*2+(1,5+1,5*2+2,4+2,25*2)*2$		176,80000		
110	612474611R00	Omítka stěn vnitřní, VPC jádro, vápen.štuk, ručně	m2	2 866,23000	295,70	847 544,21
		m.č. 101, 102, 104, 201 : $(10,65*2+1,8*2)*5,9+(1,8*1,65)-(1,6*2,25+1,9*2,25+0,9*2,0+1,9*2,15+1,6*2,15)$		132,68000		
		m.č. 103 : $(45,975*2+1,8*2)*2,9-((0,9*2,1*(7+14+2))+2,0*2,25*2+1,9*2,25+1,8*1,5)$		217,65000		
		m.č. 103 - ostění : $(0,9+2,1*2)*(14+2)*0,15+(0,9+2,1*2)*(7)*0,20+((2,0+2,25*2)*2+(1,9+2,25*2)+(1,8+1,5*2))*0,25$		25,43000		

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		m.č. 105 : $(2,475*2+1,8*2)*2,90-(1,1*2,25+0,9*2,1)$		20,43000		
		m.č. 105 - ostění : $(1,1+2,25*2)*0,35$		1,96000		
		m.č. 106 : $(2,05*2+2,675+2,825+1,8*2+0,35*2)*2,9-(1,8*2,25)$		36,26000		
		m.č. 106 - ostění : $(1,8+2,25*2)*0,35$		2,20500		
		m.č. 107.1-107.14 : $((1,8*4)*2,9)*14-(0,9*2,1*14+1,8*0,85*22)$		232,20000		
		m.č. 108.1-108.7 : $(4,5*2+3,75+1,6+0,7*3+2,85)*2,9+(1,8*2+1,6*2)*2,9+(1,95*2+3,6*2)*(2,9-2,1)+(1,8*2+1,1*2)*(2,9-2,1)+(6,4*2+0,20*2+3,6*2)*2,9+(5,55*2+3,25*2)*2,9+(5,55*2+2,9*2)*2,9$		248,42000		
		m.č. 108.1-108.7 - otvory : - $(0,8*2,1*8+0,7*2,1*2+1,5*1,5*2+2,4*2,25)$		-26,28000		
		m.č. 108.1-108.7 - ostění : $(1,5*3+2,4+2,25*2)*0,35$		3,99000		
		m.č. 109.1-109.3 : $(2,85*2+1,8*2)*2,9+(2,9*2+2,1*2+0,90*2)*(2,9-2,1)+(6,25*2+4,7*2+0,20*2)*2,9$		101,08000		
		m.č. 109.1-109.3 - otvory : $-(0,8*2,1*4+2,4*2,25)$		-12,12000		
		m.č. 109.1-109.3 - ostění : $(2,4+2,25*2)*0,35$		2,41500		
		m.č. 110.1-110.5 : $(3,9*2+3,2*2)*2,9+(1,9*2+1,55*2)*2,9+(3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*(2,9-2,1)+(6,4*2+3,6*2)*2,9+(5,15*2+3,2*2)*2,9$		177,66000		
		m.č. 110.1-110.5 - otvory : $-(0,8*2,1*8+1,5*1,5+2,4*2,25)$		-21,09000		
		m.č. 110.1-110.5 - ostění : $(1,5*3+2,4+2,25*2)*0,35$		3,99000		
		m.č. 111.1-111.3 : $(2,85*2+1,8*2)*2,9+(2,9*2+2,1*2+0,90*2)*(2,9-2,1)+(6,25*2+4,7*2+0,20*2)*2,9$		101,08000		
		m.č. 111.1-111.3 - otvory : $-(0,8*2,1*4+2,4*2,25)$		-12,12000		
		m.č. 111.1-111.3 - ostění : $(2,4+2,25*2)*0,35$		2,41500		
		m.č. 112.1-112.5 : $((3,9*2+3,2*2)*2,9+(1,9*2+1,55*2)*2,9+(3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*(2,9-2,1)+(6,4*2+3,6*2)*2,9+(5,15*2+3,2*2)*2,9)*1$		177,66000		
		m.č. 112.1-112.5 - otvory : $-(0,8*2,1*8+1,5*1,5+2,4*2,25)$		-21,09000		
		m.č. 112.1-112.5 - ostění : $(1,5*3+2,4+2,25*2)*0,35$		3,99000		
		m.č. 113.1-113.5, m.č. 114.1-114.5 : $((3,9*2+3,2*2)*2,9+(1,9*2+1,55*2)*2,9+(3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*(2,9-2,1)+(6,4*2+3,6*2)*2,9+(5,15*2+3,2*2)*2,9)*2$		355,32000		
		m.č. 113.1-113.5, m.č. 114.1-114.5 - otvory : - $(0,8*2,1*8+2,0*1,5+3,2*2,25)*2$		-47,28000		
		m.č. 113.1-113.5, m.č. 114.1-114.5 - ostění : $(2,0+1,5*2+3,2+2,25*2)*0,35*2$		8,89000		
		m.č. 202 : $(48,9*2+1,8*2)*2,75-((0,9*2,1*7)+2,0*2,15*2+1,9*2,15+1,8*1,5*2)$		247,53500		
		m.č. 202 - ostění : $(0,9+2,1*2)*(7)*0,20+((2,0+2,15*2)*2+(1,9+2,15*2)+(1,8+1,5*2)*2)*0,25$		14,24000		

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		m.č. 203.1-203.7 : (4,5*2+3,75+1,6+0,7*3+2,85)*2,70+(1,8*2+1,6*2)*2,70+(1,95*2+3,6*2)*(2,9-2,1)+(1,8*2+1,1*2)*(2,7-2,1)+(6,4*2+0,20*2+3,6*2)*2,7+(5,55*2+3,25*2)*2,7+(5,55*2+2,9*2)*2,7		231,06000		
		m.č. 203.1-203.7 - otvory : - (0,8*2,1*8+0,7*2,1*2+1,5*1,5*2+2,4*2,15)		-26,04000		
		m.č. 203.1-203.7 - ostění : (1,5*3+2,4+2,15*2)*0,35		3,92000		
		m.č. 204.1-204.3 : (2,85*2+1,8*2)*2,7+(2,9*2+2,1*2+0,90*2)*(2,7-2,1)+(6,25*2+4,7*2+0,20*2)*2,7		92,40000		
		m.č. 204.1-204.3 - otvory : -(0,8*2,1*4+2,4*2,15)		-11,88000		
		m.č. 204.1-204.3 - ostění : (2,4+2,15*2)*0,35		2,34500		
		m.č. 205.1-205.5 : (3,9*2+3,2*2)*2,7+(1,9*2+1,55*2)*2,7+(3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*(2,7-2,1)+(6,4*2+3,6*2)*2,7+(5,15*2+3,2*2)*2,7		163,59000		
		m.č. 205.1-205.5 - otvory : -(0,8*2,1*8+1,5*1,5+2,4*2,15)		-20,85000		
		m.č. 205.1-205.5- ostění : (1,5*3+2,4+2,15*2)*0,35		3,92000		
		m.č. 206.1-206.3 : (2,85*2+1,8*2)*2,7+(2,9*2+2,1*2+0,90*2)*(2,7-2,1)+(6,25*2+4,7*2+0,20*2)*2,7		92,40000		
		m.č. 206.1-206.3 - otvory : -(0,8*2,1*4+2,4*2,15)		-11,88000		
		m.č. 206.1-206.3 - ostění : (2,4+2,15*2)*0,35		2,34500		
		m.č. 207.1-207.5 : (3,9*2+3,2*2)*2,7+(1,9*2+1,55*2)*2,7+(3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*(2,7-2,1)+(6,4*2+3,6*2)*2,7+(5,15*2+3,2*2)*2,7*1		163,59000		
		m.č. 207.1-207.5 - otvory : -(0,8*2,1*8+1,5*1,5+2,4*2,15)		-20,85000		
		m.č. 207.1-207.5 - ostění : (1,5*3+2,4+2,15*2)*0,35		3,92000		
		m.č. 208.1-208.5, m.č. 209.1-209.5 : (3,9*2+3,2*2)*2,7+(1,9*2+1,55*2)*2,7+(3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*(2,7-2,1)+(6,4*2+3,6*2)*2,7+(5,15*2+3,2*2)*2,7*2		327,18000		
		m.č. 208.1-208.5, m.č. 209.1-209.5 - otvory : - (0,8*2,1*8+1,5*1,5+3,2*2,15)*2		-45,14000		
		m.č. 208.1-208.5, m.č. 209.1-209.5 - ostění : (1,5*3+2,4+2,15*2)*0,35*2		7,84000		
		obklad v kuchyni - m.č. 108.5, 109.3, 110.4, 111.3, 112.4, 113.4, 114.4 : - (((2,4+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)*3)*0,7+2,0*0,8*7)		-34,58000		
		obklad v kuchyni - m.č. 203.5, 204.3, 205.4, 206.3, 207.4, 208.4, 209.4 : - (((2,4+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)*3)*0,7+2,0*0,8*7)		-34,58000		
111	612481211RT2	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	3 300,23000	203,02	670 012,69
		Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 434,00000		434,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 2866,23000		2 866,23000		

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				1 572 655,24
112	602015102R00	Postřik stěn cementový ručně	m2	590,11800	57,38	33 860,97
		podélná stěna s lodžiami : 49,8*(6,25-0,27)		297,80400		
		podélná stěna s lodžiami- prostupy : -(2,4*(2,25-0,27)*5+3,2*(2,25-0,27)*2+1,5*1,5*4+2,0*1,5*2)-(2,4*2,15*7+1,5*1,5*6)		-101,05200		
		štitová stěna 1 : (9,25+1,8+0,45+0,15)*(6,6-0,27)+1,6*(3,75-0,27)		79,31250		
		štitová stěna 1 - prostupy : -1,8*((2,25-0,27)*1+1,8*1,5)		-8,42400		
		štitová stěna 2 : (9,25+1,8+0,45+0,15)*(6,6-0,27)+1,6*(3,75-0,27)		79,31250		
		štitová stěna 2 - prostupy : -1,8*1,5*2		-5,40000		
		podélná stěna se vstupem do objektu : 19,15*(6,25-4,0)*2+(1,6+2,3)*4,0*2+1,6*6,8*2		139,13500		
		podélná stěna se vstupem do objektu - prostupy : -(1,6*(2,25-0,50)+2,0*(2,25-0,50)*2+1,1*(2,25-0,50))-(2,0*2,25*2+1,6*2,25)		-24,32500		
		ostění prostupy : ((2,4+2,25*2)*5+(3,2+2,25*2)*2+1,5*3*4+(2,0+1,5*2)*2+(2,4+2,15*2)*7+1,5*3*6+(1,8+2,25*2)*1+(1,8+1,5*2)*3+(1,6+2,25*2)*2+(2,0+2,25*2)*4+(1,1+2,25*2)*1)*0,25		54,07500		
		přesahy střechy : 49,8*(0,50+0,30)*2		79,68000		
113	602015117RT5	Omítka stěn jádrová ručně tloušťka vrstvy 20 mm	m2	590,11800	344,25	203 148,12
		Odkaz na mn. položky pořadí 112 : 590,11800		590,11800		
114	602015187RT6	Stěrka na stěnách silikon zatíraná, zrnitost 1,5 mm	m2	590,11800	308,95	182 316,96
		Odkaz na mn. položky pořadí 113 : 590,11800		590,11800		
115	602015193R00	Podkladní nátěr stěn	m2	590,11800	37,87	22 347,77
		Odkaz na mn. položky pořadí 113 : 590,11800		590,11800		
116	622428971R00	Příplatek k položce za vícebarevnou omítku	m2	590,11800	41,66	24 584,32
		Odkaz na mn. položky pořadí 112 : 590,11800		590,11800		
117	622473186R00	Příplatek za rohovník pro vnější omítky	m	372,70000	60,47	22 537,17
		ostění : ((2,4+2,25*2)*5+(3,2+2,25*2)*2+1,5*3*4+(2,0+1,5*2)*2+(2,4+2,15*2)*7+1,5*3*6+(1,8+2,25*2)*1+(1,8+1,5*2)*3+(1,6+2,25*2)*2+(2,0+2,25*2)*4+(1,1+2,25*2)*1)		216,30000		
		rohů objektu : 6,6*4+6,8*4		53,60000		
		rohů atiky : 49,80*2+(0,30+0,50)*4		102,80000		
118	622473187RT2	Příplatek za okenní lištu (APU) - montáž včetně dodávky lišty	m	216,30000	38,84	8 401,09
		ostění : ((2,4+2,25*2)*5+(3,2+2,25*2)*2+1,5*3*4+(2,0+1,5*2)*2+(2,4+2,15*2)*7+1,5*3*6+(1,8+2,25*2)*1+(1,8+1,5*2)*3+(1,6+2,25*2)*2+(2,0+2,25*2)*4+(1,1+2,25*2)*1)		216,30000		
119	622481211RU1	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vněj.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	590,11800	264,81	156 269,15
		Odkaz na mn. položky pořadí 113 : 590,11800		590,11800		
120	782155015R00	Obklad stěn pásky imitace cihla tl. do 1,5 cm,tmel	m2	27,75500	1 023,93	28 419,18
		1.NP - podélná stěna s lodžiami : 49,8*0,30+(7*2*0,25)*0,30		15,99000		

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1.NP - podélná stěna s lodžiemi - prostupy : - (2,4*5+3,2*2)*0,30		-5,52000		
		1.NP - štítová stěna 1 : (9,25+1,8+0,45+0,15+1,6)*(0,30)+2*0,25*0,30		4,12500		
		1.NP - štítová stěna 1 - prostupy : -1,8*(0,30)*1		-0,54000		
		1.NP - štítová stěna 2 : (9,25+1,8+0,45+1,6+0,45+0,15)*(0,30)		4,11000		
		1.NP - podélná stěna se vstupem do objektu : (2,3*2+1,6*4)+(4*2*0,25)*0,30		11,60000		
		1.NP - podélná stěna se vstupem do objektu - prostupy : - (1,6*0,30+2,0*0,30*2+1,1*0,30)		-2,01000		
121	6214714500PC	Úprava stropů betonových stěrkováním s vyhlazením - cementová stěrka - skladba S3 skladba S3 : 2,3*3,6+1,4*2,3 čela betonu : (1,55*2+2,3+2,3)*0,250	m2	13,42500	415,75	5 581,44
122	622000000PC	Fasáda z lícových cihel plných, cihlově červené barvy Fasáda z lícových cihel plných, cihlově červené barvy, hladkých, rozm. 240x115x71mm, spárované provedení, vyzdění bude odsazeno od nosného obvodového zdívka s větranou mezerou 50mm, kotvení drátovými kotvami z korozivzdorné oceli min. o3mm v množství 6ks/m2, ve spodních dvou řadách budou osazeny větrací otvory, část cihel ve výměře cca 5-10% plochy bude zasunuta z líce zdíva do hloubky 40mm, technická specifikace materiálů viz. v.č. 101.01 technická zpráva. Součástí dodávky je kladečský plán lícového zdíva. 4,25*(0,45+16,975+0,45)*2 (6,85+0,25)*(0,45+11,85+0,45)	m2	242,46250	3 221,86	781 180,23
123	622311511R0PC	Izolace suterénu XPS tl. 70 mm, bez PÚ 1.NP - podélná stěna s lodžiemi : 49,8*(0,50+0,75) 1.NP - podélná stěna s lodžiemi - prostupy : - (2,4*0,50*5+3,2*0,5*2) 1.NP - štítová stěna 1 : (9,25+1,8+0,45+1,6+0,45+0,15)*(0,50+0,75) 1.NP - štítová stěna 1 - prostupy : -1,8*(0,50)*1 1.NP - štítová stěna 2 : (9,25+1,8+0,45+1,6+0,45+0,15)*(0,50+0,75) 1.NP - podélná stěna se vstupem do objektu : (1,6+0,30)*(0,50+0,75)*4+3,2*(0,50+0,75)*2 1.NP - podélná stěna se vstupem do objektu - prostupy : - (1,6*0,50+2,0*0,50*2+1,1*0,50)	m2	100,55000	750,30	75 442,67
124	59624020PC	Pásek obklad. cihelný, režný, cihlově červený Odkaz na mn. položky pořadí 120 : 27,75500*1,1	m2	30,53050	935,66	28 566,17
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				609 370,79
125	631313621R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 20/25 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. - podlaha šachty 1,3*1,1*0,10	m3	0,14300	4 219,31	603,36
126	631313621R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 20/25 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. - skladba ST1 skladba ST1 : 16,7*1,9*2*0,13	m3	8,24980	4 219,31	34 808,46

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
127	631319163R00	Příplatek za konečnou úpravu mazanin tl. 12 cm	m3	0,14300	743,23	106,28
		Odkaz na mn. položky pořadí 125 : 0,14300		0,14300		
128	631361921RT3	Výztuž mazanin svařovanou sítí KD 37, drát d 5,0 mm, oko 150 x 150 mm	t	0,38200	28 687,75	10 958,72
		- skladba ST1				
		skladba ST1 : 191/1000*2		0,38200		
129	632411150R00	Potěr ze SMS, ruční zpracování, tl. 50 mm	m2	114,18875	785,60	89 706,68
		- skladba B - tl. 43mm				
		- skladba D - tl. 41mm				
		- skladba J - tl. 47mm				
		skladba B : (5,6*1,8)+(2,675*2,05+3,125*1,8)		21,18875		
		skladba D : (6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6*3		46,50000		
		skladba J : (6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6+6,6+6,6		46,50000		
130	632423103R00	Samonivel.anhydr.stěrka,ruč.zprac.tl.3 mm	m2	696,54000	228,62	159 242,97
		včetně penetrace podkladu.				
		- skladba C, I				
		skladba C :		348,51000		
		(13,6+3,0+23,6+16,6+16,1)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)*3+(2,4*0,30*5+3,2*0,30*2)+(2,4*0,80*0,15)+(2*0,70*0,15)				
		skladba I :		348,03000		
		(13,6+3,0+23,6+16,6+16,1)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)*3+(0,7*0,15*2+0,8*0,15*24)+(2,4*0,30*7)				
131	632441014R00	Potěr anhydritový, plocha do 100 m2, tl.45 mm	m2	492,70500	326,60	160 917,45
		- skladba A, I - tl. 44mm				
		skladba A :		144,67500		
		(2,65*1,8)+(45,975*1,8+0,9*0,30*7+14*0,90*0,25+2,0*0,30*3)+(2,475*1,8+1,1*0,45*1)+(14*1,8*1,8)				
		skladba I :		348,03000		
		(13,6+3,0+23,6+16,6+16,1)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)*3+(0,7*0,15*2+0,8*0,15*24)+(2,4*0,30*7)				
132	632441015R00	Potěr anhydritový, plocha do 100 m2, tl.50 mm	m2	444,52250	344,25	153 026,87
		- skladba C - tl. 50mm				
		- skladba H - tl. 48mm				
		skladba C :		348,51000		
		(13,6+3,0+23,6+16,6+16,1)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)*3+(2,4*0,30*5+3,2*0,30*2)+(2,4*0,80*0,15)+(2*0,70*0,15)				
		skladba H :		96,01250		
		(2,15*2,45+(1,9*0,15))+(48,9*1,8+(0,9*0,20*7+2,0*0,20*2+1,9*0,2*1))				
Díl: 64		Výplně otvorů				946 617,34
133	642942111R00	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2	kus	52,00000	912,71	47 460,92
		- osazení zárubní - Z2, Z3				
		Z2 : 48		48,00000		
		Z3 : 4		4,00000		
134	642945121R00	Osazení zárubní ocel. požár.1křídíl., zadržím	kus	30,00000	1 698,31	50 949,30
		- osazení zárubní - Z1				

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
135	648952421R00	Osazení parapetních desek dřevěných š. do 50 cm - T7 - více viz výpis prvků 24,4	m	24,40000	203,02	4 953,69
				24,40000		
136	766629303R00	Montáž oken plastových plochy do 4,50 m2 - okna P1-P3 P1-P3 : 10+2+3	kus	15,00000	1 853,67	27 805,05
				15,00000		
137	766629310R00	Montáž plastových stěn prosklených - plastová stěna P4, P5, P6, P11, P12, P13 P4 : 2,4*2,25*5 P5 : 3,2*2,25*2 P6 : 2,0*2,25*2 P11 : 2,0*2,15*2 P12 : 1,6*2,15*1 P13 : 2,4*2,15*7	m2	98,56000	662,03	65 249,68
				27,00000		
				14,40000		
				9,00000		
				8,60000		
				3,44000		
				36,12000		
138	766711021RT3	Montáž vstupních dveří s vypěněním na úchytky a chem. maltu (do křehkých materiálů) Montáž plastových dveří včetně dodávky a montáže PU pěny. - dveře P7-P10 P7 : 1,6*2+2,25*2 P8 : 1,8*2+2,25*2 P9 : 1,9*2+2,25*2 P10 : 1,9*2+2,15*2	m	32,20000	785,60	25 296,32
				7,70000		
				8,10000		
				8,30000		
				8,10000		
139	642943110-Z4	Dveře vstupní, plné, ocelové, protipožární, stavební otvor 110x225 cm - Z4 - dodávka a montáž dveří, více viz výpis prvků - dveře vstupní technické, plné, ocelové, zateplené, lakované, protipožární EI 30 DP1-C - součástí dveří - hliníkový práh, kování, cylindrická vložka se 4 klíči, výplň dveří plná - PUR panel, povrchová úprava komaxit v odstínu světle šedá, samozavírač - Ud = min. 3,5 W/(m2K)	kus	1,00000	35 290,35	35 290,35
140	55330311-Z2	Zárubeň ocelová ZH 110/1970/800 L,P do cihenného zdíva	kus	48,00000	1 232,25	59 148,00
141	55330311-Z3	Zárubeň ocelová ZH 110/1970/700 L,P do cihenného zdíva	kus	4,00000	1 208,42	4 833,68
142	55330311-Z1	Zárubeň ocelová ZH 110/1970/800 L, P, EI, EW 30 do cihelného zdíva Odkaz na mn. položky pořadí 134 : 30,00000	kus	30,00000	1 373,48	41 204,40
				30,00000		
143	60775433R	Parapet interiér DTD šíře 300 mm tyč dl. 4,05 m Odkaz na mn. položky pořadí 135 : 24,40000*1,05	m	25,62000	445,76	11 420,37
				25,62000		
144	61000PC-P10	Vnitřní dveře 190 x 215 cm prosklené - P10 - dvoukřídlé dveře vnitřní, prosklené, více viz výpis prvků - rám z vícekomorového profilu, taženého z koextrudovaného materiálu, profil tř. a dle ČSN EN 12608, tl. vnější silý min. 3mm - uvnitř profilu uzavřená pozinkovaná ocelová armatura, celoobvodové kování s mikroventilací a bezpečnostními body, zasklení izolačním trojskem s teplým plastovým rámečkem, celoobvodové těsnění - celkové Uw = min. 1,2 W/m2K (dveře), Uw = min. 0,8 W/m2K (okna) - barva rámu bílá - součástí dodávky je podkladní deska z tvrzeného polyuretanu tl. 60mm, výška dle skladby podlahy - součást dveří - hliníkový práh, kování bez zámku, samozavírač, bez požadavků na tepelné vlastnosti	kus	1,00000	26 363,60	26 363,60

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
145	61000PC-P7	Vstupní dveře 160 x 225 cm prosklené	kus	1,00000	44 420,11	44 420,11
<p>- P7 - dvoukřídlé dveře vstupní, prosklené, více viz výpis prvků</p> <p>- rám z vícekomorového profilu, taženího z koextrudovaného materiálu, profil tř. a dle ČSN EN 12608, tl. vnější síly min. 3mm</p> <p>- uvnitř profilu uzavřená pozinkovaná ocelová armatura, celoobvodové kování s mikroventilací a bezpečnostními body, zasklení izolačním trojskem s teplým plastovým rámečkem, celoobvodové těsnění</p> <p>- celkové Uw = min. 1,2 W/m2K (dveře), Uw = min. 0,8 W/m2K (okna)</p> <p>- barva rámu bílá, z vnější strany kaširoaná folie dekor dřeva okrovo hnědá, barva kování bílá</p> <p>- součástí dodávky je podkladní deska z tvrzeného polyuretanu tl. 60mm, výška dle skladby podlahy</p> <p>- součást dveří - hliníkový práh, kování, vložka s 28 klíči, elektrický zámek napojený na domovní zvonky, paniková klika, samozavírač</p>						
146	61000PC-P8	Vstupní dveře 180 x 225 cm prosklené	kus	1,00000	27 107,72	27 107,72
<p>- P8 - dveře vstupní, plné s proskleným oknem, více viz výpis prvků</p> <p>- rám z vícekomorového profilu, taženího z koextrudovaného materiálu, profil tř. a dle ČSN EN 12608, tl. vnější síly min. 3mm</p> <p>- uvnitř profilu uzavřená pozinkovaná ocelová armatura, celoobvodové kování s mikroventilací a bezpečnostními body, zasklení izolačním trojskem s teplým plastovým rámečkem, celoobvodové těsnění</p> <p>- celkové Uw = min. 1,2 W/m2K (dveře), Uw = min. 0,8 W/m2K (okna)</p> <p>- barva rámu bílá, z vnější strany kaširoaná folie dekor dřeva okrovo hnědá, barva kování bílá</p> <p>- součástí dodávky je podkladní deska z tvrzeného polyuretanu tl. 60mm, výška dle skladby podlahy</p> <p>- součást dveří - hliníkový práh, kování, vložka se 4 klíči, zasklení matným sklem, výplň dveří PUR panel</p>						
147	61000PC-P9	Vnitřní dveře 190 x 225 cm prosklené	kus	1,00000	26 752,87	26 752,87
<p>- P9 - dvoukřídlé dveře vnitřní, prosklené, více viz výpis prvků</p> <p>- rám z vícekomorového profilu, taženího z koextrudovaného materiálu, profil tř. a dle ČSN EN 12608, tl. vnější síly min. 3mm</p> <p>- uvnitř profilu uzavřená pozinkovaná ocelová armatura, celoobvodové kování s mikroventilací a bezpečnostními body, zasklení izolačním trojskem s teplým plastovým rámečkem, celoobvodové těsnění</p> <p>- celkové Uw = min. 1,2 W/m2K (dveře), Uw = min. 0,8 W/m2K (okna)</p> <p>- barva rámu bílá</p> <p>- součástí dodávky je podkladní deska z tvrzeného polyuretanu tl. 60mm, výška dle skladby podlahy</p> <p>- součást dveří - hliníkový práh, kování bez zámku, samozavírač, bez požadavků na tepelné vlastnosti</p>						
148	61100PC-P11	Plastová prosklená stěna s okny 200 x 215 cm	kus	2,00000	16 627,42	33 254,84
<p>- P11 - prosklená stěna s okny, více viz výpis prvků</p> <p>- rám z vícekomorového profilu, taženího z koextrudovaného materiálu, profil tř. a dle ČSN EN 12608, tl. vnější síly min. 3mm</p> <p>- uvnitř profilu uzavřená pozinkovaná ocelová armatura, celoobvodové kování s mikroventilací a bezpečnostními body, zasklení izolačním trojskem s teplým plastovým rámečkem, celoobvodové těsnění</p> <p>- celkové Uw = min. 1,2 W/m2K (dveře), Uw = min. 0,8 W/m2K (okna)</p> <p>- barva rámu bílá, z vnější strany kaširoaná folie dekor dřeva okrovo hnědá, barva kování bílá</p> <p>- součástí dodávky je podkladní deska z tvrzeného polyuretanu tl. 60mm, výška dle skladby podlahy</p>						
149	61100PC-P12	Plastová prosklená stěna s okny 160 x 215 cm	kus	1,00000	12 840,64	12 840,64
<p>- P12 - prosklená stěna s okny, více viz výpis prvků</p> <p>- rám z vícekomorového profilu, taženího z koextrudovaného materiálu, profil tř. a dle ČSN EN 12608, tl. vnější síly min. 3mm</p>						

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - uvnitř profilu uzavřená pozinkovaná ocelová armatura, celoobvodové kování s mikroventilací a bezpečnostními body, zasklení izolačním trojskem s teplým plastovým rámečkem, celoobvodové těsnění - celkové Uw = min. 1,2 W/m2K (dveře), Uw = min. 0,8 W/m2K (okna) - barva rámu bílá, z vnější strany kaširoaná folie dekor dřeva okrovo hnědá, barva kování bílá - součástí dodávky je podkladní deska z tvrzeného polyuretanu tl. 60mm, výška dle skladby podlahy 				
150	61100PC-P13	Plastová prosklená stěna s balkónovými dveřmi 240 x 215 cm	kus	7,00000	15 777,38	110 441,66
		<ul style="list-style-type: none"> - P13 - prosklená stěna s balkónovými dveřmi (dveře 80 x 205 cm), více viz výpis prvků - rám z vícekomorového profilu, taženího z koextrudovaného materiálu, profil tř. a dle ČSN EN 12608, tl. vnější silý min. 3mm - uvnitř profilu uzavřená pozinkovaná ocelová armatura, celoobvodové kování s mikroventilací a bezpečnostními body, zasklení izolačním trojskem s teplým plastovým rámečkem, celoobvodové těsnění - celkové Uw = min. 1,2 W/m2K (dveře), Uw = min. 0,8 W/m2K (okna) - barva rámu bílá, z vnější strany kaširoaná folie dekor dřeva okrovo hnědá, barva kování bílá - součástí dodávky je podkladní deska z tvrzeného polyuretanu tl. 60mm, výška dle skladby podlahy 				
151	61100PC-P4	Plastová prosklená stěna s balkónovými dveřmi 240 x 225 cm	kus	5,00000	17 449,21	87 246,05
		<ul style="list-style-type: none"> - P4 - prosklená stěna s balkónovými dveřmi (dveře 80 x 215 cm), více viz výpis prvků - rám z vícekomorového profilu, taženího z koextrudovaného materiálu, profil tř. a dle ČSN EN 12608, tl. vnější silý min. 3mm - uvnitř profilu uzavřená pozinkovaná ocelová armatura, celoobvodové kování s mikroventilací a bezpečnostními body, zasklení izolačním trojskem s teplým plastovým rámečkem, celoobvodové těsnění - celkové Uw = min. 1,2 W/m2K (dveře), Uw = min. 0,8 W/m2K (okna) - barva rámu bílá, z vnější strany kaširoaná folie dekor dřeva okrovo hnědá, barva kování bílá - součástí dodávky je podkladní deska z tvrzeného polyuretanu tl. 60mm, výška dle skladby podlahy 				
152	61100PC-P5	Plastová prosklená stěna s balkónovými dveřmi 320 x 225 cm	kus	2,00000	22 485,02	44 970,04
		<ul style="list-style-type: none"> - P5 - prosklená stěna s balkónovými dveřmi (dveře 80 x 215 cm), více viz výpis prvků - rám z vícekomorového profilu, taženího z koextrudovaného materiálu, profil tř. a dle ČSN EN 12608, tl. vnější silý min. 3mm - uvnitř profilu uzavřená pozinkovaná ocelová armatura, celoobvodové kování s mikroventilací a bezpečnostními body, zasklení izolačním trojskem s teplým plastovým rámečkem, celoobvodové těsnění - celkové Uw = min. 1,2 W/m2K (dveře), Uw = min. 0,8 W/m2K (okna) - barva rámu bílá, z vnější strany kaširoaná folie dekor dřeva okrovo hnědá, barva kování bílá - součástí dodávky je podkladní deska z tvrzeného polyuretanu tl. 60mm, výška dle skladby podlahy 				
153	61100PC-P6	Plastová prosklená stěna s okny 200 x 225 cm	kus	2,00000	16 434,11	32 868,22
		<ul style="list-style-type: none"> - P6 - prosklená stěna s okny, více viz výpis prvků, více viz výpis prvků - rám z vícekomorového profilu, taženího z koextrudovaného materiálu, profil tř. a dle ČSN EN 12608, tl. vnější silý min. 3mm - uvnitř profilu uzavřená pozinkovaná ocelová armatura, celoobvodové kování s mikroventilací a bezpečnostními body, zasklení izolačním trojskem s teplým plastovým rámečkem, celoobvodové těsnění - celkové Uw = min. 1,2 W/m2K (dveře), Uw = min. 0,8 W/m2K (okna) - barva rámu bílá, z vnější strany kaširoaná folie dekor dřeva okrovo hnědá, barva kování bílá - součástí dodávky je podkladní deska z tvrzeného polyuretanu tl. 60mm, výška dle skladby podlahy 				
154	61143PC-P1	Okno plastové 150 x 150 cm	kus	10,00000	7 637,12	76 371,20
		<ul style="list-style-type: none"> - okno P1 - okno dvoudílné, jednokřídle, otvíravé a výklopné, více viz výpis prvků 				

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.1	Architektonicko - stavební řešení

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

- rám z vícekomorového profilu, taženího z koextrudovaného materiálu, profil tř. a dle ČSN EN 12608, tl. vnější síly min. 3mm

- uvnitř profilu uzavřená pozinkovaná ocelová armatura, celoobvodové kování s mikroventilací a bezpečnostními body, zasklení izolačním trojskem s teplým plastovým rámečkem, celoobvodové těsnění

- celkové $U_w = \text{min. } 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ (dveře), $U_w = \text{min. } 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ (okna)

- barva rámu bílá, z vnější strany kaširoaná folie dekor dřeva okrovo hnědá, barva kování bílá

- součástí dodávky okna je podkladní 6-ti komorový plastový profil v parapetní rovině

155	61143PC-P2	Okno plastové 200 x 150 cm	kus	2,00000	10 418,51	20 837,02
-----	------------	----------------------------	-----	---------	-----------	-----------

- okno P2 - okno dvoudílné, dvoukřídlé, otevíravé a výklopné, více viz výpis prvků

- rám z vícekomorového profilu, taženího z koextrudovaného materiálu, profil tř. a dle ČSN EN 12608, tl. vnější síly min. 3mm

- uvnitř profilu uzavřená pozinkovaná ocelová armatura, celoobvodové kování s mikroventilací a bezpečnostními body, zasklení izolačním trojskem s teplým plastovým rámečkem, celoobvodové těsnění

- celkové $U_w = \text{min. } 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ (dveře), $U_w = \text{min. } 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ (okna)

- barva rámu bílá, z vnější strany kaširoaná folie dekor dřeva okrovo hnědá, barva kování bílá

- součástí dodávky okna je podkladní 6-ti komorový plastový profil v parapetní rovině

156	61143PC-P3	Okno plastové 180 x 150 cm	kus	3,00000	9 843,87	29 531,61
-----	------------	----------------------------	-----	---------	----------	-----------

- okno P3 - okno dvoudílné, dvoukřídlé, otevíravé a výklopné, více viz výpis prvků

- rám z vícekomorového profilu, taženího z koextrudovaného materiálu, profil tř. a dle ČSN EN 12608, tl. vnější síly min. 3mm

- uvnitř profilu uzavřená pozinkovaná ocelová armatura, celoobvodové kování s mikroventilací a bezpečnostními body, zasklení izolačním trojskem s teplým plastovým rámečkem, celoobvodové těsnění

- celkové $U_w = \text{min. } 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ (dveře), $U_w = \text{min. } 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ (okna)

- barva rámu bílá, z vnější strany kaširoaná folie dekor dřeva okrovo hnědá, barva kování bílá

- součástí dodávky okna je podkladní 6-ti komorový plastový profil v parapetní rovině

Díl: 94		Lešení a stavební výtahy			277 492,28
----------------	--	---------------------------------	--	--	-------------------

157	941941041R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m, H 10 m	m2	842,16000	61,79	52 037,07
-----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------

Včetně kotvení lešení.

$(49,8*2+14,0*2)*6,6$

842,16000

158	941941291R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1041	m2	1 684,32000	29,13	49 064,24
-----	--------------	--	----	-------------	-------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 157 : $842,16000*2$

1 684,32000

159	941941841R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m,H 10 m	m2	842,16000	44,14	37 172,94
-----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 157 : $842,16000$

842,16000

160	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	1 051,41625	132,41	139 218,03
-----	--------------	--	----	-------------	--------	------------

skladba A :

144,67500

$(2,65*1,8)+(45,975*1,8+0,9*0,30*7+14*0,90*0,25+2,0*0,30*3)+(2,475*1,8+1,1*0,45*1)+(14*1,8*1,8)$

skladba B : $(5,6*1,8)+(2,675*2,05+3,125*1,8)$

21,18875

skladba C :

348,51000

$(13,6+3,0+23,6+16,6+16,1)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)*3+(2,4*0,30*5+3,2*0,30*2)+(24*0,80*0,15)+(2*0,70*0,15)$

skladba D : $(6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6*3$

46,50000

skladba H :

96,01250

$(2,15*2,45+(1,9*0,15))+((48,9*1,8+(0,9*0,20*7+2,0*0,20*2+1,9*0,2*1))$

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		skladba I : (13,6+3,0+23,6+16,6+16,1)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)*3+(0,7*0,15*2+0,8*0,15*24)+(2,4*0,30*7)		348,03000		
		skladba J : (6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6+6,6+6,6		46,50000		
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				124 820,39
161	212753114R00	Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 100,bez lože	m	68,20000	28,16	1 920,51
		skladba ST1 : (15,7*2+1,7+0,5*2)*2		68,20000		
162	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	1 051,41625	70,62	74 251,02
		skladba A : (2,65*1,8)+(45,975*1,8+0,9*0,30*7+14*0,90*0,25+2,0*0,30*3)+(2,475*1,8+1,1*0,45*1)+(14*1,8*1,8)		144,67500		
		skladba B : (5,6*1,8)+(2,675*2,05+3,125*1,8)		21,18875		
		skladba C : (13,6+3,0+23,6+16,6+16,1)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)*3+(2,4*0,30*5+3,2*0,30*2)+(2,4*0,80*0,15)+(2*0,70*0,15)		348,51000		
		skladba D : (6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6*3		46,50000		
		skladba H : (2,15*2,45+(1,9*0,15))+(48,9*1,8+(0,9*0,20*7+2,0*0,20*2+1,9*0,2*1))		96,01250		
		skladba I : (13,6+3,0+23,6+16,6+16,1)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)*3+(0,7*0,15*2+0,8*0,15*24)+(2,4*0,30*7)		348,03000		
		skladba J : (6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6+6,6+6,6		46,50000		
163	953941312R00	Osazení požárního hasicího přístroje na stěnu	kus	4,00000	81,65	326,60
		- Z19				
164	953943124R00	Osazení kovových předmětů do betonu, 30 kg / kus	kus	1,00000	548,16	548,16
		- osazení poklopu šachty do stropní desky				
165	7321991000-Z20	Montáž orientačních štítků a cedulek včetně dodávky štítků	kompl	1,00000	3 155,65	3 155,65
		- Z20 - více viz výpis prvků a zpráva PBŘ				
166	950000000PC	Nápis na objektu - NOVÉ HURDISKY blok A	kompl	1,00000	27 337,22	27 337,22
		- prostorové písmo z plastu, černé, výšky cca 500mm, kotvené na trny či na lištu do fasády				
167	28611253.AR	Trubka PVC-U drenážní flexibilní d 100 mm plášť z PP vláken	m	75,02000	106,81	8 012,89
		Odkaz na mn. položky pořadí 161 : 68,20000*1,1		75,02000		
168	44984114R	Přístroj hasicí práškový P6Te	kus	4,00000	1 112,20	4 448,80
		- Z19				
		- hasicí schopnost 21A				
169	55340040-Z8	Poklop 600x900 včetně rámu pro vložení keramické dlažby	kus	1,00000	4 819,54	4 819,54
		- pozinkovaný rám a poklop s těsněním (vodotěsný a plynotěsný)				
		- poklop pro zadláždění určený k předdláždění dlažbou do síly 10 mm				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				774 361,89
170	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	2 658,38818	291,29	774 361,89
Díl: 711		Izolace proti vodě				576 423,21

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
171	711111001R00	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, 1x asfaltovým penetračním nátěrem - skladba A,B,C,D - skladba ST1 Začátek provozního součtu 11,33*49,66 (16,905+11,85+16,905)*2,150 Mezisoučet Konec provozního součtu skladba A,B,C,D : 660,8168 skladba ST1 : 16,7*1,9*2	m2	724,27680	17,65	12 783,49
				562,64780		
				98,16900		
				660,81680		
				660,81680		
				63,46000		
172	711112001R00	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše svislé, 1x asfaltovým penetračním nátěr (11,33*2+49,66)*(0,50+0,40) (2,150*6+49,66)*0,50 šachta : (1,3*2+1,1*2)*1,1 skladba ST1 : (16,7*2+1,9*2)*0,30*2	m2	123,96800	19,42	2 407,46
				65,08800		
				31,28000		
				5,28000		
				22,32000		
173	711132311R00	Provedení izolace popovou fólií na ploše svislé, včetně uchycení a těsnění 1.NP - podélná stěna s lodžiami : 49,8*(0,75+0,25) 1.NP - podélná stěna s lodžiami - prostupy : - (2,4*0,25*5+3,2*0,25*2) 1.NP - štítová stěna 1 : (9,25+1,8+0,45+1,6+0,45+0,15)*(0,25+0,75) 1.NP - štítová stěna 1 - prostupy : -1,8*(0,25)*1 1.NP - štítová stěna 2 : (9,25+1,8+0,45+1,6+0,45+0,15)*(0,25+0,75) 1.NP - podélná stěna se vstupem do objektu : (1,6+0,30)*(0,25+0,75)*4+3,2*(0,25+0,75)*2 1.NP - podélná stěna se vstupem do objektu - prostupy : - (1,6*0,25+2,0*0,25*2+1,1*0,25)	m2	84,47500	51,20	4 325,12
				49,80000		
				-4,60000		
				13,70000		
				-0,45000		
				13,70000		
				14,00000		
				-1,67500		
174	711141559R00	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, asfaltovými pásy přitavením Začátek provozního součtu (11,33+0,30*2)*(49,66+0,30*2) (16,905+11,85+16,905)*(2,150)+2,150*0,30*6 Mezisoučet Konec provozního součtu 701,6408 skladba ST1 : 16,7*1,9*2	m2	765,10080	158,00	120 885,93
				599,60180		
				102,03900		
				701,64080		
				701,64080		
				63,46000		
175	711142559R00	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše svislé, asfaltovými pásy přitavením (11,33*2+49,66)*(0,50+0,40) (2,150*6+49,66)*0,50 šachta : (1,3*2+1,1*2)*1,1 skladba ST1 : (16,7*2+1,9*2)*0,30*2	m2	123,96800	175,66	21 776,22
				65,08800		
				31,28000		
				5,28000		
				22,32000		
176	711191172R00	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, ochrannou textilií - skladba ST2 skladba ST1 - dvě vrstvy : 17,0*2,05*2*2	m2	139,40000	24,72	3 445,97
				139,40000		

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
177	711191272R00	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše svislé, ochrannou textilií	m2	126,48000	26,48	3 349,19
		- skladba ST1				
		skladba ST1 - dvě vrstvy : $(16,7*2+1,9*2)*(1,0-0,15)*2*2$		126,48000		
178	711191272R00	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše svislé, ochrannou textilií	m2	68,40000	26,48	1 811,23
		- ochrana nopové fólie				
		1.NP - podélná stěna s lodžiami : $49,8*(0,75)$		37,35000		
		1.NP - štítová stěna 1 : $(9,25+1,8+0,45+1,6+0,45+0,15)*(0,75)$		10,27500		
		1.NP - štítová stěna 2 : $(9,25+1,8+0,45+1,6+0,45+0,15)*(0,75)$		10,27500		
		1.NP - podélná stěna u vstupu do objektu : $(1,6+0,30)*(0,75)*4+3,2*(0,75)*2$		10,50000		
179	711212002R00	Izolace proti vodě a vlhkosti, hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka	m2	291,44875	583,46	170 048,69
		dvouvrstvá				
		- podlaha - skladba B, D, J				
		- stěny u sprch, koutů, sokly, ...				
		skladba B : $(5,6*1,8)+(2,675*2,05+3,125*1,8)$		21,18875		
		skladba D : $(6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6*3$		46,50000		
		m.č. 104 : $(5,6*2+1,8*2-0,9)*0,10$		1,39000		
		m.č. 106 : $(2,05*2+2,675+2,825+1,8*2+0,35*2-1,8)*0,10$		1,21000		
		m.č. 108.3, 108.4 : $(0,75*2+1,6)*1,5+(1,0*2)*2,1+(1,95+0,25)*1,5$		12,15000		
		m.č. 109.2 : $(2,2*1,5+0,90*2,1*3)$		8,97000		
		m.č. 110.3 : $(2,6+0,6*2)*1,5+(1,55+0,75+0,90*2)*2,1$		14,31000		
		m.č. 111.2 : $(2,2*1,5+0,90*2,1*3)$		8,97000		
		m.č. 112.3, 113.3, 114.3 : $((2,6+0,6*2)*1,5+(1,55+0,75+0,90*2)*2,1)*3$		42,93000		
		skladba J : $(6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6+6,6+6,6$		46,50000		
		m.č. 203.3, 203.4 : $(0,75*2+1,6)*1,5+(1,0*2)*2,1+(1,95+0,25)*1,5$		12,15000		
		m.č. 204.2 : $(2,2*1,5+0,90*2,1*3)$		8,97000		
		m.č. 205.3 : $(2,6+0,6*2)*1,5+(1,55+0,75+0,90*2)*2,1$		14,31000		
		m.č. 206.2 : $(2,2*1,5+0,90*2,1*3)$		8,97000		
		m.č. 207.3, 208.3, 209.3 : $((2,6+0,6*2)*1,5+(1,55+0,75+0,90*2)*2,1)*3$		42,93000		
180	711471051R00	Provedení izolace proti tlakové vodě, na ploše vodorovné, fóliemi PVC, volně	m2	69,70000	278,05	19 380,09
		- skladba ST1				
		skladba ST1 : $17,0*2,05*2$		69,70000		
181	711472051R00	Provedení izolace proti tlakové vodě, na ploše svislé, fóliemi PVC, volně	m2	63,24000	295,70	18 700,07
		skladba ST1 : $(16,7*2+1,9*2)*(1,0-0,15)*2$		63,24000		
182	711823129RT5	Montáž ukončovací lišty k nopové fólii včetně dodávky lišty DEKDREN T20	m	79,30000	90,04	7 140,17
		1.NP - podélná stěna s lodžiami : 49,8		49,80000		

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1.NP - podélná stěna s lodžiami - prostupy : - (2,4*5+3,2*2)		-18,40000		
		1.NP - štítová stěna 1 : (9,25+1,8+0,45+1,6+0,45+0,15)		13,70000		
		1.NP - štítová stěna 1 - prostupy : -1,8*1		-1,80000		
		1.NP - štítová stěna 2 : (9,25+1,8+0,45+1,6+0,45+0,15)		13,70000		
		1.NP - spodélná stěna u vstupu do objektu : (1,6+0,30)*4+3,2*2		14,00000		
		1.NP - podélná stěna u vstupu do objektu - prostupy : - (1,6+2,0*2+1,1)		-6,70000		
		svislé : (5+2+1+1+2+1)*(0,50+0,75)		15,00000		
183	11163111R	Lak asfaltový izolační - penetrace	kg	326,57425	66,20	21 619,22
		Začátek provozního součtu				
		11,33*49,66		562,64780		
		(16,905+11,85+16,905)*2,150		98,16900		
		skladba ST1 : 16,7*1,9*2		63,46000		
		Mezisoučet		724,27680		
		Konec provozního součtu				
		vodorovná 0,3 – 0,4 kg/m ² : 724,27680*0,35*1,1		278,84657		
		Začátek provozního součtu				
		(11,33*2+49,66)*(0,50+0,40)		65,08800		
		(2,150*6+49,66)*0,50		31,28000		
		šachta : (1,3*2+1,1*2)*1,1		5,28000		
		skladba ST1 : (16,7*2+1,9*2)*0,30*2		22,32000		
		Mezisoučet		123,96800		
		Konec provozního součtu				
		svislá 0,3 – 0,4 kg/m ² : 123,968*0,35*1,1		47,72768		
184	283220022R	Fólie izolační tl. 1,5 mm š. 2150 mm PVC-P se skelnou výztuží, šedá	m ²	146,23400	172,13	25 171,26
		- měkčený polyvinylchlorid) se skleněnou výztužnou vložku. Používá se jako jednovrstvá hydroizolace střech stabilizovaná k podkladu přitížením. Fólie se volně klade a musí být celoplošně zakrytá a stabilizovaná dalšími vrstvami.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 181 : 63,24000*1,1		69,56400		
		Odkaz na mn. položky pořadí 180 : 69,70000*1,1		76,67000		
185	28323132R	Fólie nopová š. 1500 mm dl. 20 m nopy 8 mm	m ²	92,92250	24,72	2 297,04
		Odkaz na mn. položky pořadí 173 : 84,47500*1,1		92,92250		
186	62852265R	Pás modifikovaný asfaltový	m ²	977,97568	127,99	125 171,11
		pás hydroizolační z modifikovaného asfaltu				
		vložka nosná - skleněná tkanina				
		povrchová úprava - vrchní - minerální jemnozrný posyp				
		- spodní - PE fólie				
		tloušťka pásu - 4,0 mm				
		rozměr pásu - 7,5 x 1 m				
		Odkaz na mn. položky pořadí 174 : 765,10080*1,1		841,61088		
		Odkaz na mn. položky pořadí 175 : 123,96800*1,1		136,36480		
187	69366198R	Geotextilie 300 g/m ² š. 200cm 100% PP	m ²	75,24000	26,48	1 992,36
		Odkaz na mn. položky pořadí 178 : 68,40000*1,1		75,24000		
188	69366202R	Geotextilie 300 g/m ² š. 200 cm PES	m ²	292,46800	22,07	6 454,77

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 176 : 139,40000*1,1		153,34000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 177 : 126,48000*1,1		139,12800		
189	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	t	6,63781	1 154,57	7 663,82
Díl: 712		Povlakové krytiny				470 800,19
190	712361701R00	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, fólií, položenou volně	m2	86,50000	278,05	24 051,33
		skladba ST1 : (16,7+0,30*2)*(1,9+0,30*2)*2		86,50000		
191	712391172R00	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, ochranná textilíí	m2	284,60000	24,72	7 035,31
		- vodorovná + svislá - skladba ST1, ST2				
		Odkaz na mn. položky pořadí 190 : 86,50000*2		173,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 197 : 55,80000*2		111,60000		
192	712391172R00	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, ochranná textilíí	m2	86,50000	24,72	2 138,28
		- skladba ST1				
		skladba ST1 : (16,7+0,30*2)*(1,9+0,30*2)*2		86,50000		
193	712391172R00	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, ochranná textilíí	m2	715,21250	24,72	17 680,05
		- vodorovná + svislá - skladba S1				
		- vodorovná + svislá - skladba S2				
		- vodorovná + svislá - skladba S3				
		skladba S1 - vodorovná :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 205 : 598,64000		598,64000		
		skladba S1 - svislá + atika : (11,5*2+11,85)*(0,45+0,40)		29,62250		
		skladba S3 + vodorovná + svislá :		14,45000		
		(2,3*3,6+1,4*2,3)+(2,3*2+1,8*4)*0,25				
		skladba S2 : 2,2*(8,0+8,0+13,0)+(8,0+8,0+13,0)*0,30		72,50000		
194	712801001R00	Hydroakumulační vrstva pro zelené střechy, fólie nopová střešní hydroizolační	m2	63,46000	174,77	11 090,90
		Nařezání pásů na potřebný tvar, položení fólie a přelepení spojů bez dodávky pásů.				
		skladba ST1 : (16,7)*(1,9)*2		63,46000		
195	712383110PC	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, fólie mechanicky kotvená k podkladu včetně dodávky fólie tl. 1,5 mm a oplechování střechy	m2	715,21250	463,42	331 443,78
		včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií.				
		- skladba S1, S2, S3				
		- dodávka a montáž				
		- součástí dodávky střešního pláště je i veškeré oplechování ve střešní rovině z poplastovaného plechu (atika, lemování, návětrná liště, prostupy, atd.)				
		skladba S1 - vodorovná :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 205 : 598,64000		598,64000		
		skladba S1 - svislá + atika : (11,5*2+11,85)*(0,45+0,40)		29,62250		
		skladba S3 + vodorovná + svislá :		14,45000		
		(2,3*3,6+1,4*2,3)+(2,3*2+1,8*4)*0,25				
		skladba S2 : 2,2*(8,0+8,0+13,0)+(8,0+8,0+13,0)*0,30		72,50000		
197	7128718010PC	Provedení povlakové krytiny střech, samostatné vytažení povlaku, fólie , položená volně	m2	55,80000	295,70	16 500,06
		- skladba ST2				

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		- montáž izolace + dodávka a montáž opechování - součástí dodávky střešního pláště je i veškeré oplechování ve střešní rovině z poplastovaného plechu (atika, lemování, návětrná liště, prostupy, atd.) skladba ST2 : (16,7*2+1,9*2)*0,75*2		55,80000		
198	283220022R	Fólie izolační tl. 1,5 mm š. 2150 mm PVC-P se skelnou výztuží, šedá	m2	156,53000	139,47	21 831,24
		Odkaz na mn. položky pořadí 197 : 55,80000*1,1		61,38000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 190 : 86,50000*1,1		95,15000		
199	69366198R	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	95,15000	26,48	2 519,57
		Odkaz na mn. položky pořadí 190 : 86,50000*1,1		95,15000		
200	69366198R	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	786,73375	26,48	20 832,71
		Odkaz na mn. položky pořadí 193 : 715,21250*1,1		786,73375		
201	69366199R	Geotextilie 500 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	95,15000	40,60	3 863,09
		Odkaz na mn. položky pořadí 192 : 86,50000*1,1		95,15000		
202	69366202R	Geotextilie 300 g/m2 š. 200 cm PES	m2	217,91000	22,07	4 809,27
		svislá - dvě vrstvy (1,1 = ztracené): Odkaz na mn. položky pořadí 197 : 55,80000*2,2		122,76000		
		vodorovná : Odkaz na mn. položky pořadí 190 : 86,50000*1,1		95,15000		
203	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	t	3,17417	2 206,75	7 004,60
Díl: 713		Izolace tepelné				1 063 113,62
204	713111111R00	Montáž tepelné izolace stropů vrchem kladené, volně	m2	63,46000	42,37	2 688,80
		- skladba ST1 skladba ST1 : 16,7*1,9*2		63,46000		
205	713111231R00	Montáž parozábrany, stropů shora s přelepením spojů	m2	598,64000	212,73	127 348,69
		Položka obsahuje pouze montážní práce a spojovací prostředky. - skladba S1 11,9*48,9+1,4*11,95		598,64000		
206	713121111R00	Montáž tepelné izolace podlah na sucho, jednovrstvá	m2	490,54250	39,81	19 528,50
		- skladby H, I, J skladba H : (2,15*2,45+(1,9*0,15))+(48,9*1,8+(0,9*0,20*7+2,0*0,20*2+1,9*0,2*1))		96,01250		
		skladba I : (13,6+3,0+23,6+16,6+16,1)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)*3+(0,7*0,15*2+0,8*0,15*24)+(2,4*0,30*7)		348,03000		
		skladba J : (6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6+6,6		46,50000		
207	713121121R00	Montáž tepelné izolace podlah na sucho, dvouvrstvá	m2	560,87375	74,68	41 886,05
		- skladby A, B, C, D skladba A - tl. 190mm : (2,65*1,8)+(45,975*1,8+0,9*0,30*7+14*0,90*0,25+2,0*0,30*3)+(2,475*1,8+1,1*0,45*1)+(14*1,8*1,8)		144,67500		
		skladba B - tl. 190mm : (5,6*1,8)+(2,675*2,05+3,125*1,8)		21,18875		

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		skladba C - tl. 190mm : (13,6+3,0+23,6+16,6+16,1)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)*3+(2,4*0,30*5+3,2*0,30*2)+(24*0,80*0,15)+(2*0,70*0,15)		348,51000		
		skladba D - tl. 190mm : (6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6*3		46,50000		
208	713121118R00	Montáž dilatačního pásku podél stěn	m	1 303,90000	24,89	32 454,07
		m.č. 101 : (2,65*2+1,8*2)		8,90000		
		m.č. 103 : (45,975*2+1,8*2)+(0,30*2*3+0,25*(7+14+2)*2)		108,85000		
		m.č. 104 : (5,6*2+1,8*2)		14,80000		
		m.č. 105 : (2,475*2+1,8*2)+(0,35*2)		9,25000		
		m.č. 106 : (2,05*2+2,675+2,825+1,8*2+0,35*2)		13,90000		
		m.č. 107.1-107.14 : (1,8*4)*14		100,80000		
		m.č. 108.1-108.7 : (4,5*2+3,75+1,6+0,7*3+2,85)+(1,8*2+1,6*2)+(1,95*2+3,6*2)+(1,8*2+1,1*2)+(6,4*2+0,20*2+3,6*2)+(5,55*2+3,25*2)+(5,55*2+2,9*2)		97,90000		
		m.č. 109.1-109.3 : (2,85*2+1,8*2)+(2,9*2+2,1*2+0,90*2)+(6,25*2+4,7*2+0,20*2)		43,40000		
		m.č. 110.1-110.5 : (3,9*2+3,2*2)+(1,9*2+1,55*2)+(3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)+(6,4*2+3,6*2)+(5,15*2+3,2*2)		70,35000		
		m.č. 111.1-111.3 : (2,85*2+1,8*2)+(2,9*2+2,1*2+0,90*2)+(6,25*2+4,7*2+0,20*2)		43,40000		
		m.č. 112.1-112.5 : (3,9*2+3,2*2)+(1,9*2+1,55*2)+(3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)+(6,4*2+3,6*2)+(5,15*2+3,2*2)		70,35000		
		m.č. 113.1-113.5 : (3,9*2+3,2*2)+(1,9*2+1,55*2)+(3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)+(6,4*2+3,6*2)+(5,15*2+3,2*2)		70,35000		
		m.č. 114.1-114.5 : (3,9*2+3,2*2)+(1,9*2+1,55*2)+(3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)+(6,4*2+3,6*2)+(5,15*2+3,2*2)		70,35000		
		m.č. 201 : (2,45*2+1,8*2)		8,50000		
		m.č. 102 : (48,9*2+1,8*2)+(0,30*2*3+0,25*(7*2))		106,70000		
		m.č. 203.1-203.7 : (4,5*2+3,75+1,6+0,7*3+2,85)+(1,8*2+1,6*2)+(1,95*2+3,6*2)+(1,8*2+1,1*2)+(6,4*2+0,20*2+3,6*2)+(5,55*2+3,25*2)+(5,55*2+2,9*2)		97,90000		
		m.č. 204.1-204.3 : (2,85*2+1,8*2)+(2,9*2+2,1*2+0,90*2)+(6,25*2+4,7*2+0,20*2)		43,40000		
		m.č. 205.1-205.5 : (3,9*2+3,2*2)+(1,9*2+1,55*2)+(3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)+(6,4*2+3,6*2)+(5,15*2+3,2*2)		70,35000		
		m.č. 206.1-206.3 : (2,85*2+1,8*2)+(2,9*2+2,1*2+0,90*2)+(6,25*2+4,7*2+0,20*2)		43,40000		

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		m.č. 207.1-207.5 : (3,9*2+3,2*2)+(1,9*2+1,55*2)+(3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55))+(6,4*2+3,6*2)+(5,15*2+3,2*2)		70,35000		
		m.č. 208.1-208.5 : (3,9*2+3,2*2)+(1,9*2+1,55*2)+(3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55))+(6,4*2+3,6*2)+(5,15*2+3,2*2)		70,35000		
		m.č. 209.1-209.5 : (3,9*2+3,2*2)+(1,9*2+1,55*2)+(3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55))+(6,4*2+3,6*2)+(5,15*2+3,2*2)		70,35000		
209	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	50,12000	123,58	6 193,83
		Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek. - skladba ST2 skladba ST2 : (16,3*2+1,6*2)*0,70*2		50,12000		
210	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	75,32500	123,58	9 308,66
		Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek. - izolace podél stropu, věnců a průvlaků 1.NP - podél stropu : (49,8+(9,25+1,8+0,45+2,05)*2+(49,8+2,05*4))*0,25 2.NP - podél stropu : (49,8+(9,25+1,8+0,45)*2+(49,8))*0,25 1.NP - pod stropem V2 : 2*9,05*0,25 2.NP - pod stropem V2 : 2*9,05*0,25 P1- 1.NP - 2ks : 3,8*0,25*2		33,72500 30,65000 4,52500 4,52500 1,90000		
211	713141151R00	Montáž tepelné izolace střeš, kladená na sucho, 1 vrstva	m2	54,40000	42,37	2 304,93
		- skladba ST1 skladba ST1 : 16*1,7*2		54,40000		
213	713191100R00	Položení separační fólie	m2	1 051,41625	34,87	36 662,88
		Odkaz na mn. položky pořadí 206 : 490,54250 Odkaz na mn. položky pořadí 207 : 560,87375		490,54250 560,87375		
214	7131413370PC	Montáž tepelné izolace střeš do tl. 450 mm, 3 vrstvy, na kotvy	m2	598,64000	171,24	102 511,11
		- skladba S1 - včetně spádových klínů 11,9*48,9+1,4*11,95		598,64000		
215	28314030R	Okrajová dilatační páska tl. 10 mm páska dilatační okrajová, PE, fólie šířky 150 mm	m	1 434,29000	7,94	11 388,26
		Odkaz na mn. položky pořadí 208 : 1303,90000*1,1		1 434,29000		
216	28323209R	Fólie PE čirá tl. 0,20 mm š. 2000 mm dl. 25 m	m2	1 156,55788	11,48	13 277,28
		Odkaz na mn. položky pořadí 213 : 1051,41625*1,1		1 156,55788		
217	28375460R	Polystyren extrudovaný XPS	m3	14,12532	2 317,09	32 729,64
		skladba ST1 - tl. 120mm (0,12x1,1 = 0,132) : Odkaz na mn. položky pořadí 204 : 63,46000*0,132 skladba ST1 - tl. 50mm (0,05*1,1 = 0,055) : Odkaz na mn. položky pořadí 211 : 54,40000*0,055 skladba ST2 - tl. 50mm (0,05*1,1 = 0,055) : Odkaz na mn. položky pořadí 209 : 50,12000*0,055		8,37672 2,99200 2,75660		
218	28375704R	Deska izolační stabilizov. EPS 100 1000 x 500 mm	m3	341,11397	1 378,78	470 321,12
		- skladba A-D				

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		- skladba S1 podlaha A-D - tl. 190mm (0,19x1,1=0,209) : Odkaz na mn. položky pořadí 207 : 560,87373*0,209 skladba S1 - tl. 250-430mm : ((11,9*48,9+1,4*11,95)*(0,25+0,43)/2)*1,1			117,22261 223,89136	
219	283759206R	Deska fasádní polystyrenová EPS 70 F tl. 120 mm Odkaz na mn. položky pořadí 210 : 75,32500*1,1	m2	82,85750	144,76	11 994,45
220	62852265R	Pás modifikovaný asfaltový - skladba S1 Odkaz na mn. položky pořadí 205 : 598,64000*1,1	m2	658,50400	127,99	84 281,93
221	63166815R	Deska podlahová tl. 40 mm 600 x 1250 mm Zvukově a tepelně izolační desky pro zajištění kročejové a vzduchové neprůzvučnosti plovoucích podlah. Desky jsou vhodné pro těžké betonové plovoucí podlahy s normálním zatížením do 2,0 kN/m2. Odkaz na mn. položky pořadí 206 : 490,54250*1,1	m2	539,59675	83,86	45 250,58
222	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	12,70125	1 022,17	12 982,84
Díl: 762		Konstrukce tesařské				77 718,93
223	762195000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro montáž stěn Odkaz na mn. položky pořadí 247 : 2,03280	m3	2,03280	1 235,78	2 512,09
224	762341220R00	M. bedn.střech rov. z aglomer.desek šroubováním - skladba S2 skladba S2 : 2,2*(8,0+8,0+13,0)	m2	63,80000	242,74	15 486,81
225	762441112R00	Montáž obložení atiky, OSB desky, 1vrst., šroubováním - deska pro montáž žlabů skladba S1 : (48,90+18,5*2+2,0*2)*0,60 skladba S2 : (8,0+8,0+13,0)*0,60	m2	71,34000	242,74	17 317,07
226	60725035R	Deska dřevoštěpková tl. 22 mm - konstrukční deska pro použití ve vlhkém prostředí, nebroušená strana Odkaz na mn. položky pořadí 225 : 71,34000*1,1 Odkaz na mn. položky pořadí 224 : 63,80000*1,1	m2	148,65400	264,81	39 365,07
227	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	1,96102	1 549,14	3 037,89
Díl: 764		Konstrukce klempířské				137 120,12
228	764813120R00	Lemování zdí z lakovaného Pz plechu, rš 200 mm - K8 - více viz výpis prvků	m	27,50000	361,02	9 928,05
229	764813125R00	Lemování zdí z lakovaného Pz plechu, rš 250 mm - K7 - více viz výpis prvků	m	27,50000	386,19	10 620,23
230	764819212R00	Odpadní trouby kruhové z lak.Pz plechu, D 100 mm včetně kolena, objímky, spojovacího materiálu a zednické výpomoci. - K3 - více viz výpis prvků	m	29,00000	561,40	16 280,60
231	764819214R00	Odpadní trouby kruhové z lak.Pz plechu, D 150 mm - K2 - více viz výpis prvků	m	31,50000	606,41	19 101,92
232	764815211R00	Žlab podokapní půlkruh.z lak.Pz plechu, rš 250 mm včetně háku, čela, kotlíku a spojky. - K5 - více viz výpis prvků	m	29,80000	474,89	14 151,72
233	764815212R00	Žlab podokapní půlkruh.z lak.Pz plechu, rš 330 mm včetně háku, čela, kotlíku a spojky. - K4 - více viz výpis prvků	m	88,70000	534,03	47 368,46

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
234	764816133R00	Oplechování parapetů, lakovaný Pz plech, rš 330 mm	m	24,40000	424,14	10 349,02
- K1 - více viz výpis prvků						
235	764816420-K6	Okapnice z lakovaného Pz plechu, rš 150 mm	m	27,50000	293,50	8 071,25
- K6 - více viz výpis prvků						
236	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,61248	2 039,04	1 248,87
Díl: 766 Konstrukce truhlářské						1 630 522,75
237	766412121R00	Obložení stěn nad 1 m2 palubkami MD, š. do 6 cm	m2	76,70000	2 559,83	196 338,96
(3,25*4)*5,9				76,70000		
238	766661112R00	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 1kř. do 0,8 m	kus	4,00000	662,03	2 648,12
- včetně montáže kování, vložky a příslušenství						
- T6						
T6 : 4				4,00000		
239	766661122R00	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 1kř. nad 0,8 m	kus	38,00000	662,03	25 157,14
- včetně montáže kování, vložky a příslušenství						
- T3, T4, T5						
T3 : 16				16,00000		
T4 : 14				14,00000		
T5 : 8				8,00000		
240	766661422R00	Montáž dveří protipožárních 1kříd. nad 80 cm	kus	30,00000	1 235,78	37 073,40
Dveře s protipožární odolností do 30 minut.						
- včetně montáže kování, vložky a příslušenství						
- T1, T2						
T1 : 14				14,00000		
T2 : 16				16,00000		
241	766695212R00	Montáž prahů dveří jednokřídlových š. do 10 cm	kus	14,00000	353,08	4 943,12
T1 : 14				14,00000		
242	766810000-T16	Kuchyňská linka včetně spotřebičů, tvaru L 2900+1200mm s barovým pultem	kus	10,00000	61 427,09	614 270,90
- T16 - viz výpis prvků						
- rozměry dle schématu						
- příslušenství: nerezový dřez s odkapávačem, elektrický sporák se sklokeramickou deskou a multifunkční troubou, nerezová digestoř						
243	766810000-T17	Kuchyňská linka včetně spotřebičů, tvaru L 2200+1200mm s barovým pultem	kus	4,00000	49 625,39	198 501,56
- T17 - viz výpis prvků						
- rozměry dle schématu						
- příslušenství: nerezový dřez s odkapávačem, elektrický sporák se sklokeramickou deskou a multifunkční troubou, nerezová digestoř						
244	7668251110-T15	Vybavení šatny, sestava tří otevřených skříní s policemi, výšky 2000mm	kus	2,00000	11 828,18	23 656,36
- dodávka a montáž						
- T15- viz výpis prvků						
- rozměr členění a vybavení dle schématu, lamino - odstín dub, vestaveno do niky						
245	7668251110-T8	Věšáková stěna s policí a zrcadlem 1500x1900mm, hloubka police 250mm	kus	14,00000	5 861,13	82 055,82
- dodávka a montáž						
- T8 - viz výpis prvků						
- rozměr členění a vybavení dle schématu, lamino - odstín bílá						

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
246	7668251110-T9	Vybavení šatny, sestava tří otevřených skříní - dodávka a montáž - T9- viz výpis prvků - rozměr členění a vybavení dle schématu, lamino - odstín dub	kus	8,00000	12 357,80	98 862,40
247	60516012PC	Dřevěná fošna 40/140 mm, dl. 3750mm - hoblováno, modřín, sražené hrany 0,04*0,14*3,75*88*1,1	m3	2,03280	35 308,00	71 774,10
248	6116271-T3	Dveře vnitřní fóliované částečně prosklené 1kř. 80x197 cm - T3 - více viz výpis prvků - dveře vnitřní - osazené do ocelové zárubně, křídlo otočné s polodrážkou, povrchová úprava - fólie dub, sklo čiré matné neprůhledné hladké 2/3 výšky, včetně kování a zámku	kus	16,00000	3 310,13	52 962,08
249	6116271-T4	Dveře vnitřní fóliované plné 1kř. 80x197 cm - T4 - více viz výpis prvků - dveře vnitřní - osazené do ocelové zárubně, křídlo otočné s polodrážkou, povrchová úprava - fólie dub, včetně kování a zámku	kus	14,00000	2 482,15	34 750,10
250	6116271-T5	Dveře vnitřní fóliované plné 1kř. 80x197 cm - T5 - více viz výpis prvků - dveře vnitřní - osazené do ocelové zárubně, křídlo otočné s polodrážkou, povrchová úprava - fólie dub, včetně kování a zámku	kus	8,00000	2 482,15	19 857,20
251	6116271-T6	Dveře vnitřní fóliované plné 1kř. 70x197 cm - T6 - více viz výpis prvků - dveře vnitřní - osazené do ocelové zárubně, křídlo otočné s polodrážkou, povrchová úprava - fólie dub, včetně kování a zámku	kus	4,00000	2 482,15	9 928,60
252	6116560-T1	Dveře protipožární vnitřní bytové plné 80x197 cm fólie - T1 - více viz výpis prvků - dveře vnitřní, křídlo otočné s polodrážkou, povrchová úprava - fólie dub, včetně kování, cylindrické vložky se 4 klíči, kukátka, vnitřního bezpečnostního řetízku a dřevěného dubového prahu	kus	14,00000	5 843,47	81 808,58
253	6116560-T2	Dveře protipožární vnitřní plné 80x197 cm fólie - T2 - více viz výpis prvků - dveře vnitřní - osazené do ocelové zárubně, křídlo otočné s polodrážkou, povrchová úprava - fólie dub, včetně kování, cylindrické vložky se 4 klíči a samozavírače	kus	16,00000	4 236,96	67 791,36
254	998766102R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	t	7,00457	1 162,52	8 142,95
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				1 308 886,43
255	342263410R00	Osazení revizních dvířek do SDK příček, do 0,25 m2 Včetně vytvoření otvoru a osazení rámu s dvířky a prošroubování. - osazení prvku Z17	kus	2,00000	397,22	794,44
256	342264101R00	Osazení reviz. dvířek do SDK podhledu, do 0,25 m2 s vyřezáním otvoru, osazením rámu s dvířky, prošroubováním a úpravou parotěsné zábrany, - osazení prvku Z18	kus	14,00000	397,22	5 561,08
257	953943111R00	Osazení kovových předmětů do zdiva, 1 kg / kus - konzoly pro montáž madel	kus	20,00000	1 324,05	26 481,00
258	766211200R00	Montáž madel schodišť. dřevěných průběžných - montáž Z10	m	14,00000	882,70	12 357,80
259	767920210R00	Montáž vrat na ocelové sloupky, plochy do 2 m2	kus	7,00000	882,70	6 178,90
260	3422641010PC	Osazení reviz. dvířek do SDK podhledu, do 2,0 m2 s vyřezáním otvoru, osazením rámu s dvířky, prošroubováním a úpravou parotěsné zábrany, - osazení prvku Z21, Z22	kus	14,00000	397,22	5 561,08

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
261	713582113-Z23	Revizní dvířka do stěny, 300 x 300 mm požární odolnost 30min	kus	21,00000	2 255,30	47 361,30
Položka obsahuje prořezání otvoru, osazení a dodávku rámu s dvířky včetně prošroubování a tmelení. - Z23 - více viz výpis prvků						
262	713582113-Z24	Revizní dvířka do SDK pohledu, 300x600 mm požární odolnost EI 30 min	kus	7,00000	2 546,59	17 826,13
Položka obsahuje prořezání otvoru, osazení a dodávku rámu s dvířky včetně prošroubování a tmelení. - Z24 - více viz výpis prvků						
263	721231179-Z12	Šachta pro zelené střechy (ke vtoku) 400 x 400 mm, včetně nástavců	kus	2,00000	8 637,22	17 274,44
- Z12 - více viz výpis prvků - součástí jsou i výškové nástavce v. 100mm - 400x400mm - 5ks/ šachtu						
264	767200000-Z25	Boční zábradlí lodžie - dělicí paraván mezi lodžiami 1630x1800	kus	14,00000	26 481,00	370 734,00
- Z25 - více viz výpis prvků - dodávka, montáž a včetně kotvícího a těsnícího materiálu - včetně povrchové úpravy ocelové konstrukce a výplně - konstrukce z ocelových profilů, výplň z fošen z modřínového dřeva						
265	767200000-Z26	Čelní zábradlí lodžie vč. boxu pro truhlíky 3600mm	kus	6,00000	32 659,90	195 959,40
- Z26 - více viz výpis prvků - dodávka, montáž a včetně kotvícího a těsnícího materiálu - včetně povrchové úpravy ocelové konstrukce a výplně - konstrukce z ocelových profilů, box pro truhlíky z polypropylenových desek - výplň z fošen z modřínového dřeva - není součástí této položky (dodávka stavby)						
266	767200000-Z27	Čelní zábradlí lodžie vč. boxu pro truhlíky 4860mm	kus	1,00000	37 073,40	37 073,40
- Z27 - více viz výpis prvků - dodávka, montáž a včetně kotvícího a těsnícího materiálu - včetně povrchové úpravy ocelové konstrukce a výplně - konstrukce z ocelových profilů, box pro truhlíky z polypropylenových desek - výplň z fošen z modřínového dřeva - není součástí této položky (dodávka stavby)						
267	767200000-Z28	Konstrukce pro uchycení spodního konce dřevěných lamel	kus	8,00000	10 592,40	84 739,20
- Z28 - více viz výpis prvků - dodávka, montáž a včetně kotvícího a těsnícího materiálu - včetně povrchové úpravy ocelové konstrukce - konstrukce z ocelových profilů, betonová patka 300x300mm, hl. 500mm - výplň z fošen z modřínového dřeva - není součástí této položky (dodávka stavby)						
268	767701281-Z11	Chrlíč kulatý TWC 50 PVC	kus	2,00000	2 330,33	4 660,66
- Z11 - více viz výpis prvků						
269	767822200-Z9	Sestava dopisních schránek pro zazdění - 15ks	kus	1,00000	19 860,75	19 860,75
- Z9 - více viz výpis prvků - vhazování i výběr z přední strany, materiál schránek - lakovaný plech						
270	767833100-Z13	Žebřík na střechu, kovový, dl. 5,5m, žárově pozinkovaný, včetně kotvení do cihelného zdiva	kus	1,00000	37 073,40	37 073,40
- Z13 - více viz výpis prvků - žebřík na střechu, dl. 5,5m						
271	767971710-Z6	Čistící zóna, hrubá, venkovní, gumová v kovovém rámu 1200x1000mm	kus	1,00000	5 516,88	5 516,88

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		- gumová rohož vstupní, dezén octomat - rohož zapuštěná do snížené dlažby, lemovaná kovovým žárově zinkovaným rámem - Z6 - více viz výpis prvků				
272	767971710-Z7	Čistící zóna, vnitřní, vstupní čistící koberec 1200x1000mm	kus	1,00000	5 410,95	5 410,95
		- čistící koberec zapuštěn do snížené dlažby, lemovaný kovovým žárově zinkovaným rámem - Z7 - více viz výpis prvků				
273	767990000-Z14	Sestava příslušenství pro WC	kus	14,00000	2 033,74	28 472,36
		- Z14 - více viz výpis prvků - součástí jsou kotvící a těsnící prvky, - dodávka + montáž - WC štětka v držáku, nástěnná, držák kovový - nerez, držák toaletního papíru nerez				
274	767990000-Z15	Háčky na ručníky do koupelen	kus	42,00000	679,68	28 546,56
		- Z15 - více viz výpis prvků - součástí jsou kotvící a těsnící prvky - dodávka + montáž - háčky do koupelen - šroubované do keramického obkladu				
275	767990000-Z16	Zrcadla k umyvadlům	kus	14,00000	1 442,33	20 192,62
		- Z16 - více viz výpis prvků - součástí jsou kotvící a těsnící prvky - dodávka + montáž - zabroušené a leštěné hrany, sražená fazeta, nalepeno na keramickém obkladu				
276	767995100-Z5	Kovová dělicí konstrukce mezi sklepními kójemi, 180 x 85 cm	kus	12,00000	7 944,30	95 331,60
		- Z5 - konstrukce mezi sklepními kójemi - 1800x850mm, více viz výpis prvků - výroba, montáž a dodávka včetně kotvícího materiálu - konstrukce tvořena nosnými rámy - výplň tahokov N 62x33-3x3mm, plech tl. 3mm				
277	90010000PC	Oplocení z poplastovaného pletiva, ocelové sloupky	m	19,60000	794,43	15 570,83
		Hloubení šachet pro osazení sloupků, s rozhrnutím zeminy (hornina 3), dodávka a osazení sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových výšky 150 cm typových, se zabetonováním do 0,05 m3 betonem C 25/30, dodávka a montáž pletiva do výšky 0,8 m 3,75+1,5+4,15+1,0+3,25+3,25+2,7		19,60000		
278	28349010R	Dvířka revizní plná SI 2020 rozměr 200x200 mm	kus	2,00000	141,23	282,46
		- Z17				
279	5534260PC	Branka plotová h = 800 mm, š = 1000 mm	kus	7,00000	4 838,08	33 866,56
		- včetně 2 sloupků, kliky a 2 pantů, výplet pletené pletivo, s vložkou s klíči - odstín dle investora				
280	553476592R	Dvířka revizní do SDK 300x300 mm, tl. 12,5 suché prostředí	kus	14,00000	525,21	7 352,94
		- Z18				
281	55347661-Z21	Dvířka revizní do SDK 1400x1200 mm, tl. 12,5 mm	kus	10,00000	4 521,19	45 211,90
		- Z21 - více viz výpis prvků				
282	55347662-Z22	Dvířka revizní do SDK 1200x1100 mm, tl. 12,5 mm	kus	4,00000	4 276,68	17 106,72
		- Z22 - více viz výpis prvků				
283	6119142-Z10	Madlo schodiště - dřevěné kulaté dubové, průměr 40mm, lakované	m	14,00000	1 765,40	24 715,60
		- madlo včetně konzol - Z10 - více viz výpis prvků				

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
284	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	104,01209	882,70	91 811,47
Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady						559 719,88
285	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	426,87625	30,89	13 186,21
		Odkaz na mn. položky pořadí 287 : 36,00000		36,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 288 : 36,00000		36,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 290 : 261,87625		261,87625		
		Odkaz na mn. položky pořadí 291 : 93,00000		93,00000		
286	771130211R00	Obklad sokl. schodišť. stupňov., TM, v. do 100 mm	m	10,90000	194,19	2 116,67
		deska : 0,9*2		1,80000		
		stupně : (0,30+0,155)*10*2		9,10000		
287	771275511R00	Montáž keram.dlaždic a schodovek na stupnice, TM	m	36,00000	264,81	9 533,16
		stupně : 1,8*20		36,00000		
288	771275521R00	Montáž keramických dlaždic na podstupnice, TM	m	36,00000	264,81	9 533,16
		20*1,8		36,00000		
289	771475014R00	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm	m	305,80000	176,54	53 985,93
		- skladba A,B				
		m.č. 101 : (2,65*2+1,8*2)-(1,8+1,9+1,6)		3,60000		
		m.č. 103 : (45,975*2+1,8*2)+(0,30*2*3+0,25*(7+14+2)*2)-(0,9*(14+7+2)+2,0*2+1,9)		82,25000		
		m.č. 104 : (5,6*2+1,8*2)-(3,0+0,9)		10,90000		
		m.č. 105 : (2,475*2+1,8*2)+(0,35*2)-(0,9+1,1)		7,25000		
		m.č. 106 : (2,05*2+2,675+2,825+1,8*2+0,35*2)-(1,8)		12,10000		
		m.č. 107.1-107.14 : (1,8*4)*14-(0,8*14)		89,60000		
		m.č. 201 : (2,45*2+1,8*2)-(1,6+1,9)+0,30*2		5,60000		
		m.č. 202 : (48,9*2+1,8*2)+(0,30*2*3+0,25*(7*2))-(0,9*7+2,0*2+1,9)		94,50000		
290	771575109R00	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 30x30 cm	m2	261,87625	485,49	127 138,30
		- skladba A, B, D, H, J				
		skladba A :		144,67500		
		(2,65*1,8)+(45,975*1,8+0,9*0,30*7+14*0,90*0,25+2,0*0,30*3)+(2,475*1,8+1,1*0,45*1)+(14*1,8*1,8)				
		skladba B : (5,6*1,8)+(2,675*2,05+3,125*1,8)		21,18875		
		skladba H :		96,01250		
		(2,15*2,45+(1,9*0,15))+(48,9*1,8+(0,9*0,20*7+2,0*0,20*2+1,9*0,2*1))				
291	771575118R00	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 60x60 cm	m2	93,00000	573,76	53 359,68
		- skladba D, J				
		skladba D : (6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6*3		46,50000		
		skladba J : (6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6+6,6+6,6		46,50000		
292	7715751190PC	Montáž obkladu parapetu keram.,hladké, tmel, nad 60x20 cm	m2	3,36000	662,03	2 224,42
		- parapety - balkónových dveří - 2.NP				
		- včetně řezání dlažby				
		2,4*7*0,20		3,36000		
293	7719229540PC	Kladení dlaždic keramických 60x60x2 cm na terče	m2	55,60000	1 412,32	78 524,99
		- skladba K				
		- včetně dodávky terčů				
		skladba K : 2*7,6*2+2,0*12,6		55,60000		

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
294	5976103PC	Dlaždice 60x60x2 cm	m2	64,85600	727,34	47 172,36
<p style="margin: 0;">- materiály budou vzorkovány a použitý typ bude schválen investorem a projektantem</p> <p style="margin: 0; color: blue;">Odkaz na mn. položky pořadí 293 : 55,60000*1,1 61,16000</p> <p style="margin: 0; color: blue;">Odkaz na mn. položky pořadí 292 : 3,36000*1,1 3,69600</p>						
295	59764203PC	Dlažba matná 300x300x8 mm	m2	6,97500	199,49	1 391,44
<p style="margin: 0;">- materiály budou vzorkovány a použitý typ bude schválen investorem a projektantem</p> <p style="margin: 0;">- podstupnice</p> <p style="margin: 0; color: blue;">1,8*20*0,155*1,25 6,97500</p>						
296	5976421PC	Dlažba hladká protiskl. 300x300x8 mm - světle šedá hladká, sliutá, probarvená ve střepu, protiskluz R10	m2	288,06388	199,49	57 465,86
<p style="margin: 0;">- skladba A, B, H</p> <p style="margin: 0;">- materiály budou vzorkovány a použitý typ bude schválen investorem a projektantem</p> <p style="margin: 0;">Začátek provozního součtu</p> <p style="margin: 0; color: blue;">skladba A : 144,67500</p> <p style="margin: 0; color: blue;">(2,65*1,8)+(45,975*1,8+0,9*0,30*7+14*0,90*0,25+2,0*0,30*3)+(2,475*1,8+1,1*0,45*1)+(14*1,8*1,8)</p> <p style="margin: 0; color: blue;">skladba B : (5,6*1,8)+(2,675*2,05+3,125*1,8) 21,18875</p> <p style="margin: 0; color: blue;">skladba H : 96,01250</p> <p style="margin: 0; color: blue;">(2,15*2,45+(1,9*0,15))+(48,9*1,8+(0,9*0,20*7+2,0*0,20*2+1,9*0,2*1))</p> <p style="margin: 0; color: red;">Mezisoučet 261,87625</p> <p style="margin: 0;">Konec provozního součtu</p> <p style="margin: 0; color: blue;">261,87625*1,1 288,06388</p>						
297	5976422PC	Dlažba hladká 600x600x8 mm - tmavě šedá, rektifikovaná	m2	102,30000	353,08	36 120,08
<p style="margin: 0;">- skladba D a J</p> <p style="margin: 0;">- materiály budou vzorkovány a použitý typ bude schválen investorem a projektantem</p> <p style="margin: 0;">Začátek provozního součtu</p> <p style="margin: 0; color: blue;">skladba J : (6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6+6,6+6,6 46,50000</p> <p style="margin: 0; color: blue;">skladba D : (6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6*3 46,50000</p> <p style="margin: 0; color: red;">Mezisoučet 93,00000</p> <p style="margin: 0;">Konec provozního součtu</p> <p style="margin: 0; color: blue;">93,0*1,1 102,30000</p>						
298	59764240PC	Dlažba matná schodovka 300x300x8 mm	kus	132,00000	36,19	4 777,08
<p style="margin: 0;">- materiály budou vzorkovány a použitý typ bude schválen investorem a projektantem</p> <p style="margin: 0; color: blue;">20*1,8/0,30*1,1 132,00000</p>						
299	5976424PC	Dlažba matná sokl 300x80x9 mm	kus	1 125,00000	39,72	44 685,00
<p style="margin: 0;">- materiály budou vzorkovány a použitý typ bude schválen investorem a projektantem</p> <p style="margin: 0;">Začátek provozního součtu</p> <p style="margin: 0; color: blue;">m.č. 101 : ((2,65*2+1,8*2)-(1,8+1,9+1,6))/0,30*1,1 13,20000</p> <p style="margin: 0; color: blue;">m.č. 103 : 301,58333</p> <p style="margin: 0; color: blue;">((45,975*2+1,8*2)+(0,30*2*3+0,25*(7+14+2)*2)-(0,9*(14+7+2)+2,0*2+1,9))/0,30*1,1</p> <p style="margin: 0; color: blue;">m.č. 104 : ((5,6*2+1,8*2)-(3,0+0,9))/0,30*1,1 39,96667</p> <p style="margin: 0; color: blue;">m.č. 105 : ((2,475*2+1,8*2)+(0,35*2)-(0,9+1,1))/0,30*1,1 26,58333</p> <p style="margin: 0; color: blue;">m.č. 106 : ((2,05*2+2,675+2,825+1,8*2+0,35*2)-(1,8))/0,30*1,1 44,36667</p> <p style="margin: 0; color: blue;">m.č. 107.1-107.14 : ((1,8*4)*14-(0,8*14))/0,30*1,1 328,53333</p>						

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.1	Architektonicko - stavební řešení

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

Mezisoučet 754,23333

Konec provozního součtu

14+302+40+27+45+329 757,00000

Začátek provozního součtu

m.č. 201 : $((2,45*2+1,8*2)-(1,6+1,9)+0,30*2)/0,30*1,1$ 20,53333

m.č. 202 : $((48,9*2+1,8*2)+(0,30*2*3+0,25*(7*2))-(0,9*7+2,0*2+1,9))/0,30*1,1$ 346,50000

Mezisoučet 367,03333

Konec provozního součtu

21+347 368,00000

300	5976425PC	Dlažba matná sokl 300x80x9 mm	kus	41,00000	45,02	1 845,82
-----	-----------	-------------------------------	-----	----------	-------	----------

- materiály budou vzorkovány a použitý typ bude schválen investorem a projektantem

- skladba G

Začátek provozního součtu

deska : $0,9*2/0,30*1,1$ 6,60000

stupně : $(0,30+0,155)*10*2/0,30*1,1$ 33,36667

Mezisoučet 39,96667

Konec provozního součtu

7+34 41,00000

301	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	t	13,65674	1 219,89	16 659,72
-----	--------------	--	---	----------	----------	-----------

Díl: 776		Podlahy povlakové			815 501,97	
-----------------	--	--------------------------	--	--	-------------------	--

302	776421100R00	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu	m	634,60000	75,03	47 614,04
-----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------

m.č. 108.1-108.2,108.5-108.7 : 70,10000

$(4,5*2+3,75+1,6+0,7*3+2,85)+(1,8*2+1,6*2)+(6,4*2+0,20*2+3,6*2)+(5,55*2+3,25*2)+(5,55*2+2,9*2)-(0,8*8+0,7*3+2,4)$

m.č. 109.1, 109.3 : $(2,85*2+1,8*2)+(6,25*2+4,7*2+0,20*2)-(0,8*4+2,4)$ 26,00000

m.č. 110.1-110.2, 110.4-110.5 : 49,00000

$(3,9*2+3,2*2)+(1,9*2+1,55*2)+(6,4*2+3,6*2)+(5,15*2+3,2*2)-(0,8*8+2,4)$

m.č. 111.1,111.3 : $(2,85*2+1,8*2)+(6,25*2+4,7*2+0,20*2)-(0,8*4+2,4)$ 26,00000

m.č. 112.1-112.2, 112.4-112.5 : 49,00000

$(3,9*2+3,2*2)+(1,9*2+1,55*2)+(6,4*2+3,6*2)+(5,15*2+3,2*2)-(0,8*8+2,4)$

m.č. 113.1-113.2, 113.4-113.5 : 48,20000

$(3,9*2+3,2*2)+(1,9*2+1,55*2)+(6,4*2+3,6*2)+(5,15*2+3,2*2)-(0,8*8+3,2)$

m.č. 114.1-114.2, 114.4-114.5 : 48,20000

$(3,9*2+3,2*2)+(1,9*2+1,55*2)+(6,4*2+3,6*2)+(5,15*2+3,2*2)-(0,8*8+3,2)$

m.č. 203.1-203.2,203.5-203.7 : 70,10000

$(4,5*2+3,75+1,6+0,7*3+2,85)+(1,8*2+1,6*2)+(6,4*2+0,20*2+3,6*2)+(5,55*2+3,25*2)+(5,55*2+2,9*2)-(0,8*8+0,7*3+2,4)$

m.č. 204, 204.3 : $(2,85*2+1,8*2)+(6,25*2+4,7*2+0,20*2)-(0,8*4+2,4)$ 26,00000

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		m.č. 205.1-205.2, 205.4-205.5 : (3,9*2+3,2*2)+(1,9*2+1,55*2)+(6,4*2+3,6*2)+(5,15*2+3,2*2)-(0,8*8+2,4)		49,00000		
		m.č. 206.1,206.3 : (2,85*2+1,8*2)+(6,25*2+4,7*2+0,20*2)-(0,8*4+2,4)		26,00000		
		m.č. 207.1-207.2, 207.4-207.5 : (3,9*2+3,2*2)+(1,9*2+1,55*2)+(6,4*2+3,6*2)+(5,15*2+3,2*2)-(0,8*8+2,4)		49,00000		
		m.č. 208.1-208.2, 208.4-208.5 : (3,9*2+3,2*2)+(1,9*2+1,55*2)+(6,4*2+3,6*2)+(5,15*2+3,2*2)-(0,8*8+2,4)		49,00000		
		m.č. 209.1-209.2, 209.4-209.5 : (3,9*2+3,2*2)+(1,9*2+1,55*2)+(6,4*2+3,6*2)+(5,15*2+3,2*2)-(0,8*8+2,4)		49,00000		
303	776521200R00	Lepení povlakových podlah z dílců PVC a CV (vinyl) - skladba C, I Odkaz na mn. položky pořadí 130 : 696,54000	m2	696,54000	263,93	183 837,80
304	28342454R	Lišta soklová zásuvná PVC 24,5x13,3 mm dl. 2,5 m Odkaz na mn. položky pořadí 302 : 634,60000*1,1	m	698,06000	70,62	49 297,00
305	2841030PC	Podlaha lepená vinylová - lamela 1200x180x2,5 mm - materiály budou vzorkovány a použitý typ bude schválen investorem a projektantem Odkaz na mn. položky pořadí 303 : 696,54000*1,1	m2	766,19400	657,61	503 856,84
306	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	t	3,35622	9 205,68	30 896,29
Díl: 781		Obklady keramické				470 842,89
307	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady včetně dodávky materiálu.	m2	434,00000	30,89	13 406,26
		m.č. 104 : (3,0*2,1)		6,30000		
		m.č. 108.5, 109.3, 110.4, 111.3, 112.4, 113.4, 114.4 : (2,4+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)*3)*0,7+0,8*2,0*7		34,58000		
		m.č. 108.3-108.4 : ((1,95*2+3,6*2)+(1,8*2+1,1*2))*2,1-0,8*2,0		33,89000		
		m.č. 109.2 : (2,9*2+2,1*2+0,90*2)*2,1-0,8*2,0		23,18000		
		m.č. 110.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
		m.č. 111.2 : (2,9*2+2,1*2+0,90*2)*2,1-0,8*2,0		23,18000		
		m.č. 112.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
		m.č. 113.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
		m.č. 114.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
		m.č. 203.5, 204.3, 205.4, 206.3, 207.4, 208.4, 209.4 : (2,4+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)*3)*0,7+0,8*2,0*7		34,58000		
		m.č. 203.3-203.4 : ((1,95*2+3,6*2)+(1,8*2+1,1*2))*2,1-0,8*2,0		33,89000		
		m.č. 204.2 : (2,9*2+2,1*2+0,90*2)*2,1-0,8*2,0		23,18000		
		m.č. 205.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
		m.č. 206.2 : (2,9*2+2,1*2+0,90*2)*2,1-0,8*2,0		23,18000		
		m.č. 207.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
		m.č. 208.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
		m.č. 209.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
308	781475111R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 10x10 cm	m2	69,16000	732,64	50 669,38

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		m.č. 108.5, 109.3, 110.4, 111.3, 112.4, 113.4, 114.4 : ((2,4+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)*3)*0,7 +2,0*0,8*7		34,58000		
		m.č. 203.5, 204.3, 205.4, 206.3, 207.4, 208.4, 209.4 : ((2,4+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)*3)*0,7 +2,0*0,8*7		34,58000		
309	781475120R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 30x60 cm	m2	364,84000	644,37	235 091,95
		m.č. 104 : (3,0*2,1)		6,30000		
		m.č. 108.3-108.4 : ((1,95*2+3,6*2)+(1,8*2+1,1*2))*2,1-0,8*2,0		33,89000		
		m.č. 109.2 : (2,9*2+2,1*2+0,90*2)*2,1-0,8*2,0		23,18000		
		m.č. 110.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
		m.č. 111.2 : (2,9*2+2,1*2+0,90*2)*2,1-0,8*2,0		23,18000		
		m.č. 112.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
		m.č. 113.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
		m.č. 114.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
		m.č. 203.3-203.4 : ((1,95*2+3,6*2)+(1,8*2+1,1*2))*2,1-0,8*2,0		33,89000		
		m.č. 204.2 : (2,9*2+2,1*2+0,90*2)*2,1-0,8*2,0		23,18000		
		m.č. 205.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
		m.č. 206.2 : (2,9*2+2,1*2+0,90*2)*2,1-0,8*2,0		23,18000		
		m.č. 207.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
		m.č. 208.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
		m.č. 209.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
310	59781372PC	Obkládačka 10x10, bílá mat nebo světle šedá	m2	76,07600	476,66	36 262,39
		- materiály budou vzorkovány a použitý typ bude schválen investorem a projektantem				
		Odkaz na mn. položky pořadí 308 : 69,16000*1,1		76,07600		
311	597813740R	Obkládačka 30x60 bílá mat, rektifikovaná	m2	401,32400	300,12	120 445,36
		- materiály budou vzorkovány a použitý typ bude schválen investorem a projektantem				
		Odkaz na mn. položky pořadí 309 : 364,84000*1,1		401,32400		
312	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	t	11,26684	1 328,46	14 967,55
Díl: 783		Nátěry				41 138,64
313	783225600R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x email	m2	161,82300	195,08	31 568,43
		včetně pomocného lešení.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 314 : 161,82300		161,82300		
314	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	161,82300	59,14	9 570,21
		- nátěr zámečnických výrobků				
		800*1970 : (30+48)*(0,80+1,97*2)*(0,35)		129,40200		
		700*1970 : 4*(0,80+1,97*2)*(0,35)		6,63600		
		Z04 : 1,1*2,25*2*1,5		7,42500		
		Z05 : 1,8*0,85*12		18,36000		
Díl: 784		Malby				187 089,49
315	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální pod malbu 1x	m2	3 750,79175	15,45	57 949,73
		Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 698,97000		698,97000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 93,00000		93,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 25,08000		25,08000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 2866,23000		2 866,23000		
		stropy-společné prostory :		56,42375		
		1,8*1,8*14+(2,675*2,05+3,1*1,8)				

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.1	Architektonicko - stavební řešení

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

m.č. 104 : 5,6*1,8*1,1 11,08800

316	784195412R00	Malba, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	3 750,79175	34,43	129 139,76
-----	--------------	---------------------------------	----	-------------	-------	------------

Otěruvzdorný tekutý malířský vnitřní nátěr s výbornou kryvostí a vynikající bělostí. Ředí se vodou 0,5 - 0,75 l čisté vody na 1 kg barvy.

Odkaz na mn. položky pořadí 315 : 3750,79175 3 750,79175

Díl: M43		Montáže ocelových konstrukcí			799 907,97
-----------------	--	-------------------------------------	--	--	-------------------

317	430860000PC	Ocelová konstrukce lodžie (balkón) - sestava 2	kg	3 888,00000	119,16	463 294,08
-----	-------------	--	----	-------------	--------	------------

- dodávka a montáž ocelové konstrukce lodžii včetně povrchové úpravy (žárový pozink) - sestava 2 (2ks)

- včetně kotev do základové konstrukce, kotvícího a těsnícího materiálu a trapézových plechů (stropních a střešních)

- viz stavebně konstrukční řešení

konstrukce : 1730*2 3 460,00000

plech střešní : 88*2 176,00000

plech stropní : 126*2 252,00000

318	430861000PC	Ocelová konstrukce lodžie (balkón) - sestava 3	kg	2 824,89000	119,16	336 613,89
-----	-------------	--	----	-------------	--------	------------

- dodávka a montáž ocelové konstrukce lodžii včetně povrchové úpravy (žárový pozink) - sestava 3 (1ks)

- včetně kotev do základové konstrukce, kotvícího a těsnícího materiálu a trapézových plechů (stropních a střešních)

- viz stavebně konstrukční řešení

konstrukce : 2493,89 2 493,89000

plech střešní : 146 146,00000

plech stropní : 185 185,00000

Celkem					23 308 877,88
---------------	--	--	--	--	----------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
Objekt:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
Rozpočet:	SO 101A.2	Zdravotechnická instalace

Objednatel:	město Otrokovice nám. 3. května 1340 76502 Otrokovice	IČO: 00284301 DIČ: CZ00284301
-------------	---	----------------------------------

Zhotovitel:		IČO: DIČ:
-------------	--	--

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			224 714,52
PSV			1 883 790,48
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			2 108 505,00

Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		2 108 505,00 CZK
Snížená DPH	15 %		316 275,75 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		0,00 CZK
Základní DPH	21 %		0,00 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK

Cena celkem s DPH	2 424 780,75 CZK
--------------------------	-------------------------

v _____ dne _____

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			224 714,52	10,7
721	Vnitřní kanalizace	PSV			386 331,41	18,3
722	Vnitřní vodovod	PSV			552 998,04	26,2
724	Strojní vybavení - využití srážkových vod	PSV			157 076,32	7,4
725	Zařizovací předměty	PSV			625 719,35	29,7
767	Konstrukce zámečnické	PSV			147 697,36	7,0
900	HZS	PSV			13 968,00	0,7
Cena celkem					2 108 505,00	100,0

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.2	Zdravotechnická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce	224 714,52			
1	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	41,00000	405,80	16 637,80
2	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	59,00000	405,80	23 942,20
3	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	1,70000	1 066,50	1 813,05
4	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	314,00000	106,20	33 346,80
5	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	314,00000	23,70	7 441,80
6	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	101,70000	35,60	3 620,52
7	174100010RA0	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou	m3	55,70000	139,00	7 742,30
8	175100020RA0	Obsyp potrubí štěrkopískem	m3	46,00000	926,80	42 632,80
9	273320050RAB	Základová deska ŽB z betonu C 25/30, vč. bednění, výztuž 120 kg/m3, štěrkopískový polštář 25 cm	m3	0,13000	9 749,70	1 267,46
10	970031030R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného d 30 mm	m	0,40000	1 428,20	571,28
11	970031060R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 60 mm	m	0,80000	1 519,00	1 215,20
12	970051030R00	Vrtání jádrové do ŽB d 30 mm	m	6,60000	1 547,00	10 210,20
13	970051060R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 60 mm	m	0,80000	1 644,70	1 315,76
14	970051130R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 130 mm	m	1,80000	2 371,10	4 267,98
15	310235241R00	Zazdívká otvorů pl.0,0225 m2 cihlami, tl.zdi 30 cm	kus	6,00000	93,60	561,60
16	319211311R00	Vytmelení zdiva těsnicí maltou, spotř.do 10 kg/m2	m2	3,80000	571,30	2 170,94
17	614471713R00	Vyspravení beton. konstrukcí cem. maltou tl. 30 mm	m2	1,90000	700,50	1 330,95
18	899721112R00	Fólie výstražná z PVC , šířka 30 cm	m	45,00000	9,80	441,00
19	974031153R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 10 cm	m	140,00000	110,30	15 442,00
20	974049153R00	Vysekání rýh v betonových zdech 10x10 cm	m	14,00000	374,30	5 240,20
21	974031164R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 15 cm	m	84,00000	202,50	17 010,00
22	612100010RAA	Hrubá výplň rýh ve stěnách, včetně omítky a malby	m2	28,10000	942,80	26 492,68
Díl: 721		Vnitřní kanalizace	386 331,41			
23	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 110 x 3,2 mm	m	14,00000	699,30	9 790,20
24	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 125 x 3,2 mm	m	93,00000	828,90	77 087,70
25	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 160 x 4,0 mm	m	50,00000	852,50	42 625,00
26	721176101R00	Potrubí HT přípojovací, D 32 x 1,8 mm	m	47,00000	260,20	12 229,40
27	721176102R00	Potrubí HT přípojovací, D 40 x 1,8 mm	m	24,00000	236,60	5 678,40
28	721176103R00	Potrubí HT přípojovací, D 50 x 1,8 mm	m	92,00000	261,90	24 094,80
29	721176104R00	Potrubí HT přípojovací, D 75 x 1,9 mm	m	22,00000	342,20	7 528,40
30	721176105R00	Potrubí HT přípojovací, D 110 x 2,7 mm	m	7,00000	831,10	5 817,70
31	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé, D 110 x 2,7 mm	m	77,00000	667,80	51 420,60
32	721194103R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 32 x 1,8 mm	kus	63,00000	66,30	4 176,90
33	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 50 x 1,8 mm	kus	46,00000	78,60	3 615,60
34	721194107R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 75 x 1,9 mm	kus	4,00000	95,20	380,80
35	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 110 x 2,3 mm	kus	23,00000	117,00	2 691,00
36	721242110RT1	Lapač sřešních splavenin PP, kloub, zápachová klapka, koš na listí, DN 100 mm	kus	2,00000	2 915,80	5 831,60
37	721242110RT2	Lapač sřešních splavenin PP, kloub, zápachová klapka, koš na listí, DN 125 mm	kus	5,00000	2 937,60	14 688,00
38	721273145R00	Nástavec větrací z PVC, D 110 mm, délka 930 mm	kus	3,00000	309,90	929,70
39	PC	Dod+mont sady pro dopoj myčky a pračky - podomítková zápachová uzávěrka DN32/40 pro pračky, krycí deska, výtokový rohový ventil DN15 a ZV s nástavcem na hadici	kus	28,00000	2 502,00	70 056,00
40	722182004R00	Montáž tepelné izolace skruží na potrubí průmé, DN 40 mm, samolepicí spoj	m	71,00000	47,10	3 344,10

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.2	Zdravotechnická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
41	PC	Dod- potr.izolace PE tl.5mm DN32-40	m	71,00000	27,10	1 924,10
42	722182006R00	Montáž tepelné izolace skruží na potrubí přímé, DN 80 mm, samolepicí spoj	m	114,00000	63,70	7 261,80
43	PC	Dod- potr.izolace PE tl.5mm DN50-70	m	114,00000	40,20	4 582,80
44	722182008R00	Montáž tepelné izolace skruží na potrubí přímé, DN 110 mm, samolepicí spoj	m	84,00000	76,00	6 384,00
45	PC	Dod- potr.izolace PE tl.5mm DN110	m	84,00000	65,50	5 502,00
46	PC	Dod+mont -Vpust' podlahová se zápachovou uzávěrkou D75 - kloubový odtok	kus	1,00000	1 609,80	1 609,80
47	721273200RT3	Souprava ventilační střešní, souprava větrací hlavice DN100	kus	3,00000	848,60	2 545,80
48	PC	Chráníčka - límeč	kus	3,00000	274,10	822,30
49	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125 mm	m	376,00000	21,80	8 196,80
50	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200 mm	m	50,00000	28,80	1 440,00
51	998721202R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	%	407 611,20000	0,01	4 076,11
Díl: 722		Vnitřní vodovod				552 998,04
52	722130231R00	Potrubí z trubek závitových pozinkovaných svařovaných 11 343, DN 15 mm	m	0,50000	458,30	229,15
53	722130233R00	Potrubí z trubek závitových pozinkovaných svařovaných 11 343, DN 25 mm	m	6,00000	762,10	4 572,60
54	722130234R00	Potrubí z trubek závitových pozinkovaných svařovaných 11 343, DN 32 mm	m	11,00000	707,10	7 778,10
55	722172311R00	Potrubí plastové PP-R, včetně zednických výpomocí, D 20 x 2,8 mm, PN 16	m	325,00000	304,70	99 027,50
56	722172312R00	Potrubí plastové PP-R, včetně zednických výpomocí, D 25 x 3,5 mm, PN 16	m	304,00000	370,20	112 540,80
57	722172611R00	Potrubí plastové PP-R, bez zednických výpomocí, D 20 x 2,8 mm, PN 16	m	10,00000	204,30	2 043,00
58	722172612R00	Potrubí plastové PP-R, bez zednických výpomocí, D 25 x 3,5 mm, PN 16	m	12,00000	238,30	2 859,60
59	722172613R00	Potrubí plastové PP-Rt, bez zednických výpomocí, D 32 x 4,4 mm, PN 16	m	121,00000	314,30	38 030,30
60	722172614R00	Potrubí plastové PP-R, bez zednických výpomocí, D 40 x 5,5 mm, PN 16	m	37,00000	474,00	17 538,00
61	722172615R00	Potrubí plastové PP-R, bez zednických výpomocí, D 50 x 6,9 mm, PN 16	m	70,00000	544,80	38 136,00
62	722182001R00	Montáž tepelné izolace skruží na potrubí přímé, DN 25 mm, samolepicí spoj	m	768,00000	33,20	25 497,60
63	PC	Dod- Izolace návleková - z pěnového polyetylenu tl. SV-10mm TV+CTV-20/25mm - DN15-20 - VE ZDI	m	629,00000	14,00	8 806,00
64	PC	Dod- Izolace návleková - z pěnového polyetylenu SV-10mm + z min.vlny s Al TV+CTV-25mm - DN15-25 - VOLNE	m	139,00000	16,60	2 307,40
65	722182004R00	Montáž tepelné izolace skruží na potrubí přímé, DN 40 mm, samolepicí spoj	m	118,00000	47,10	5 557,80
66	PC	Dod- Izolace návleková - z pěnového polyetylenu SV-10mm + z min.vlny s Al TV+CTV-40mm - DN32-40 - VOLNE	m	118,00000	103,90	12 260,20
67	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15 mm	kus	104,00000	205,20	21 340,80
68	722190402R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20 mm	kus	28,00000	210,40	5 891,20
69	722190403R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 25 mm	kus	7,00000	212,10	1 484,70
70	722224111R00	Kohout plnicí a vypouštěcí, DN 15 mm	kus	12,00000	113,50	1 362,00

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.2	Zdravotechnická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
71	722259991R00	Tlaková zkouška nástěnného požárního hydrantu	kus	2,00000	201,70	403,40
72	722259994R00	Revize nástěnného požárního hydrantu	kus	2,00000	87,30	174,60
73	722259995R00	Vystavení revizní zprávy - nástěnný požární hydrant	kus	2,00000	174,60	349,20
74	PC	Hydrantový systém, box s plnými dveřmi, průměr D25, stálotvará hadice 30m - min.průtok 0,3l/s	kus	2,00000	7 682,40	15 364,80
75	PC	Zpětný ventil DN25 PN16	kus	1,00000	3 436,10	3 436,10
76	PC	Zpětný ventil DN40 PN16	kus	1,00000	4 097,90	4 097,90
77	PC	Kohout vod.kul.,2xvniř.záv.DN 25	kus	22,00000	466,20	10 256,40
78	PC	Kohout vod.kul.,2xvniř.záv.DN 20	kus	7,00000	193,80	1 356,60
79	PC	Kohout vod.kul.,2xvniř.záv.DN 25	kus	22,00000	466,20	10 256,40
80	PC	Kohout vod.kul.,2xvniř.záv.DN 32	kus	2,00000	642,50	1 285,00
81	PC	Kohout vod.kul.,2xvniř.záv.DN 40	kus	5,00000	1 207,40	6 037,00
82	PC	Ventil vyvažovací DN 20	kus	1,00000	2 484,60	2 484,60
83	PC	Ventil vyvažovací DN 25	kus	1,00000	3 057,20	3 057,20
84	PC	Spojka-přechodka plast/kov - 3/4-1" se šroubením	kus	34,00000	120,50	4 097,00
85	PC	Spojka-přechodka plast/kov - 2"-6/4" se šroubením	kus	9,00000	536,90	4 832,10
86	PC	Dod+mont- zamezovač zpětného průtoku DN32 dle ČSN EN 1717, ochranná jednotka typ BA + filtr	kus	1,00000	36 253,10	36 253,10
87	PC	Tlakoměr D10 0-16bar s MK	kus	2,00000	586,70	1 173,40
88	PC	Přísluš., manometr D 100	soubor	2,00000	230,50	461,00
89	PC	Teploměr s pevným stonkem a jímkou DTR 160 mm	soubor	2,00000	396,30	792,60
90	PC	Dod+mont - filtru se zpětným proplachem DN40 na SV a výtok.ventilem a manometrem	kus	1,00000	20 879,50	20 879,50
91	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32 mm	m	826,50000	13,10	10 827,15
92	722280107R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 40 mm	m	70,00000	14,00	980,00
93	998722202R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	%	6 254,76000	1,10	6 880,24
Díl: 724 Strojní vybavení - využití srážkových vod						157 076,32
94	PC	Dod+mont - plně automatické provozní a monitorovací jednotky s čerpadlem, s řídicí jednotkou a integrovaným systémem pro přepojení na pitnou vodu z řádu v souladu s EN 1717. Jednotka je určena	soubor	1,00000	73 987,90	73 987,90
<p style="color: green; font-size: small;">na splachovací toalety /14ks/. Pokud není k dispozici dostatečné množství dešťové nebo šedé vody, zásobuje jednotka spotřebiče pitnou vodou automaticky přes integrovanou akumulaci. Ovládání je zajištěno přes tlakový a průtočný hlídač. Rozsah dodávky: jednotka pro dešťové vody + sada pro připojení pitné vod + sada tlakového připojení + plovákový spínač + materiál pro uchycení na zeď a montážní návod k obsluze. Součástí setu je i sada pro zvýšení tlaku přídatné čerpání/ sestávající se z : ponorného čerpadla VIP v nádrži + zpětného ventilu + plováku +2x ks hadic 1" + nerez spon. Dopoj 1250W/230V - 5,8A. Max.průtok 110l/min. Výška: 595 mm Šířka: 550 mm Hloubka: 265 mm</p>						
95	PC	Dod+mont - úpravy dešťové vody = mechanická filtrace + dezinfekce přes UV lampuTechnické parametry:Výška: 1150 mm Šířka: 350 mm Hloubka: 600 mmEl. připojení: 240 V / 50HzNapojení	soubor	1,00000	42 436,67	42 436,67
<p style="color: green; font-size: small;">vstup/výstup: 1" Napojení odpadu: 1" Hmotnost s náplní (bez vody): 26 kg</p>						
96	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	20,10000	507,20	10 194,72
97	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	36,00000	132,70	4 777,20

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.2	Zdravotechnická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
98	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	36,00000	29,70	1 069,20
99	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	20,10000	44,50	894,45
100	174100010RA0	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou	m3	14,00000	173,70	2 431,80
101	175100020RA0	Obsyp potrubí štěrkopískem	m3	6,10000	1 158,50	7 066,85
102	899721112R00	Fólie výstražná z PVC , šířka 30 cm	m	18,00000	12,20	219,60
103	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	20,00000	67,20	1 344,00
104	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	20,00000	19,20	384,00
105	PC	Dod+mont kabelu CYKY-J 3x1,5 /do chráničky	m	50,00000	22,70	1 135,00
106	871171121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm	m	20,00000	18,30	366,00
107	877172121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 40 mm	kus	4,00000	82,10	328,40
108	PC	Dod-Potrubí venkovní vodovodní z PE tlakové D40 vč.tvarovek	m	20,00000	85,60	1 712,00
109	PC	Dod+mont-Chránička DN100 - celoplastová s dist.kroužky a koncovými manžetami /vč. 3 spojek	m	20,00000	43,70	874,00
110	PC	Dod+mont.exp.nádoby s vakem 24l + patní T-kus s uzávěrem DN25	kpl	1,00000	1 636,90	1 636,90
111	PC	Spojka-přechodka plast/kov - 1" se šroubením	kus	2,00000	131,80	263,60
112	PC	Dod+mont vodoměru na UV - 3,6m3/h	kus	1,00000	1 110,50	1 110,50
113	PC	Dod+mont - protihluková/akustická izolace stěnová	m2	13,00000	179,00	2 327,00
114	PC	Dod+mont - pryžová deska antivibrační - tl.min.12mm	m2	2,00000	756,00	1 512,00
115	998724202R00	Přesun hmot pro strojní vybavení, výšky do 12 m	%	1 435,04000	0,70	1 004,53
Díl: 725		Zařizovací předměty				625 719,35
116	725219521R00	Montáž umyvadel se závěsnou skříňkou	soubor	14,00000	1 326,10	18 565,40
117	725219201R00	Montáž umyvadel na konzoly	soubor	2,00000	946,30	1 892,60
118	725829301R00	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové	kus	16,00000	207,80	3 324,80
119	725859102R00	Montáž ventilu odpadního do D 50 mm	kus	16,00000	140,60	2 249,60
120	725869101R00	Montáž uzávěrek zápach.umyvadelových D 32	kus	16,00000	148,40	2 374,40
121	PC	Umyvadlo keramické bílé, se skříňkou se zásuvkamiZápachová uzávěrka umyvadelová plastová DN40Baterie umyvadelová směš.stojánková jednopáková - mosaz pochromovaná2x rohový ventil s filtrem	soubor	14,00000	7 854,40	109 961,60
– přívod 1"- vývod 3/8" - mosaz pochromovaná 2x přípojovací hadice 3/8" – 300mm pro stojánkovou baterii						
122	PC	Umyvadlo keramické bíléZápachová uzávěrka umyvadelová plastová DN40Baterie umyvadelová směš.stojánková jednopáková - mosaz pochromovaná2x rohový ventil s filtrem – přívod 1"- vývod 3/8"	soubor	2,00000	4 198,30	8 396,60
- mosaz pochromovaná 2x přípojovací hadice 3/8" – 300mm pro stojánkovou baterii						
123	725119306R00	Montáž klozetu závěsného	soubor	14,00000	704,50	9 863,00
124	725119402R00	Montáž předstěnových systémů	soubor	14,00000	934,10	13 077,40
125	PC	Závěsný klozet s hlubokým splachovánímZávěsný set – instalační modul 6l s dvojtlačítkemDuraplastové klozetové sedátko s automat.pozvolným sklápěním	soubor	14,00000	11 094,10	155 317,40
126	725229102R00	Montáž van se zápach.uzávěrkou	soubor	2,00000	2 099,60	4 199,20
127	725839203R00	Montáž baterie vanové nástěnné G 1/2	soubor	2,00000	294,20	588,40
128	725859102R00	Montáž ventilu odpadního do D 50 mm	kus	2,00000	140,60	281,20

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.2	Zdravotechnická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
129	PC	Vana plechová 1600/700mm Vanová baterie nástěnná páková, pochromovaná s ruční sprchou Vanová zápachová uzávěra plastová DN50 s uzavíratelným vtokem Revizní dvířka ve stěně vany – cca 300/300mm	soubor	2,00000	6 324,00	12 648,00
130	725339101R00	Montáž výlevky diturvitové, bez nádrže a armatur	kus	1,00000	837,20	837,20
131	725829201RT1	Montáž baterie umyv.a dřezové nástěnné chromové, včetně dodávky pákové baterie	kus	1,00000	275,90	275,90
132	PC	Výlevka diturvit s plastovou mřížkou	soubor	1,00000	4 175,60	4 175,60
133	725319101R00	Montáž dřezů jednoduchých	soubor	14,00000	763,90	10 694,60
134	725829301R00	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové	kus	14,00000	207,80	2 909,20
135	725859102R00	Montáž ventilu odpadního do D 50 mm	kus	14,00000	140,60	1 968,40
136	PC	Dřez nerezový s odkapem – dod.kuch.linky Zápachová uzávěrka dřezová plastová DN50 s odbočkou DN25/32 pro myčku Nerezový odpadní ventil - přepad, sifon, rozeta a ventil z mosazi chromované Baterie	soubor	14,00000	2 099,60	29 394,40

dřezová stojánková jednopáková - mosaz pochromovaná
 2x rohový ventil s filtrem – přívod 1"- vývod 3/8" - mosaz pochromovaná
 2x přípojovací hadice 3/8" – 300mm pro stojánkovou baterii

137	725819201R00	Montáž ventilu nástěnného G 1/2	soubor	28,00000	117,90	3 301,20
138	725249101R00	Montáž sprchových boxů	soubor	2,00000	2 461,90	4 923,80
139	725849200R00	Montáž baterií sprchových, nastavitelná výška	kus	2,00000	370,20	740,40
140	725859102R00	Montáž ventilu odpadního do D 50 mm	kus	2,00000	140,60	281,20
141	725249102R00	Montáž sprchových mís a vaniček	soubor	2,00000	1 746,00	3 492,00
142	PC	Sprchová baterie nástěnná páková, pochromovaná s horní i ruční sprchou /tyč/Sprchová zástěna – 2xš.800mm – sklo číré s vodouodpudivou úpravou - 1 dveře otvírací min.š.600mm s těsněním Odvodňovací	soubor	2,00000	14 430,70	28 861,40

keram.vanička 800/800mm – nerez s vpustí DN50

143	725249106R00	Montáž sprchových koutů ostatních typů	soubor	12,00000	1 382,00	16 584,00
144	725849200R00	Montáž baterií sprchových, nastavitelná výška	kus	12,00000	370,20	4 442,40
145	725859102R00	Montáž ventilu odpadního do D 50 mm	kus	12,00000	140,60	1 687,20
146	PC	Sprchová baterie nástěnná páková, pochromovaná s horní i ruční sprchou /tyč/Sprchová zástěna – š.900mm – sklo číré s vodouodpudivou úpravou - 1 dveře otvírací min.š.600mm s těsněním Odvodňovací	soubor	4,00000	16 054,50	64 218,00

nerez žlab s vpustí DN50

147	PC	Sprchová baterie nástěnná páková, pochromovaná s horní i ruční sprchou /tyč/Sprchová zástěna – š.800mm – sklo číré s vodouodpudivou úpravou - 1 dveře otvírací min.š.700mm s těsněním Odvodňovací	soubor	8,00000	11 548,00	92 384,00
-----	----	---	--------	---------	-----------	-----------

nerez žlab s vpustí DN50

148	725980113R00	Dvířka v rámu 300 x 300 mm	kus	3,00000	289,80	869,40
149	PC	Sifon kondenzační DN32 se suchou klapkou /kuličkou - pro VZT	kus	21,00000	198,20	4 162,20
150	PC	Smyčka na příp.hadici D32 /dodavatel VZT požaduje min.výšku sifonu 150mm	kus	14,00000	164,10	2 297,40
151	PC	Sifon kondenzační DN70 se suchou klapkou /kuličkou - pro úkapy	kus	4,00000	432,10	1 728,40

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.2	Zdravotechnická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
152	PC	Sifon kondenzační DN100 se suchou klapkou /kuličkou - pro úkapy	kus	1,00000	608,60	608,60
153	998725202R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	%	7 142,84000	0,30	2 142,85
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				147 697,36
154	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	50,00000	193,80	9 690,00
155	767995102R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg	kg	155,00000	207,80	32 209,00
156	767995103R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 20 kg	kg	325,00000	214,80	69 810,00
157	PC	Požárně ochranná manžeta do DN50 dle PBŘ	kus	17,00000	1 372,40	23 330,80
158	PC	Požárně ochranná manžeta do DN80 dle PBŘ	kus	3,00000	1 580,10	4 740,30
159	PC	Dod+mont- ochranná prost. při výstupu na střechu DN100	kus	3,00000	1 911,90	5 735,70
160	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	1 148,19000	1,90	2 181,56
Díl: 900		HZS				13 968,00
161	HZS	Zkoušky kanalizace	hod	40,00000	261,90	10 476,00
162	HZS	Zkoušky vody	hod	40,00000	87,30	3 492,00

Celkem	2 108 505,00
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
Objekt:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
Rozpočet:	SO 101A.3	Ústřední vytápění

Objednatel:	město Otrokovice nám. 3. května 1340 76502 Otrokovice	IČO: 00284301 DIČ: CZ00284301
-------------	---	----------------------------------

Zhotovitel:		IČO: DIČ:
-------------	--	--

Vypracoval:

Rozpis ceny		Celkem
HSV		37 645,60
PSV		1 281 452,40
MON		0,00
Vedlejší náklady		0,00
Ostatní náklady		0,00
Celkem		1 319 098,00

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	1 319 098,00 CZK
Snížená DPH	15 %	197 864,70 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 1 516 962,70 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Stavební přípomoci	HSV			37 645,60	2,9
732	Strojovny	PSV			478 987,15	36,3
733	Rozvod potrubí	PSV			474 296,92	36,0
734	Armatury	PSV			32 981,41	2,5
735	Otopná tělesa	PSV			198 142,97	15,0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			68 409,55	5,2
900	HZS	PSV			28 634,40	2,2
Cena celkem					1 319 098,00	100,0

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.3	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Stavební připomoci				37 645,60
1	970031060R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 60 mm	m	0,60000	1 898,80	1 139,28
2	970051050R00	Vrtání jádrové do ŽB d 39 mm	m	4,80000	1 994,80	9 575,04
3	310235241R00	Zazdívka otvorů pl.0,0225 m2 cihlami, tl.zdi 30 cm	kus	14,00000	117,00	1 638,00
4	319211311R00	Vytmelení zdiva těsnicí maltou, spotř.do 10 kg/m2	m2	6,80000	714,10	4 855,88
5	614471713R00	Vyspravení beton. konstrukcí cem. maltou tl. 30 mm	m2	0,95000	875,60	831,82
6	974031153R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 10 cm	m	74,00000	137,90	10 204,60
7	974049153R00	Vysekání rýh v betonových zdech 10x10 cm	m	1,20000	467,90	561,48
8	612100010RAA	Hrubá výplň rýh ve stěnách, včetně omítky a malby	m2	7,50000	1 178,60	8 839,50
Díl: 732		Strojovny				478 987,15
9	732199100RM1	Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku	soubor	76,00000	128,30	9 750,80
10	732239103R00	Montáž bytové předavací stanice do podomít. skříňe	kus	14,00000	727,20	10 180,80
11	PC	Dod- kompaktní typ.sténové stanice ve skříni 450/600/150mm s dvířky s uzávěrem a výbavou : vodoměr SV 1,5m3/h, na SV 2x kohout 20/10, vodoměr TV 1,5m3/h, na TV 2x kohout 20/10, vodoměr UV 0,6m3/h, na	soubor	14,00000	32 098,50	449 379,00

UV 2x kohout 15/10, na UT regul.tlak.diference DN15, elektronický měřič tepla 0,6m3/h na baterii, regulační ventil na UT do kv=1, na UT 3x kohout 15/6, na UT 4 x odvzd.sada : kohout 10/6+vyp.kohout 10/6+aut.odvz.v.10. Na dupoje uvažujeme šroubení.

12	998732202R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 12 m	%	5 375,86000	1,80	9 676,55
Díl: 733		Rozvod potrubí				474 296,92
13	PC	Potrubí závit. bezešvé běžné níz./středotl.,DN 15 - var.lisované	m	61,00000	329,10	20 075,10
14	PC	Potrubí závit. bezešvé běžné níz./středotl.,DN 20 - var.lisované	m	35,00000	388,50	13 597,50
15	PC	Potrubí závit. bezešvé běžné níz./středotl.,DN 25 - var.lisované	m	37,00000	522,10	19 317,70
16	PC	Potrubí závit. bezešvé běžné níz./středotl.,DN 32 - var.lisované	m	33,00000	588,40	19 417,20
17	PC	Potrubí závit. bezešvé běžné níz./středotl.,DN 40 - var.lisované	m	33,00000	677,40	22 354,20
18	PC	Potrubí z vícevrstevných polyetylen-hliník. trubek D 16 x 2 mm /vč.tvarovek/ min.PN6	m	864,00000	210,40	181 785,60
19	PC	Potrubí z vícevrstevných polyetylen-hliník. trubek D 20 x 2 mm /vč.tvarovek/ min.PN6	m	57,00000	229,60	13 087,20
20	733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	168,00000	107,40	18 043,20
21	722182001R00	Montáž izol.skruží na potrubí přímé DN 25,sam.spoj	m	1 054,00000	33,20	34 992,80
22	PC	Dod- Izolace návleková - segmenty z minerální vlny s povrchovou úpravou hliníkovou folií - tl.40mm - DN15-25	m	133,00000	172,90	22 995,70
23	PC	Dod- Izolace návleková - z pěnového polyetylenu /dál PET/ tl. 20mm - DN15/20	m	921,00000	65,50	60 325,50
24	722182004R00	Montáž izol.skruží na potrubí přímé DN 40,sam.spoj	m	66,00000	47,10	3 108,60
25	PC	Dod- Izolace návleková - segmenty z minerální vlny s povrchovou úpravou hliníkovou folií - tl.50mm - DN32	m	33,00000	214,80	7 088,40
26	PC	Dod- Izolace návleková - segmenty z minerální vlny s povrchovou úpravou hliníkovou folií - tl.30mm - DN40	m	33,00000	181,60	5 992,80
27	PC	Dod+mont - spojka 1/2" - plast/ocel	kus	28,00000	147,50	4 130,00

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.3	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
28	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	1 087,00000	7,90	8 587,30
29	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	33,00000	9,60	316,80
30	733191927R00	Navaření odbočky na potrubí, DN odbočky 40	kus	2,00000	401,60	803,20
31	998733203R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	%	5 222,32000	3,50	18 278,12
Díl: 734		Armatury				32 981,41
32	734209105R00	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 1	kus	56,00000	30,60	1 713,60
33	PC	Dod- termostatické hlavice M30	kus	56,00000	165,00	9 240,00
34	PC	Ventil term.rohový termostatický DN 15	kus	1,00000	392,00	392,00
35	PC	Šroubení rohové uzavíratelné regulovatelné DN 15	kus	1,00000	283,70	283,70
36	PC	Šroubení uzav.dvoutrub.přímé, DN 15 pro tělesa VK	kus	18,00000	192,10	3 457,80
37	PC	Šroubení uzav.dvoutrub.rohové, DN 15 pro tělesa VK	kus	37,00000	213,90	7 914,30
38	PC	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 20	kus	14,00000	193,80	2 713,20
39	PC	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 25	kus	2,00000	466,20	932,40
40	PC	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 40	kus	2,00000	1 207,40	2 414,80
41	PC	Kohouty plnicí a vypouštěcí DN 15	kus	10,00000	161,50	1 615,00
42	PC	Dod+mont - vyvažovací ventil DN20	kus	1,00000	2 152,69	2 152,69
43	998734203R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	379,80000	0,40	151,92
Díl: 735		Otopná tělesa				198 142,97
44	PC	Otopné těleso panelové 20, v. 600 mm, dl. 600 mm	kus	1,00000	2 033,20	2 033,20
45	PC	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt 10, v. 600 mm, dl. 600 mm	kus	4,00000	1 713,70	6 854,80
46	PC	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt 10, v. 600 mm, dl. 700 mm	kus	3,00000	1 890,90	5 672,70
47	PC	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt 10, v. 600 mm, dl. 800 mm	kus	1,00000	1 971,20	1 971,20
48	PC	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt 11, v. 400 mm, dl. 1000 mm	kus	4,00000	2 226,20	8 904,80
49	PC	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt 11, v. 600 mm, dl. 700 mm	kus	4,00000	2 206,90	8 827,60
50	PC	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt 11, v. 600 mm, dl. 800 mm	kus	2,00000	2 266,30	4 532,60
51	PC	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt 21, v. 600 mm, dl. 900 mm	kus	2,00000	3 258,00	6 516,00
52	PC	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt 21, v. 400 mm, dl. 1000 mm	kus	5,00000	2 733,40	13 667,00
53	PC	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt 21, v. 400 mm, dl. 1100 mm	kus	1,00000	3 053,80	3 053,80
54	PC	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt 22, v. 400 mm, dl. 900 mm	kus	2,00000	3 079,90	6 159,80
55	PC	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt 22, v. 400 mm, dl. 1000 mm	kus	3,00000	3 234,50	9 703,50
56	PC	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt 22, v. 400 mm, dl. 1100 mm	kus	2,00000	3 438,70	6 877,40
57	PC	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt 22, v. 400 mm, dl. 1400 mm	kus	3,00000	3 849,90	11 549,70
58	PC	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt 22, v. 600 mm, dl. 800 mm	kus	1,00000	2 946,70	2 946,70
59	PC	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt 33, v. 400 mm, dl. 800 mm	kus	2,00000	4 132,80	8 265,60

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101A	Novostavba bytového domu blok A
R:	SO 101A.3	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
60	PC	Dod- Těleso žebříkové trub. VK 900/450 vč.konzol vestav.termoventilu	kus	2,00000	2 137,10	4 274,20
61	PC	Dod- Těleso žebříkové trub. VK 1200/600 vč.konzol vestav.termoventilu	kus	14,00000	5 032,00	70 448,00
62	PC	Dod - el.topné vložky do žebříku - s termostatem, výkon 500W	soubor	14,00000	848,60	11 880,40
63	PC	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m	%	2 224,43000	1,80	4 003,97
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				68 409,55
64	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg /vč.stojánků	kg	95,00000	193,80	18 411,00
65	767995102R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg	kg	85,00000	207,80	17 663,00
66	767995103R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 20 kg	kg	120,00000	214,80	25 776,00
67	PC	Požárně ochranná manžeta do DN50 dle PBŘ	kus	4,00000	1 372,40	5 489,60
68	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	563,13000	1,90	1 069,95
Díl: 900		HZS				28 634,40
69	HZS	Topná zkouška	hod	72,00000	261,90	18 856,80
70	HZS	Vyvážení systému	hod	28,00000	349,20	9 777,60

Celkem	1 319 098,00
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

**Zakázka: NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE
NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ -
S0 101A NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU BLOK A**

Místo: NÁM. 3. KVĚTNA 1340, OTROKOVICE

**Objednatel: město Otrokovice
nám. 3. května 1340
76502 Otrokovice**

**IČ: 00284301
DIČ: CZ00284301**

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Vypracoval: Ing. Ladislav Mařák

Rozpis ceny

Celkem

HSV			173 753,19
PSV			0,00
MONT			1 694 721,86
Vedlejší náklady			43 650,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 912 125,05

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	1 912 125,05 CZK
Snížená DPH	15 %	286 818,76 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,05 CZK

Cena celkem s DPH

2 198 944,00 CZK


v _____ dne **14.03.2024**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
90	Přípočty	HSV			130 757,94
97	Prorážení otvorů	HSV			42 995,25
M24	Montáže vzduchotechnických zař	MONT			1 694 721,86
VN	Vedlejší náklady	VN			43 650,00
Cena celkem					1 912 125,05

AKCE :	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ - S0 101A NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU BLOK A	TECHNIKA TZB 
STUPEŇ :	DPS	
ZAK. Č. :	PD 2156	
PROFESE:	D.1.4.VZT-101A - VZDUCHOTECHNIKA	nám. T. G. Masaryka 1281, Zlín
DATUM:	14.10.2022	info@technika-tzb.cz

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
	Poznámka 1	Všechny prvky jsou předmětem výkresové a textové části D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - VZDUCHOTECHNIKA				
	Poznámka 2	V položkách je třeba kalkulovat příslušný spojovací materiál, tvarovky, těsnící materiál, kotvy, závěsy a chráničky.				
	Poznámka 3	Součástí položek jsou funkční zkoušky zařízení / systémů - protokol bude přiložen k předávací dokumentaci.				
	Poznámka 4	Ocenění uvedeného výrobku musí být přesto provedeno do předepsané kolonky.				
	Poznámka 5	Součástí dodávky a ocenění není sekání drážek a prostupů stěnami, strop. konstrukcemi, podlahou včetně chrániček. Součástí dodávky a montáže bude protipožární zabezpečení vč. požárních ucpávek.				
	Poznámka 6	Pokud jsou použity značky výrobků, mají pouze informativní charakter a mohou být zaměněny adekvátními výrobky stejných parametrů.				
	Poznámka 7	Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Technika TZB s.r.o. v X/2022. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací částí díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční.				
		VZT systém č. 1 - větrání bytu A1				
1	1.01	Dod+mont - vnitřní kompaktní VZT jednotka	kpl	1,0	69 588,58	69 589
		Poznámka č.1 k položce 1.01 - provedení zařízení VZT jednotka je řešena v klasickém kompaktním podstropním provedení. Vstupní hrdla s vodorovným vyústěním. Přívod: filtrační komora se vstupním filtrem (F7), deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem (ZZT – účinnost 94%), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, elektrický ohřivač (0,5kW, -A, 230V/50Hz), pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky). Odvod: pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky), filtrační komora se vstupním filtrem (G4), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem.				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<p>Poznámka č. 2 k položce 1.01 - technické parametry zařízení</p> <p>-Vp=220m3/h, Vo=220m3/h, dPp=250Pa, dPo=250Pa</p> <p>- el. příkon ohřivače: Qt=0,1kW (Qt,nom=0,5kW),</p> <p>-rozměry: 1116x930x290(H)mm, M=58kg, hrdla 4xd200mm</p> <p>- Lw(A),sání = 72/46/40dB(A) (přívod/sání/okolí),</p> <p>- Lw(A),odvod=70/46/40dB(A) (sání/odtah/okolí),</p> <p>- nominální příkon VZT jednotky Pe=0,74kW, 230V/50Hz, jističní 1x10A (char. C) + samostatné jističní ohřivače 1x10A (char. B)</p> <p>VZT jednotka tvořena samonosnou bezrámovou konstrukcí. Dále bude kotvena přes izolátory chvění (souč. dodávky) do stropní konstrukce. Rozměry a schéma z PD.</p>				
		<p>Poznámka č.3 k položce 1.01 - charakteristika VZT jednotky</p> <p>Skříň jednotky je složená z lakovaného plechu a 30 mm minerální izolací (U= 0,81 W/m2K). Vnitřní kompaktní provedení VZT jednotky s umístěním všech hrdel vodorovně. Návrh dle požadavků Ecodesignu 2018. Jednotka přívod a odvod, topení, bez chlazení, rekuperace, bez cirkulace a zvlhčování. Účinnost rekuperace při rovnosti průtoků min. 73%. Topení navrženo na rekuperaci. Dodávka bez sifonů.</p>				
		<p>Poznámka č.4 k položce 1.01 - funkce VZT zařízení</p> <p>Primární funkci VZT jednotky je hygienická výměna vzduchu dle požadavku nařízení vlády 361/2007Sb. Jednotka pracuje se 100%-ním množstvím čerstvého vzduchu. Vzduch je tepelně upraven na konstantní teplotu (Zima – 20°C, Léto - 29°C). Dále se budou vnitřní prostory tepelně upravovat lokálně, např. otopnými tělesy v jednotlivých prostorech.</p> <p>Technické parametry VZT jednotky:</p> <p>-plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen</p> <p>Jednotka dodána vč. CP Touch panelu a kompletní autonomní regulace. Jednotka doplněna o externí potrubní kouřový senzor s jeho napojením do regulace VZT jednotky (v případě detekce kouře bude jednotka odstavena - přes havarijní STOP kontakt).</p>				
		1*1				
		viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č.108.3				
2		Dod - zprovoznění zařízení	ks	1,0	873,00	873
		1*1				
		viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č.108.3				
3	1.01b	Dod+mont - prodrátování VZT jednotky a ovladače (vč. osazení ovladače) - komunikačního kabelu (SYKFY 2x2x0,5; 15m) Součástí bude prokabelování kouřového detektoru ke STOP kontaktu (SYKFY 2x2x0,5; 8m)	kpl	1,0	436,50	437
		1*1				
		viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02				
4	1.03	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-626mm, d160mm	ks	1,0	2 921,06	2 921
		1*1				
		viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02				
5	1.04	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým přímým napojením - přímý, 275x218/L-1000mm, d160mm	ks	1,0	2 870,42	2 870
		1*1				
		viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02				
6	1.05	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	3 269,39	3 269
		1*1				
		viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02				
7	1.06	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým přímým napojením - přímý, 275x218/L-500mm, d160mm	ks	1,0	1 791,40	1 791
		1*1				
		viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02				

Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Celkem	
					Cena za m.j.	Celkem
8	1.07	Dod+mont - zpětná klapka vsuvná do potrubí, d200, provedení pozinkové s hliníkovým motýlkovým listem. Je vhodná pro instalaci do vertikální (dle typu) či horizontální polohy. Montáž se provádí zasunutím do potrubí. Klapka má dvoubřité těsnění pro utěsnění a fixaci v potrubí. Pozor na směr proudění vzduchu! Zpětná klapka musí být demontovatelná, přístupná pro servis a obsluhu. Osa zpětné klapky musí být vždy vertikálně.	ks	2,0	275,00	550
		1+1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02				
9	1.08	Dod+mont - přívodní vyústka dvouřadá 325x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	2,0	625,94	1 252
		1+1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 108.6, 108.7				
10	1.09	Dod+mont - přívodní vyústka dvouřadá 525x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	827,60	828
		1+1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 108.5				
11	1.10	Dod+mont - protidešťová žaluzie 250x250mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d200mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí plactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	2 382,42	2 382
		1+1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02				
12	1.11	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d100, RAL9003 vč. montážního rámečku d100	ks	3,0	108,25	325
		1+1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 108.2				
		1+1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 108.3				
13	1.12	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d125, RAL9003 vč. montážního rámečku d125	ks	2,0	124,84	250
		1+1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 108.4				
		1+1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 108.5				
14	1.13	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d100	bm	3,8	62,86	236
		1,25*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 108.2				
		1,25*2 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 108.3				
15	1.14	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d125	bm	4,0	80,32	321
		1,5*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 108.1				
		1,25*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 108.4				
		1,25*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 108.5				
16	1.15	Dod+mont - stěnový přefukový prvek s hluk-tlumící funkcí (např. OLR) 400x130mm. Vč. instalační distančního rámečku. RAL 9003. Dodávka sady (dvou čelních desek a montážní spojovací trubice)	ks	1,0	1 799,25	1 799

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		1*1				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 108.1 / 108.2</i>				
17	1.16	Dod+mont - Výpusť kondenzátu - kondenzační jímka Ø 160mm, do svislého potrubí, na tvarovku	ks	1,0	305,55	306
		1*1				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
18	1.17	Dod+mont - detektor kouře pro automatické vypnutí VZT jednotky v případě výskytu zplodin hoření v potrubním systému. Detektor se instaluje vně potrubí, do potrubí zasahují 2 odběrné trubky. Tyto trubky budou zakráčeny z výroby na délku 200mm. Na výstupu je relé, které je sepnuto v případě, že je přivedeno napájecí napětí a není detekována přítomnost kouře. Detektor pravidelně provádí vnitřní autotest. Detektor se instaluje za filtr přírodního nebo odvodního vzduchu podle způsobu detekce. Součástí dodávky a mont. tvarovka T-kus d160/160/160 s vnější zátkou na tvarovku d160 v těsném provedení pro instalaci sondy.	ks	1,0	6 602,50	6 603
		1*1				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 108.1</i>				
19	1.18	Dod+mont - vyfuková hlavice d200/D340, RAL hlavice bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	1 287,68	1 288
		1*1				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.04</i>				
20		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů.	bm	16,0	339,60	5 420
		<i>10,5+1,92+3,36+0,18</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
21		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d160/ 30 % tvar. dílů.	bm	24,0	384,99	9 251
		<i>6,54+0,74+1,03+12,24</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
		<i>3,48*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.05</i>				
22		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d200/ 30 % tvar. dílů.	bm	3,5	445,23	1 558
		<i>0,72+0,48+0,48</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
		<i>1,22+0,6</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.05</i>				
23		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 650/ 100 % tvar. dílů	m2	0,4	621,58	242
		<i>0,65*(0,6)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
24		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1050/ 100 % tvar. dílů	m2	0,6	843,32	531
		<i>1,05*(0,6)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
25		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1500/ 100 % tvar. dílů	m2	0,8	1 075,54	871
		<i>1,5*(0,54)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
26		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d100 (osazení talířových ventilů).	ks	3,0	123,97	372
		<i>3*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
27		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d125 (osazení talířových ventilů).	ks	2,0	142,30	285
		<i>2*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
28		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, přípevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou	m2	12,9	976,01	12 542
		<i>0,2+0,39+6,88+1,58+0,39</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
		<i>2,41+1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.05</i>				
29		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 2x30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, přípevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou a s oplechováním	m2	0,6	2 388,53	1 433
		<i>Poznámka k položce: hydroizolační zapravení řeší profese Stavba</i>				
		<i>0,6*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.04</i>				
30		Dod+mont - požární ucpávka se stavebním zapravením, tj. protipožární povlak na stěny vč. výplně dutiny (50mm) mezi potrubím a stěnou z minerální vlny (50mm)	m2	0,2	436,50	74
		<i>((PI()*((0,16+0,03*2+0,1*2)^2)/4-PI()*((0,16+0,03*2)^2)/4)+(PI()*((0,16+0,03*2)*0,1))</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
31		Dod+mont - výplňová protipožární minerální vlna (požární izolace 45) objemová hm. min.140kg/m3	m2	0,0		
		<i>((PI()*((0,160+0,05*2))*0,100)*0,05</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
		<i>Poznámka k VZT systému: dveřní mřížky nebo podřezané dveře a servisní otvory do podhledů budou součástí dodávky profese Stavba, vč. zajištění prostupů a hydroizolačního zapravení prostupů do exteriéru.</i>				
		VZT systém č. 2 - větrání bytu A2				
32	2.01	Dod+mont - vnitřní kompaktní VZT jednotka	kpl	1,0	65 084,77	65 085

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<p><i>Poznámka č.1 k položce 2.01 - provedení zařízení</i> VZT jednotka je řešena v klasickém kompaktním podstropním provedení. Vstupní hrdla s vodorovným vyústěním. Přívod: filtrační komora se vstupním filtrem (F7), deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem (ZZT – účinnost 94%), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, elektrický ohřivač (0,3kW, -A, 230V/50Hz), pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky). Odvod: pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky), filtrační komora se vstupním filtrem (G4), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem.</p>				
		<p><i>Poznámka č.2 k položce 2.01 - technické parametry zařízení</i> -Vp=120m3/h, Vo=120m3/h, dPp=200Pa, dPo=200Pa - el. příkon ohřivače: Qt=0,1kW (Qt,nom=0,3kW), -rozměry: 840x655x290(H)mm, M=39kg, hrdla 4xd160mm - Lw(A),sání = 70/50/41dB(A) (přívod/sání/okolí), - Lw(A),odvod=69/49/41dB(A) (sání/odtah/okolí), - nominální příkon VZT jednotky PeI=0,42kW, 230V/50Hz, jističní 1x10A (char. C) + samostatné jističní ohřivače 1x10A (char. B) VZT jednotka tvořena samonosnou bezrámovou konstrukcí. Dále bude kotvena přes izolátory chvění (souč. dodávky) do stropní konstrukce. Rozměry a schéma z PD.</p>				
		<p><i>Poznámka č.3 k položce 2.01 - charakteristika VZT jednotky</i> Skříň jednotky je složená z lakovaného plechu a 30 mm minerální izolací (U= 0,81 W/m2K). Vnitřní kompaktní provedení VZT jednotky s umístěním všech hrdel vodorovně. Návrh dle požadavků Ecodesignu 2018. Jednotka přívod a odvod, topení, bez chlazení, rekuperace, bez cirkulace a zvlhčování. Účinnost rekuperace při rovnosti průtoků min. 73%. Topení navrženo na rekuperaci. Dodávka bez sifonů.</p>				
		<p><i>Poznámka č.4 k položce 2.01 - funkce VZT zařízení</i> Primární funkcí VZT jednotky je hygienická výměna vzduchu dle požadavku nařízení vlády 361/2007Sb. Jednotka pracuje se 100%-ním množstvím čerstvého vzduchu. Vzduch je tepelně upraven na konstantní teplotu (Zima – 20°C, Léto - 29°C). Dále se budou vnitřní prostory tepelně upravovat lokálně, např. otopnými tělesy v jednotlivých prostorech. Technické parametry VZT jednotky: -plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen Jednotka dodána vč. CP Touch panelu a kompletní autonomní regulace. Jednotka doplněna o externí potrubní kouřový senzor s jeho napojením do regulace VZT jednotky (v případě detekce kouře bude jednotka odstavena - přes havarijní STOP kontakt).</p>				
		1*1				
		viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č.109.2				
33		Dod - zprovoznění zařízení	ks	1,0	873,00	873
		1*1				
		viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č.109.2				
34	2.01b	Dod+mont - prodrátování VZT jednotky a ovladače (vč. osazení ovladače) - komunikačního kabelu (SYKFY 2x2x0,5; 15m) Součástí bude prokabelování kouřového detektoru ke STOP kontaktu (SYKFY 2x2x0,5; 8m)	kpl	1,0	436,50	437
		1*1				
		viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02				
35	2.03	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 263x177/L-626mm, d125mm	ks	1,0	2 872,17	2 872
		1*1				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
36	2.04	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým přímým napojením - přímý, 239x181/L-1000mm, d125mm	ks	1,0	2 489,80	2 490
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
37	2.05	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 263x177/L-1036mm, d125mm	ks	1,0	3 175,10	3 175
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
38	2.06	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 263x177/L-626mm, d125mm	ks	1,0	2 872,17	2 872
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
39	2.07	Dod+mont - zpětná klapka vsuvná do potrubí, d160, provedení pozinkové s hliníkovým motýlkovým listem. Je vhodná pro instalaci do vertikální (dle typu) či horizontální polohy. Montáž se provádí zasunutím do potrubí. Klapka má dvoubřité těsnění pro utěsnění a fixaci v potrubí. Pozor na směr proudění vzduchu! Zpětná klapka musí být demontovatelná, přístupná pro servis a obsluhu. Osa zpětné klapky musí být vždy vertikálně.	ks	2,0	217,38	435
		<i>1+1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
40	2.08	Dod+mont - přívodní vyústka dvouřadá 525x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	827,60	828
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 109.3</i>				
41	2.09	Dod+mont - protidešťová žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d160mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí ptactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	1 795,76	1 796
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
42	2.10	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d100, RAL9003 vč. montážního rámečku d100	ks	2,0	108,25	217
		<i>1+1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 109.2</i>				
43	2.11	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d125, RAL9003 vč. montážního rámečku d125	ks	1,0	124,84	125
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 109.3</i>				
44	2.12	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d100	bm	3,8	62,86	236
		<i>1,25*2</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 109.2</i>				
45	2.13	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d125	bm	1,3	80,32	100
		<i>1,25*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 109.3</i>				
46	2.14	Dod+mont - stěnový přefukový prvek s hluk-tlumičící funkcí (např. OLR) 400x130mm. Vč. instalační distančního rámečku. RAL 9003. Dodávka sady (dvou čelních desek a montážní spojovací trubice)	ks	1,0	1 799,25	1 799
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 109.1 / 109.2</i>				

Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Celkem	
					Cena za m.j.	Celkem
47	2.15	Dod+mont - Výpusť kondenzátu - kondenzační jímka Ø 125mm, do svislého potrubí, na tvarovku	ks	1,0	285,47	285
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
48	2.16	Dod+mont - detektor kouře pro automatické vypnutí VZT jednotky v případě výskytu zplodin hoření v potrubním systému. Detektor se instaluje vně potrubí, do potrubí zasahují 2 odběrné trubky. Tyto trubky budou zakráčeny z výroby na délku 200mm. Na výstupu je relé, které je sepnuto v případě, že je přivedeno napájecí napětí a není detekována přítomnost kouře. Detektor pravidelně provádí vnitřní autotest. Detektor se instaluje za filtr přívodního nebo odvodního vzduchu podle způsobu detekce. Součástí dodávky a mont. tvarovka T-kus d125/125/125 s vnější zátkou na tvarovku d125 v těsném provedení pro instalaci sondy.	ks	1,0	6 525,68	6 526
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 109.1</i>				
49	2.17	Dod+mont - vyfuková hlavice d160/D3266, RAL hlavice bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	661,73	662
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.04</i>				
50		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů.	bm	21,0	339,60	7 132
		<i>9,41+1,16+4,19+2,94</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i> <i>3,3*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.05</i>				
51		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d160/ 30 % tvar. dílů.	bm	3,2	384,99	1 240
		<i>0,61+0,44+0,57</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i> <i>1,05+0,55</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.05</i>				
52		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 650/ 100 % tvar. dílů	m2	1,0	621,58	622
		<i>0,65*(1,54)</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
53		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1500/ 100 % tvar. dílů	m2	0,8	1 075,54	807
		<i>1,5*(0,50)</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
54		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d100 (osazení talířových ventilů).	ks	2,0	123,97	248
		<i>2*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
55		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d125 (osazení talířových ventilů).	ks	1,0	142,30	142
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
56		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou <i>0,17+5,65+0,33+0,29+0,31+0,73</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i> <i>2,09+0,79</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.05</i>	m2	10,4	976,01	10 111
57		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 2x30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou a s oplechováním <i>Poznámka k položce:</i> <i>hydroizolační zapravení řeší profese Stavba</i> <i>0,53*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.04</i>	m2	0,5	2 388,53	1 266
58		Dod+mont - požární ucpávka se stavebním zapravením, tj. protipožární povlak na stěny vč. výplně dutiny (50mm) mezi potrubím a stěnou z minerální vlny (50mm) <i>((PI()*((0,125+0,03*2+0,1*2)^2)/4-PI()*((0,125+0,03*2)^2)/4)+(PI()*((0,125+0,03*2)^0,1))</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>	m2	0,1	436,50	64
59		Dod+mont - výplňová protipožární minerální vlna (požární izolace 45) objemová hm. min.140kg/m3 <i>((PI()*((0,125+0,05*2))^0,100)*0,05</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i> <i>Poznámka k VZT systému:</i> <i>dveřní mřížky nebo podřezané dveře a servisní otvory do podhledů budou součástí dodávky profese Stavba, vč. zajištění prostupů a hydroizolačního zapravení prostupů do exteriéru.</i>	m2	0,0		
VZT systém č. 3 - větrání bytu A3						
60	3.01	Dod+mont - vnitřní kompaktní VZT jednotka <i>Poznámka č.1 k položce 3.01 - provedení zařízení</i> <i>VZT jednotka je řešena v klasickém kompaktním podstropním provedení. Vstupní hrdla s vodorovným vyústěním.</i> <i>Přívod: filtrační komora se vstupním filtrem (F7), deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem (ZZT – účinnost 96%), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, elektrický ohřivač (0,5kW, -A, 230V/50Hz), pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky).</i> <i>Odvod: pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky), filtrační komora se vstupním filtrem (G4), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem.</i>	kpl	1,0	69 588,58	69 589
		<i>Poznámka č.2 k položce 3.01 - technické parametry zařízení</i> <i>-Vp=160m3/h, Vo=160m3/h, dPp=250Pa, dPo=250Pa</i> <i>- el. příkon ohřivače: Qt=0,1kW (Qt,nom=0,5kW),</i> <i>-rozměry: 1116x930x290(H)mm, M=58kg, hrdla 4x200mm</i> <i>- Lw(A),sání = 71/45/40dB(A) (přívod/sání/okolí),</i> <i>- Lw(A),odvod=69/45/40dB(A) (sání/odtah/okolí),</i> <i>- nominální příkon VZT jednotky Pel=0,74kW, 230V/50Hz, jističní 1x10A (char. C) + samostatné jističní ohřivače 1x10A (char. B)</i> <i>VZT jednotka tvořena samonosnou bezrámovou konstrukcí. Dále bude kotvena přes izolátory chvění (souč. dodávky) do stropní konstrukce. Rozměry a schéma z PD.</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<i>Poznámka č.3 k položce 3.01 - charakteristika VZT jednotky Skříň jednotky je složená z lakovaného plechu a 30 mm minerální izolaci (U= 0,81 W/m2K). Vnitřní kompaktní provedení VZT jednotky s umístěním všech hrdel vodorovně. Návrh dle požadavků Ecodesignu 2018. Jednotka přívod a odvod, topení, bez chlazení, rekuperace, bez cirkulace a zvlhčování. Účinnost rekuperace při rovnosti průtoků min. 73%. Topení navrženo na rekuperaci. Dodávka bez sifonů.</i>				
		<i>Poznámka č.4 k položce 3.01 - funkce VZT zařízení Primární funkci VZT jednotky je hygienická výměna vzduchu dle požadavku nařízení vlády 361/2007Sb. Jednotka pracuje se 100%-ním množstvím čerstvého vzduchu. Vzduch je tepelně upraven na konstantní teplotu (Zima – 20°C, Léto - 29°C). Dále se budou vnitřní prostory tepelně upravovat lokálně, např. otopnými tělesy v jednotlivých prostorech. Technické parametry VZT jednotky: -plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen Jednotka dodána vč. CP Touch panelu a kompletní autonomní regulace. Jednotka doplněna o externí potrubní kouřový senzor s jeho napojením do regulace VZT jednotky (v případě detekce kouře bude jednotka odstavena - přes havarijní STOP kontakt).</i>				
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č.110.3</i>				
61		Dod - zprovoznění zařízení	ks	1,0	873,00	873
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č.110.3</i>				
62	3.01b	Dod+mont - prodrátování VZT jednotky a ovladače (vč. osazení ovladače) - komunikačního kabelu (SYKFY 2x2x0,5; 15m) Součástí bude prokabelování kouřového detektoru ke STOP kontaktu (SYKFY 2x2x0,5; 8m)	kpl	1,0	436,50	437
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
63	3.03	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-626mm, d160mm	ks	1,0	2 921,06	2 921
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
64	3.04	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	2 870,42	2 870
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
65	3.05	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	3 269,39	3 269
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
66	3.06	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým přímým napojením - přímý, 275x218/L-500mm, d160mm	ks	1,0	1 791,40	1 791
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
67	3.07	Dod+mont - zpětná klapka vsuvná do potrubí, d200, provedení pozinkové s hliníkovým motýlkovým listem. Je vhodná pro instalaci do vertikální (dle typu) či horizontální polohy. Montáž se provádí zasunutím do potrubí. Klapka má dvoubřité těsnění pro utěsnění a fixaci v potrubí. Pozor na směr proudění vzduchu! Zpětná klapka musí být demontovatelná, přístupná pro servis a obsluhu. Osa zpětné klapky musí být vždy vertikálně.	ks	2,0	275,00	550
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
68	3.08	Dod+mont - přívodní vyústka dvouřadá 325x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	625,94	626
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 110.5</i>				
69	3.09	Dod+mont - přívodní vyústka dvouřadá 525x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	827,60	828
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 110.4</i>				
70	3.10	Dod+mont - protidešťová žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d160mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí plactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	2 382,42	2 382
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
71	3.11	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d100, RAL9003 vč. montážního rámečku d100	ks	3,0	108,25	325
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 110.2</i>				
		<i>1+1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 110.3</i>				
72	3.12	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d125, RAL9003 vč. montážního rámečku d125	ks	1,0	124,84	125
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 110.4</i>				
73	3.13	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d100	bm	3,8	62,86	236
		<i>1,25*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 110.2</i>				
		<i>1,25*2</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 110.3</i>				
74	3.14	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d125	bm	2,8	80,32	221
		<i>1,5*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 110.1</i>				
		<i>1,25*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 110.4</i>				
75	3.15	Dod+mont - stěnový přefukový prvek s hluk-tlumící funkcí (např. OLR) 400x130mm. Vč. instalační distančního rámečku. RAL 9003. Dodávka sady (dvou čelních desek a montážní spojovací trubice)	ks	1,0	1 799,25	1 799
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 110.1 / 110.3</i>				
76	3.16	Dod+mont - Výpusť kondenzátu - kondenzační jímka Ø 160mm, do svislého potrubí, na tvarovku	ks	1,0	305,55	306
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				

Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Celkem	
					Cena za m.j.	Celkem
77	3.17	Dod+mont - detektor kouře pro automatické vypnutí VZT jednotky v případě výskytu zplodin hoření v potrubním systému. Detektor se instaluje vně potrubí, do potrubí zasahují 2 odběrné trubky. Tyto trubky budou zakráčeny z výroby na délku 200mm. Na výstupu je relé, které je sepnuto v případě, že je přivedeno napájecí napětí a není detekována přítomnost kouře. Detektor pravidelně provádí vnitřní autotest. Detektor se instaluje za filtr přívodního nebo odvodního vzduchu podle způsobu detekce. Součástí dodávky a mont. tvarovka T-kus d160/160/160 s vnější zátkou na tvarovku d160 v těsném provedení pro instalaci sondy.	ks	1,0	6 602,50	6 603
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 110.1</i>				
78	3.18	Dod+mont - vyfuková hlavice d200/D340, RAL hlavice bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	1 287,68	1 288
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.04</i>				
79		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů.	bm	7,0	339,60	2 367
		<i>3,75+3,04+0,18</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
80		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d160/ 30 % tvar. dílů.	bm	21,7	384,99	8 362
		<i>12,4+5,84</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
		<i>3,48*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.05</i>				
81		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d200/ 30 % tvar. dílů.	bm	3,4	445,23	1 514
		<i>0,48+0,48+0,62</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
		<i>1,22+0,6</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.05</i>				
82		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 650/ 100 % tvar. dílů	m2	0,4	621,58	242
		<i>0,65*(0,6)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
83		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1050/ 100 % tvar. dílů	m2	0,3	843,32	275
		<i>1,05*(0,31)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
84		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1500/ 100 % tvar. dílů	m2	0,6	1 075,54	597
		<i>1,5*(0,37)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
85		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d100 (osazení talířových ventilů).	ks	3,0	123,97	372
		<i>3*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
86		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d125 (osazení talířových ventilů).	ks	1,0	142,30	142
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
87		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou	m2	12,8	976,01	12 454
		<i>6,99+0,39+0,39+1,58</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
		<i>2,41+1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.05</i>				
88		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 2x30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou a s oplechováním	m2	0,6	2 388,53	1 433
		<i>Poznámka k položce:</i>				
		<i>hydroizolační zapravení řeší profese Stavba</i>				
		<i>0,6*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.04</i>				
89		Dod+mont - požární ucpávka se stavebním zapravením, tj. protipožární povlak na stěny vč. výplně dutiny (50mm) mezi potrubím a stěnou z minerální vlny (50mm)	m2	0,2	436,50	74
		<i>((PI()*((0,16+0,03*2+0,1*2)^2)/4-PI()*((0,16+0,03*2)^2)/4)+(PI()*((0,16+0,03*2)*0,1))</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
90		Dod+mont - výplňová protipožární minerální vlna (požární izolace 45) objemová hm. min.140kg/m3	m2	0,0		
		<i>((PI()*((0,160+0,05*2))*0,100)*0,05</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
		<i>Poznámka k VZT systému:</i>				
		<i>dveřní mřížky nebo podřezané dveře a servisní otvory do podhledů budou součástí dodávky profese Stavba, vč. zajištění prostupů a hydroizolačního zapravení prostupů do exteriéru.</i>				
		VZT systém č. 4 - větrání bytu A4				
91	4.01	Dod+mont - vnitřní kompaktní VZT jednotka	kpl	1,0	65 084,77	65 085
		<i>Poznámka č.1 k položce 4.01 - provedení zařízení</i>				
		<i>VZT jednotka je řešena v klasickém kompaktním podstropním provedení. Vstupní hrdla s vodorovným vyústěním.</i>				
		<i>Přívod: filtrační komora se vstupním filtrem (F7), deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem (ZZT – účinnost 94%), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, elektrický ohřivač (0,3kW, -A, 230V/50Hz), pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky).</i>				
		<i>Odvod: pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky), filtrační komora se vstupním filtrem (G4), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem.</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<p>Poznámka č. 2 k položce 4.01 - technické parametry zařízení</p> <p>-Vp=120m3/h, Vo=120m3/h, dPp=200Pa, dPo=200Pa</p> <p>- el. příkon ohřivače: Qt=0,1kW (Qt,nom=0,3kW),</p> <p>-rozměry: 840x655x290(H)mm, M=39kg, hrdla 4xd160mm</p> <p>- Lw(A),sání = 70/50/41dB(A) (přívod/sání/okolí),</p> <p>- Lw(A),odvod=69/49/41dB(A) (sání/odtah/okolí),</p> <p>- nominální příkon VZT jednotky Pe=0,42kW, 230V/50Hz, jističní 1x10A (char. C) + samostatné jističní ohřivače 1x10A (char. B)</p> <p>VZT jednotka tvořena samonosnou bezrámovou konstrukcí. Dále bude kotvena přes izolátory chvění (souč. dodávky) do stropní konstrukce. Rozměry a schéma z PD.</p>				
		<p>Poznámka č. 3 k položce 4.01 - charakteristika VZT jednotky</p> <p>Skříň jednotky je složená z lakovaného plechu a 30 mm minerální izolací (U= 0,81 W/m2K). Vnitřní kompaktní provedení VZT jednotky s umístěním všech hrdel vodorovně. Návrh dle požadavků Ecodesignu 2018. Jednotka přívod a odvod, topení, bez chlazení, rekuperace, bez cirkulace a zvlhčování. Účinnost rekuperace při rovnosti průtoků min. 73%. Topení navrženo na rekuperaci. Dodávka bez sifonů.</p>				
		<p>Poznámka č. 4 k položce 4.01 - funkce VZT zařízení</p> <p>Primární funkci VZT jednotky je hygienická výměna vzduchu dle požadavku nařízení vlády 361/2007Sb. Jednotka pracuje se 100%-ním množstvím čerstvého vzduchu. Vzduch je tepelně upraven na konstantní teplotu (Zima – 20°C, Léto - 29°C). Dále se budou vnitřní prostory tepelně upravovat lokálně, např. otopnými tělesy v jednotlivých prostorech.</p> <p>Technické parametry VZT jednotky:</p> <p>-plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen</p> <p>Jednotka dodána vč. CP Touch panelu a kompletní autonomní regulace. Jednotka doplněna o externí potrubní kouřový senzor s jeho napojením do regulace VZT jednotky (v případě detekce kouře bude jednotka odstavena - přes havarijní STOP kontakt).</p>				
		1*1				
		viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č.111.2				
92		Dod - zprovoznění zařízení	ks	1,0	873,00	873
		1*1				
		viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č.111.2				
93	4.01b	Dod+mont - prodrátování VZT jednotky a ovladače (vč. osazení ovladače) - komunikačního kabelu (SYKFY 2x2x0,5; 15m) Součástí bude prokabelování kouřového detektoru ke STOP kontaktu (SYKFY 2x2x0,5; 8m)	kpl	1,0	436,50	437
		1*1				
		viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02				
94	4.03	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 263x177/L-626mm, d125mm	ks	1,0	2 872,17	2 872
		1*1				
		viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02				
95	4.04	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým přímým napojením - přímý, 239x181/L-1000mm, d125mm	ks	1,0	2 489,80	2 490
		1*1				
		viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02				
96	4.05	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 263x177/L-1036mm, d125mm	ks	1,0	3 175,10	3 175
		1*1				
		viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02				
97	4.06	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 263x177/L-626mm, d125mm	ks	1,0	2 872,17	2 872
		1*1				
		viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
98	4.07	Dod+mont - zpětná klapka vsuvná do potrubí, d160, provedení pozinkové s hliníkovým motýlkovým listem. Je vhodná pro instalaci do vertikální (dle typu) či horizontální polohy. Montáž se provádí zasunutím do potrubí. Klapka má dvoubité těsnění pro utěsnění a fixaci v potrubí. Pozor na směr proudění vzduchu! Zpětná klapka musí být demontovatelná, přístupná pro servis a obsluhu. Osa zpětné klapky musí být vždy vertikálně.	ks	2,0	217,38	435
		<i>1+1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
99	4.08	Dod+mont - přírodní vyústka dvouřadá 525x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	827,60	828
		<i>1+1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 111.3</i>				
100	4.09	Dod+mont - protidešťová žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d160mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí ptactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	1 795,76	1 796
		<i>1+1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
101	4.10	Dod+mont - taliřový ventil kovový odvodní d100, RAL9003 vč. montážního rámečku d100	ks	2,0	108,25	217
		<i>1+1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 111.2</i>				
102	4.11	Dod+mont - taliřový ventil kovový odvodní d125, RAL9003 vč. montážního rámečku d125	ks	1,0	124,84	125
		<i>1+1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 111.3</i>				
103	4.12	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d100	bm	3,8	62,86	236
		<i>1,25*2</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 111.2</i>				
104	4.13	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d125	bm	1,3	80,32	100
		<i>1,25*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 111.3</i>				
105	4.14	Dod+mont - stěnový přefukový prvek s hluk-flumicí funkcí (např. OLR) 400x130mm. Vč. instalační distančního rámečku. RAL 9003. Dodávka sady (dvou čelních desek a montážní spojovací trubice)	ks	1,0	1 799,25	1 799
		<i>1+1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 111.1 / 111.2</i>				
106	4.15	Dod+mont - Výpusť kondenzátu - kondenzační jímka Ø 125mm, do svislého potrubí, na tvarovku	ks	1,0	285,47	285
		<i>1+1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				

Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Celkem	
					Cena za m.j.	Celkem
107	4.16	Dod+mont - detektor kouře pro automatické vypnutí VZT jednotky v případě výskytu zplodin hoření v potrubním systému. Detektor se instaluje vně potrubí, do potrubí zasahují 2 odběrné trubky. Tyto trubky budou zakráčeny z výroby na délku 200mm. Na výstupu je relé, které je sepnuto v případě, že je přivedeno napájecí napětí a není detekována přítomnost kouře. Detektor pravidelně provádí vnitřní autotest. Detektor se instaluje za filtr přívodního nebo odvodního vzduchu podle způsobu detekce. Součástí dodávky a mont. tvarovka T-kus d125/125/125 s vnější zátkou na tvarovku d125 v těsném provedení pro instalaci sondy.	ks	1,0	6 525,68	6 526
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 111.1</i>				
108	4.17	Dod+mont - vyfuková hlavice d160/D3266, RAL hlavice bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	661,73	662
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.04</i>				
109		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů.	bm	21,0	339,60	7 132
		<i>9,41+1,16+4,19+2,94</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i> <i>3,3*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.05</i>				
110		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d160/ 30 % tvar. dílů.	bm	3,2	384,99	1 240
		<i>0,61+0,44+0,57</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i> <i>1,05+0,55</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.05</i>				
111		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 650/ 100 % tvar. dílů	m2	1,0	621,58	622
		<i>0,65*(1,54)</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
112		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1500/ 100 % tvar. dílů	m2	0,8	1 075,54	807
		<i>1,5*(0,50)</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
113		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d100 (osazení talířových ventilů).	ks	2,0	123,97	248
		<i>2*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
114		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d125 (osazení talířových ventilů).	ks	1,0	142,30	142
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
115		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou	m2	10,4	976,01	10 111
		<i>0,17+5,65+0,33+0,29+0,31+0,73</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
		<i>2,09+0,79</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.05</i>				
116		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 2x30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou a s oplechováním	m2	0,5	2 388,53	1 266
		<i>Poznámka k položce: hydroizolační zapravení řeší profese Stavba</i>				
		<i>0,53*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.04</i>				
117		Dod+mont - požární ucpávka se stavebním zapravením, tj. protipožární povlak na stěny vč. výplně dutiny (50mm) mezi potrubím a stěnou z minerální vlny (50mm)	m2	0,1	436,50	64
		$((PI())*((0,125+0,03*2+0,1*2)^2)/4-PI()*((0,125+0,03*2)^2)/4)+(PI()*((0,125+0,03*2)^2)*0,1))$				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
118		Dod+mont - výplňová protipožární minerální vlna (požární izolace 45) objemová hm. min.140kg/m3	m2	0,0		
		$((PI()*((0,125+0,05*2))^2)*0,100)*0,05$				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
		<i>Poznámka k VZT systému: dveřní mřížky nebo podřezané dveře a servisní otvory do podhledů budou součástí dodávky profese Stavba, vč. zajištění prostupů a hydroizolačního zapravení prostupů do exteriéru.</i>				
		VZT systém č. 5 - větrání bytu A5				
119	5.01	Dod+mont - vnitřní kompaktní VZT jednotka	kpl	1,0	69 588,58	69 589
		<i>Poznámka č.1 k položce 5.01 - provedení zařízení VZT jednotka je řešena v klasickém kompaktním podstropním provedení. Vstupní hrdla s vodorovným vyústěním. Přívod: filtrační komora se vstupním filtrem (F7), deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem (ZZT – účinnost 96%), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, elektrický ohřivač (0,5kW, -A, 230V/50Hz), pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky). Odvod: pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky), filtrační komora se vstupním filtrem (G4), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem.</i>				
		<i>Poznámka č.2 k položce 5.01 - technické parametry zařízení -Vp=160m3/h, Vo=160m3/h, dPp=250Pa, dPo=250Pa - el. příkon ohřivače: Qt=0,1kW (Qt,nom=0,5kW), -rozměry: 1116x930x290(H)mm, M=58kg, hrdla 4x200mm - Lw(A),sání = 71/45/40dB(A) (přívod/sání/okolí), - Lw(A),odvod=69/45/40dB(A) (sání/odtah/okolí), - nominální příkon VZT jednotky Pel=0,74kW, 230V/50Hz, jističní 1x10A (char. C) + samostatné jističní ohřivače 1x10A (char. B) VZT jednotka tvořena samonosnou bezrámovou konstrukcí. Dále bude kotvena přes izolátory chvění (souč. dodávky) do stropní konstrukce. Rozměry a schéma z PD.</i>				
		<i>Poznámka č.3 k položce 5.01 - charakteristika VZT jednotky Skříň jednotky je složená z lakovaného plechu a 30 mm minerální izolací (U= 0,81 W/m2K). Vnitřní kompaktní provedení VZT jednotky s umístěním všech hrdel vodorovně. Návrh dle požadavků Ecodesignu 2018. Jednotka přívod a odvod, topení, bez chlazení, rekuperace, bez cirkulace a zvlhčování. Účinnost rekuperace při rovnosti průtoků min. 73%. Topení navrženo na rekuperaci. Dodávka bez sifonů.</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<p><i>Poznámka č. 4 k položce 5.01 - funkce VZT zařízení</i> <i>Primární funkcí VZT jednotky je hygienická výměna vzduchu dle požadavku nařízení vlády 361/2007Sb. Jednotka pracuje se 100%-ním množstvím čerstvého vzduchu. Vzduch je tepelně upraven na konstantní teplotu (Zima – 20°C, Létu - 29°C). Dále se budou vnitřní prostory tepelně upravovat lokálně, např. otopnými tělesy v jednotlivých prostorech.</i> <i>Technické parametry VZT jednotky:</i> <i>-plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen</i> <i>Jednotka dodána vč. CP Touch panelu a kompletní autonomní regulace. Jednotka doplněna o externí potrubní kouřový senzor s jeho napojením do regulace VZT jednotky (v případě detekce kouře bude jednotka odstavena - přes havarijní STOP kontakt).</i></p>				
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č.112.3</i>				
120		Dod - zprovoznění zařízení	ks	1,0	873,00	873
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č.112.3</i>				
121	5.01b	Dod+mont - prodrátování VZT jednotky a ovladače (vč. osazení ovladače) - komunikačního kabelu (SYKFY 2x2x0,5; 15m) Součástí bude prokabelování kouřového detektoru ke STOP kontaktu (SYKFY 2x2x0,5; 8m)	kpl	1,0	436,50	437
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
122	5.03	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-626mm, d160mm	ks	1,0	2 921,06	2 921
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
123	5.04	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	2 870,42	2 870
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
124	5.05	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	3 269,39	3 269
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
125	5.06	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým přímým napojením - přímý, 275x218/L-500mm, d160mm	ks	1,0	1 791,40	1 791
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
126	5.07	Dod+mont - zpětná klapka vsuvná do potrubí, d200, provedení pozinkové s hliníkovým motýlkovým listem. Je vhodná pro instalaci do vertikální (dle typu) či horizontální polohy. Montáž se provádí zasunutím do potrubí. Klapka má dvoubřité těsnění pro utěsnění a fixaci v potrubí. Pozor na směr proudění vzduchu! Zpětná klapka musí být demontovatelná, přístupná pro servis a obsluhu. Osa zpětné klapky musí být vždy vertikálně.	ks	2,0	275,00	550
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
127	5.08	Dod+mont - přírodní vyústka dvouřadá 325x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	625,94	626
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 112.5</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
128	5.09	Dod+mont - přírodní vyústka dvouřadá 525x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	827,60	828
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 112.4</i>				
129	5.10	Dod+mont - protidešťová žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d160mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí ptactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	2 382,42	2 382
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
130	5.11	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d100, RAL9003 vč. montážního rámečku d100	ks	3,0	108,25	325
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 112.2</i>				
		<i>1+1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 112.3</i>				
131	5.12	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d125, RAL9003 vč. montážního rámečku d125	ks	1,0	124,84	125
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 112.4</i>				
132	5.13	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d100	bm	3,8	62,86	236
		<i>1,25*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 112.2</i>				
		<i>1,25*2</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 112.3</i>				
133	5.14	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d125	bm	2,8	80,32	221
		<i>1,5*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 112.1</i>				
		<i>1,25*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 112.4</i>				
134	5.15	Dod+mont - stěnový přefukový prvek s hluk-tlumicí funkcí (např. OLR) 400x130mm. Vč. instalační distančního rámečku. RAL 9003. Dodávka sady (dvou čelních desek a montážní spojovací trubice)	ks	1,0	1 799,25	1 799
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 112.1 / 112.3</i>				
135	5.16	Dod+mont - Výpusť kondenzátu - kondenzační jímka Ø 160mm, do svislého potrubí, na tvarovku	ks	1,0	305,55	306
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
136	5.17	Dod+mont - detektor kouře pro automatické vypnutí VZT jednotky v případě výskytu zplodin hoření v potrubním systému. Detektor se instaluje vně potrubí, do potrubí zasahují 2 odběrné trubky. Tyto trubky budou zakráčeny z výroby na délku 200mm. Na výstupu je relé, které je sepnuto v případě, že je přivedeno napájecí napětí a není detekována přítomnost kouře. Detektor pravidelně provádí vnitřní autotest. Detektor se instaluje za filtr přírodního nebo odvodního vzduchu podle způsobu detekce. Součástí dodávky a mont. tvarovka T-kus d160/160/160 s vnější zátkou na tvarovku d160 v těsném provedení pro instalaci sondy.	ks	1,0	6 602,50	6 603
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 112.1</i>				

Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Celkem	
					Cena za m.j.	Celkem
137	5.18	Dod+mont - vyfuková hlavice d200/D340, RAL hlavice bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	1 287,68	1 288
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.04</i>				
138		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů.	bm	7,0	339,60	2 367
		<i>3,75+3,04+0,18</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
139		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d160/ 30 % tvar. dílů.	bm	21,7	384,99	8 362
		<i>12,4+5,84</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i> <i>3,48*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.05</i>				
140		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d200/ 30 % tvar. dílů.	bm	3,4	445,23	1 514
		<i>0,48+0,48+0,62</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i> <i>1,22+0,6</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.05</i>				
141		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 650/ 100 % tvar. dílů	m2	0,4	621,58	242
		<i>0,65*(0,6)</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
142		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1050/ 100 % tvar. dílů	m2	0,3	843,32	275
		<i>1,05*(0,31)</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
143		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1500/ 100 % tvar. dílů	m2	0,6	1 075,54	597
		<i>1,5*(0,37)</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
144		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d100 (osazení talířových ventilů).	ks	3,0	123,97	372
		<i>3*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
145		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d125 (osazení talířových ventilů).	ks	1,0	142,30	142
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
146		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou	m2	12,8	976,01	12 454
		<i>6,99+0,39+0,39+1,58</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02				
		2,41+1				
		viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.05				
147		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 2x30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou a s oplechováním	m2	0,6	2 388,53	1 433
		<i>Poznámka k položce: hydroizolační zapravení řeší profese Stavba</i>				
		0,6*1				
		viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.04				
148		Dod+mont - požární ucpávka se stavebním zapravením, tj. protipožární povlak na stěny vč. výplně dutiny (50mm) mezi potrubím a stěnou z minerální vlny (50mm)	m2	0,2	436,50	74
		$((PI()*(0,16+0,03*2+0,1*2)^2)/4-PI()*(0,16+0,03*2)^2)/4+(PI()*(0,16+0,03*2)*0,1))$				
		viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02				
149		Dod+mont - výplňová protipožární minerální vlna (požární izolace 45) objemová hm. min.140kg/m3	m2	0,0		
		$((PI()*(0,160+0,05*2))*0,100)*0,05$				
		viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02				
		<i>Poznámka k VZT systému: dveřní mřížky nebo podřezané dveře a servisní otvory do podhledů budou součástí dodávky profese Stavba, vč. zajištění prostupů a hydroizolačního zapravení prostupů do exteriéru.</i>				
		VZT systém č. 6 - větrání bytu A6				
150	6.01	Dod+mont - vnitřní kompaktní VZT jednotka	kpl	1,0	69 588,58	69 589
		<i>Poznámka č.1 k položce 6.01 - provedení zařízení VZT jednotka je řešena v klasickém kompaktním podstropním provedení. Vstupní hrdla s vodorovným vyústěním. Přívod: filtrační komora se vstupním filtrem (F7), deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem (ZZT – účinnost 96%), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, elektrický ohřivač (0,5kW, -A, 230V/50Hz), pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky). Odvod: pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky), filtrační komora se vstupním filtrem (G4), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem.</i>				
		<i>Poznámka č.2 k položce 6.01 - technické parametry zařízení -Vp=160m3/h, Vo=160m3/h, dPp=250Pa, dPo=250Pa - el. příkon ohřivače: Qt=0,1kW (Qt,nom=0,5kW), -rozměry: 1116x930x290(H)mm, M=58kg, hrdla 4x200mm - Lw(A),sání = 71/45/40dB(A) (přívod/sání/okolí), - Lw(A),odvod=69/45/40dB(A) (sání/odtah/okolí), - nominální příkon VZT jednotky Pel=0,74kW, 230V/50Hz, jističní 1x10A (char. C) + samostatné jističní ohřivače 1x10A (char. B) VZT jednotka tvořena samonosnou bezrámovou konstrukcí. Dále bude kotvena přes izolátory chvění (souč. dodávky) do stropní konstrukce. Rozměry a schéma z PD.</i>				
		<i>Poznámka č.3 k položce 6.01 - charakteristika VZT jednotky Skříň jednotky je složená z lakovaného plechu a 30 mm minerální izolací (U= 0,81 W/m2K). Vnitřní kompaktní provedení VZT jednotky s umístěním všech hrdel vodorovně. Návrh dle požadavků Ecodesignu 2018. Jednotka přívod a odvod, topení, bez chlazení, rekuperace, bez cirkulace a zvlhčování. Účinnost rekuperace při rovnosti průtoků min. 73%. Topení navrženo na rekuperaci. Dodávka bez sifonů.</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<p><i>Poznámka č. 4 k položce 6.01 - funkce VZT zařízení</i> <i>Primární funkci VZT jednotky je hygienická výměna vzduchu dle požadavku nařízení vlády 361/2007Sb. Jednotka pracuje se 100%-ním množstvím čerstvého vzduchu. Vzduch je tepelně upraven na konstantní teplotu (Zima – 20°C, Létu - 29°C). Dále se budou vnitřní prostory tepelně upravovat lokálně, např. otopnými tělesy v jednotlivých prostorech.</i> <i>Technické parametry VZT jednotky:</i> <i>-plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen</i> <i>Jednotka dodána vč. CP Touch panelu a kompletní autonomní regulace. Jednotka doplněna o externí potrubní kouřový senzor s jeho napojením do regulace VZT jednotky (v případě detekce kouře bude jednotka odstavena - přes havarijní STOP kontakt).</i></p>				
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č.113.3</i>				
151		Dod - zprovoznění zařízení	ks	1,0	873,00	873
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č.113.3</i>				
152	6.01b	Dod+mont - prodrátování VZT jednotky a ovladače (vč. osazení ovladače) - komunikačního kabelu (SYKFY 2x2x0,5; 15m) Součástí bude prokabelování kouřového detektoru ke STOP kontaktu (SYKFY 2x2x0,5; 8m)	kpl	1,0	436,50	437
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
153	6.03	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-626mm, d160mm	ks	1,0	2 921,06	2 921
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
154	6.04	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	2 870,42	2 870
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
155	6.05	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	3 269,39	3 269
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
156	6.06	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým přímým napojením - přímý, 275x218/L-500mm, d160mm	ks	1,0	1 791,40	1 791
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
157	6.07	Dod+mont - zpětná klapka vsuvná do potrubí, d200, provedení pozinkové s hliníkovým motýlkovým listem. Je vhodná pro instalaci do vertikální (dle typu) či horizontální polohy. Montáž se provádí zasunutím do potrubí. Klapka má dvoubřité těsnění pro utěsnění a fixaci v potrubí. Pozor na směr proudění vzduchu! Zpětná klapka musí být demontovatelná, přístupná pro servis a obsluhu. Osa zpětné klapky musí být vždy vertikálně.	ks	2,0	275,00	550
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
158	6.08	Dod+mont - přírodní vyústka dvouřadá 325x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	625,94	626
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 113.5</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
159	6.09	Dod+mont - přírodní vyústka dvouřadá 525x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	827,60	828
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 113.4</i>				
160	6.10	Dod+mont - protidešťová žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d160mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí ptactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	2 382,42	2 382
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
161	6.11	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d100, RAL9003 vč. montážního rámečku d100	ks	3,0	108,25	325
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 113.2</i>				
		<i>1+1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 113.3</i>				
162	6.12	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d125, RAL9003 vč. montážního rámečku d125	ks	1,0	124,84	125
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 113.4</i>				
163	6.13	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d100	bm	3,8	62,86	236
		<i>1,25*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 113.2</i>				
		<i>1,25*2</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 113.3</i>				
164	6.14	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d125	bm	2,8	80,32	221
		<i>1,5*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 113.1</i>				
		<i>1,25*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 113.4</i>				
165	6.15	Dod+mont - stěnový přefukový prvek s hluk-tlumicí funkcí (např. OLR) 400x130mm. Vč. instalační distančního rámečku. RAL 9003. Dodávka sady (dvou čelních desek a montážní spojovací trubice)	ks	1,0	1 799,25	1 799
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 113.1 / 113.3</i>				
166	6.16	Dod+mont - Výpusť kondenzátu - kondenzační jímka Ø 160mm, do svislého potrubí, na tvarovku	ks	1,0	305,55	306
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
167	6.17	Dod+mont - detektor kouře pro automatické vypnutí VZT jednotky v případě výskytu zplodin hoření v potrubním systému. Detektor se instaluje vně potrubí, do potrubí zasahují 2 odběrné trubky. Tyto trubky budou zakráčeny z výroby na délku 200mm. Na výstupu je relé, které je sepnuto v případě, že je přivedeno napájecí napětí a není detekována přítomnost kouře. Detektor pravidelně provádí vnitřní autotest. Detektor se instaluje za filtr přírodního nebo odvodního vzduchu podle způsobu detekce. Součástí dodávky a mont. tvarovka T-kus d160/160/160 s vnější zátkou na tvarovku d160 v těsném provedení pro instalaci sondy.	ks	1,0	6 602,50	6 603
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 113.1</i>				

Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Celkem	
					Cena za m.j.	Celkem
168	6.18	Dod+mont - vyfuková hlavice d200/D340, RAL hlavice bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	1 287,68	1 288
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.04</i>				
169		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů.	bm	7,0	339,60	2 367
		<i>3,75+3,04+0,18</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
170		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d160/ 30 % tvar. dílů.	bm	21,7	384,99	8 362
		<i>12,4+5,84</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i> <i>3,48*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.05</i>				
171		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d200/ 30 % tvar. dílů.	bm	3,4	445,23	1 514
		<i>0,48+0,48+0,62</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i> <i>1,22+0,6</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.05</i>				
172		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 650/ 100 % tvar. dílů	m2	0,4	621,58	242
		<i>0,65*(0,6)</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
173		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1050/ 100 % tvar. dílů	m2	0,3	843,32	275
		<i>1,05*(0,31)</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
174		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1500/ 100 % tvar. dílů	m2	0,6	1 075,54	597
		<i>1,5*(0,37)</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
175		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d100 (osazení talířových ventilů).	ks	3,0	123,97	372
		<i>3*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
176		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d125 (osazení talířových ventilů).	ks	1,0	142,30	142
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
177		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou	m2	12,8	976,01	12 454
		<i>6,99+0,39+0,39+1,58</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02				
		2,41+1				
		viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.05				
178		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 2x30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou a s oplechováním	m2	0,6	2 388,53	1 433
		<i>Poznámka k položce: hydroizolační zapravení řeší profese Stavba</i>				
		0,6*1				
		viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.04				
179		Dod+mont - požární ucpávka se stavebním zapravením, tj. protipožární povlak na stěny vč. výplně dutiny (50mm) mezi potrubím a stěnou z minerální vlny (50mm)	m2	0,2	436,50	74
		$((PI()*(0,16+0,03*2+0,1*2)^2)/4-PI()*(0,16+0,03*2)^2)/4+(PI()*(0,16+0,03*2)*0,1))$				
		viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02				
180		Dod+mont - výplňová protipožární minerální vlna (požární izolace 45) objemová hm. min.140kg/m3	m2	0,0		
		$((PI()*(0,160+0,05*2))*0,100)*0,05$				
		viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02				
		<i>Poznámka k VZT systému: dveřní mřížky nebo podřezané dveře a servisní otvory do podhledů budou součástí dodávky profese Stavba, vč. zajištění prostupů a hydroizolačního zapravení prostupů do exteriéru.</i>				
		VZT systém č. 7 - větrání bytu A7				
181	7.01	Dod+mont - vnitřní kompaktní VZT jednotka	kpl	1,0	69 588,58	69 589
		<i>Poznámka č.1 k položce 7.01 - provedení zařízení VZT jednotka je řešena v klasickém kompaktním podstropním provedení. Vstupní hrdla s vodorovným vyústěním. Přívod: filtrační komora se vstupním filtrem (F7), deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem (ZZT – účinnost 96%), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, elektrický ohřivač (0,5kW, -A, 230V/50Hz), pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky). Odvod: pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky), filtrační komora se vstupním filtrem (G4), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem.</i>				
		<i>Poznámka č.2 k položce 7.01 - technické parametry zařízení -Vp=160m3/h, Vo=160m3/h, dPp=250Pa, dPo=250Pa - el. příkon ohřivače: Qt=0,1kW (Qt,nom=0,5kW), -rozměry: 1116x930x290(H)mm, M=58kg, hrdla 4xd200mm - Lw(A),sání = 71/45/40dB(A) (přívod/sání/okolí), - Lw(A),odvod=69/45/40dB(A) (sání/odtah/okolí), - nominální příkon VZT jednotky Pel=0,74kW, 230V/50Hz, jističní 1x10A (char. C) + samostatné jističní ohřivače 1x10A (char. B) VZT jednotka tvořena samonosnou bezrámovou konstrukcí. Dále bude kotvena přes izolátory chvění (souč. dodávky) do stropní konstrukce. Rozměry a schéma z PD.</i>				
		<i>Poznámka č.3 k položce 7.01 - charakteristika VZT jednotky Skříň jednotky je složená z lakovaného plechu a 30 mm minerální izolací (U= 0,81 W/m2K). Vnitřní kompaktní provedení VZT jednotky s umístěním všech hrdel ododorově. Návrh dle požadavků Ecodesignu 2018. Jednotka přívod a odvod, topení, bez chlazení, rekuperace, bez cirkulace a zvlhčování. Účinnost rekuperace při rovnosti průtoků min. 73%. Topení navrženo na rekuperaci. Dodávka bez sifonů.</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<p><i>Poznámka č. 4 k položce 7.01 - funkce VZT zařízení</i> <i>Primární funkcí VZT jednotky je hygienická výměna vzduchu dle požadavku nařízení vlády 361/2007Sb. Jednotka pracuje se 100%-ním množstvím čerstvého vzduchu. Vzduch je tepelně upraven na konstantní teplotu (Zima – 20°C, Létu - 29°C). Dále se budou vnitřní prostory tepelně upravovat lokálně, např. otopnými tělesy v jednotlivých prostorech.</i> <i>Technické parametry VZT jednotky:</i> <i>-plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen</i> <i>Jednotka dodána vč. CP Touch panelu a kompletní autonomní regulace. Jednotka doplněna o externí potrubní kouřový senzor s jeho napojením do regulace VZT jednotky (v případě detekce kouře bude jednotka odstavena - přes havarijní STOP kontakt).</i></p>				
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č.114.3</i>				
182		Dod - zprovoznění zařízení	ks	1,0	873,00	873
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č.114.3</i>				
183	7.01b	Dod+mont - prodrátování VZT jednotky a ovladače (vč. osazení ovladače) - komunikačního kabelu (SYKFY 2x2x0,5; 15m) Součástí bude prokabelování kouřového detektoru ke STOP kontaktu (SYKFY 2x2x0,5; 8m)	kpl	1,0	436,50	437
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
184	7.03	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-626mm, d160mm	ks	1,0	2 921,06	2 921
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
185	7.04	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	2 870,42	2 870
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
186	7.05	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	3 269,39	3 269
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
187	7.06	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým přímým napojením - přímý, 275x218/L-500mm, d160mm	ks	1,0	1 791,40	1 791
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
188	7.07	Dod+mont - zpětná klapka vsuvná do potrubí, d200, provedení pozinkové s hliníkovým motýlkovým listem. Je vhodná pro instalaci do vertikální (dle typu) či horizontální polohy. Montáž se provádí zasunutím do potrubí. Klapka má dvoubřité těsnění pro utěsnění a fixaci v potrubí. Pozor na směr proudění vzduchu! Zpětná klapka musí být demontovatelná, přístupná pro servis a obsluhu. Osa zpětné klapky musí být vždy vertikálně.	ks	2,0	275,00	550
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
189	7.08	Dod+mont - přírodní vyústka dvouřadá 325x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	625,94	626
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 114.5</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
190	7.09	Dod+mont - přírodní vyústka dvouřadá 525x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	827,60	828
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 114.4</i>				
191	7.10	Dod+mont - protidešťová žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d160mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí ptactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	2 382,42	2 382
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
192	7.11	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d100, RAL9003 vč. montážního rámečku d100	ks	3,0	108,25	325
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 114.2</i>				
		<i>1+1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 114.3</i>				
193	7.12	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d125, RAL9003 vč. montážního rámečku d125	ks	1,0	124,84	125
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 114.4</i>				
194	7.13	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d100	bm	3,8	62,86	236
		<i>1,25*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 114.2</i>				
		<i>1,25*2</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 114.3</i>				
195	7.14	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d125	bm	2,8	80,32	221
		<i>1,5*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 114.1</i>				
		<i>1,25*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 114.4</i>				
196	7.15	Dod+mont - stěnový přefukový prvek s hluk-tlumicí funkcí (např. OLR) 400x130mm. Vč. instalační distančního rámečku. RAL 9003. Dodávka sady (dvou čelních desek a montážní spojovací trubice)	ks	1,0	1 799,25	1 799
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 114.1 / 114.3</i>				
197	7.16	Dod+mont - Výpusť kondenzátu - kondenzační jímka Ø 160mm, do svislého potrubí, na tvarovku	ks	1,0	305,55	306
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
198	7.17	Dod+mont - detektor kouře pro automatické vypnutí VZT jednotky v případě výskytu zplodin hoření v potrubním systému. Detektor se instaluje vně potrubí, do potrubí zasahují 2 odběrné trubky. Tyto trubky budou zkráceny z výroby na délku 200mm. Na výstupu je relé, které je sepnuto v případě, že je přivedeno napájecí napětí a není detekována přítomnost kouře. Detektor pravidelně provádí vnitřní autotest. Detektor se instaluje za filtr přírodního nebo odvodního vzduchu podle způsobu detekce. Součástí dodávky a mont. tvarovka T-kus d160/160/160 s vnější zátkou na tvarovku d160 v těsném provedení pro instalaci sondy.	ks	1,0	6 602,50	6 603
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 114.1</i>				

Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Celkem	
					Cena za m.j.	Celkem
199	7.18	Dod+mont - vyfuková hlavice d200/D340, RAL hlavice bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	1 287,68	1 288
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.04</i>				
200		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů.	bm	7,0	339,60	2 367
		<i>3,75+3,04+0,18</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
201		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d160/ 30 % tvar. dílů.	bm	21,7	384,99	8 362
		<i>12,4+5,84</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i> <i>3,48*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.05</i>				
202		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d200/ 30 % tvar. dílů.	bm	3,4	445,23	1 514
		<i>0,48+0,48+0,62</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i> <i>1,22+0,6</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.05</i>				
203		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 650/ 100 % tvar. dílů	m2	0,4	621,58	242
		<i>0,65*(0,6)</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
204		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1050/ 100 % tvar. dílů	m2	0,3	843,32	275
		<i>1,05*(0,31)</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
205		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1500/ 100 % tvar. dílů	m2	0,6	1 075,54	597
		<i>1,5*(0,37)</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
206		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d100 (osazení talířových ventilů).	ks	3,0	123,97	372
		<i>3*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
207		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d125 (osazení talířových ventilů).	ks	1,0	142,30	142
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
208		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou	m2	12,8	976,01	12 454
		<i>6,99+0,39+0,39+1,58</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
		2,41+1				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.05</i>				
209		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 2x30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou a s oplechováním	m2	0,6	2 388,53	1 433
		<i>Poznámka k položce: hydroizolační zapravení řeší profese Stavba</i>				
		0,6*1				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.04</i>				
210		Dod+mont - požární ucpávka se stavebním zapravením, tj. protipožární povlak na stěny vč. výplně dutiny (50mm) mezi potrubím a stěnou z minerální vlny (50mm)	m2	0,2	436,50	74
		$((PI()*(0,16+0,03^2+0,1^2)/4-PI()*(0,16+0,03^2)/4)+(PI()*(0,16+0,03^2)*0,1))$				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
211		Dod+mont - výplňová protipožární minerální vlna (požární izolace 45) objemová hm. min.140kg/m3	m2	0,0		
		$((PI()*(0,160+0,05^2))*0,100)*0,05$				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
		<i>Poznámka k VZT systému: dveřní mřížky nebo podřezané dveře a servisní otvory do podhledů budou součástí dodávky profese Stavba, vč. zajištění prostupů a hydroizolačního zapravení prostupů do exteriéru.</i>				
		VZT systém č. 8 - větrání bytu A8				
212	8.01	Dod+mont - vnitřní kompaktní VZT jednotka	kpl	1,0	69 588,58	69 589
		<i>Poznámka č.1 k položce 8.01 - provedení zařízení VZT jednotka je řešena v klasickém kompaktním podstropním provedení. Vstupní hrdla s vodorovným vyústěním. Přívod: filtrační komora se vstupním filtrem (F7), deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem (ZZT – účinnost 94%), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, elektrický ohřivač (0,5kW, -A, 230V/50Hz), pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky). Odvod: pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky), filtrační komora se vstupním filtrem (G4), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem.</i>				
		<i>Poznámka č.2 k položce 8.01 - technické parametry zařízení -Vp=220m3/h, Vo=220m3/h, dPp=250Pa, dPo=250Pa - el. příkon ohřivače: Qt=0,1kW (Qt,nom=0,5kW), -rozměry: 1116x930x290(H)mm, M=58kg, hrdla 4x200mm - Lw(A),sání = 72/46/40dB(A) (přívod/sání/okolí), - Lw(A),odvod=70/46/40dB(A) (sání/odtah/okolí), - nominální příkon VZT jednotky Pel=0,74kW, 230V/50Hz, jističní 1x10A (char. C) + samostatné jističní ohřivače 1x10A (char. B) VZT jednotka tvořena samonosnou bezrámovou konstrukcí. Dále bude kotvena přes izolátory chvění (souč. dodávky) do stropní konstrukce. Rozměry a schéma z PD.</i>				
		<i>Poznámka č.3 k položce 8.01 - charakteristika VZT jednotky Skříň jednotky je složená z lakovaného plechu a 30 mm minerální izolací (U= 0,81 W/m2K). Vnitřní kompaktní provedení VZT jednotky s umístěním všech hrdel vodorovně. Návrh dle požadavků Ecodesignu 2018. Jednotka přívod a odvod, topení, bez chlazení, rekuperace, bez cirkulace a zvlhčování. Účinnost rekuperace při rovnosti průtoků min. 73%. Topení navrženo na rekuperaci. Dodávka bez sifonů.</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<p><i>Poznámka č. 4 k položce 8.01 - funkce VZT zařízení</i> <i>Primární funkci VZT jednotky je hygienická výměna vzduchu dle požadavku nařízení vlády 361/2007Sb. Jednotka pracuje se 100%-ním množstvím čerstvého vzduchu. Vzduch je tepelně upraven na konstantní teplotu (Zima – 20°C, Létu - 29°C). Dále se budou vnitřní prostory tepelně upravovat lokálně, např. otopnými tělesy v jednotlivých prostorech.</i> <i>Technické parametry VZT jednotky:</i> <i>-plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen</i> <i>Jednotka dodána vč. CP Touch panelu a kompletní autonomní regulace. Jednotka doplněna o externí potrubní kouřový senzor s jeho napojením do regulace VZT jednotky (v případě detekce kouře bude jednotka odstavena - přes havarijní STOP kontakt).</i></p>				
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č.203.3</i>				
213		Dod - zprovoznění zařízení	ks	1,0	873,00	873
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č.203.3</i>				
214	8.01b	Dod+mont - prodrátování VZT jednotky a ovladače (vč. osazení ovladače) - komunikačního kabelu (SYKFY 2x2x0,5; 15m) Součástí bude prokabelování kouřového detektoru ke STOP kontaktu (SYKFY 2x2x0,5; 8m)	kpl	1,0	436,50	437
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
215	8.03	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-626mm, d160mm	ks	1,0	2 921,06	2 921
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
216	8.04	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým přímým napojením - přímý, 275x218/L-1000mm, d160mm	ks	1,0	2 870,42	2 870
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
217	8.05	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	3 269,39	3 269
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
218	8.06	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým přímým napojením - přímý, 275x218/L-500mm, d160mm	ks	1,0	1 791,40	1 791
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
219	8.07	Dod+mont - zpětná klapka vsuvná do potrubí, d200, provedení pozinkové s hliníkovým motýlkovým listem. Je vhodná pro instalaci do vertikální (dle typu) či horizontální polohy. Montáž se provádí zasunutím do potrubí. Klapka má dvoubřité těsnění pro utěsnění a fixaci v potrubí. Pozor na směr proudění vzduchu! Zpětná klapka musí být demontovatelná, přístupná pro servis a obsluhu. Osa zpětné klapky musí být vždy vertikálně.	ks	2,0	275,00	550
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
220	8.08	Dod+mont - přírodní vyústka dvouřadá 325x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	2,0	625,94	1 252
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 203.6, 203.7</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
221	8.09	Dod+mont - přírodní vyústka dvouřadá 525x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	827,60	828
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 203.5</i>				
222	8.10	Dod+mont - protidešťová žaluzie 250x250mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d200mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí ptactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	2 382,42	2 382
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
223	8.11	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d100, RAL9003 vč. montážního rámečku d100	ks	3,0	108,25	325
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 203.2</i>				
		<i>1+1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 203.3</i>				
224	8.12	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d125, RAL9003 vč. montážního rámečku d125	ks	2,0	124,84	250
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 203.4</i>				
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 203.5</i>				
225	8.13	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d100	bm	3,8	62,86	236
		<i>1,25*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 203.2</i>				
		<i>1,25*2</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 203.3</i>				
226	8.14	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d125	bm	4,0	80,32	321
		<i>1,5*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 203.1</i>				
		<i>1,25*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 203.4</i>				
		<i>1,25*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 203.5</i>				
227	8.15	Dod+mont - stěnový přefukový prvek s hluk-tlumicí funkcí (např. OLR) 400x130mm. Vč. instalační distančního rámečku. RAL 9003. Dodávka sady (dvou čelních desek a montážní spojovací trubice)	ks	1,0	1 799,25	1 799
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 203.1 / 203.2</i>				
228	8.17	Dod+mont - detektor kouře pro automatické vypnutí VZT jednotky v případě výskytu zplodin hoření v potrubním systému. Detektor se instaluje vně potrubí, do potrubí zasahují 2 odběrné trubky. Tyto trubky budou zakráceny z výroby na délku 200mm. Na výstupu je relé, které je sepnuto v případě, že je přivedeno napájecí napětí a není detekována přítomnost kouře. Detektor pravidelně provádí vnitřní autotest. Detektor se instaluje za filtr přírodního nebo odvodního vzduchu podle způsobu detekce. Součástí dodávky a mont. tvarovka T-kus d160/160/160 s vnější zátkou na tvarovku d160 v těsném provedení pro instalaci sondy.	ks	1,0	6 602,50	6 603
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 203.1</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
229		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů. <i>10,5+1,92+3,36+0,18</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>	bm	16,0	339,60	5 420
230		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d160/ 30 % tvar. dílů. <i>6,54+0,74+1,03+12,24</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>	bm	20,6	384,99	7 912
231		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d200/ 30 % tvar. dílů. <i>0,72+0,48+0,48</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>	bm	1,7	445,23	748
232		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 650/ 100 % tvar. dílů <i>0,65*(0,6)</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>	m2	0,4	621,58	242
233		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1050/ 100 % tvar. dílů <i>1,05*(0,6)</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>	m2	0,6	843,32	531
234		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1500/ 100 % tvar. dílů <i>1,5*(0,54)</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>	m2	0,8	1 075,54	871
235		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d100 (osazení talířových ventilů). <i>3*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>	ks	3,0	123,97	372
236		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d125 (osazení talířových ventilů). <i>2*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>	ks	2,0	142,30	285
237		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou <i>0,2+0,39+6,88+1,58+0,39</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>	m2	9,4	976,01	9 214
238		Dod+mont - požární ucpávka se stavebním zapravením, tj. protipožární povlak na stěny vč. výplně dutiny (50mm) mezi potrubím a stěnou z minerální vlny (50mm) <i>((PI()*((0,16+0,03*2+0,1*2)^2)/4-PI()*((0,16+0,03*2)^2)/4)+(PI()*((0,16+0,03*2)*0,1))</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>	m2	0,2	436,50	74
239		Dod+mont - výplňová protipožární minerální vlna (požární izolace 45) objemová hm. min.140kg/m3	m2	0,0		

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		$((PI)^*(0,160+0,05*2))^*0,100)*0,05$ viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03				
		<i>Poznámka k VZT systému: dveřní mřížky nebo podřezané dveře a servisní otvory do podhledů budou součástí dodávky profese Stavba, vč. zajištění prostupů a hydroizolačního zapravení prostupů do exteriéru.</i>				
		VZT systém č. 9 - větrání bytu A9				
240	9.01	Dod+mont - vnitřní kompaktní VZT jednotka	kpl	1,0	65 084,77	65 085
		<i>Poznámka č. 1 k položce 9.01 - provedení zařízení VZT jednotka je řešena v klasickém kompaktním podstropním provedení. Vstupní hrdla s vodorovným vyústěním. Přívod: filtrační komora se vstupním filtrem (F7), deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem (ZZT – účinnost 94%), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, elektrický ohřivač (0,3kW, -A, 230V/50Hz), pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky). Odvod: pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky), filtrační komora se vstupním filtrem (G4), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem.</i>				
		<i>Poznámka č. 2 k položce 9.01 - technické parametry zařízení -Vp=120m3/h, Vo=120m3/h, dPp=200Pa, dPo=200Pa - el. příkon ohřivače: Qt=0,1kW (Qt,nom=0,3kW), -rozměry: 840x655x290(H)mm, M=39kg, hrdla 4xd160mm - Lw(A),sání = 70/50/41dB(A) (přívod/sání/okolí), - Lw(A),odvod=69/49/41dB(A) (sání/odtah/okolí), - nominální příkon VZT jednotky Pel=0,42kW, 230V/50Hz, jistič 1x10A (char. C) + samostatné jistič ohřivače 1x10A (char. B) VZT jednotka tvořena samonosnou bezrámovou konstrukcí. Dále bude kotvena přes izolatory chvění (souč. dodávky) do stropní konstrukce. Rozměry a schéma z PD.</i>				
		<i>Poznámka č. 3 k položce 9.01 - charakteristika VZT jednotky Skříň jednotky je složená z lakovaného plechu a 30 mm minerální izolací (U= 0,81 W/m2K). Vnitřní kompaktní provedení VZT jednotky s umístěním všech hrdel vodorovně. Návrh dle požadavků Ecodesignu 2018. Jednotka přívod a odvod, topení, bez chlazení, rekuperace, bez cirkulace a zvlhčování. Účinnost rekuperace při rovnosti průtoků min. 73%. Topení navrženo na rekuperaci. Dodávka bez sifonů.</i>				
		<i>Poznámka č. 4 k položce 9.01 - funkce VZT zařízení Primární funkci VZT jednotky je hygienická výměna vzduchu dle požadavku nařízení vlády 361/2007Sb. Jednotka pracuje se 100%-ním množstvím čerstvého vzduchu. Vzduch je tepelně upraven na konstantní teplotu (Zima – 20°C, Léto - 29°C). Dále se budou vnitřní prostory tepelně upravovat lokálně, např. otopnými tělesy v jednotlivých prostorech. Technické parametry VZT jednotky: -plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen Jednotka dodána vč. CP Touch panelu a kompletní autonomní regulace. Jednotka doplněna o externí potrubní kouřový senzor s jeho napojením do regulace VZT jednotky (v případě detekce kouře bude jednotka odstavena - přes havarijní STOP kontakt).</i>				
		1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č.204.2				
241		Dod - zprovoznění zařízení	ks	1,0	873,00	873
		1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č.204.2				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
242	9.01b	Dod+mont - prodrátování VZT jednotky a ovladače (vč. osazení ovladače) - komunikačního kabelu (SYKFY 2x2x0,5; 15m) Součástí bude prokabelování kouřového detektoru ke STOP kontaktu (SYKFY 2x2x0,5; 8m)	kpl	1,0	436,50	437
		1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03				
243	9.03	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 263x177/L-626mm, d125mm	ks	1,0	2 872,17	2 872
		1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03				
244	9.04	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým přímým napojením - přímý, 239x181/L-1000mm, d125mm	ks	1,0	2 489,80	2 490
		1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03				
245	9.05	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 263x177/L-1036mm, d125mm	ks	1,0	3 175,10	3 175
		1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03				
246	9.06	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 263x177/L-626mm, d125mm	ks	1,0	2 872,17	2 872
		1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03				
247	9.07	Dod+mont - zpětná klapka vsuvná do potrubí, d160, provedení pozinkové s hliníkovým motýlkovým listem. Je vhodná pro instalaci do vertikální (dle typu) či horizontální polohy. Montáž se provádí zasunutím do potrubí. Klapka má dvoubřité těsnění pro utěsnění a fixaci v potrubí. Pozor na směr proudění vzduchu! Zpětná klapka musí být demontovatelná, přístupná pro servis a obsluhu. Osa zpětné klapky musí být vždy vertikálně.	ks	2,0	217,38	435
		1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03				
248	9.08	Dod+mont - přívodní vyústka dvouřadá 525x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	827,60	828
		1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 204.3				
249	9.09	Dod+mont - protidešťová žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d160mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí ptactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	1 795,76	1 796
		1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03				
250	9.10	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d100, RAL9003 vč. montážního rámečku d100	ks	2,0	108,25	217
		1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 204.2				
251	9.11	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d125, RAL9003 vč. montážního rámečku d125	ks	1,0	124,84	125
		1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 204.3				
252	9.12	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d100	bm	3,8	62,86	236
		1,25*2 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 204.2				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
253	9.13	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d125	bm	1,3	80,32	100
		<i>1,25*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 204.3</i>				
254	9.14	Dod+mont - stěnový přefukový prvek s hluk-tlumící funkcí (např. OLR) 400x130mm. Vč. instalační distančního rámečku. RAL 9003. Dodávka sady (dvou čelních desek a montážní spojovací trubice)	ks	1,0	1 799,25	1 799
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 204.1 / 204.2</i>				
255	9.16	Dod+mont - detektor kouře pro automatické vypnutí VZT jednotky v případě výskytu zplodin hoření v potrubním systému. Detektor se instaluje vně potrubí, do potrubí zasahují 2 odběrné trubky. Tyto trubky budou zakráčeny z výroby na délku 200mm. Na výstupu je relé, které je sepnuto v případě, že je přivedeno napájecí napětí a není detekována přítomnost kouře. Detektor pravidelně provádí vnitřní autotest. Detektor se instaluje za filtr přívodního nebo odvodního vzduchu podle způsobu detekce. Součástí dodávky a mont. tvarovka T-kus d125/125/125 s vnější zátkou na tvarovku d125 v těsném provedení pro instalaci sondy.	ks	1,0	6 525,68	6 526
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 204.1</i>				
256		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů.	bm	17,7	339,60	6 011
		<i>9,41+1,16+4,19+2,94</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
257		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d160/ 30 % tvar. dílů.	bm	1,6	384,99	624
		<i>0,61+0,44+0,57</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
258		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 650/ 100 % tvar. dílů	m2	1,0	621,58	622
		<i>0,65*(1,54)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
259		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1500/ 100 % tvar. dílů	m2	0,8	1 075,54	807
		<i>1,5*(0,50)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
260		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d100 (osazení talířových ventilů).	ks	2,0	123,97	248
		<i>2*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
261		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d125 (osazení talířových ventilů).	ks	1,0	142,30	142
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
262		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou	m2	7,5	976,01	7 301
		<i>0,17+5,65+0,33+0,29+0,31+0,73</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
263		Dod+mont - požární ucpávka se stavebním zapravením, tj. protipožární povlak na stěny vč. výplně dutiny (50mm) mezi potrubím a stěnou z minerální vlny (50mm)	m2	0,1	436,50	64
		$\frac{((PI())*((0,125+0,03*2+0,1*2)^2)/4-PI())*((0,125+0,03*2)^2)/4+(PI())*(0,125+0,03*2)*0,1))$				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
264		Dod+mont - výplňová protipožární minerální vlna (požární izolace 45) objemová hm. min.140kg/m3	m2	0,0		
		$((PI())*(0,125+0,05*2)*0,100)*0,05$				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
		<i>Poznámka k VZT systému: dveřní mřížky nebo podřezané dveře a servisní otvory do podhledů budou součástí dodávky profese Stavba, vč. zajištění prostupů a hydroizolačního zapravení prostupů do exteriéru.</i>				
		VZT systém č. 10 - větrání bytu A10				
265	10.01	Dod+mont - vnitřní kompaktní VZT jednotka	kpl	1,0	69 588,58	69 589
		<i>Poznámka č.1 k položce 10.01 - provedení zařízení VZT jednotka je řešena v klasickém kompaktním podstropním provedení. Vstupní hrdla s vodorovným vyústěním. Přívod: filtrační komora se vstupním filtrem (F7), deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem (ZZT – účinnost 96%), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, elektrický ohřivač (0,5kW, -A, 230V/50Hz), pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky). Odvod: pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky), filtrační komora se vstupním filtrem (G4), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem.</i>				
		<i>Poznámka č.2 k položce 10.01 - technické parametry zařízení -Vp=160m3/h, Vo=160m3/h, dPp=250Pa, dPo=250Pa - el. příkon ohřivače: Qt=0,1kW (Qt,nom=0,5kW), -rozměry: 1116x930x290(H)mm, M=58kg, hrdla 4xd200mm - Lw(A),sání = 71/45/40dB(A) (přívod/sání/okolí), - Lw(A),odvod=69/45/40dB(A) (sání/odtah/okolí), - nominální příkon VZT jednotky Pel=0,74kW, 230V/50Hz, jištění 1x10A (char. C) + samostatné jištění ohřivače 1x10A (char. B) VZT jednotka tvořena samonosnou bezrámovou konstrukcí. Dále bude kotvena přes izolátory chvění (souč. dodávky) do stropní konstrukce. Rozměry a schéma z PD.</i>				
		<i>Poznámka č.3 k položce 10.01 - charakteristika VZT jednotky Skříň jednotky je složená z lakovaného plechu a 30 mm minerální izolací (U= 0,81 W/m2K). Vnitřní kompaktní provedení VZT jednotky s umístěním všech hrdel vodorovně. Návrh dle požadavků Ecodesignu 2018. Jednotka přívod a odvod, topení, bez chlazení, rekuperace, bez cirkulace a zvlhčování. Účinnost rekuperace při rovnosti průtoků min. 73%. Topení navrženo na rekuperaci. Dodávka bez sifonů.</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<p><i>Poznámka č. 4 k položce 10.01 - funkce VZT zařízení</i> <i>Primární funkci VZT jednotky je hygienická výměna vzduchu dle požadavku nařízení vlády 361/2007Sb. Jednotka pracuje se 100%-ním množstvím čerstvého vzduchu. Vzduch je tepelně upraven na konstantní teplotu (Zima – 20°C, Létu - 29°C). Dále se budou vnitřní prostory tepelně upravovat lokálně, např. otopnými tělesy v jednotlivých prostorech.</i> <i>Technické parametry VZT jednotky:</i> <i>-plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen</i> <i>Jednotka dodána vč. CP Touch panelu a kompletní autonomní regulace. Jednotka doplněna o externí potrubní kouřový senzor s jeho napojením do regulace VZT jednotky (v případě detekce kouře bude jednotka odstavena - přes havarijní STOP kontakt).</i></p>				
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č.205.3</i>				
266		Dod - zprovoznění zařízení	ks	1,0	873,00	873
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č.205.3</i>				
267	10.01b	Dod+mont - prodrátování VZT jednotky a ovladače (vč. osazení ovladače) - komunikačního kabelu (SYKFY 2x2x0,5; 15m) Součástí bude prokabelování kouřového detektoru ke STOP kontaktu (SYKFY 2x2x0,5; 8m)	kpl	1,0	436,50	437
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
268	10.03	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-626mm, d160mm	ks	1,0	2 921,06	2 921
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
269	10.04	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	2 870,42	2 870
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
270	10.05	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	3 269,39	3 269
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
271	10.06	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým přímým napojením - přímý, 275x218/L-500mm, d160mm	ks	1,0	1 791,40	1 791
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
272	10.07	Dod+mont - zpětná klapka vsuvná do potrubí, d200, provedení pozinkové s hliníkovým motýlkovým listem. Je vhodná pro instalaci do vertikální (dle typu) či horizontální polohy. Montáž se provádí zasunutím do potrubí. Klapka má dvoubřité těsnění pro utěsnění a fixaci v potrubí. Pozor na směr proudění vzduchu! Zpětná klapka musí být demontovatelná, přístupná pro servis a obsluhu. Osa zpětné klapky musí být vždy vertikálně.	ks	2,0	275,00	550
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
273	10.08	Dod+mont - přírodní vyústka dvouřadá 325x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	625,94	626
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 205.5</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
274	10.09	Dod+mont - přívodní vyústka dvouřadá 525x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	827,60	828
		1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 205.4				
275	10.10	Dod+mont - protidešťová žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d160mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí plactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	2 382,42	2 382
		1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03				
276	10.11	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d100, RAL9003 vč. montážního rámečku d100	ks	3,0	108,25	325
		1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 205.2				
		1+1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 205.3				
277	10.12	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d125, RAL9003 vč. montážního rámečku d125	ks	1,0	124,84	125
		1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 205.4				
278	10.13	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d100	bm	3,8	62,86	236
		1,25*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 205.2				
		1,25*2 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 205.3				
279	10.14	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d125	bm	2,8	80,32	221
		1,5*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 205.1				
		1,25*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 205.4				
280	10.15	Dod+mont - stěnový přefukový prvek s hluk-tlumící funkcí (např. OLR) 400x130mm. Vč. instalační distančního rámečku. RAL 9003. Dodávka sady (dvou čelních desek a montážní spojovací trubice)	ks	1,0	1 799,25	1 799
		1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 205.1 / 205.3				
281	10.17	Dod+mont - detektor kouře pro automatické vypnutí VZT jednotky v případě výskytu zplodin hoření v potrubním systému. Detektor se instaluje vně potrubí, do potrubí zasahují 2 odběrné trubky. Tyto trubky budou zakráčeny z výroby na délku 200mm. Na výstupu je relé, které je sepnuto v případě, že je přivedeno napájecí napětí a není detekována přítomnost kouře. Detektor pravidelně provádí vnitřní autotest. Detektor se instaluje za filtr přívodního nebo odvodního vzduchu podle způsobu detekce. Součástí dodávky a mont. tvarovka T-kus d160/160/160 s vnější zátkou na tvarovku d160 v těsném provedení pro instalaci sondy.	ks	1,0	6 602,50	6 603
		1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 205.1				
282		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součásti potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů.	bm	7,0	339,60	2 367
		3,75+3,04+0,18				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
283		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d160/ 30 % tvar. dílů.	bm	18,2	384,99	7 022
		<i>12,4+5,84</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
284		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d200/ 30 % tvar. dílů.	bm	1,6	445,23	703
		<i>0,48+0,48+0,62</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
285		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 650/ 100 % tvar. dílů	m2	0,4	621,58	242
		<i>0,65*(0,6)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
286		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1050/ 100 % tvar. dílů	m2	0,3	843,32	275
		<i>1,05*(0,31)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
287		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1500/ 100 % tvar. dílů	m2	0,6	1 075,54	597
		<i>1,5*(0,37)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
288		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d100 (osazení talířových ventilů).	ks	3,0	123,97	372
		<i>3*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
289		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d125 (osazení talířových ventilů).	ks	1,0	142,30	142
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
290		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou	m2	9,4	976,01	9 126
		<i>6,99+0,39+0,39+1,58</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
291		Dod+mont - požární ucpávka se stavebním zapravením, tj. protipožární povlak na stěny vč. výplně dutiny (50mm) mezi potrubím a stěnou z minerální vlny (50mm)	m2	0,2	436,50	74
		$((PI()*(0,16+0,03*2+0,1*2)^2)/4-PI()*(0,16+0,03*2)^2)/4+(PI()*(0,16+0,03*2)*0,1)$				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
292		Dod+mont - výplňová protipožární minerální vlna (požární izolace 45) objemová hm. min.140kg/m3	m2	0,0		
		$((PI()*(0,160+0,05*2))*0,100)*0,05$				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<i>Poznámka k VZT systému: dveřní mřížky nebo podřezané dveře a servisní otvory do podhledů budou součástí dodávky profese Stavba, vč. zajištění prostupů a hydroizolačního zapravení prostupů do exteriéru.</i>				
		VZT systém č. 11 - větrání bytu A11				
293	11.01	Dod+mont - vnitřní kompaktní VZT jednotka	kpl	1,0	65 084,77	65 085
		<i>Poznámka č.1 k položce 11.01 - provedení zařízení VZT jednotka je řešena v klasickém kompaktním podstropním provedení. Vstupní hrdla s vodorovným vyústěním. Přívod: filtrační komora se vstupním filtrem (F7), deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem (ZZT – účinnost 94%), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, elektrický ohřivač (0,3kW, -A, 230V/50Hz), pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky). Odvod: pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky), filtrační komora se vstupním filtrem (G4), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem.</i>				
		<i>Poznámka č.2 k položce 11.01 - technické parametry zařízení -Vp=120m3/h, Vo=120m3/h, dPp=200Pa, dPo=200Pa - el. příkon ohřivače: Qt=0,1kW (Qt,nom=0,3kW), -rozměry: 840x655x290(H)mm, M=39kg, hrdla 4xd160mm - Lw(A),sání = 70/50/41dB(A) (přívod/sání/okolí), - Lw(A),odvod=69/49/41dB(A) (sání/odtah/okolí), - nominální příkon VZT jednotky Pel=0,42kW, 230V/50Hz, jističní 1x10A (char. C) + samostatné jističní ohřivače 1x10A (char. B) VZT jednotka tvořena samonosnou bezrámovou konstrukcí. Dále bude kotvena přes izolatory chvění (souč. dodávky) do stropní konstrukce. Rozměry a schéma z PD.</i>				
		<i>Poznámka č.3 k položce 11.01 - charakteristika VZT jednotky Skříň jednotky je složená z lakovaného plechu a 30 mm minerální izolací (U= 0,81 W/m2K). Vnitřní kompaktní provedení VZT jednotky s umístěním všech hrdel vodorovně. Návrh dle požadavků Ecodesignu 2018. Jednotka přívod a odvod, topení, bez chlazení, rekuperace, bez cirkulace a zvlhčování. Účinnost rekuperace při rovnosti průtoků min. 73%. Topení navrženo na rekuperaci. Dodávka bez sifonů.</i>				
		<i>Poznámka č.4 k položce 11.01 - funkce VZT zařízení Primární funkci VZT jednotky je hygienická výměna vzduchu dle požadavku nařízení vlády 361/2007Sb. Jednotka pracuje se 100%-ním množstvím čerstvého vzduchu. Vzduch je tepelně upraven na konstantní teplotu (Zima – 20°C, Léto - 29°C). Dále se budou vnitřní prostory tepelně upravovat lokálně, např. otopnými tělesy v jednotlivých prostorech. Technické parametry VZT jednotky: -plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen Jednotka dodána vč. CP Touch panelu a kompletní autonomní regulace. Jednotka doplněna o externí potrubní kouřový senzor s jeho napojením do regulace VZT jednotky (v případě detekce kouře bude jednotka odstavena - přes havarijní STOP kontakt).</i>				
		<i>1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č.206.2</i>				
294		Dod - zprovoznění zařízení	ks	1,0	873,00	873
		<i>1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č.206.2</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
295	11.01b	Dod+mont - prodrátování VZT jednotky a ovladače (vč. osazení ovladače) - komunikačního kabelu (SYKFY 2x2x0,5; 15m) Součástí bude prokabelování kouřového detektoru ke STOP kontaktu (SYKFY 2x2x0,5; 8m)	kpl	1,0	436,50	437
		1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03				
296	11.03	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 263x177/L-626mm, d125mm	ks	1,0	2 872,17	2 872
		1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03				
297	11.04	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým přímým napojením - přímý, 239x181/L-1000mm, d125mm	ks	1,0	2 489,80	2 490
		1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03				
298	11.05	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 263x177/L-1036mm, d125mm	ks	1,0	3 175,10	3 175
		1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03				
299	11.06	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 263x177/L-626mm, d125mm	ks	1,0	2 872,17	2 872
		1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03				
300	11.07	Dod+mont - zpětná klapka vsuvná do potrubí, d160, provedení pozinkové s hliníkovým motýlkovým listem. Je vhodná pro instalaci do vertikální (dle typu) či horizontální polohy. Montáž se provádí zasunutím do potrubí. Klapka má dvoubřité těsnění pro utěsnění a fixaci v potrubí. Pozor na směr proudění vzduchu! Zpětná klapka musí být demontovatelná, přístupná pro servis a obsluhu. Osa zpětné klapky musí být vždy vertikálně.	ks	2,0	217,38	435
		1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03				
301	11.08	Dod+mont - přívodní vyústka dvouřadá 525x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	827,60	828
		1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 206.3				
302	11.09	Dod+mont - protidešťová žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d160mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí ptactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	1 795,76	1 796
		1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03				
303	11.10	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d100, RAL9003 vč. montážního rámečku d100	ks	2,0	108,25	217
		1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 206.2				
304	11.11	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d125, RAL9003 vč. montážního rámečku d125	ks	1,0	124,84	125
		1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 206.3				
305	11.12	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d100	bm	3,8	62,86	236
		1,25*2 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 206.2				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
306	11.13	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d125	bm	1,3	80,32	100
		<i>1,25*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 206.3</i>				
307	11.14	Dod+mont - stěnový přefukový prvek s hluk-tlumicí funkcí (např. OLR) 400x130mm. Vč. instalační distančního rámečku. RAL 9003. Dodávka sady (dvou čelních desek a montážní spojovací trubice)	ks	1,0	1 799,25	1 799
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 206.1 / 206.2</i>				
308	11.16	Dod+mont - detektor kouře pro automatické vypnutí VZT jednotky v případě výskytu zplodin hoření v potrubním systému. Detektor se instaluje vně potrubí, do potrubí zasahují 2 odběrné trubky. Tyto trubky budou zakráčeny z výroby na délku 200mm. Na výstupu je relé, které je sepnuto v případě, že je přivedeno napájecí napětí a není detekována přítomnost kouře. Detektor pravidelně provádí vnitřní autotest. Detektor se instaluje za filtr přívodního nebo odvodního vzduchu podle způsobu detekce. Součástí dodávky a mont. tvarovka T-kus d125/125/125 s vnější zátkou na tvarovku d125 v těsném provedení pro instalaci sondy.	ks	1,0	6 525,68	6 526
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 206.1</i>				
309		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů.	bm	17,7	339,60	6 011
		<i>9,41+1,16+4,19+2,94</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
310		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d160/ 30 % tvar. dílů.	bm	1,6	384,99	624
		<i>0,61+0,44+0,57</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
311		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 650/ 100 % tvar. dílů	m2	1,0	621,58	622
		<i>0,65*(1,54)</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
312		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1500/ 100 % tvar. dílů	m2	0,8	1 075,54	807
		<i>1,5*(0,50)</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
313		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d100 (osazení talířových ventilů).	ks	2,0	123,97	248
		<i>2*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
314		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d125 (osazení talířových ventilů).	ks	1,0	142,30	142
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
315		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou	m2	7,5	976,01	7 301
		<i>0,17+5,65+0,33+0,29+0,31+0,73</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
316		Dod+mont - požární ucpávka se stavebním zapravením, tj. protipožární povlak na stěny vč. výplně dutiny (50mm) mezi potrubím a stěnou z minerální vlny (50mm)	m2	0,1	436,50	64
		$\frac{((PI())*((0,125+0,03*2+0,1*2)^2)/4-PI())*((0,125+0,03*2)^2)/4+(PI())*(0,125+0,03*2)*0,1))$				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
317		Dod+mont - výplňová protipožární minerální vlna (požární izolace 45) objemová hm. min.140kg/m3	m2	0,0		
		$((PI())*(0,125+0,05*2)^2)*0,100)*0,05$				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
		<i>Poznámka k VZT systému: dveřní mřížky nebo podřezané dveře a servisní otvory do podhledů budou součástí dodávky profese Stavba, vč. zajištění prostupů a hydroizolačního zapravení prostupů do exteriéru.</i>				
		VZT systém č. 12 - větrání bytu A12				
318	12.01	Dod+mont - vnitřní kompaktní VZT jednotka	kpl	1,0	69 588,58	69 589
		<i>Poznámka č.1 k položce 12.01 - provedení zařízení VZT jednotka je řešena v klasickém kompaktním podstropním provedení. Vstupní hrdla s vodorovným vyústěním. Přívod: filtrační komora se vstupním filtrem (F7), deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem (ZZT – účinnost 96%), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, elektrický ohřivač (0,5kW, -A, 230V/50Hz), pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky). Odvod: pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky), filtrační komora se vstupním filtrem (G4), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem.</i>				
		<i>Poznámka č.2 k položce 12.01 - technické parametry zařízení -Vp=160m3/h, Vo=160m3/h, dPp=250Pa, dPo=250Pa - el. příkon ohřivače: Qt=0,1kW (Qt,nom=0,5kW), -rozměry: 1116x930x290(H)mm, M=58kg, hrdla 4xd200mm - Lw(A),sání = 71/45/40dB(A) (přívod/sání/okolí), - Lw(A),odvod=69/45/40dB(A) (sání/odtah/okolí), - nominální příkon VZT jednotky Pel=0,74kW, 230V/50Hz, jištění 1x10A (char. C) + samostatné jištění ohřivače 1x10A (char. B) VZT jednotka tvořena samonosnou bezrámovou konstrukcí. Dále bude kotvena přes izolátory chvění (souč. dodávky) do stropní konstrukce. Rozměry a schéma z PD.</i>				
		<i>Poznámka č.3 k položce 12.01 - charakteristika VZT jednotky Skříň jednotky je složená z lakovaného plechu a 30 mm minerální izolací (U= 0,81 W/m2K). Vnitřní kompaktní provedení VZT jednotky s umístěním všech hrdel vodorovně. Návrh dle požadavků Ecodesignu 2018. Jednotka přívod a odvod, topení, bez chlazení, rekuperace, bez cirkulace a zvlhčování. Účinnost rekuperace při rovnosti průtoků min. 73%. Topení navrženo na rekuperaci. Dodávka bez sifonů.</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<p><i>Poznámka č. 4 k položce 12.01 - funkce VZT zařízení</i> <i>Primární funkcí VZT jednotky je hygienická výměna vzduchu dle požadavku nařízení vlády 361/2007Sb. Jednotka pracuje se 100%-ním množstvím čerstvého vzduchu. Vzduch je tepelně upraven na konstantní teplotu (Zima – 20°C, Létu - 29°C). Dále se budou vnitřní prostory tepelně upravovat lokálně, např. otopnými tělesy v jednotlivých prostorech.</i> <i>Technické parametry VZT jednotky:</i> <i>-plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen</i> <i>Jednotka dodána vč. CP Touch panelu a kompletní autonomní regulace. Jednotka doplněna o externí potrubní kouřový senzor s jeho napojením do regulace VZT jednotky (v případě detekce kouře bude jednotka odstavena - přes havarijní STOP kontakt).</i></p>				
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č.207.3</i>				
319		Dod - zprovoznění zařízení	ks	1,0	873,00	873
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č.207.3</i>				
320	12.01b	Dod+mont - prodrátování VZT jednotky a ovladače (vč. osazení ovladače) - komunikačního kabelu (SYKFY 2x2x0,5; 15m) Součástí bude prokabelování kouřového detektoru ke STOP kontaktu (SYKFY 2x2x0,5; 8m)	kpl	1,0	436,50	437
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
321	12.03	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-626mm, d160mm	ks	1,0	2 921,06	2 921
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
322	12.04	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	2 870,42	2 870
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
323	12.05	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	3 269,39	3 269
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
324	12.06	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým přímým napojením - přímý, 275x218/L-500mm, d160mm	ks	1,0	1 791,40	1 791
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
325	12.07	Dod+mont - zpětná klapka vsuvná do potrubí, d200, provedení pozinkové s hliníkovým motýlkovým listem. Je vhodná pro instalaci do vertikální (dle typu) či horizontální polohy. Montáž se provádí zasunutím do potrubí. Klapka má dvoubřité těsnění pro utěsnění a fixaci v potrubí. Pozor na směr proudění vzduchu! Zpětná klapka musí být demontovatelná, přístupná pro servis a obsluhu. Osa zpětné klapky musí být vždy vertikálně.	ks	2,0	275,00	550
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
326	12.08	Dod+mont - přírodní vyústka dvouřadá 325x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	625,94	626
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 207.5</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
327	12.09	Dod+mont - přívodní vyústka dvouřadá 525x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	827,60	828
		1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 207.4				
328	12.10	Dod+mont - protidešťová žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d160mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí plactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	2 382,42	2 382
		1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03				
329	12.11	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d100, RAL9003 vč. montážního rámečku d100	ks	3,0	108,25	325
		1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 207.2				
		1+1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 207.3				
330	12.12	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d125, RAL9003 vč. montážního rámečku d125	ks	1,0	124,84	125
		1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 207.4				
331	12.13	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d100	bm	3,8	62,86	236
		1,25*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 207.2				
		1,25*2 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 207.3				
332	12.14	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d125	bm	2,8	80,32	221
		1,5*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 207.1				
		1,25*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 207.4				
333	12.15	Dod+mont - stěnový přefukový prvek s hluk-tlumící funkcí (např. OLR) 400x130mm. Vč. instalační distančního rámečku. RAL 9003. Dodávka sady (dvou čelních desek a montážní spojovací trubice)	ks	1,0	1 799,25	1 799
		1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 207.1 / 207.3				
334	12.17	Dod+mont - detektor kouře pro automatické vypnutí VZT jednotky v případě výskytu zplodin hoření v potrubním systému. Detektor se instaluje vně potrubí, do potrubí zasahují 2 odběrné trubky. Tyto trubky budou zakráčeny z výroby na délku 200mm. Na výstupu je relé, které je sepnuto v případě, že je přivedeno napájecí napětí a není detekována přítomnost kouře. Detektor pravidelně provádí vnitřní autotest. Detektor se instaluje za filtr přívodního nebo odvodního vzduchu podle způsobu detekce. Součástí dodávky a mont. tvarovka T-kus d160/160/160 s vnější zátkou na tvarovku d160 v těsném provedení pro instalaci sondy.	ks	1,0	6 602,50	6 603
		1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 207.1				
335		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součásti potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů.	bm	7,0	339,60	2 367
		3,75+3,04+0,18				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
336		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d160/ 30 % tvar. dílů.	bm	18,2	384,99	7 022
		<i>12,4+5,84</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
337		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d200/ 30 % tvar. dílů.	bm	1,6	445,23	703
		<i>0,48+0,48+0,62</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
338		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 650/ 100 % tvar. dílů	m2	0,4	621,58	242
		<i>0,65*(0,6)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
339		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1050/ 100 % tvar. dílů	m2	0,3	843,32	275
		<i>1,05*(0,31)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
340		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1500/ 100 % tvar. dílů	m2	0,6	1 075,54	597
		<i>1,5*(0,37)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
341		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d100 (osazení talířových ventilů).	ks	3,0	123,97	372
		<i>3*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
342		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d125 (osazení talířových ventilů).	ks	1,0	142,30	142
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
343		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou	m2	9,4	976,01	9 126
		<i>6,99+0,39+0,39+1,58</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
344		Dod+mont - požární ucpávka se stavebním zapravením, tj. protipožární povlak na stěny vč. výplně dutiny (50mm) mezi potrubím a stěnou z minerální vlny (50mm)	m2	0,2	436,50	74
		$((PI()*(0,16+0,03^2+0,1^2)^2)/4-PI()*(0,16+0,03^2)^2/4)+(PI()*(0,16+0,03^2)*0,1)$				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
345		Dod+mont - výplňová protipožární minerální vlna (požární izolace 45) objemová hm. min.140kg/m3	m2	0,0		
		$((PI()*(0,160+0,05^2))*0,100)*0,05$				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<i>Poznámka k VZT systému: dveřní mřížky nebo podřezané dveře a servisní otvory do podhledů budou součástí dodávky profese Stavba, vč. zajištění prostupů a hydroizolačního zapravení prostupů do exteriéru.</i>				
		VZT systém č. 13 - větrání bytu A13				
346	13.01	Dod+mont - vnitřní kompaktní VZT jednotka	kpl	1,0	69 588,58	69 589
		<i>Poznámka č.1 k položce 13.01 - provedení zařízení VZT jednotka je řešena v klasickém kompaktním podstropním provedení. Vstupní hrdla s vodorovným vyústěním. Přívod: filtrační komora se vstupním filtrem (F7), deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem (ZZT – účinnost 96%), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, elektrický ohřivač (0,5kW, -A, 230V/50Hz), pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky). Odvod: pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky), filtrační komora se vstupním filtrem (G4), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem.</i>				
		<i>Poznámka č.2 k položce 13.01 - technické parametry zařízení -Vp=160m3/h, Vo=160m3/h, dPp=250Pa, dPo=250Pa - el. příkon ohřivače: Qt=0,1kW (Qt,nom=0,5kW), -rozměry: 1116x930x290(H)mm, M=58kg, hrdla 4xd200mm - Lw(A),sání = 71/45/40dB(A) (přívod/sání/okolí), - Lw(A),odvod=69/45/40dB(A) (sání/odtah/okolí), - nominální příkon VZT jednotky PeI=0,74kW, 230V/50Hz, jističní 1x10A (char. C) + samostatné jističní ohřivače 1x10A (char. B) VZT jednotka tvořena samonosnou bezrámovou konstrukcí. Dále bude kotvena přes izolatory chvění (souč. dodávky) do stropní konstrukce. Rozměry a schéma z PD.</i>				
		<i>Poznámka č.3 k položce 13.01 - charakteristika VZT jednotky Skříň jednotky je složená z lakovaného plechu a 30 mm minerální izolací (U= 0,81 W/m2K). Vnitřní kompaktní provedení VZT jednotky s umístěním všech hrdel vodorovně. Návrh dle požadavků Ecodesignu 2018. Jednotka přívod a odvod, topení, bez chlazení, rekuperace, bez cirkulace a zvlhčování. Účinnost rekuperace při rovnosti průtoků min. 73%. Topení navrženo na rekuperaci. Dodávka bez sifonů.</i>				
		<i>Poznámka č.4 k položce 13.01 - funkce VZT zařízení Primární funkci VZT jednotky je hygienická výměna vzduchu dle požadavku nařízení vlády 361/2007Sb. Jednotka pracuje se 100%-ním množstvím čerstvého vzduchu. Vzduch je tepelně upraven na konstantní teplotu (Zima – 20°C, Léto - 29°C). Dále se budou vnitřní prostory tepelně upravovat lokálně, např. otopnými tělesy v jednotlivých prostorech. Technické parametry VZT jednotky: -plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen Jednotka dodána vč. CP Touch panelu a kompletní autonomní regulace. Jednotka doplněna o externí potrubní kouřový senzor s jeho napojením do regulace VZT jednotky (v případě detekce kouře bude jednotka odstavena - přes havarijní STOP kontakt).</i>				
		<i>1** viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č.208.3</i>				
347		Dod - zprovoznění zařízení	ks	1,0	873,00	873
		<i>1** viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č.208.3</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
348	13.01b	Dod+mont - prodrátování VZT jednotky a ovladače (vč. osazení ovladače) - komunikačního kabelu (SYKFY 2x2x0,5; 15m) Součástí bude prokabelování kouřového detektoru ke STOP kontaktu (SYKFY 2x2x0,5; 8m)	kpl	1,0	436,50	437
		1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03				
349	13.03	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-626mm, d160mm	ks	1,0	2 921,06	2 921
		1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03				
350	13.04	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	2 870,42	2 870
		1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03				
351	13.05	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	3 269,39	3 269
		1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03				
352	13.06	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým přímým napojením - přímý, 275x218/L-500mm, d160mm	ks	1,0	1 791,40	1 791
		1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03				
353	13.07	Dod+mont - zpětná klapka vsuvná do potrubí, d200, provedení pozinkové s hliníkovým motýlkovým listem. Je vhodná pro instalaci do vertikální (dle typu) či horizontální polohy. Montáž se provádí zasunutím do potrubí. Klapka má dvoubřité těsnění pro utěsnění a fixaci v potrubí. Pozor na směr proudění vzduchu! Zpětná klapka musí být demontovatelná, přístupná pro servis a obsluhu. Osa zpětné klapky musí být vždy vertikálně.	ks	2,0	275,00	550
		1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03				
354	13.08	Dod+mont - přívodní vyústka dvouřadá 325x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	625,94	626
		1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 208.5				
355	13.09	Dod+mont - přívodní vyústka dvouřadá 525x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	827,60	828
		1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 208.4				
356	13.10	Dod+mont - protidešťová žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d160mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí ptactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	2 382,42	2 382
		1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03				
357	13.11	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d100, RAL9003 vč. montážního rámečku d100	ks	3,0	108,25	325
		1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 208.2				
		1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 208.3				

Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Celkem	
					Cena za m.j.	Celkem
358	13.12	Dod+mont - taliřový ventil kovový odvodní d125, RAL9003 vč. montážního rámečku d125 <i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 208.4</i>	ks	1,0	124,84	125
359	13.13	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d100 <i>1,25*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 208.2</i> <i>1,25*2</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 208.3</i>	bm	3,8	62,86	236
360	13.14	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d125 <i>1,5*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 208.1</i> <i>1,25*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 208.4</i>	bm	2,8	80,32	221
361	13.15	Dod+mont - stěnový přefukový prvek s hluk-tlumicí funkcí (např. OLR) 400x130mm. Vč. instalační distančního rámečku. RAL 9003. Dodávka sady (dvou čelních desek a montážní spojovací trubice) <i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 208.1 / 208.3</i>	ks	1,0	1 799,25	1 799
362	13.17	Dod+mont - detektor kouře pro automatické vypnutí VZT jednotky v případě výskytu zplodin hoření v potrubním systému. Detektor se instaluje vně potrubí, do potrubí zasahují 2 odběrné trubky. Tyto trubky budou zakráčeny z výroby na délku 200mm. Na výstupu je relé, které je sepnuto v případě, že je přivedeno napájecí napětí a není detekována přítomnost kouře. Detektor pravidelně provádí vnitřní autotest. Detektor se instaluje za filtr přívodního nebo odvodního vzduchu podle způsobu detekce. Součástí dodávky a mont. tvarovka T-kus d160/160/160 s vnější zátkou na tvarovku d160 v těsném provedení pro instalaci sondy. <i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 208.1</i>	ks	1,0	6 602,50	6 603
363		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů. <i>3,75+3,04+0,18</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>	bm	7,0	339,60	2 367
364		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d160/ 30 % tvar. dílů. <i>12,4+5,84</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>	bm	18,2	384,99	7 022
365		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d200/ 30 % tvar. dílů. <i>0,48+0,48+0,62</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>	bm	1,6	445,23	703
366		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 650/ 100 % tvar. dílů <i>0,65*(0,6)</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>	m2	0,4	621,58	242

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
367		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1050/ 100 % tvar. dílů	m2	0,3	843,32	275
		<i>1,05*(0,31)</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
368		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1500/ 100 % tvar. dílů	m2	0,6	1 075,54	597
		<i>1,5*(0,37)</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
369		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d100 (osazení talířových ventilů).	ks	3,0	123,97	372
		<i>3*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
370		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d125 (osazení talířových ventilů).	ks	1,0	142,30	142
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
371		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, přípevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou	m2	9,4	976,01	9 126
		<i>6,99+0,39+0,39+1,58</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
372		Dod+mont - požární ucpávka se stavebním zapravením, tj. protipožární povlak na stěny vč. výplně dutiny (50mm) mezi potrubím a stěnou z minerální vlny (50mm)	m2	0,2	436,50	74
		<i>((PI()*((0,16+0,03*2+0,1*2)^2)/4-PI()*((0,16+0,03*2)^2)/4)+(PI()*((0,16+0,03*2)*0,1))</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
373		Dod+mont - výplňová protipožární minerální vlna (požární izolace 45) objemová hm. min.140kg/m3	m2	0,0		
		<i>((PI()*((0,160+0,05*2))*0,100)*0,05</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
		<i>Poznámka k VZT systému: dveřní mřížky nebo podřezané dveře a servisní otvory do podhledů budou součástí dodávky profese Stavba, vč. zajištění prostupů a hydroizolačního zapravení prostupů do exteriéru.</i>				
		VZT systém č. 14 - větrání bytu A14				
374	14.01	Dod+mont - vnitřní kompaktní VZT jednotka	kpl	1,0	69 588,58	69 589
		<i>Poznámka č.1 k položce 14.01 - provedení zařízení VZT jednotka je řešena v klasickém kompaktním podstropním provedení. Vstupní hrdla s vodorovným vyústěním. Přívod: filtrační komora se vstupním filtrem (F7), deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem (ZZT – účinnost 96%), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, elektrický ohřivač (0,5kW, -A, 230V/50Hz), pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky). Odvod: pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky), filtrační komora se vstupním filtrem (G4), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem.</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<p>Poznámka č. 2 k položce 14.01 - technické parametry zařízení</p> <p>-Vp=160m3/h, Vo=160m3/h, dPp=250Pa, dPo=250Pa</p> <p>- el. příkon ohřivače: Qt=0,1kW (Qt,nom=0,5kW),</p> <p>-rozměry: 1116x930x290(H)mm, M=58kg, hrdla 4xd200mm</p> <p>- Lw(A),sání = 71/45/40dB(A) (přívod/sání/okolí),</p> <p>- Lw(A),odvod=69/45/40dB(A) (sání/odtah/okolí),</p> <p>- nominální příkon VZT jednotky Pe=0,74kW, 230V/50Hz, jističní 1x10A (char. C) + samostatné jističní ohřivače 1x10A (char. B)</p> <p>VZT jednotka tvořena samonosnou bezrámovou konstrukcí. Dále bude kotvena přes izolátory chvění (souč. dodávky) do stropní konstrukce. Rozměry a schéma z PD.</p>				
		<p>Poznámka č. 3 k položce 14.01 - charakteristika VZT jednotky</p> <p>Skříň jednotky je složená z lakovaného plechu a 30 mm minerální izolací (U= 0,81 W/m2K). Vnitřní kompaktní provedení VZT jednotky s umístěním všech hrdel vodorovně. Návrh dle požadavků Ecodesignu 2018. Jednotka přívod a odvod, topení, bez chlazení, rekuperace, bez cirkulace a zvlhčování. Účinnost rekuperace při rovnosti průtoků min. 73%. Topení navrženo na rekuperaci. Dodávka bez sifonů.</p>				
		<p>Poznámka č. 4 k položce 14.01 - funkce VZT zařízení</p> <p>Primární funkci VZT jednotky je hygienická výměna vzduchu dle požadavku nařízení vlády 361/2007Sb. Jednotka pracuje se 100%-ním množstvím čerstvého vzduchu. Vzduch je tepelně upraven na konstantní teplotu (Zima – 20°C, Léto - 29°C). Dále se budou vnitřní prostory tepelně upravovat lokálně, např. otopnými tělesy v jednotlivých prostorech.</p> <p>Technické parametry VZT jednotky:</p> <p>-plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen</p> <p>Jednotka dodána vč. CP Touch panelu a kompletní autonomní regulace. Jednotka doplněna o externí potrubní kouřový senzor s jeho napojením do regulace VZT jednotky (v případě detekce kouře bude jednotka odstavena - přes havarijní STOP kontakt).</p>				
		1*1				
		viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č.209.3				
375		Dod - zprovoznění zařízení	ks	1,0	873,00	873
		1*1				
		viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č.209.3				
376	14.01b	Dod+mont - prodrátování VZT jednotky a ovladače (vč. osazení ovladače) - komunikačního kabelu (SYKFY 2x2x0,5; 15m) Součástí bude prokabelování kouřového detektoru ke STOP kontaktu (SYKFY 2x2x0,5; 8m)	kpl	1,0	436,50	437
		1*1				
		viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03				
377	14.03	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-626mm, d160mm	ks	1,0	2 921,06	2 921
		1*1				
		viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03				
378	14.04	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	2 870,42	2 870
		1*1				
		viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03				
379	14.05	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	3 269,39	3 269
		1*1				
		viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03				
380	14.06	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým přímým napojením - přímý, 275x218/L-500mm, d160mm	ks	1,0	1 791,40	1 791
		1*1				
		viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03				

Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Celkem	
					Cena za m.j.	Celkem
381	14.07	Dod+mont - zpětná klapka vsuvná do potrubí, d200, provedení pozinkové s hliníkovým motýlkovým listem. Je vhodná pro instalaci do vertikální (dle typu) či horizontální polohy. Montáž se provádí zasunutím do potrubí. Klapka má dvoubřité těsnění pro utěsnění a fixaci v potrubí. Pozor na směr proudění vzduchu! Zpětná klapka musí být demontovatelná, přístupná pro servis a obsluhu. Osa zpětné klapky musí být vždy vertikálně.	ks	2,0	275,00	550
		<i>1+1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
382	14.08	Dod+mont - přívodní vyústka dvouřadá 325x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	625,94	626
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 209.5</i>				
383	14.09	Dod+mont - přívodní vyústka dvouřadá 525x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	827,60	828
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 209.4</i>				
384	14.10	Dod+mont - protidešťová žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d160mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí plactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	2 382,42	2 382
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
385	14.11	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d100, RAL9003 vč. montážního rámečku d100	ks	3,0	108,25	325
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 209.2</i>				
		<i>1+1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 209.3</i>				
386	14.12	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d125, RAL9003 vč. montážního rámečku d125	ks	1,0	124,84	125
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 209.4</i>				
387	14.13	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d100	bm	3,8	62,86	236
		<i>1,25*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 209.2</i>				
		<i>1,25*2</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 209.3</i>				
388	14.14	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d125	bm	2,8	80,32	221
		<i>1,5*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 209.1</i>				
		<i>1,25*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 209.4</i>				
389	14.15	Dod+mont - stěnový přefukový prvek s hluk-tlumičící funkcí (např. OLR) 400x130mm. Vč. instalační distančního rámečku. RAL 9003. Dodávka sady (dvou čelních desek a montážní spojovací trubice)	ks	1,0	1 799,25	1 799
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 209.1 / 209.3</i>				

Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Celkem	
					Cena za m.j.	Celkem
390	14.17	Dod+mont - detektor kouře pro automatické vypnutí VZT jednotky v případě výskytu zplodin hoření v potrubním systému. Detektor se instaluje vně potrubí, do potrubí zasahují 2 odběrné trubky. Tyto trubky budou zakráčeny z výroby na délku 200mm. Na výstupu je relé, které je sepnuto v případě, že je přivedeno napájecí napětí a není detekována přítomnost kouře. Detektor pravidelně provádí vnitřní autotest. Detektor se instaluje za filtr přívodního nebo odvodního vzduchu podle způsobu detekce. Součástí dodávky a mont. tvarovka T-kus d160/160/160 s vnější zátkou na tvarovku d160 v těsném provedení pro instalaci sondy.	ks	1,0	6 602,50	6 603
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 209.1</i>				
391		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů.	bm	7,0	339,60	2 367
		<i>3,75+3,04+0,18</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
392		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d160/ 30 % tvar. dílů.	bm	18,2	384,99	7 022
		<i>12,4+5,84</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
393		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d200/ 30 % tvar. dílů.	bm	1,6	445,23	703
		<i>0,48+0,48+0,62</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
394		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 650/ 100 % tvar. dílů	m2	0,4	621,58	242
		<i>0,65*(0,6)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
395		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1050/ 100 % tvar. dílů	m2	0,3	843,32	275
		<i>1,05*(0,31)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
396		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1500/ 100 % tvar. dílů	m2	0,6	1 075,54	597
		<i>1,5*(0,37)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
397		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d100 (osazení talířových ventilů).	ks	3,0	123,97	372
		<i>3*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
398		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d125 (osazení talířových ventilů).	ks	1,0	142,30	142
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
399		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou <i>6,99+0,39+0,39+1,58</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>	m2	9,4	976,01	9 126
400		Dod+mont - požární ucpávka se stavebním zapravením, tj. protipožární povlak na stěny vč. výplně dutiny (50mm) mezi potrubím a stěnou z minerální vlny (50mm) $((PI()*(0,16+0,03^2+0,1^2)^2)/4-PI()*(0,16+0,03^2)^2)/4+(PI()*(0,16+0,03^2)*0,1))$ <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>	m2	0,2	436,50	74
401		Dod+mont - výplňová protipožární minerální vlna (požární izolace 45) objemová hm. min.140kg/m3 $((PI()*(0,16+0,05^2))*0,100)*0,05$ <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>	m2	0,0		
		<i>Poznámka k VZT systému: dveřní mřížky nebo podřezané dveře a servisní otvory do podhledů budou součástí dodávky profese Stavba, vč. zajištění prostupů a hydroizolačního zapravení prostupů do exteriéru.</i>				
		VZT Systém č. 15 - cirkulační digestoř				
402	15.01	Pozn - Cirkulační digestoř je součástí dodávky interiéru - bez dopadu nebo dodávky a montáže do profese VZT a CHL <i>7*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č. 108.5, 190.3, 110.4, 111.3, 112.4, 113.4, 114.4</i> <i>7*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03, m.č. 203.5, 204.3, 205.4, 206.3, 207.4, 208.4, 209.4</i>	ks	14,0		
		VZT Systém č. 16 - odvětrání sklepních kójí - levá část				
402	16.01	Dod+mont - potrubní diagonální ventilátor dle popisu: <i>Poznámka k položce: - potrubní diagonální ventilátor - rozměry: dl.258/d125mm, hmotnost M=2,0kg - přípojovací rozměry: d125mm - Lw(A)= 55 / 55 / 45 dB(A) - Vo=70m3/h, dPo=100Pa - ovládání a regulaci zajistí profese Silnoproud - PeI=0,025kW, I=0,11A, 230V/50Hz - Ventilátor umístěn viditelně v potrubí nad odvětrávaným prostorem. Charakteristika ventilátoru: Skříň je z plastu, skládá se z konzole pro montáž na zeď nebo strop, hlukového absorberu a motoru. Snadná demontáž motorové části, připevněné pomocí rychloupínacích spon. Přípojovací hrdla s gumovým těsněním. Regulace otáček se provádí u motorů s dvojitými otáčkami ve 2 stupních pomocí regulátorů (regulátor není uvažován - chod pouze on/off)</i> <i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č.106</i>	ks	1,0	5 169,03	5 169
403	16.02	Dod+mont - spojovací manžeta d125 <i>1+1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č.106</i>	ks	2,0	120,47	241
404	16.03	Dod+mont - tlumič hluku kruhový s kruhovým připojením D100mm, rozměry d125/D224/L600mm <i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č.106</i>	ks	1,0	1 789,65	1 790

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
405	16.04	Dod+mont - zpětná klapka vsuvná do potrubí, d125, provedení pozinkové s hliníkovým motýlkovým listem. Je vhodná pro instalaci do vertikální (dle typu) či horizontální polohy. Montáž se provádí zasunutím do potrubí. Klapka má dvoubřité těsnění pro utěsnění a fixaci v potrubí. Pozor na směr proudění vzduchu! Zpětná klapka musí být demontovatelná, přístupná pro servis a obsluhu. Osa zpětné klapky musí být vždy vertikálně.	ks	1,0	177,22	177
		1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č.106				
406	16.04b	Dod+mont - servisní dvířka 180x80mm na kruhové potrubí d160 pro revizi zpětné klapky	ks	1,0	100,40	100
		1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č.106				
407	16.05	Dod+mont - protidešťová odvodní žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d125mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí ptactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	1 766,95	1 767
		1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02				
408	16.06	Dod+mont - ochranná odvodní krycí mřížka d100, na tvarovku, provedení galvanizovaná ocel	ks	7,0	112,62	788
		7*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02				
409		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů.	bm	18,0	339,60	6 106
		1,26+16+0,72 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02				
410		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou	m2	0,4	976,01	410
		0,42*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02				
		Poznámka k položce: dveřní mřížky a podřezané dveře budou součástí dodávky profese Stavba				
		VZT Systém č. 17 - odvětrání úklidové místnosti 104				
411	17.01	Dod+mont - malý axiální ventilátor, nástěnný - rozměry: 158x158x85mm, d100mm, 0,44kg - přípojovací rozměry: d100mm - LpA = 57dB(A) - Vo=50m3/h, dPo=25Pa - ovládání bude řešeno profesí ESIL samostatným tlačítkem, silové napojení a jištění vč. dodávky doběhu zajistí profese Elektro - Pel=0,013kW, I=0,7A, 1x230V/50Hz	ks	1,0	606,74	607

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Charakteristika ventilátoru:</i> Skříň je z nárazuvzdorného plastu, barva je bílá. Skříň je určena k montáži na stěnu. Ventilátory obsahují zpětnou klapku. Oběžné kolo je axiální, vyrobené z nárazuvzdorného plastu. Motor je asynchronní s kotvou nakrátko a stíněným pólem. Motor je vybaven ochranou proti přetížení. Maximální provozní teplota okolí je 40 °C. Motor má kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti. Krytí IPX4. Svorkovnice je přístupná po sejmutí čelní mřížky ventilátoru. Připojení je kabelem pod omítkou. Napájecí napětí 230 V/50 Hz.</p>				
		1*1				
		viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č.104				
412	17.02	Dod+mont - protidešťová odvodní žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d125mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí ptactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	1 766,95	1 767
		1*1				
		viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02				
413		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součásti potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů.	bm	0,6	339,60	214
		0,41+0,22				
		viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02				
414		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou	m2	0,3	976,01	332
		0,21+0,13				
		viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02				
		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>dveřní mřížky, podřezané dveře a hydroizolační zapravení řeší profese Stavba</i></p>				
		VZT Systém č. 18 - odvětrání technické místnosti 105				
415	18.01	Dod+mont - malý axiální ventilátor, nástěnný - rozměry: 158x158x85mm, d100mm, 0,44kg - připojovací rozměry: d100mm - LpA = 57dB(A) - Vo=50m3/h, dPo=25Pa - ovládání bude řešeno profesí ESIL samostatným tlačítkem, silové napojení a jištění vč. dodávky doběhu zajistí profese Elektro - Pel=0,013kW, I=0,7A, 1x230V/50Hz	ks	1,0	606,74	607
		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Charakteristika ventilátoru:</i> Skříň je z nárazuvzdorného plastu, barva je bílá. Skříň je určena k montáži na stěnu. Ventilátory obsahují zpětnou klapku. Oběžné kolo je axiální, vyrobené z nárazuvzdorného plastu. Motor je asynchronní s kotvou nakrátko a stíněným pólem. Motor je vybaven ochranou proti přetížení. Maximální provozní teplota okolí je 40 °C. Motor má kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti. Krytí IPX4. Svorkovnice je přístupná po sejmutí čelní mřížky ventilátoru. Připojení je kabelem pod omítkou. Napájecí napětí 230 V/50 Hz.</p>				
		1*1				
		viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č.105				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
416	18.02	Dod+mont - protidešťová odvodní žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d125mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí ptactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	1 766,95	1 767
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
417		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů.	bm	0,6	339,60	214
		<i>0,41+0,22</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
418		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevňovanou samolepicí vrstvou, přeplepení spojů AL páskou	m2	0,3	976,01	332
		<i>0,21+0,13</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
		<i>Poznámka k položce:</i> <i>dveřní mřížky, podřezané dveře a hydroizolační zapravení řeší profese Stavba</i>				
		VZT Systém č. 19 - odvětrání sklepních kójí - pravá část				
419	19.01	Dod+mont - potrubní diagonální ventilátor dle popisu:	ks	1,0	5 169,03	5 169
		<i>Poznámka k položce:</i> <i>- potrubní diagonální ventilátor</i> <i>- rozměry: dl.258/d125mm, hmotnost M=2,0kg</i> <i>- přípojovací rozměry: d125mm</i> <i>- Lw(A)= 55 / 55 / 45 dB(A)</i> <i>- Vo=70m3/h, dPo=100Pa</i> <i>- ovládání a regulaci zajistí profese Silnoproud</i> <i>- PeI=0,025kW, I=0,11A, 230V/50Hz</i> <i>- Ventilátor umístěn viditelně v potrubí nad odvětrávaným prostorem.</i> <i>Charakteristika ventilátoru:</i> <i>Skříň je z plastu, skládá se z konzole pro montáž na zeď nebo strop, hlukového absorberu a motoru. Snadná demontáž motorové části, připevněné pomocí rychloupínacích spon. Přípojovací hrdla s gumovým těsněním.</i> <i>Regulace otáček se provádí u motorů s dvojitými otáčkami ve 2 stupních pomocí regulátorů (regulátor není uvažován - chod pouze on/off)</i>				
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č.107.14</i>				
420	19.02	Dod+mont - spojovací manžeta d125	ks	2,0	120,47	241
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č.107.14</i>				
421	19.03	Dod+mont - tlumič hluku kruhový s kruhovým připojením D100mm, rozměry d125/D224/L600mm	ks	1,0	1 789,65	1 790
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č.107.14</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
422	19.04	Dod+mont - zpětná klapka vsuvná do potrubí, d125, provedení pozinkové s hliníkovým motýlkovým listem. Je vhodná pro instalaci do vertikální (dle typu) či horizontální polohy. Montáž se provádí zasunutím do potrubí. Klapka má dvoubřité těsnění pro utěsnění a fixaci v potrubí. Pozor na směr proudění vzduchu! Zpětná klapka musí být demontovatelná, přístupná pro servis a obsluhu. Osa zpětné klapky musí být vždy vertikálně.	ks	1,0	177,22	177
		1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č.107.14				
423	19.04b	Dod+mont - servisní dvířka 180x80mm na kruhové potrubí d160 pro revizi zpětné klapky	ks	1,0	100,40	100
		1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č.107.14				
424	19.05	Dod+mont - protidešťová odvodní žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d125mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí ptactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	1 766,95	1 767
		1*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02				
425	19.06	Dod+mont - ochranná odvodní krycí mřížka d100, na tvarovku, provedení galvanizovaná ocel	ks	7,0	112,62	788
		7*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02				
426		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů.	bm	14,8	339,60	5 033
		12,84+0,72+1,26 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02				
427		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou	m2	0,4	976,01	410
		0,42*1 viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02				
		Poznámka k položce: dveřní mřížky a podřezané dveře budou součástí dodávky profese Stavba				
		VZT Systém č. 20 - odvětrání výměňkové stanice 106				
428	20.01	Dod+mont - malý axiální ventilátor, nástěnný - rozměry: 200x200x129mm, d152mm, 1,44kg - připojovací rozměry: d152mm - LpA = 46dB(A) (v 1,5m) - Vo=50m3/h, dPo=25Pa - ovládání bude řešeno profesí ESIL samostatným tlačítkem, silové napojení a jištění vč. dodávky doběhu zajistí profese Elektro - Pel=0,029kW, I=0,7A, 1x230V/50Hz	ks	1,0	873,00	873

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Charakteristika ventilátoru:</i> Skříň je z nárazuvzdorného plastu, barva je bílá. Skříň je určena k montáži na stěnu. Ventilátory obsahují zpětnou klapku. Oběžné kolo je axiální, vyrobené z nárazuvzdorného plastu. Motor je asynchronní s kotvou nakrátko a stíněným pólem. Motor je vybaven ochranou proti přetížení. Maximální provozní teplota okolí je 40 °C. Motor má kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti. Krytí IPX4. Svorkovnice je přístupná po sejmutí čelní mřížky ventilátoru. Připojení je kabelem pod omítkou. Napájecí napětí 230 V/50 Hz.</p>				
		1*1				
		viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02, m.č.106				
429	20.02	Dod+mont - protidešťová odvodní žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d160mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí ptactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	1 795,76	1 796
		1*1				
		viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02				
430		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součásti potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d160/ 30 % tvar. dílů.	bm	0,5	384,99	208
		0,54*1				
		viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02				
431		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou	m2	0,4	976,01	361
		0,37*1				
		viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02				
		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>dveřní mřížky a hydroizolační zapravení řeší profese Stavba</i></p>				
		Přípočty				
432		Dodávka - Drobný těsnící a spojovací materiál	kpl	1,0	21 825,00	21 825
433		Dodávka - Dokumentace provedení díla - Předávací dokumentace (dokumentace skutečného provedení)	kpl	1,0	5 238,00	5 238
434		Dodávka - Doprava a vitrostaveništní přesuny	kpl	1,0	74 885,94	74 886
435		Dodávka - Montážní mechanizmy - jeřáby, lešení	kpl	1,0	17 460,00	17 460
436		Dodávka - Kompletační činnost a zprovoznění zařízení	kpl	1,0	5 238,00	5 238
437		Dodávka - komplexní zkouška (KZ)	hod	8,0	436,50	3 492
438		Dodávka - zkušební provoz	hod	6,0	436,50	2 619
		Prorážení otvorů				
439	220 26-1662.R00	Dod+mont - Zhotovení drážky ve zdi cihlovém	m	14,0	218,25	3 056
		2*7				
		viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02				
		2*7				
		viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03				
439	971 03-8331.R00	Vybourání otvorů cihly duté pl. 0,09 m2, tl. 15 cm	kus	127,0	218,25	27 718
		13*1				
		viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02				
		11+5*2+9*4				
		viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02				
		11+5*2+9*4				
		viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
439	971 03-8431.R00	Vybourání otvorů cihly duté pl. 0,25 m2, tl. 15 cm	kus	28,0	436,50	12 222
		<i>2+2*2+2*4</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.02</i>				
		<i>2+2*2+2*4</i>				
		<i>viz v.č.SO 101A-D.1.4.VZT-101A.03</i>				
	VN	Vedlejší náklady				
440	vlastní	Provozní řád	soubor	1,0	873,00	873
441	vlastní	Dodávka - Návrh CN servisních prací	kpl	1,0	30 555,00	30 555
442	vlastní	Dodávka - Zaškolení obsluhy, předání díla (vč. např. dálkových ovladačů)	kpl	1,0	5 238,00	5 238
443	vlastní	Nepředvídané práce	hod	16,0	436,50	6 984
		Celkem (v Kč bez DPH)				1 912 125

Standardy

- 1) Projektant předpokládá, že účastník výběrového řízení je odborně způsobilá stavební firma a proto odpovědností účastníka výběrového řízení je, aby přesně stanovil rozsah prací prostřednictvím prozkoumání a prodiskutování veškeré dokumentace s příslušnými stranami. Žádné nároky na základě chybějící znalosti nebudou uznány.
- 2) Rozumí se, že v době výběrového řízení nebude projektová dokumentace nutně kompletní v každém detailu a Zhotovitel bude nucen učinit projektové odhady ohledně prací. Jestliže v průběhu výběrového řízení a výstavby se ukážou tyto odhady nesprávnými nebo budou potřebovat pozměnit, půjde to na plnou odpovědnost Zhotovitele a ne Projektanta ani Objednatele.
- 3) Zhotovitel doplní poskytnuté informace svými vlastními znalostmi a zkušenostmi tak, aby mohl připravit nabídku a je plnou Zhotovitelovou zodpovědností učinit potřebné dotazy, jak to pro tento účel považuje za nutné.
- 4) Je povinností Zhotovitele opatřit si všechny potřebné informace tak, aby mohl předložit pevnou cenu a kvalifikovanou nabídku, podle které zhotoví stavbu podle požadavků Objednatele.
- 5) V případě, že Zhotovitel chce specifikovat jakékoliv položky obsažené v cenové nabídce, je nutné je k této cenové nabídce přiložit. Ty cenové nabídky, které budou postrádat dodatečné specifikace, budou pokládány za plně porozuměné požadavkům Objednatele, bez jakýchkoliv dodatků.
- 6) V případech, kdy v projektové dokumentaci není uveden druh materiálu či výrobku nebo není uveden výrobce, anebo kdy Zhotovitel navrhuje jiný rovnocenný výrobek, musí Zhotovitel předložit své návrhy s technickým popisem a s cenou ke schválení.
- 7) Závazek Zhotovitele je vybudovat dílo kompletní ve všech řemeslech, i kdyby projektová dokumentace pro výběrové řízení cokoliv opomenula. V případě, že dle mínění nabízejícího je tomu tak, musí toto uvést při podání nabídky. Jestliže tak neučiní, předpokládá se, že zahrnul vše nutné pro vybudování díla.
- 8) Zhotovitel je povinen zajistit, že veškeré materiály používané při výstavbě jsou v souladu s projektovou dokumentací, odpovídajícími českými normami a platnými vyhláškami. Zhotovitel je rovněž povinen zajistit, že všechny importované materiály a zařízení mají platné České certifikáty a že jsou v souladu s relevantními předpisy ČSN a zkušebními požadavky.
- 9) Zařízení musí být plně funkční, dodáno včetně kompletní montáže, spojovacích prvků a potřebných náhradních dílů.
- 10) Dále je zhotovitel povinen předloženou projektovou dokumentaci posoudit se zaměřením na stavbě - tento krok je nutný před samotnou montáží a tím předjít případným kolizním místům. Vzájemnou dílčí koordinaci bude řešit s dotčenou profesí ke vzájemné shodě.

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	596 500,90	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	21 474,00	5 965,00
Montáž - materiál		827 106,20
Montáž - práce		646 329,50
Mezisoučet 1	617 974,90	1 479 400,70
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		88 764,00
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	617 974,90	1 568 164,70
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		2 186 139,60
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		50 965,40
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		50 965,40
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		2 237 105,00

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	NOVÉ HURDISKY-SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE
Projekt	SO 101A NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU BLOK A
	D1.4. Zařízení silnoproudé elektrotechniky
Investor	Město Otrokovice
Z. č.	
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	Ing.Vychopeň
Kontroloval	Ing.Kudlák
Datum	09/2022
Zpracovatel	E-PROJEKT ZLÍN
CÚ	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
	ROZPOČET

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
SPECIFIKACE DODÁVKY+MONTÁŽE ROZVÁDĚČŮ ,VČETNÉ DOPRAVY NA STAVBU A PŘESUNU NA MÍSTO OSAZENÍ								
ROZVADEC RHA01 DETAILNÍ SPECIFIKACE ROZVÁDĚČE UVEDENA VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI v.č.108	ks	1,00	178 468,30	178 468,30	0,00	0,00	178 468,30	178 468,30
ROZVADEC REA1 DETAILNÍ SPECIFIKACE ROZVÁDĚČE UVEDENA VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI v.č.109	ks	1,00	62 716,10	62 716,10	0,00	0,00	62 716,10	62 716,10
ROZVADEC RVSA03 DETAILNÍ SPECIFIKACE ROZVÁDĚČE UVEDENA VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI v.č.113	ks	1,00	21 431,10	21 431,10	0,00	0,00	21 431,10	21 431,10
ROZVADEC RB1/JEDNOPOKOJOVÝ BYT DETAILNÍ SPECIFIKACE ROZVÁDĚČE UVEDENA VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI v.č.110	ks	4,00	21 495,00	85 980,00	0,00	0,00	21 495,00	85 980,00
ROZVADEC RB2/DVOUPOKOJOVÝ BYT DETAILNÍ SPECIFIKACE ROZVÁDĚČE UVEDENA VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI v.č.111	ks	8,00	22 574,30	180 594,40	0,00	0,00	22 574,30	180 594,40
ROZVADEC RB3/TRÍPOKOJOVÝ BYT DETAILNÍ SPECIFIKACE ROZVÁDĚČE UVEDENA VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI v.č.112	ks	2,00	23 626,80	47 253,60	0,00	0,00	23 626,80	47 253,60
SKŘÍŇ MEB-EKVIPOTENCIÁLNÍ VYROVNÁNÍ DETAILNÍ SPECIFIKACE ROZVÁDĚČE UVEDENA VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI v.č.116	ks	1,00	4 255,70	4 255,70	0,00	0,00	4 255,70	4 255,70
SKŘÍŇ FAKTURACNÍHO MĚŘENÍ /TYP SM-1 DETAILNÍ SPECIFIKACE ROZVÁDĚČE UVEDENA VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI v.č.114	ks	1,00	15 801,70	15 801,70	0,00	0,00	15 801,70	15 801,70

Dodavky součet		1,00		596 500,90		0,00		596 500,90
Elektromontaze-silnoproud								
<i>MONTAZ HLAVNÍHO ROZVÁDĚČE RHA01</i>								
Do 250 kg	ks	1,00		0,00	8 394,00	8 394,00	8 394,00	8 394,00
<i>MONTAZ ELEKTROMĚROVÉHO ROZVÁDĚČE REA1</i>								
Do 200 kg	ks	1,00		0,00	7 386,70	7 386,70	7 386,70	7 386,70
<i>MONTAZ ROZVÁDĚČE RVSA03</i>								
Do 40 kg	ks	1,00		0,00	1 846,70	1 846,70	1 846,70	1 846,70
<i>MONTAZ ROZVODNIC BYTOVÝCH</i>								
Do 50 kg	ks	14,00		0,00	2 014,60	28 204,40	2 014,60	28 204,40
<i>MONTAZ SKRĪNĚ MĚŘENÍ SM-1</i>								
Do 50 kg	ks	1,00		0,00	2 686,10	2 686,10	2 686,10	2 686,10
<i>MONTAZ SKRĪNĚ EKVIPOVENÍ VYROVNÁNÍ</i>								
Do 10 kg	ks	1,00		0,00	839,40	839,40	839,40	839,40
<i>KRABICE A PRISTROJE</i>								
<i>KRABICE PRISTROJOVA DO SADROKARTONU A ZDIVA</i>								
<i>OPERATIVNÍ POUŽITÍ DLE DRUHU PODKLADU A POTŘEBY SPOJOVÁNÍ DO NÁSOBNÝCH SESTAV</i>								
TYP : DLE PODKLADU	ks	600,00	14,60	8 760,00		0,00	14,60	8 760,00
MONTÁŽ KRABICE	ks	600,00		0,00	43,60	26 160,00	43,60	26 160,00
<i>ELEKTROINSTALACNI PRISTROJE</i>								
<i>KOMPLETNI SESTAVA PRISTROJU (STROJEK+OVL.PACKA+PRIP.DOUTNAVKA)</i>								
VYPÍNAČ č.1	ks	63,00	115,20	7 257,60		0,00	115,20	7 257,60
VYPÍNAČ č.1-MONTÁŽ	ks	63,00		0,00	60,40	3 805,20	60,40	3 805,20
VYPÍNAČ č.1 SE SIGNÁLNÍ DOUTNAVKOU	ks	14,00	155,10	2 171,40		0,00	155,10	2 171,40

VYPÍNAČ č.1 SE SIGNÁLNÍ DOUTNAVKOU-MONTÁŽ	ks	14,00		0,00	60,40	845,60	60,40	845,60
VYPÍNAČ č.5	ks	30,00	152,10	4 563,00		0,00	152,10	4 563,00
VYPÍNAČ č.5-MONTÁŽ	ks	30,00		0,00	60,40	1 812,00	60,40	1 812,00
VYPÍNAČ č.6	ks	17,00	121,10	2 058,70		0,00	121,10	2 058,70
VYPÍNAČ č.6-MONTÁŽ	ks	17,00		0,00	60,40	1 026,80	60,40	1 026,80
TLAČÍTKO 1/0 So S ORIENTAČNÍ DOUTNAVKOU	ks	2,00	168,60	337,20		0,00	168,60	337,20
TLAČÍTKO 1/0 So S ORIENTAČNÍ DOUTNAVKOU-MONTÁŽ	ks	2,00		0,00	67,20	134,40	67,20	134,40
TLAČÍTKO 1/0 S SE SIGNÁLNÍ DOUTNAVKOU	ks	32,00	169,90	5 436,80		0,00	169,90	5 436,80
TLAČÍTKO 1/0 S SE SIGNÁLNÍ DOUTNAVKOU-MONTÁŽ	ks	32,00		0,00	67,20	2 150,40	67,20	2 150,40
SVORKOVNICE PĚTIPOLOVÁ S KRYTEM	ks	28,00	100,70	2 819,60		0,00	100,70	2 819,60
SVORKOVNICE PĚTIPOLOVÁ S KRYTEM-MONTÁŽ	ks	28,00		0,00	80,60	2 256,80	80,60	2 256,80
AUTOMATICKÝ SPÍNAČ SE SNÍMAČEM POHYBU-VÝSTUP RELÉ-OSAZENÍ DO STROPNÍHO PODHLEDU/SQ1 (IP23),KOMPLETNÍ SESTAVA	ks	16,00	819,30	13 108,80		0,00	819,30	13 108,80
AUTOMATICKÝ SPÍNAČ SE SNÍMAČEM POHYBU-VÝSTUP RELÉ-OSAZENÍ DO STROPNÍHO PODHLEDU/SQ1 (IP23)-MONTÁŽ	ks	16,00		0,00	151,10	2 417,60	151,10	2 417,60
AUTOMATICKÝ SPÍNAČ SE SNÍMAČEM POHYBU-VÝSTUP RELÉ-OSAZENÍ DO VENKOVNÍ STĚNY/SQ2 (IP44),KOMPLETNÍ SESTAVA	ks	2,00	1 506,60	3 013,20		0,00	1 506,60	3 013,20
AUTOMATICKÝ SPÍNAČ SE SNÍMAČEM POHYBU-VÝSTUP RELÉ-OSAZENÍ DO VENKOVNÍ STĚNY/SQ2 (IP44)-MONTÁŽ	ks	2,00		0,00	151,10	302,20	151,10	302,20
AUTOMATICKÝ SPÍNAČ SE SNÍMAČEM POHYBU-VÝSTUP RELÉ-OSAZENÍ DO STĚNY/SQ3 (IP20),KOMPLETNÍ SESTAVA	ks	1,00	1 187,90	1 187,90		0,00	1 187,90	1 187,90
AUTOMATICKÝ SPÍNAČ SE SNÍMAČEM POHYBU-VÝSTUP RELÉ-OSAZENÍ DO STĚNY/SQ3 (IP20)-MONTÁŽ	ks	1,00		0,00	151,10	151,10	151,10	151,10
AUTOMATICKÝ SPÍNAČ SE SNÍMAČEM POHYBU-VÝSTUP RELÉ-OSAZENÍ NA STROPNÍ PODHLED/SQ4 (IP20),KOMPLETNÍ SESTAVA	ks	8,00	719,20	5 753,60		0,00	719,20	5 753,60
AUTOMATICKÝ SPÍNAČ SE SNÍMAČEM POHYBU-VÝSTUP RELÉ-OSAZENÍ NA STROPNÍ PODHLED/SQ4 (IP20)-MONTÁŽ	ks	8,00		0,00	151,10	1 208,80	151,10	1 208,80
<i>ZASUVKA DOMOVNI</i>								
<i>KOMPLET SESTAVA PRO VESTAVBU DO STĚNY</i>								
230V/16A	ks	296,00	102,10	30 221,60		0,00	102,10	30 221,60
230V/16A-MONTÁŽ	ks	296,00		0,00	80,60	23 857,60	80,60	23 857,60

230V/16A/CLONKY,VÍČKO	ks	10,00	157,10	1 571,00		0,00	157,10	1 571,00
230V/16A-CLONKY,VÍČKO-MONTÁŽ	ks	10,00		0,00	80,60	806,00	80,60	806,00
230V/16A S VESTAVENOU PŘEPEŤOVOU OCHRANOU	ks	26,00	721,20	18 751,20		0,00	721,20	18 751,20
230V/16A S VESTAVENOU PŘEPEŤOVOU OCHRANOU-MONTÁŽ	ks	26,00		0,00	80,60	2 095,60	80,60	2 095,60
RAMECEK 1-5 NASOBNY PRO								
SPOLECNOU MONTAZ PRISTROJU								
DO SESTAVY	ks	550,00	20,10	11 055,00		0,00	20,10	11 055,00
MONTÁŽ RÁMEČKU DO SESTAVY	ks	550,00		0,00	13,40	7 370,00	13,40	7 370,00
ELEKTROINSTALACNI PRISTROJE								
S VYŠŠÍ KRYTÍM IP44								
VYPÍNAČ DOMOVNI IP44								
KOMPLET SESTAVA PRO NÁSTĚNNOU MONTÁŽ								
VYPÍNAČ č.5	ks	1,00	169,20	169,20		0,00	169,20	169,20
VYPÍNAČ č.5-MONTÁŽ	ks	1,00		0,00	60,40	60,40	60,40	60,40
ZASUVKA DOMOVNI IP44								
KOMPLET SESTAVA PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ								
230V/16A	ks	16,00	157,10	2 513,60		0,00	157,10	2 513,60
230V/16A-MONTÁŽ	ks	16,00		0,00	80,60	1 289,60	80,60	1 289,60
ZASUVKA V KRABICI PRO VESTAVBU IP44								
KOMPLET SESTAVA PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ								
400V/16A	ks	1,00	323,70	323,70		0,00	323,70	323,70
400V/16A-MONTÁŽ	ks	1,00		0,00	120,90	120,90	120,90	120,90
KRABICOVA ROZVODKA IP 54								
SE SVORKOVNICI PŘÍPADNĚ SVORKAMI WAGO								
DO 10 mm2	ks	40,00	405,60	16 224,00		0,00	405,60	16 224,00
KRABICE DO 10 mm2-MONTÁŽ	ks	40,00		0,00	151,10	6 044,00	151,10	6 044,00
EL.PŘÍMOTOPNÝ NÁSTĚNNÝ KONVEKTOR								
S VESTAVĚNÝM TERMOSTATEM								
230V/500W	ks	1,00	1 876,90	1 876,90		0,00	1 876,90	1 876,90
230V/500W-MONTÁŽ	ks	1,00		0,00	268,60	268,60	268,60	268,60

KABELY,VODICE,UKONCENI								
VODIC JEDNOZILOVY, IZOLACE PVC								
CY4 mm2	m	150,00	9,90	1 485,00		0,00	9,90	1 485,00
CY4 mm2-MONTÁŽ	m	150,00		0,00	20,10	3 015,00	20,10	3 015,00
CY6 mm2	m	50,00	14,60	730,00		0,00	14,60	730,00
CY6 mm2-MONTÁŽ	m	50,00		0,00	20,10	1 005,00	20,10	1 005,00
CY10 mm2	m	150,00	24,90	3 735,00		0,00	24,90	3 735,00
CY10 mm2-MONTÁŽ	m	150,00		0,00	20,10	3 015,00	20,10	3 015,00
CY95 mm2	m	15,00	226,30	3 394,50		0,00	226,30	3 394,50
CY95 mm2-MONTÁŽ	m	15,00		0,00	53,70	805,50	53,70	805,50
KABEL SILOVY,IZOLACE PVC								
CYKY 3x1.5/J mm2	m	2 710,00	11,10	30 081,00		0,00	11,10	30 081,00
CYKY 3x1.5/J mm2 -MONTÁŽ	m	2 710,00		0,00	20,10	54 471,00	20,10	54 471,00
CYKY 3x1.5/O mm2	m	1 885,00	11,10	20 923,50		0,00	11,10	20 923,50
CYKY 3x1.5/O mm2-MONTÁŽ	m	1 885,00		0,00	20,10	37 888,50	20,10	37 888,50
CYKY 4x1.5/O mm2	m	190,00	16,30	3 097,00		0,00	16,30	3 097,00
CYKY 4x1.5/O mm2-MONTÁŽ	m	190,00		0,00	20,10	3 819,00	20,10	3 819,00
CYKY 5x1.5/J mm2	m	120,00	18,30	2 196,00		0,00	18,30	2 196,00
CYKY 5x1.5/J mm2-MONTÁŽ	m	120,00		0,00	20,10	2 412,00	20,10	2 412,00
CYKY 5x1.5/O mm2	m	35,00	18,30	640,50		0,00	18,30	640,50
CYKY 5x1.5/O mm2-MONTÁŽ	m	35,00		0,00	20,10	703,50	20,10	703,50
CYKY 3x2.5/J mm2	m	3 050,00	18,30	55 815,00		0,00	18,30	55 815,00
CYKY 3x2.5/J mm2-MONTÁŽ	m	3 050,00		0,00	20,10	61 305,00	20,10	61 305,00
CYKY 5x2.5/J mm2	m	24,00	30,20	724,80		0,00	30,20	724,80
CYKY 5x2.5/J mm2-MONTÁŽ	m	24,00		0,00	23,50	564,00	23,50	564,00
CYKY 7x2.5/J mm2	m	10,00	47,30	473,00		0,00	47,30	473,00
CYKY 7x2.5/J mm2-MONTÁŽ	m	10,00		0,00	26,90	269,00	26,90	269,00
CYKY 5x6/J mm2	m	54,00	75,10	4 055,40		0,00	75,10	4 055,40
CYKY 5x6/J mm2-MONTÁŽ	m	54,00		0,00	30,20	1 630,80	30,20	1 630,80
CYKY 4x10/J mm2	m	410,00	95,40	39 114,00		0,00	95,40	39 114,00
CYKY 4x10/J mm2-MONTÁŽ	m	410,00		0,00	33,60	13 776,00	33,60	13 776,00
CYKY 4x95/J mm2	m	8,00	892,40	7 139,20		0,00	892,40	7 139,20
CYKY 4x95/J mm2-MONTÁŽ	m	8,00		0,00	53,70	429,60	53,70	429,60
ŠŤŮRA LEHKÁ,STŘEDNÍ								
H07RN-F 5x2.5/J mm2	m	252,00	51,60	13 003,20		0,00	51,60	13 003,20

H07RN-F 5x2.5/J mm2-MONTÁŽ	m	252,00		0,00	23,50	5 922,00	23,50	5 922,00
VODIC BEZHALOGENOVY S FUNKCNI SCHOPNOSTI PŘI POŽÁRU B2ca s1d0 (45 minut)								
3x1.5/O mm2	m	22,00	27,10	596,20		0,00	27,10	596,20
3x1.5/O mm2-MONTÁŽ	m	22,00		0,00	20,10	442,20	20,10	442,20
UKONČENÍ VODIČŮ								
do 4 mm2	ks	1 600,00		0,00	22,60	36 160,00	22,60	36 160,00
do 10 mm2	ks	120,00		0,00	31,00	3 720,00	31,00	3 720,00
do 95 mm2	ks	10,00		0,00	106,80	1 068,00	106,80	1 068,00
ULOŽNE KONSTRUKCE- KOMPLETNÍ SESTAVA								
KABELOVY ZLAB - POZINKOVANÝ								
DRÁTĚNÝ PROGRAM								
KOMPLETNÍ SESTAVA VČ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ								
VČETNĚ SPOJEK , NOSNÍKŮ , DRŽÁKŮ								
SPOJOVÁNÍ DÍLŮ POMOCÍ ŠROUBŮ A VĚJÍROVIT.								
PODLOŽEK A NOSIČŮ KRABIC								
60/200-DÉLKA 3 m	ks	31,00	790,90	24 517,90		0,00	790,90	24 517,90
60/200-DÉLKA 3 m-MONTÁŽ	ks	31,00		0,00	402,90	12 489,90	402,90	12 489,90
60/100-DÉLKA 3 m	ks	6,00	525,60	3 153,60		0,00	525,60	3 153,60
60/100-DÉLKA 3 m-MONTÁŽ	ks	6,00		0,00	402,90	2 417,40	402,90	2 417,40
60/60-DÉLKA 3 m	ks	30,00	455,70	13 671,00		0,00	455,70	13 671,00
60/60-DÉLKA 3 m-MONTÁŽ	ks	30,00		0,00	302,20	9 066,00	302,20	9 066,00
TRUBKA PH OHEBNA DO BETONU								
2332/LPE-2 D 23 mm	m	105,00	24,00	2 520,00		0,00	24,00	2 520,00
2332/LPE-2 D 23-mm MONTÁŽ	m	105,00		0,00	32,60	3 423,00	32,60	3 423,00
TRUBKA PH TUHÁ DO PŘÍCHTEK								
4040/LA D 40/35,4 mm	m	48,00	52,40	2 515,20		0,00	52,40	2 515,20
4040/LA D 40/35,4 mm-MONTÁŽ	m	48,00		0,00	40,30	1 934,40	40,30	1 934,40
PŘÍCHYTKY PRO TRUBKU VČ VRUTU								
4040/LA D 40/35,4 mm	ks	50,00	6,20	310,00		0,00	6,20	310,00

PŘÍCHYTKA - MONTÁŽ	ks	50,00		0,00	10,10	505,00	10,10	505,00
KABELOVÝ ROŠT - POZINKOVANÝ								
KOMPLETNÍ SESTAVA VČ SPOJEK								
KL 60x400 mm	m	5,00	337,10	1 685,50		0,00	337,10	1 685,50
KL 60x400 mm-MONTÁŽ	m	5,00		0,00	167,90	839,50	167,90	839,50
DRŽÁK ROŠTU (VÝLOŽNÍK) DS 400	ks	6,00	186,00	1 116,00		0,00	186,00	1 116,00
DRŽÁK ROŠTU (VÝLOŽNÍK) DS 400-MONTÁŽ	ks	6,00		0,00	43,60	261,60	43,60	261,60
KABELOVÁ TRASA S FUNKČNÍ INTEGRITOU								
OCELOVÉ ULOŽNE KONSTRUKCE- KOMPLETNÍ								
SESTAVA-NEDĚROVANÉ PŘÍKRYTÍ								
VČETNĚ SPOJEK, NOSNÍKŮ, DRŽÁKŮ								
SPOJOVÁNÍ DÍLŮ POMOCÍ ŠROUBŮ A VĚJÍROVIT.								
PODLOŽEK								
Přichytka uzavřená, pro kabel do 30mm, pozink.,zachování funkčnosti E30	ks	75,00	74,50	5 587,50		0,00	74,50	5 587,50
Přichytka uzavřená, pro kabel do 30mm, pozink.,zachování funkčnosti E30-MONTÁŽ	ks	75,00		0,00	26,90	2 017,50	26,90	2 017,50
POPISNÝ SAMOLEPÍCÍ ŠTÍTEK PRO OZNAČENÍ								
TRASY S FUNKČNÍ INTEGRITOU								
SORTIMENT OBO BETTERMANN								
TYP : KS-E	ks	4,00	80,80	323,20		0,00	80,80	323,20
TYP : KS-E-MONTÁŽ	ks	4,00		0,00	33,60	134,40	33,60	134,40
KABELOVÝ ZLAB - PLASTOVÉ PŘÍKRYTÍ								
KOMPLETNÍ SESTAVA VČ VÍKA								
TYP : 40x40 mm	m	20,00	49,70	994,00		0,00	49,70	994,00
TYP : 40x40 mm-MONTÁŽ	m	20,00		0,00	40,30	806,00	40,30	806,00
ZARÍZENÍ PRO POŽÁRNÍ ZAJIŠTĚNÍ OBJEKTU								
BEZPEČNOSTNÍ TLAČÍTKO ZAPUŠTĚNÉ								
V KRABICI SE SKLENĚNÝM KRYTEM								
FUNKCE : "TOTAL STOP"	ks	1,00	562,70	562,70		0,00	562,70	562,70
TLAČÍTKO "TOTAL STOP"-MONTÁŽ	ks	1,00		0,00	117,50	117,50	117,50	117,50

PROTIPOZARNÍ PREPAZKY								
Ucpavka protipozar.jednoduchá HILTI	m2	2,00	4 364,90	8 729,80		0,00	4 364,90	8 729,80
Ucpavka protipozar.jednoduchá HILTI-MONTÁŽ	m2	2,00		0,00	4 029,10	8 058,20	4 029,10	8 058,20
Protip.pruchod stenou t 30cm HILTI	m2	1,00	5 707,90	5 707,90		0,00	5 707,90	5 707,90
Protip.pruchod stenou t 30cm HILTI-MONTÁŽ	m2	1,00		0,00	4 700,60	4 700,60	4 700,60	4 700,60
DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ								
SVORKA PRO PŘIPOJENÍ NA POTRUBÍ vč.PÁSKY	ks	45,00	28,60	1 287,00		0,00	28,60	1 287,00
SVORKA PRO PŘIPOJ.NA POTRUBÍ vč.PÁSKY-MONTÁŽ	ks	45,00		0,00	73,90	3 325,50	73,90	3 325,50
SVÍTIDLA A SVĚTELNÉ ZDROJE								
<i>CENA SVĚTELNÝCH ZDROJŮ JE ZAPOČTENÁ V</i>								
<i>CENĚ SVÍTIDEL.SOUČASNĚ JE ZAPOČTEN I</i>								
<i>RECYKLAČNÍ POPLATEK</i>								
<i>VŠECHNA NAVRŽENÁ SVÍTIDLA JSOU VYBAVENA</i>								
<i>ELEKTRONICKÝM PŘEDŘADNÍKEM</i>								
<i>SPECIFIKACE SVÍTIDEL JE UVEDENA VE</i>								
<i>VÝKRESOVĚ ČÁSTI PROJEKTU</i>								
"A"	ks	40,00	3 653,70	146 148,00		0,00	3 653,70	146 148,00
"A"-MONTÁŽ	ks	40,00		0,00	268,60	10 744,00	268,60	10 744,00
"B"	ks	14,00	2 001,80	28 025,20		0,00	2 001,80	28 025,20
"B"-MONTÁŽ	ks	14,00		0,00	268,60	3 760,40	268,60	3 760,40
"C"	ks	14,00	2 069,60	28 974,40		0,00	2 069,60	28 974,40
"C"-MONTÁŽ	ks	14,00		0,00	268,60	3 760,40	268,60	3 760,40
"D"	ks	14,00	2 949,30	41 290,20		0,00	2 949,30	41 290,20
"D"-MONTÁŽ	ks	14,00		0,00	268,60	3 760,40	268,60	3 760,40
"E"	ks	14,00	2 356,40	32 989,60		0,00	2 356,40	32 989,60
"E"-MONTÁŽ	ks	14,00		0,00	268,60	3 760,40	268,60	3 760,40
"G"	ks	15,00	1 069,10	16 036,50		0,00	1 069,10	16 036,50
"G"-MONTÁŽ	ks	15,00		0,00	268,60	4 029,00	268,60	4 029,00

"K"	ks	18,00	2 714,90	48 868,20		0,00	2 714,90	48 868,20
"K" -MONTÁŽ	ks	18,00		0,00	268,60	4 834,80	268,60	4 834,80
"KN"	ks	3,00	3 848,50	11 545,50		0,00	3 848,50	11 545,50
"KN"-MONTÁŽ	ks	3,00		0,00	268,60	805,80	268,60	805,80
"T"	ks	12,00	1 182,50	14 190,00		0,00	1 182,50	14 190,00
"T"-MONTÁŽ	ks	12,00		0,00	268,60	3 223,20	268,60	3 223,20
"V"	ks	12,00	1 349,10	16 189,20		0,00	1 349,10	16 189,20
"V"-MONTÁŽ	ks	12,00		0,00	268,60	3 223,20	268,60	3 223,20
"Z"	ks	1,00	1 494,80	1 494,80		0,00	1 494,80	1 494,80
"Z"-MONTÁŽ	ks	1,00		0,00	302,20	302,20	302,20	302,20
"ZN"	ks	1,00	2 331,50	2 331,50		0,00	2 331,50	2 331,50
"ZN"-MONTÁŽ	ks	1,00		0,00	302,20	302,20	302,20	302,20
"N1"	ks	10,00	1 208,70	12 087,00		0,00	1 208,70	12 087,00
"N1"-MONTÁŽ	ks	10,00		0,00	335,80	3 358,00	335,80	3 358,00
"N2"	ks	2,00	1 228,90	2 457,80		0,00	1 228,90	2 457,80
"N2" -MONTÁŽ	ks	2,00		0,00	302,20	604,40	302,20	604,40
"N3"	ks	3,00	1 101,30	3 303,90		0,00	1 101,30	3 303,90
"N3" -MONTÁŽ	ks	3,00		0,00	302,20	906,60	302,20	906,60
"F"-OSVĚTLENÍ PRACOVNÍ DESKY KUCH.LINKY								
DETAILNÍ SPECIFIKACE SESTAVY PŘÍSLUŠENSTVÍ								
JE UVEDENA V LEGENDĚ SVÍTIDEL NA v.č.106								
MONTÁŽ LED OSVĚTLENÍ LINKY	ks	14,00	1 579,70	22 115,80		0,00	1 579,70	22 115,80
	ks	14,00		0,00	973,70	13 631,80	973,70	13 631,80
STAVEBNÍ VÝPOMOCE								
SEKÁNÍ KAPES VE ZDIVU/70x70x50 mm	ks	400,00		0,00	34,00	13 600,00	34,00	13 600,00
SEKÁNÍ KAPES VE ZDIVU/100x100x50 mm	ks	200,00		0,00	57,30	11 460,00	57,30	11 460,00

SEKÁNÍ DRÁŽEK VE ZDIVU/DO 30x50 mm	m	800,00		0,00	69,20	55 360,00	69,20	55 360,00
SEKÁNÍ DRÁŽEK VE ZDIVU/DO 50x50 mm	m	400,00		0,00	87,30	34 920,00	87,30	34 920,00
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY								
Montáž a zapojení otopných žebříků	ks	14,00		0,00	369,30	5 170,20	369,30	5 170,20
Montáž a zapojení ventilátoru vzduchotechniky	ks	4,00		0,00	268,60	1 074,40	268,60	1 074,40
Vyhledání pripojovacího místa	hod	4,00		0,00	335,80	1 343,20	335,80	1 343,20
Příprava ke komplexní zkoušce	hod	8,00		0,00	335,80	2 686,40	335,80	2 686,40
Zkusební provoz	hod	6,00		0,00	335,80	2 014,80	335,80	2 014,80
Zaucení obsluhy	hod	6,00		0,00	335,80	2 014,80	335,80	2 014,80
Zabezpečení pracoviště	hod	6,00		0,00	335,80	2 014,80	335,80	2 014,80
REVIZNÍ ZKOUSKY								
<i>Revizní zkoušky prováděné</i>								
revizním technikem (CSN343800)	hod	56,00		0,00	402,90	22 562,40	402,90	22 562,40
Spolupráce s reviz.technikem	hod	32,00		0,00	470,10	15 043,20	470,10	15 043,20
ELEKTROMONTÁŽE -SILNOPROUD CELKEM					827 106,20	646 329,50		1 473 435,70

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ, S0 101A NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU BLOK A, D.1.4. ELEKTROINSTALACE-SLABOPROUD

			Materiál	Montáž	Celková cena
			CZK	CZK	CZK
	Strukturovaná kabeláž				
	<i>Materiál celkem</i>		143 641,60 Kč		
	<i>Montáž celkem</i>			17 218,40 Kč	
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>				160 860,00 Kč
	Společná televizní anténa				
	<i>Materiál celkem</i>		96 664,30 Kč		
	<i>Montáž celkem</i>			21 495,70 Kč	
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>				118 160,00 Kč
	Domácí telefon				
	<i>Materiál celkem</i>		70 091,10 Kč		
	<i>Montáž celkem</i>			14 058,90 Kč	
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>				84 150,00 Kč
	Autonomní detekce kouře				
	<i>Materiál celkem</i>		9 429,00 Kč		
	<i>Montáž celkem</i>			0,00 Kč	
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>				9 429,00 Kč
	CELKEM ZA SLABOPROUDÉ ROZVODY				
	<i>Materiál celkem</i>		319 826,00 Kč		
	<i>Montáž celkem</i>			52 773,00 Kč	
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>				372 599,00 Kč

Specifikace má kontrolní charakter, rozhodující je výkresová dokumentace

V níže uvedené specifikaci zařízení jsou uvedené typy výrobků a zařízení pouze jako příklad určující minimální mez standardu výrobků. Tato specifikace materiálu byla vypracována na základě znalostí a podkladů známých v době jejího zhotovení. Je specifikací předběžnou a proto není konečným podkladem pro objednávky a dodávky. Ze strany projektanta není námitek v případě záměny výrobků, které jsou uvedeny v projektu za předpokladu, že budou dodrženy veškeré standardy a technické parametry, zejména hlučnost, výkon, váha a rozměry jsou hodnoty maximální. Záměně výrobků musí předcházet vzorkování a odsouhlasení od investora. Dále při záměně výrobků je nutno dořešit či prověřit veškeré vazby na navazující profese. Dokumentace tvoří jeden celek a je nutno, zvláště při stanovení ceny, se s ní komplexně seznámit. Tato dokumentace je dokumentací pro výběr dodavatele a nenahrazuje dokumentaci prováděcí a dodavatelskou. Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (zadávací dokumenty, technické zprávy, výkresové dokumentace a specifikace materiálu). Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně dopravy na stavbu a místo určení, kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Součástí ceny (zahrnuto v jednotkových cenách - pokud není uvedeno v samostaté položce) je mimo jiné: jiné materiály, montáž atd. neuvedené samostatně, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele, stavební přípomocce, požární zatěsnění prostupů potrubí při průchodu požárními úseky, montáž, demontáž a udržování montážního lešení s pracovními podlažkami včetně těch nad 2 m výšky, přesun hmot a sutí, uložení sutí na skládku vč. poplatku, doprava, zpevněné montážní plochy, veškeré pomocné nosné konstrukce, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, závěsy, nátěry, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, náklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidace odpadů, dočasná dopravní omezení apod. a jakékoliv další prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu s projektovou dokumentací a se zákony a předpisy platnými v České republice.

Soupis prací, dodávek a služeb								
NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ, S0 101A NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU BLOK A, D.1.4. ELEKTROINSTALACE-SLABOPROUD								
Pol.	Popis	DPH	Počet	Jednotka	Materiál / ks, vč. montáže CZK	Materiál celkem, vč. montáže CZK	Montáž / ks CZK	Montáž celkem CZK
Strukturovaná kabeláž - SK								
Zařízení								
1	Bytový rozvaděč SLP, pod omítku, 3x12 modulů, VxŠxH 630x348x94,5mm. Patchpanel na DIN lištu 6xRJ45 Cat.6, plně osazený. Prachotěsný kartáč, krycí lišty, záslepky. Zásuvka 3x230V pro uchycení na dno rozvaděče. Univerzální držáky (2ks) na DIN lištu pro uchycení aktivního prvku.		10	kpl	4 804,70 Kč	48 047,00 Kč		
2	Datová zásuvka 1x RJ45 Cat.6, pod omítku, bílá, vč. instalační krabice		12	kpl	307,40 Kč	3 688,80 Kč		
3	Datová zásuvka 2xRJ45 Cat.6, pod omítku, bílá, vč. instalační krabice		10	kpl	417,50 Kč	4 175,00 Kč		
Trasy								
4	Kabel UTP 4p.Cat.6 LSOH		850	m	21,70 Kč	18 445,00 Kč		
5	Kabelový žlab drátěný 100x50, komplet vč. spoj. a úchyt. materiálu		95	m	286,40 Kč	27 208,00 Kč		
6	Kabelový žlab drátěný 200x50, komplet vč. spoj. a úchyt. materiálu		10	m	356,20 Kč	3 562,00 Kč		
7	Elektroinstalační trubka PVC ohebná, 20mm, pod omítku		170	m	58,80 Kč	9 996,00 Kč		
8	Elektroinstalační trubka PVC tuhá, 20mm, vč. přichytného materiálu		240	m	70,40 Kč	16 896,00 Kč		
9	Ukončení datových kabelů v rozvaděcích, konektory		1	kpl	2 578,60 Kč	2 578,60 Kč		
10	Požární upěvky prostupů kabeláže, požární odolnost EI 15 - 60 DP1 (z protipožárního tmelu)		0,5	m ²	8 394,00 Kč	4 197,00 Kč		
11	Samotěsnicí kabelová průchodka bez jádra, vnější průměr 110mm, vnitřní průměr min. 39mm, max. 63mm, rámeček z nerezové oceli		1	kpl	1 463,90 Kč	1 463,90 Kč		
12	Bezhalogenová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička, průměr 50mm, HDPE, výstražná folie		15	m	89,60 Kč	1 344,00 Kč		
13	Drobný montážní a instalační materiál		1	kpl	2 040,30 Kč	2 040,30 Kč		
14	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, průrazy, odvoz a likvidace sutí		16	hod			335,80 Kč	5 372,80 Kč
Ostatní								
15	Zpracování protokolů z měření, revize SK, dokumentace skutečného provedení		1	kpl			2 980,30 Kč	2 980,30 Kč
16	Doprava, přesun materiálu, ostatní rozpočtové náklady		1	kpl			8 865,30 Kč	8 865,30 Kč
CELKEM								
Materiál celkem						143 641,60 Kč		
Montáž celkem								17 218,40 Kč
Konečná cena (bez DPH)								160 860,00 Kč

Soupis prací, dodávek a služeb

NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ, S0 101A NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU BLOK A, D.1.4. ELEKTROINSTALACE-SLABOPROUD

Pol.	Popis	DPH	Počet	Jednotka	Materiál / ks, vč. montáže CZK	Materiál celkem, vč. montáže CZK	Montáž / ks CZK	Montáž celkem CZK
Společná televizní anténa (STA)								
Zařízení								
1	Anténa UHF s potlačením pásma nad 700 MHz, zisk 12 dB, frekvenční rozsah 470-694 MHz, kanály 21-48, impedance 75 Ohm, vyzařovací úhel H 34, V 36, předo-zadní poměr 21dB		2	ks	967,00 Kč	1 934,00 Kč		
2	VKV anténa vertikální i horizontální, 87,5-108 MHz (FM rádio), frekvenční rozsah 87,5 - 108 MHz, Zisk v horizontální rovině -2,15 dBd, zisk ve vertikální rovině -3 dBd		1	ks	530,50 Kč	530,50 Kč		
3	DAB anténa, 174 - 240 MHz, zisk 0,25 dB, kanály 5A - 13F, impedance 75 Ohm, potlačení LTE 5G		1	ks	536,50 Kč	536,50 Kč		
4	Stožárová trojnožka 1,5m, 35mm, žárový zinek		1	ks	4 800,70 Kč	4 800,70 Kč		
5	Betonový blok pro zatížení trojnožky, váha 25kg		3	ks	302,20 Kč	906,60 Kč		
6	Gumová podložka pod betonový blok		3	ks	266,60 Kč	799,80 Kč		
7	Programovaný STA zesilovač se SAW filtrací a filtrem do 700 MHz, 5 vstupů: 1x FM; 1x BIII/DAB; 3x UHF, zesílení UHF 60 dB, VHF 50 dB, 24 - místný LCD displej s tlačítky, funkce automatického ladění, rozsah vstupních frekvencí FM: 40 - 108 MHz, BIII: 170 - 230 / DAB 170 - 240 MHz, UHF: 470 - 694 MHz, USB 1.0 / 2.0 Type B, napájení předzesilovačů VHF-UHF: 12V / 24V 100 mA, rozsah provozních teplot: - 5 - 50 °C		1	ks	6 708,50 Kč	6 708,50 Kč		
8	Anténní odbočovač 1x8 dB, útlum 1,8/1x8,5dB		1	ks	503,60 Kč	503,60 Kč		
9	Anténní rozbočovač 1/2 (5-1200 MHz) - 3,8 dB		2	ks	167,20 Kč	334,40 Kč		
10	Anténní rozbočovač 1/12 (5-1200 MHz) - 13 dB		3	ks	751,40 Kč	2 254,20 Kč		
11	Širokopásmová koaxiální přepěťová ochrana tř. B, osazená plynovou bleskojistkou 20 kA 8/20 μs, provozní kmitočtové pásmo: 0 - 2,150 GHz, činitel útlumu: lepší než -0,5 dB, činitel zpětného odrazu (přízpusobení): lepší než -20 dB, zkušební rázový proud IZRP: 2,5 kA pro vlnu 10/350 μs, konektory F75/F-F		4	ks	466,70 Kč	1 866,80 Kč		
12	Zásuvka TV+R+SAT koncová, vč. instalační krabice		26	ks	334,80 Kč	8 704,80 Kč		
13	Rozvaděč STA 520x400x180mm, plechový, uzamykatelný		1	kpl	2 612,20 Kč	2 612,20 Kč		
Trasy								
14	Koax kabel 75Ω, PVC plášť, vnitřní		1550	m	20,10 Kč	31 155,00 Kč		
15	Koax kabel 75Ω, PE plášť, venkovní		100	m	26,90 Kč	2 690,00 Kč		
15	Elektroinstalační trubka PVC tuhá, 20mm, vč. přichytného materiálu		170	m	70,40 Kč	11 968,00 Kč		
16	Elektroinstalační trubka PVC ohebná, 20mm, pod omítku		230	m	58,80 Kč	13 524,00 Kč		
17	Elektroinstalační trubka PE ohebná, 32mm, UV stabilní		10	m	68,50 Kč	685,00 Kč		

Soupis prací, dodávek a služeb

NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ, S0 101A NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU BLOK A, D.1.4. ELEKTROINSTALACE-SLABOPROUD

Pol.	Popis	DPH	Počet	Jednotka	Materiál / ks, vč. montáže CZK	Materiál celkem, vč. montáže CZK	Montáž / ks CZK	Montáž celkem CZK
18	Kabelový prostup pro vývod kabelů na střechu s podstavou, nerez, UV odolný, DN 75		1	kpl	2 642,40 Kč	2 642,40 Kč		
19	Drobný montážní a instalační materiál, konektory, apod.		1	kpl	1 507,30 Kč	1 507,30 Kč		
20	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, průrazy, odvoz a likvidace sutí		12	Hod			335,80 Kč	4 029,60 Kč
	Ostatní							
21	Měření na hl.stanici		1	ks			1 410,20 Kč	1 410,20 Kč
22	Měření na zásuvkách		26	ks			329,00 Kč	8 554,00 Kč
23	Zpracování protokolů z měření, revize STA, dokumentace skutečného provedení		1	kpl			2 213,20 Kč	2 213,20 Kč
24	Doprava, přesun materiálu, ostatní rozpočtové náklady		1	kpl			5 288,70 Kč	5 288,70 Kč
	CELKEM							
	Materiál celkem					96 664,30 Kč		
	Montáž celkem							21 495,70 Kč
	Konečná cena (bez DPH)							118 160,00 Kč

Pozn.: Páteřní kabelové trasy a požární ucpávky jsou součástí profese SK.

Soupis prací, dodávek a služeb								
NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ, S0 101A NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU BLOK A, D.1.4. ELEKTROINSTALACE-SLABOPROUD								
Pol.	Popis	DPH	Počet	Jednotka	Materiál / ks, vč. montáže CZK	Materiál celkem, vč. montáže CZK	Montáž / ks CZK	Montáž celkem CZK
	Domácí telefon							
	Zařízení							
1	Audio modul s reproduktorem a mikrofonem pro dveřní stanice		1	ks	1 737,20 Kč	1 737,20 Kč		
2	Řídicí modul se dvěma tlačítky. Slouží k připojení dalších tlačítkových modulů. Maximální počet uživatelů připojených na jeden řídicí modul je 128		1	ks	2 081,70 Kč	2 081,70 Kč		
3	Rozšiřující tlačítkový modul se čtyřmi tlačítky, připojení k řídicímu modulu		3	ks	922,00 Kč	2 766,00 Kč		
4	Zápusťná instalační krabička pro 3 moduly nad sebou		2	ks	776,30 Kč	1 552,60 Kč		
5	Modul záslepky volné pozice v instalačních krabičkách		1	ks	220,90 Kč	220,90 Kč		
6	Stříška proti dešti pro 3x2 moduly nad sebou		1	ks	971,00 Kč	971,00 Kč		
7	Napájecí zdroj pro dveřní stanice 13V AC / 1A, montáž na DIN lištu		1	ks	757,50 Kč	757,50 Kč		
8	Linkový napájecí zdroj, montáž na DIN lištu, vč. distributoru pro připojení na sběrnici		1	ks	2 163,60 Kč	2 163,60 Kč		
9	Domácí audiotelefon se dvěma programovatelnými tlačítky		14	ks	1 012,60 Kč	14 176,40 Kč		
10	Zvonkové tlačítko komplet 1/0, vč. instalační krabice		14	ks	275,30 Kč	3 854,20 Kč		
11	Elektromechanický samozamykací panikový zámek, reverzní nebo normální funkce, použití na požárně odolných a únikových dveřích, nap. napětí 12 - 24V DC, odběr max. 0,4A, v klidu 0,13A, provozní teplota: -20°C – +60°C, vč. nap. zdroje, připojovacího kabelu s konektorem a kabelové průchodky		1	kpl	16 274,20 Kč	16 274,20 Kč		
	Trasy							
12	J-Y(St)Y 1x2x0,8		470	m	29,10 Kč	13 677,00 Kč		
13	Kabel CYSY 2x1,5		50	m	27,80 Kč	1 390,00 Kč		
14	Elektroinstalační trubka PVC ohebná, 20mm, pod omítku		60	m	58,80 Kč	3 528,00 Kč		
15	Elektroinstalační trubka PVC tuhá, 20mm, vč. přichytného materiálu		50	m	70,40 Kč	3 520,00 Kč		
16	Drobný montážní a instalační materiál, inst. krabice apod.		1	kpl	1 420,80 Kč	1 420,80 Kč	426,20 Kč	426,20 Kč
17	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, průrazy, odvoz a likvidace sutí		8	Hod			335,80 Kč	2 686,40 Kč
	Ostatní							
18	Naprogramování, konfigurace systému		1	kpl			5 036,40 Kč	5 036,40 Kč
19	Doprava, přesun materiálu, ostatní rozpočtové náklady		1	kpl			5 909,90 Kč	5 909,90 Kč
	CELKEM							
	Materiál celkem					70 091,10 Kč		
	Montáž celkem							14 058,90 Kč
	Konečná cena (bez DPH)							84 150,00 Kč

Pozn.: Páteřní kabelové trasy a požární ucpávky jsou součástí profese SK.

Soupis prací, dodávek a služeb

NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ, S0 101A NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU BLOK A, D.1.4. ELEKTROINSTALACE-SLABOPROUD

Pol.	Popis	DPH	Počet	Jednotka	Materiál / ks, vč. montáže CZK	Materiál celkem, vč. montáže CZK	Montáž / ks CZK	Montáž celkem CZK
	<i>Autonomní detekce kouře</i>							
	<i>Zařízení</i>							
1	Autonomní detektor kouře se sirénou, vč. baterie		14	ks	673,50 Kč	9 429,00 Kč		
	CELKEM							
	<i>Materiál celkem</i>					9 429,00 Kč		
	<i>Montáž celkem</i>							
	Konečná cena (bez DPH)							9 429,00 Kč

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		82 746,10
Montáž - práce		141 502,00
Mezisoučet 1	0,00	224 248,10
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		13 454,90
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	0,00	237 703,00
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		237 703,00
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		237 703,00
Základ a hodnota DPH 21%	237 703,00	49 917,63
Náklady celkem s DPH		287 620,63

Název	Hodnota	
Nadpis rekapitulace	Rozpočet - hromosvod	
Akce	Nové Hurdisky - sociální bydlení Otrokovice	
Projekt	SO 101A - Novostavba bytového domu blok A	
Investor	Město Otrokovice	
Z. č.		
A. č.		
Smlouva		
Vypracoval	Ing. M. Pátek	
Kontroloval	Ing P. Vychopeň	
Datum	25.10.2022	
Zpracovatel		
CÚ		
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.	
Doprava dodávek (3,6) %	3,60	
Přesun dodávek (1) %	1,00	
PPV (1 nebo 6) %	6,00	
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00	
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00	
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00	
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00	
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00	
Provozní vlivy %	0,00	
Kompletační činnost - a	0,00	
Kompletační činnost - b	0,952842	
Kompletační činnost - k1	0,00	
Kompletační činnost - k2	0,00	
Roční nárůst cen 1 %	0,00	
Roční nárůst cen 2 %	0,00	
1. sazba DPH %		
- i pro přírážky rekapitulace	21	
Procento PM %	5	

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Elektromontáže									
Materiál									
Pásek 30x4mm FeZn Z500	m	280,00	37,60	10 528,00		0,00	0,00	37,60	10 528,00
Vodič FeZn Rd 10/13 s izolací	m	75,00	74,50	5 587,50		0,00	0,00	74,50	5 587,50
Vodič FeZn Rd 8	m	310,00	16,90	5 239,00		0,00	0,00	16,90	5 239,00
Plastová podpěra s betonovou zátěží	ks	170,00	15,40	2 618,00		0,00	0,00	15,40	2 618,00
Podpěra vedení na zeď 20 mm, Zn , s vnitřním závitem M8 a podložkou	ks	30,00	63,80	1 914,00		0,00	0,00	63,80	1 914,00
Podpěra vedení na okapní svod Ø 80-120, nerez	ks	18,00	70,50	1 269,00		0,00	0,00	70,50	1 269,00
Podpěra vedení s lepícím páskem na atiku	ks	10,00	117,50	1 175,00		0,00	0,00	117,50	1 175,00
Univerzální svorka MV FeZn	ks	30,00	47,50	1 425,00		0,00	0,00	47,50	1 425,00
Univerzální svorka MV FeZn na jímací tyč	ks	18,00	59,80	1 076,40		0,00	0,00	59,80	1 076,40
Svorka okapová nerez jeden Rd 8-10 mm, zaoblení žlabu 16-22 mm	ks	27,00	119,50	3 226,50		0,00	0,00	119,50	3 226,50
Svorka připojovací na konstrukce nerez rozsah 18-35	ks	12,00	294,10	3 529,20		0,00	0,00	294,10	3 529,20
SZ zkušební svorka	ks	8,00	33,80	270,40		0,00	0,00	33,80	270,40
Jímací tyč AlMgSi 2000 d=16/10mm	ks	5,00	229,00	1 145,00		0,00	0,00	229,00	1 145,00
Jímací tyč AlMgSi 2500 d=16/10mm	ks	1,00	293,50	293,50		0,00	0,00	293,50	293,50
Polohovací adaptér pro jímače D 16	ks	6,00	484,80	2 908,80		0,00	0,00	484,80	2 908,80
Betonový podstavec s klínem d=337mm, 17kg	ks	11,00	331,10	3 642,10		0,00	0,00	331,10	3 642,10
Podložka plast d=440 mm pod betonový podstavec	ks	6,00	116,20	697,20		0,00	0,00	116,20	697,20
Antikorozní páska 356	ks	10,00	506,30	5 063,00		0,00	0,00	506,30	5 063,00
Křížová svorka pro vodiče Ø8/10 a tyče Ø 16 nebo pásky 30 x4mm FeZn bez středové destičky	ks	35,00	112,80	3 948,00		0,00	0,00	112,80	3 948,00
Spojovací svorka na armování základů FeZn 6-20/FI 30x3-4	ks	280,00	73,20	20 496,00		0,00	0,00	73,20	20 496,00
Ochranná trubka FeZn 1,7 m vč. 2ks držáků na zeď	ks	5,00	124,90	624,50		0,00	0,00	124,90	624,50
Připojovací svorka na falc atiky nerezová	ks	8,00	133,00	1 064,00		0,00	0,00	133,00	1 064,00
Izolovaný držák s příchytkou na jímač a objímkou na potrubí 1,5-2" L=1030 mm	ks	1,00	1 065,70	1 065,70		0,00	0,00	1 065,70	1 065,70
Materiál - celkem				78 805,80			0,00		78 805,80
Montáž									
Pásek 30x4mm FeZn Z500	m	280,00	0,00	0,00		73,90	20 692,00	73,90	20 692,00
Vodič FeZn Rd 10/13 s izolací	m	75,00	0,00	0,00		117,50	8 812,50	117,50	8 812,50
Vodič FeZn Rd 8	m	310,00	0,00	0,00		100,70	31 217,00	100,70	31 217,00
Plastová podpěra s betonovou zátěží	ks	170,00	0,00	0,00		67,20	11 424,00	67,20	11 424,00
Podpěra vedení na zeď 20 mm, Zn , s vnitřním závitem M8 a podložkou	ks	30,00	0,00	0,00		67,20	2 016,00	67,20	2 016,00
Podpěra vedení na okapní svod Ø 80-120, nerez	ks	18,00	0,00	0,00		67,20	1 209,60	67,20	1 209,60
Podpěra vedení s lepícím páskem na atiku	ks	10,00	0,00	0,00		67,20	672,00	67,20	672,00
Univerzální svorka MV FeZn	ks	30,00	0,00	0,00		50,40	1 512,00	50,40	1 512,00
Univerzální svorka MV FeZn na jímací tyč	ks	18,00	0,00	0,00		50,40	907,20	50,40	907,20

Svorka okapová nerez jeden Rd 8-10 mm, zaoblení žlabu 16-22 mm	ks	27,00	0,00	0,00	50,40	1 360,80	50,40	1 360,80
Svorka připojovací na konstrukce nerez rozsah 18-35	ks	12,00	0,00	0,00	50,40	604,80	50,40	604,80
SZ zkušební svorka	ks	8,00	0,00	0,00	50,40	403,20	50,40	403,20
Jímací tyč AlMgSi 2000 d=16/10mm	ks	5,00	0,00	0,00	201,50	1 007,50	201,50	1 007,50
Jímací tyč AlMgSi 2500 d=16/10mm	ks	1,00	0,00	0,00	218,20	218,20	218,20	218,20
Polohovací adaptér pro jímače D 16	ks	6,00	0,00	0,00	134,30	805,80	134,30	805,80
Betonový podstavec s klínem d=337mm, 17kg	ks	11,00	0,00	0,00	302,20	3 324,20	302,20	3 324,20
Podložka plast d=440 mm pod betonový podstavec	ks	6,00	0,00	0,00	33,60	201,60	33,60	201,60
Antikoroziční páska 356	ks	10,00	0,00	0,00	470,10	4 701,00	470,10	4 701,00
Křížová svorka pro vodiče Ø8/10 a tyče Ø 16 nebo pásy 30 x4mm FeZn bez středové destičky	ks	35,00	0,00	0,00	50,40	1 764,00	50,40	1 764,00
Spojovací svorka na armování základů FeZn 6-20/FI 30x3-4	ks	280,00	0,00	0,00	50,40	14 112,00	50,40	14 112,00
Ochranná trubka FeZn 1,7 m vč. 2ks držáků na zeď	ks	5,00	0,00	0,00	268,60	1 343,00	268,60	1 343,00
Připojovací svorka na falc atiky nerezová	ks	8,00	0,00	0,00	50,40	403,20	50,40	403,20
Izolovaný držák s příchýtkou na jímač a objímkou na potrubí 1,5-2" L=1030 mm	ks	1,00	0,00	0,00	218,90	218,90	218,90	218,90
Montáž - celkem				0,00		108 930,50		108 930,50
<i>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>								
Tvarování vedení	hod	30,00	0,00	0,00	335,80	10 074,00	335,80	10 074,00
Pomocné sváry	hod	20,00	0,00	0,00	335,80	6 716,00	335,80	6 716,00
<i>PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK</i>								
<i>DLE CSN 331500</i>								
Revizní technik	hod	25,00	0,00	0,00	470,10	11 752,50	470,10	11 752,50
Spolupráce s reviz.technikem	hod	10,00	0,00	0,00	402,90	4 029,00	402,90	4 029,00
							0,00	0,00
Podružný materiál				3 940,30			0,00	3 940,30
Elektromontáže - celkem				82 746,10		141 502,00		224 248,10

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
Objekt:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
Rozpočet:	SO 101B.1	Architektonicko - stavební řešení

Objednatel:	město Otrokovice nám. 3. května 1340 76502 Otrokovice	IČO: 00284301 DIČ: CZ00284301
-------------	---	----------------------------------

Zhotovitel:		IČO: DIČ:
-------------	--	--

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	15 170 091,79
PSV	7 338 878,12
MON	799 907,97
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	23 308 877,88

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	23 308 877,88 CZK
Snížená DPH	15 %	3 496 331,68 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH	26 805 209,56 CZK
--------------------------	--------------------------

v _____ dne _____

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			540 755,44	2,3
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			1 579 566,28	6,8
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			3 968 363,49	17,0
34	Stěny a příčky	HSV			759 793,16	3,3
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 975 560,50	8,5
43	Schodiště	HSV			86 787,95	0,4
46	Zpevněné plochy	HSV			243 497,16	1,0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			1 710 449,88	7,3
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			1 572 655,24	6,7
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			609 370,79	2,6
64	Výplně otvorů	HSV			946 617,34	4,1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			277 492,28	1,2
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			124 820,39	0,5
99	Staveništní přesun hmot	HSV			774 361,89	3,3
711	Izolace proti vodě	PSV			576 423,21	2,5
712	Povlakové krytiny	PSV			470 800,19	2,0
713	Izolace tepelné	PSV			1 063 113,62	4,6
762	Konstrukce tesařské	PSV			77 718,93	0,3

764	Konstrukce klempířské	PSV			137 120,12	0,6
766	Konstrukce truhlářské	PSV			1 630 522,75	7,0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			1 308 886,43	5,6
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			559 719,88	2,4
776	Podlahy povlakové	PSV			815 501,97	3,5
781	Obklady keramické	PSV			470 842,89	2,0
783	Nátěry	PSV			41 138,64	0,2
784	Malby	PSV			187 089,49	0,8
M43	Montáže ocelových konstrukcí	MON			799 907,97	3,4
Cena celkem					23 308 877,88	100,0

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				540 755,44
1	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m ornice - odhad 50% plochy : 51,0*17,0*0,20*0,50	m3	86,70000	66,20	5 739,54
				86,70000		
2	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ skrývka zeminy - na úroveň -0.400 : 51,0*17,0*0,30 výkop rýh š. 1,7-2,2m : 7,08*(1,7+2,0+2,1+2,1+2,1+2,2+2,2+1,8)*1,0 (6,63+1,7*10+2,05*6+3,0+3,3+5,2+3,43)*1,7*1,0 (6,63+1,7*10+2,05*6+3,0+3,3+5,2+3,43)*5,9*1,0 2,32*1,7*1,0*10 u terasy : 4,3*51,0*0,20	m3	859,50000	79,44	68 278,68
				260,10000		
				129,56400		
				86,46200		
				300,07400		
				39,44000		
				43,86000		
3	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3 Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 859,50000	m3	859,50000	8,83	7 589,39
				859,50000		
4	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m - odvoz zeminy na mezideponii - odvoz do 100m - navezení zeminy z meziskládky pro zásypy - návoz do 100m Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 859,50000 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 389,21455	m3	1 248,71455	57,38	71 651,24
				859,50000		
				389,21455		
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m - odvoz zeminy na skládku Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 859,50000 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 389,21455*-1	m3	470,28545	158,89	74 723,66
				859,50000		
				-389,21455		
6	167101102R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství nad 100 m3 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 389,21455	m3	389,21455	39,72	15 459,60
				389,21455		
7	171101111R00	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných s l(d) 0,9 násyp mezi základy - na úroveň -0.600 : (2,53+6,35+4,1+6,3+4,1+6,25+6,2+6,35)*8,28*0,20 (15,9+10,9+15,5)*1,65*0,20+(15,9+15,85+15,9)*1,150*0,20	m3	94,76858	75,03	7 110,49
				69,85008		
				24,91850		
8	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkopy : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 859,50000 násyp : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 94,76858*-1 podkladní beton pod základy : Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 27,06480*-1 základová deska : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 99,12252*-1 základové pasy : Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 147,99900*-1 podlaha - po úroveň -0.050 : -49,8*13,565*0,15	m3	389,21455	123,58	48 099,13
				859,50000		
				-94,76858		
				-27,06480		
				-99,12252		
				-147,99900		
				-101,33055		
9	181006114R00	Rozprostření zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 30 cm m3 - ve vrstvách max. 300mm (koeficient = 3,33) : Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 389,21455*3,333	m2	1 297,25210	13,24	17 175,62
				1 297,25210		
10	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	867,00000	10,59	9 181,53

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		skrývka zeminy - na úroveň -0.400 : 51,0*17,0		867,00000		
11	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	470,28545	255,98	120 383,67
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 470,28545		470,28545		
12	58344197R	Štěrkodrtě frakce 0-63 A	t	233,84147	407,81	95 362,89
		- včetně dopravy				
		Začátek provozního součtu				
		násyp mezi základy - na úroveň -0.600 :		69,85008		
		(2,53+6,35+4,1+6,3+4,1+6,25+6,2+6,35)*8,28*0,20		24,91850		
		(15,9+10,9+15,5)*1,65*0,20+(15,9+15,85+15,9)*1,150*0,20				
		0				
		Mezisoučet		94,76858		
		Konec provozního součtu				
		94,76858*2,35*1,05		233,84147		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				1 579 566,28
13	273313611R00	Beton základových desek prostý C 16/20	m3	27,06480	3 061,20	82 850,77
		- podkladní beton				
		podélné základové pasy : (49,66+0,30)*0,80*0,10*3		11,99040		
		((16,905+0,30)+(11,85+0,30)+(16,905+0,30))*0,80*0,10*1		3,72480		
		příčné základové pasy - jednoúrovňové :		2,90400		
		(1,35*6+1,25*4+2,32*10)*0,8*0,1				
		8,28*0,80*0,10+8,28*0,90*0,10		1,40760		
		příčné základové pasy - dvouúrovňové : (8,28*1,1*0,10)*1		0,91080		
		(8,28*1,2*0,10)*4		3,97440		
		(8,28*1,3*0,10)*2		2,15280		
14	273321321R00	Železobeton základových desek C 20/25	m3	5,73750	3 175,95	18 222,01
		- základová deska pod gabionové zídky				
		- základová deska u šachty				
		Začátek provozního součtu				
		(3,9+2,65)		6,55000		
		(3,65+5,5+2,65)		11,80000		
		3,23		3,23000		
		(2,75+2,15)		4,90000		
		(3,7+3,65+2,15)		9,50000		
		4,4		4,40000		
		3,65+3,65+2,15		9,45000		
		4,6		4,60000		
		Mezisoučet		54,43000		
		Konec provozního součtu				
		základová deska pod gabionové zídky : 54,43*0,50*0,20		5,44300		
		základová deska pod šachtu : 1,55*1,9*0,10		0,29450		
15	273321321R00	Železobeton základových desek C 20/25	m3	99,12252	3 175,95	314 808,17
		- základová deska				
		Začátek provozního součtu				
		11,33*49,66		562,64780		

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(16,905+11,85+16,905)*2,150		98,16900		
		Mezisoučet		660,81680		
		Konec provozního součtu				
		660,8168*0,150		99,12252		
16	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	61,45200	608,18	37 373,88
		- podkladní beton				
		podélné základové pasy : (49,66+0,30)*0,10*3*2		29,97600		
		((16,905+0,30)+(11,85+0,30)+(16,905+0,30))*0,10*1*2		9,31200		
		příčné základové pasy - jednoúrovňové :		7,26000		
		(1,35*6+1,25*4+2,32*10)*0,1*2				
		8,28*0,10*2+8,28*0,10*2		3,31200		
		příčné základové pasy - dvouúrovňové : (8,28*0,10)*1*2		1,65600		
		(8,28*0,10)*4*2		6,62400		
		(8,28*0,10)*2*2		3,31200		
17	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	19,58700	608,18	11 912,42
		- základová deska				
		Začátek provozního součtu				
		11,33*2+49,66*2		121,98000		
		2,150*4		8,60000		
		Mezisoučet		130,58000		
		Konec provozního součtu				
		130,58*0,150		19,58700		
18	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	24,28200	608,18	14 767,83
		- základová deska pod gabionové zídky				
		- základová deska u šachty				
		Začátek provozního součtu				
		(4,4+2,65)		7,05000		
		(3,65+6,0+2,65)		12,30000		
		3,23+0,50*2		4,23000		
		(3,25+2,15)		5,40000		
		(3,7+4,15+2,15)		10,00000		
		4,4+0,50*2		5,40000		
		3,65+4,15+2,15		9,95000		
		4,6+0,50*2		5,60000		
		Mezisoučet		59,93000		
		Konec provozního součtu				
		základová deska pod gabionové zídky : 59,93*0,20*2		23,97200		
		základová deska pod šachtu : 1,55*0,10*2		0,31000		
19	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	24,28200	92,68	2 250,46
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 24,28200		24,28200		
20	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	19,58700	92,68	1 815,32
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 19,58700		19,58700		
21	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	61,45200	92,68	5 695,37

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<div style="color: green; font-size: small;">Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.</div> <div style="color: blue; font-size: small;">Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 61,45200</div> <div style="text-align: right; color: blue; font-weight: bold;">61,45200</div>						
22	273361921RT4	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KH 30, drát d 6,0 mm, oko 100 x 100 mm	t	0,13458	28 687,75	3 860,80
<div style="color: green; font-size: small;">Začátek provozního součtu</div> <div style="font-size: small;">(3,9+2,65) 6,55000</div> <div style="font-size: small;">(3,65+5,5+2,65) 11,80000</div> <div style="font-size: small;">3,23 3,23000</div> <div style="font-size: small;">(2,75+2,15) 4,90000</div> <div style="font-size: small;">(3,7+3,65+2,15) 9,50000</div> <div style="font-size: small;">4,4 4,40000</div> <div style="font-size: small;">3,65+3,65+2,15 9,45000</div> <div style="font-size: small;">4,6 4,60000</div> <div style="color: red; font-weight: bold; font-size: small;">Mezisoučet 54,43000</div> <div style="color: green; font-size: small;">Konec provozního součtu</div> <div style="color: blue; font-size: small;">54,43*0,45*4,44/2*2,25/1000*1,1</div> <div style="text-align: right; color: blue; font-weight: bold;">0,13458</div>						
23	273361921RT5	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KH 20, drát d 6,0 mm, oko 150 x 150 mm	t	0,01160	28 687,75	332,78
<div style="color: blue; font-size: small;">základová deska pod šachtu : 1,55*1,9*3,03/1000*1,3</div> <div style="text-align: right; color: blue; font-weight: bold;">0,01160</div>						
24	273361921RT5	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KH 20, drát d 6,0 mm, oko 150 x 150 mm	t	5,00000	28 687,75	143 438,75
<div style="color: green; font-size: small;">- základová deska - viz stavebně konstrukční řešení</div> <div style="color: green; font-size: small;">Začátek provozního součtu</div> <div style="font-size: small;">11,33*49,66 562,64780</div> <div style="font-size: small;">(16,905+11,85+16,905)*2,150 98,16900</div> <div style="color: red; font-weight: bold; font-size: small;">Mezisoučet 660,81680</div> <div style="color: green; font-size: small;">Konec provozního součtu</div> <div style="color: blue; font-size: small;">sít' 6/150 - 3,03 kg/m2 : 5000/1000</div> <div style="text-align: right; color: blue; font-weight: bold;">5,00000</div>						
25	274272110RT4	Zdívko základové z bednicích tvárníc, tl. 150 mm výplň tvárníc betonem C 20/25	m2	9,60000	1 015,11	9 745,06
<div style="color: blue; font-size: small;">vnější přízdívka : (1,4*2+1,30*2)*1,0 5,40000</div> <div style="color: blue; font-size: small;">vnitřní přízdívka : (1,1*2+1,0*2)*1,0 4,20000</div>						
26	274321321R00	Železobeton základových pasů C 20/25	m3	147,99900	3 175,95	470 037,42
<div style="color: green; font-size: small;">- vliv prostředí XC2</div> <div style="font-size: small;">podélné základové pasy : 49,66*0,50*0,90*3 67,04100</div> <div style="font-size: small;">(16,905+11,85+16,905)*0,50*0,90*1 20,54700</div> <div style="font-size: small;">příčné základové pasy - jednoúrovňové : 19,42500</div> <div style="font-size: small;">(1,65*6+1,55*4)*0,5*0,9+(2,32*10)*0,50*1,05 8,28*0,50*0,90+8,28*0,60*0,90</div> <div style="font-size: small;">8,28*0,50*0,90+8,28*0,60*0,90 8,19720</div> <div style="font-size: small;">příčné základové pasy - dvouúrovňové : 4,30560</div> <div style="font-size: small;">(8,28*0,80*0,40+8,28*0,40*0,50)*1 (8,28*0,90*0,40+8,28*0,40*0,50)*4</div> <div style="font-size: small;">(8,28*0,90*0,40+8,28*0,40*0,50)*4 18,54720</div> <div style="font-size: small;">(8,28*1,0*0,40+8,28*0,40*0,50)*2 9,93600</div>						
27	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	563,68800	450,18	253 761,06
<div style="color: blue; font-size: small;">podélné základové pasy : 49,66*0,90*3*2 268,16400</div> <div style="color: blue; font-size: small;">(16,905+11,85+16,905)*0,90*2 82,18800</div>						

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		příčné základové pasy - jednoúrovňové : (1,65*6+1,55*4)*0,9*2+(2,32*10)*1,05*2+0,50*10*0,15*2		79,20000		
		(8,28*0,90+8,28*0,90)*2		29,80800		
		příčné základové pasy - dvouúrovňové : (8,28*0,40+8,28*0,50)*1*2		14,90400		
		(8,28*0,40+8,28*0,50)*4*2		59,61600		
		(8,28*0,40+8,28*0,50)*2*2		29,80800		
28	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	563,68800	92,68	52 242,60
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 563,68800		563,68800		
29	274354042R00	Bednění prostupu základem do 0,10 m2, dl. 0,5 m	kus	11,00000	722,93	7 952,23
30	274354043R00	Bednění prostupu základem do 0,10 m2, dl. 1,0 m	kus	13,00000	929,48	12 083,24
		3+3+6+1		13,00000		
31	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli B500B (10 505)	t	3,98388	28 246,40	112 530,27
		- viz stavebně konstrukční řešení 3983,88/1000		3,98388		
32	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli B500B (10 505)	t	0,03379	28 246,40	954,45
		vnější přízdívka - výztuž R8 svislá - 0,40 kg/m : (1,4*2+1,30*2)/0,25*1,0*0,40/1000*1,1		0,00950		
		vnější přízdívka - výztuž R8 vodorovná - 0,40 kg/m : (1,4*2+1,30*2)*4*0,40/1000*1,1		0,00950		
		vnitřní přízdívka - výztuž R8 svislá - 0,40 kg/m : (1,1*2+1,0*2)*1,0/0,25*1,0*0,40/1000*1,1		0,00739		
		vnitřní přízdívka - výztuž R8 vodorovná - 0,40 kg/m : (1,1*2+1,0*2)*4*0,40/1000*1,1		0,00739		
33	2301910030PC	Chráníčka PE 40/35 pro rozvody elektro	m	4,00000	70,62	282,48
		- dodávka + montáž				
34	2301910031PC	Chráníčka PE 125/108 pro rozvody elektro	m	8,00000	123,58	988,64
		- dodávka + montáž				
35	273361920PC	Výztuž základových desek - distanční vlnovky	m2	660,00000	30,01	19 806,60
		- viz stavebně konstrukční řešení 1,2 ks/m2 : 660		660,00000		
36	2743540450PC	Bednění prostupu základem do 0,20 m2, dl. 1,0 m	kus	1,00000	1 853,67	1 853,67
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				3 968 363,49
37	311101212R00	Vytvoření prostupů o ploše do 0,05 m2 v nosných zdech	m	4,00000	146,97	587,88
38	311101213R00	Vytvoření prostupů o ploše do 0,10 m2 v nosných zdech	m	14,00000	175,22	2 453,08
39	311238143R00	Zdivo z cihel broušených P10 na maltu pro tenké spáry, tl. 240 mm	m2	109,26250	999,22	109 177,28
		1.NP - vnitřní zeď : (15,775+15,775+10,65)*3,0		126,60000		
		1.NP - vnitřní zeď - prostupy : - (0,9*2,1*16+1,9*2,25+2,675*3,0)		-42,54000		
		2.NP - vnitřní zeď : (10,65)*2,75		29,28750		
		2.NP - vnitřní zeď - prostupy : -(1,9*2,15)		-4,08500		
40	311238603R00	Zdivo z broušených cihelných bloků s minerální vatou na maltu pro tenké spáry, tl. 300 mm	m2	427,09000	1 563,26	667 652,71

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1.NP - podélná stěna se vstupem do objektu : (15,775+15,775+10,65)*3,0		126,60000		
		1.NP - vnitřní zeď : (45,975+0,10+2,825)*3,0		146,70000		
		1.NP - vnitřní zeď - prostupy : -(0,90*2,1*7)		-13,23000		
		2.NP - podélná stěna se vstupem do objektu : (10,65)*2,75		29,28750		
		2.NP - vnitřní zeď : (48,9)*2,75		134,47500		
		2.NP - vnitřní zeď - prostupy : -(0,90*2,1*7)		-13,23000		
		atika - intenzivní zelená střecha : 1,9*1,0*4		7,60000		
		atika - u schodiště : 11,85*0,75		8,88750		
41	311238605R00	Zdivo z broušených cihelných bloků plněných minerální vatou, tl. 380 mm	m2	32,15000	1 892,51	60 844,20
		1.NP - podélná stěna s lodžiami : 49,8*0,50		24,90000		
		1.NP - podélná stěna s lodžiami - prostupy : - (2,4*0,50*5+3,2*0,5*2)		-9,20000		
		1.NP - štítová stěna 1 : (9,25+1,8+0,45+1,6+0,45+0,15)*(0,50)		6,85000		
		1.NP - štítová stěna 1 - prostupy : -1,8*(0,50)*1		-0,90000		
		1.NP - štítová stěna 2 : (9,25+1,8+0,45+1,6+0,45+0,15)*(0,50)		6,85000		
		1.NP - podélná stěna se vstupem do objektu : (1,6+0,30)*0,50*4+3,2*0,50*2		7,00000		
		1.NP - podélná stěna se vstupem do objektu - prostupy : - (1,6*0,50+2,0*0,50*2+1,1*0,50)		-3,35000		
42	311238607R00	Zdivo z broušených cihelných bloků plněných minerální vatou na maltu pro tenké spáry, tl. 440 mm	m2	404,71750	3 038,25	1 229 632,94
		1.NP - podélná stěna s lodžiami : 49,8*(3,0-0,50)		124,50000		
		1.NP - podélná stěna s lodžiami - prostupy : -(2,4*(2,25- 0,50)*5+3,2*(2,25-0,50)*2+1,5*1,5*4+2,0*1,5*2)		-47,20000		
		1.NP - štítová stěna 1 : (9,25+1,8+0,45+1,6+0,45+0,15)*(3,0-0,50)		34,25000		
		1.NP - štítová stěna 1 - prostupy : -1,8*(2,25-0,50)*1		-3,15000		
		1.NP - štítová stěna 2 : (9,25+1,8+0,45+1,6+0,45+0,15)*(3,0-0,50)		34,25000		
		1.NP - štítová stěna 2 - prostupy : -1,8*1,5		-2,70000		
		1.NP - podélná stěna se vstupem do objektu : ((1,6+0,30)*(3,0-0,50)*4)+3,2*(3,0-0,50)*2		35,00000		
		1.NP - podélná stěna se vstupem do objektu - prostupy : - (1,6*(2,25-0,50)+2,0*(2,25-0,50)*2+1,1*(2,25-0,50))		-11,72500		
		2.NP - podélná stěna s lodžiami : 49,8*2,75		136,95000		
		2.NP - podélná stěna s lodžiami - prostupy : - (2,4*2,15*7+1,5*1,5*6)		-49,62000		
		2.NP - štítová stěna 1 : (10,60)*2,5		26,50000		
		2.NP - štítová stěna 1- prostupy : -1,8*1,5		-2,70000		
		2.NP - štítová stěna 2 : (10,60)*2,5		26,50000		
		2.NP - štítová stěna 2- prostupy : -1,8*1,5		-2,70000		
		2.NP - podélná stěna se vstupem do objektu : (16,975+2+0,60+0,6+2+16,975)*2,75		107,66250		
		2.NP - podélná stěna se vstupem do objektu - prostupy : - (2,0*2,25*2+1,6*2,25)		-12,60000		

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		atika - nad 2.NP : 11,5*0,50*2		11,50000		
43	311238136R00	Zdivo AKU P15 na maltu cementovou 10 MPa, tl. 300 mm s maltovou kapsou	m2	302,16250	2 129,07	643 325,11
		1.NP - vnitřní zeď mezibytová : 8,5*2,75*7		163,62500		
		1.NP - vnitřní zeď mezibytová - prostupy : -2,15*2,5		-5,37500		
		2.NP - vnitřní zeď mezibytová : 8,5*2,5*7		148,75000		
		2.NP - vnitřní zeď mezibytová - prostupy : -2,15*2,25		-4,83750		
44	311321411R00	Železobeton nadzákladových zdí C 25/30	m3	8,37000	3 289,82	27 535,79
		- skladba ST2				
		skladba ST2 : (16,7*2+1,9*2)*0,75*0,15*2		8,37000		
45	311351101R00	Bednění nadzákladových zdí, jednostranné - zřízení	m2	55,80000	790,02	44 083,12
		- skladba ST2				
		skladba ST2 : (16,7*2+1,9*2)*0,75*2		55,80000		
46	311351102R00	Bednění nadzákladových zdí, jednostranné - odstranění	m2	55,80000	184,48	10 293,98
		Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 55,80000		55,80000		
47	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli B500B (10 505)	t	0,88227	28 246,40	24 920,95
		- výztuž ST2 - více viz stavebně konstrukční část				
		skladba ST2 : 441,136/1000*2		0,88227		
48	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli B500B (10 505)	t	0,11616	28 246,40	3 281,10
		- trny na propojení základů s oplocením z gabionů				
		Začátek provozního součtu				
		108.8 : (4,0+2,45+3,65)/0,5		20,20000		
		109.4 : (2,5+5,3+3,3)/0,5		22,20000		
		110.6 : 2,75/0,5		5,50000		
		111.4 : ((2,3*2)+3,7)/0,5		16,60000		
		112.6 : 3,65/0,5		7,30000		
		113.6 : (4,3+2,3+3,65)/0,5		20,50000		
		114.6 : (3,65+4,5)/0,5		16,30000		
		Mezisoučet		108,60000		
		Konec provozního součtu				
		trny - výztuž po 0,5m, R10, dl. 1,2m : (21+23+6+17+8+21+17)*(1,2-0,15)*0,89/1000*1,1		0,11616		
49	317168112R00	Překlad plochý 115 x 71 x 1250 mm	kus	52,00000	354,85	18 452,20
		Včetně dodávky překladů.				
		1.NP : 26		26,00000		
		2.NP : 26		26,00000		
50	317168130R00	Překlad vysoký 70 x 238 x 1000 mm pro orientované uložení	kus	4,00000	370,73	1 482,92
		1.NP : 2		2,00000		
		2.NP : 2		2,00000		
51	317168131R00	Překlad vysoký 70 x 238 x 1250 mm pro orientované uložení	kus	90,00000	457,24	41 151,60
		1.NP : 69		69,00000		
		2.NP : 21		21,00000		
52	317168132R00	Překlad vysoký 70 x 238 x 1500 mm pro orientované uložení	kus	7,00000	523,44	3 664,08

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1.NP : 7		7,00000		
53	317168133R00	Překlad vysoký 70 x 238 x 1750 mm pro orientované uložení	kus	40,00000	637,31	25 492,40
		1.NP : 16		16,00000		
		2.NP : 24		24,00000		
54	317168134R00	Překlad vysoký 70 x 238 x 2000 mm pro orientované uložení	kus	8,00000	801,49	6 411,92
		1.NP : 4		4,00000		
		2.NP : 4		4,00000		
55	317168135R00	Překlad vysoký 70 x 238 x 2250 mm pro orientované uložení	kus	16,00000	912,71	14 603,36
		1.NP : 8		8,00000		
		2.NP : 8		8,00000		
56	317168136R00	Překlad vysoký 70 x 238 x 2500 mm pro orientované uložení	kus	31,00000	1 123,68	34 834,08
		1.NP : 22		22,00000		
		2.NP : 9		9,00000		
57	317168137R00	Překlad vysoký 70 x 238 x 2750 mm pro orientované uložení	kus	3,00000	1 207,53	3 622,59
		2.NP : 3		3,00000		
58	317168138R00	Překlad vysoký 70 x 238 x 3000 mm pro orientované uložení	kus	48,00000	1 278,15	61 351,20
		1.NP : 20		20,00000		
		2.NP : 28		28,00000		
59	317168139R00	Překlad vysoký 70 x 238 x 3250 mm pro orientované uložení	kus	3,00000	1 384,07	4 152,21
		1.NP : 3		3,00000		
60	318216113RT2	Oplocení gabiony š.300 mm, oko 100x50 mm včetně dodávky lomového kamene	m2	75,00000	3 839,75	287 981,25
		108.8 : 4,0*1,6+2,45*1,1+3,65*1,1		13,11000		
		109.4 : 2,5*1,6+5,3*1,3+3,3*1,6		16,17000		
		110.6 : 2,75*1,1		3,02500		
		111.4 : (2,3*2)*1,6+3,7*1,1		11,43000		
		112.6 : 3,65*1,3		4,74500		
		113.6 : 4,3*1,6+2,3*1,6+3,65*1,3		15,30500		
		114.6 : 3,65*1,1+4,5*1,6		11,21500		
61	342248140R00	Příčky z broušených bloků P+D tl. 80 mm, na tenkovrstvou maltu	m2	602,63750	712,34	429 282,80
		1.NP - vnitřní zeď - byt A1 : (2,9+2,85+1,9+1,7+1,2+8,5+(0,35+0,75))*3,0-(0,8*2,0*4+0,7*2,0*2)		51,25000		
		1.NP - vnitřní zeď - byt A2 : (2,85+1,8+0,90+(0,4+0,60))*3,0-(0,8*2,0*2)		16,45000		
		1.NP - vnitřní zeď - byt A3 : (1,9*2+2,4+1,2+8,5+1,15+(0,90))*3,0-(0,8*2,0*4)		47,45000		
		1.NP - vnitřní zeď - byt A4 : (2,85+1,8+0,9+(0,40+0,60))*3,0-(0,8*2,0*2)		16,45000		
		1.NP - vnitřní zeď - byt A5 : (1,9*2+2,4+1,2+8,5+1,15+(0,90))*3,0-(0,8*2,0*4)		47,45000		
		1.NP - vnitřní zeď - byt A6 : (1,9*2+2,4+1,2+8,5+1,15+(0,90))*3,0-(0,8*2,0*4)		47,45000		

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1.NP - vnitřní zeď - byt A7 : (1,9*2+2,4+1,2+8,5+1,15+(0,90))*3,0-(0,8*2,0*4)		47,45000		
		1.NP - společné prostory : (1,8*2+1,8*13)*3,0		81,00000		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A8 : (2,9+2,85+1,9+1,7+1,2+8,5+(0,35+0,75))*2,75- (0,8*2,0*4+0,7*2,0*2)		46,21250		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A9 : (2,85+1,8+0,90+(0,4+0,60))*2,75-(0,8*2,0*2)		14,81250		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A10 : (1,9*2+2,4+1,2+8,5+1,15+(0,90))*2,75-(0,8*2,0*4)		42,96250		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A11 : (2,85+1,8+0,9+(0,40+0,60))*2,75-(0,8*2,0*2)		14,81250		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A12 : (1,9*2+2,4+1,2+8,5+1,15+(0,90))*2,75-(0,8*2,0*4)		42,96250		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A13 : (1,9*2+2,4+1,2+8,5+1,15+(0,90))*2,75-(0,8*2,0*4)		42,96250		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A14 : (1,9*2+2,4+1,2+8,5+1,15+(0,90))*2,75-(0,8*2,0*4)		42,96250		
62	342248144R00	Příčky z broušených bloků P+D tl. 140 mm, na tenkovrstvou maltu	m2	150,17000	830,62	124 734,21
		1.NP - vnitřní zeď - byt A1 : (1,8+3,6)*3,0		16,20000		
		1.NP - vnitřní zeď - byt A2 : (2,9)*3,0		8,70000		
		1.NP - vnitřní zeď - byt A3 : (3,6)*3,0		10,80000		
		1.NP - vnitřní zeď - byt A4 : 2,9*3,0		8,70000		
		1.NP - vnitřní zeď - byt A5 : 3,6*3,0		10,80000		
		1.NP - vnitřní zeď - byt A6 : 3,6*3,0		10,80000		
		1.NP - vnitřní zeď - byt A7 : 3,6*3,0		10,80000		
		1.NP - společné prostory : 1,65*1,8		2,97000		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A8 : (1,8+3,6)*2,75		14,85000		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A9 : (2,9)*2,75		7,97500		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A10 : (3,6)*2,75		9,90000		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A11 : 2,9*2,75		7,97500		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A12 : 3,6*2,75		9,90000		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A13 : 3,6*2,75		9,90000		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A14 : 3,6*2,75		9,90000		
63	346244351R00	Obezdvíčka koupelnových van tl. 6,5 cm	m2	1,92000	894,18	1 716,83
		1.NP - byt A1 : 1,6*0,6		0,96000		
		2.NP - byt A8 : 1,6*0,6		0,96000		
64	346244821R00	Přizdívky izol. z cihel dl.29 cm, MC 10, tl.140 mm	m2	35,16000	1 026,58	36 094,55
		1.NP - vnitřní zeď - byt A1 : (1,1+1,95)*1,2		3,66000		
		1.NP - vnitřní zeď - byt A2 : 2,2*1,2		2,64000		
		1.NP - vnitřní zeď - byt A3 : 1,8*1,2		2,16000		
		1.NP - vnitřní zeď - byt A4 : 2,2*1,2		2,64000		
		1.NP - vnitřní zeď - byt A5 : 1,8*1,2		2,16000		
		1.NP - vnitřní zeď - byt A6 : 1,8*1,2		2,16000		
		1.NP - vnitřní zeď - byt A7 : 1,8*1,2		2,16000		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A8 : (1,1+1,95)*1,2		3,66000		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A9 : 2,2*1,2		2,64000		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A10 : 1,8*1,2		2,16000		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A11 : 2,2*1,2		2,64000		

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2.NP - vnitřní zeď - byt A12 : 1,8*1,2		2,16000		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A13 : 1,8*1,2		2,16000		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A14 : 1,8*1,2		2,16000		
65	380932114R00	Vlepení výztuže D 10 mm do vrtu v betonu 2složkovou epoxidovou hmotou	m	16,95000	752,06	12 747,42
		Začátek provozního součtu				
		108.8 : (4,0+2,45+3,65)/0,5		20,20000		
		109.4 : (2,5+5,3+3,3)/0,5		22,20000		
		110.6 : 2,75/0,5		5,50000		
		111.4 : ((2,3*2)+3,7)/0,5		16,60000		
		112.6 : 3,65/0,5		7,30000		
		113.6 : (4,3+2,3+3,65)/0,5		20,50000		
		114.6 : (3,65+4,5)/0,5		16,30000		
		Mezisoučet		108,60000		
		Konec provozního součtu				
		trny - výztuž po 0,5m : (21+23+6+17+8+21+17)*0,15		16,95000		
66	3179981210PC	Izolace mezi překlady z polystyrenu tl. 160 mm	m	83,00000	203,02	16 850,66
		1.NP :		40,00000		
		2,25+1,75*2+3,0+3,0+1,75+3,0+3,0+3,0+1,75+2,5+2,5+2,5+1,5+2,5+2,0+2,5				
		2.NP :		43,00000		
		2,25+1,75*2+3,0*2+1,75+3,0*3+1,75*2+3,0*2+1,75+2,25+2,5+2,0+2,5				
67	346243000PC	Příplatek za provedení niky ve zdivu 220X375mm, hloubky 50mm	kus	1,00000	308,95	308,95
		- nika pro telefon				
68	346244000PC	Příplatek za provedení niky ve zdivu 450x600mm, hloubky 150mm	kus	14,00000	662,03	9 268,42
		- nika pro UT a ZTI				
69	346244001PC	Příplatek za provedení niky ve zdivu 650x650mm, hloubky 200mm	kus	2,00000	1 015,11	2 030,22
		- nika pro hydrant				
70	346244002PC	Příplatek za provedení niky ve zdivu 350x900mm, hloubky 100mm	kus	14,00000	595,82	8 341,48
		- nika pro NN a slaboproud				
Díl: 34		Stěny a příčky				759 793,16
71	342264051RT1	Podhled sádkartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	698,97000	752,94	526 282,47
		m.č. 108.1-108.2, 108.5-108.7 :		72,90000		
		(13,6+3,0+23,6+16,6+16,1)				
		m.č. 109.1, 109.3 : (4,8+28,7)		33,50000		
		m.č. 110.1,110.2, 110.4-110.5 : (7,9+2,9+23,6+15,6)		50,00000		
		m.č. 111.1, 111.3 : (4,8+28,7)		33,50000		
		m.č. 112.1-112.2, 112.4-112.5; m.č. 113.1-113.2, 113.4-113.5; m.č. 114.1-114.2, 114.4-114.5 :		150,00000		
		(7,9+2,9+23,6+15,6)*3				
		m.č. 201 : 10,65*1,8		19,17000		
		m.č. 203.1-203.2, 203.5-203.7 :		72,90000		
		(13,6+3,0+23,6+16,6+16,1)				
		m.č. 204.1, 204.3 : (4,8+28,7)		33,50000		

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		m.č. 205.1,205.2, 205.4-205.5 : (7,9+2,9+23,6+15,6)		50,00000		
		m.č. 206.1, 206.3 : (4,8+28,7)		33,50000		
		m.č. 207.1-207.2, 207.4-207.5; m.č. 208.1-208.2, 208.4-208.5; m.č. 209.1-209.2, 209.4-209.5 : (7,9+2,9+23,6+15,6)*3		150,00000		
72	342264051RT2	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky protipožární tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	171,72000	762,65	130 962,26
		m.č. 103 : 83,7		83,70000		
		m.č. 202 : 48,9*1,8		88,02000		
73	342264051RT3	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	93,00000	782,07	72 732,51
		m.č. 108.3, 108.4, 109.2, 110.3, 111.2, 112.3, 113.3, 114.3 : (6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6*3		46,50000		
		m.č. 203.3, 203.4, 204.2, 205.3, 206.2, 207.3, 208.3, 209.3 : (6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6*3		46,50000		
74	416093111R00	Čelo podhledu SDK, v.do 200 mm, 1xCD, 1xRB 12,5 mm	m2	25,08000	648,78	16 271,40
		bez dodávky izolace				
		m.č. 108.5, 109.3, 110.4, 111.3, 112.4, 113.4, 114.4 : ((3,2+6,0)+(2,5+5,85)+(3,2+6,0)+(2,5+5,85)+(3,2+6,0))*3*0,20		12,54000		
		m.č. 203.5, 204.3, 205.4, 206.3, 207.4, 208.4, 209.4 : ((3,2+6,0)+(2,5+5,85)+(3,2+6,0)+(2,5+5,85)+(3,2+6,0))*3*0,20		12,54000		
75	342264098RT3	Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 10 m2 pro plochy 5 - 10 m2	m2	204,60000	66,20	13 544,52
		m.č. 108.2 : 3,0		3,00000		
		m.č. 109.1 : 4,8		4,80000		
		m.č. 110.1,110.2 : 7,9+2,9		10,80000		
		m.č. 111.1 : 4,8		4,80000		
		m.č. 112.1-112.2; m.č. 113.1-113.2; m.č. 114.1-114.2 : (7,9+2,9)*3		32,40000		
		m.č. 108.3, 108.4, 109.2, 110.3, 111.2, 112.3, 113.3, 114.3 : (6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6*3		46,50000		
		m.č. 203.2 : 3,0		3,00000		
		m.č. 204.1 : 4,8		4,80000		
		m.č. 205.1,205.2 : 7,9+2,9		10,80000		
		m.č. 206.1 : 4,8		4,80000		
		m.č. 207.1-207.2; m.č. 208.1-208.2; m.č. 209.1-209.2 : (7,9+2,9)*3		32,40000		
		m.č. 203.3, 203.4, 204.2, 205.3, 206.2, 207.3, 208.3, 209.3 : (6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6*3		46,50000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				1 975 560,50
76	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí, oboustranné - zřízení	m2	5,79200	432,52	2 505,16
		- atika				
		atika 2.NP : (11,5+11,5+11,85)*0,08*2+(0,45*0,08)*6		5,79200		
77	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí, oboustranné - odstranění	m2	5,79200	184,48	1 068,51
		Odkaz na mn. položky pořadí 76 : 5,79200		5,79200		
78	411321315R00	Stropy deskové ze železobetonu C 20/25	m3	0,10010	3 175,95	317,91
		- stropní deska na šachtě				

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1,3*1,1*0,07		0,10010		
79	411321315R00	Stropy deskové ze železobetonu C 20/25	m3	2,90000	3 175,95	9 210,26
		- skladba S3				
		(2,3+0,30*2)*(2,05+1,55)*(0,15+0,25)/2		2,08800		
		(2,3+0,30*2)*(1,6)*(0,15+0,20)/2		0,81200		
80	411351101R00	Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení	m2	3,19600	509,32	1 627,79
		- stropní deska na šachtě				
		(1,1*1,3)*2+(1,1*2+1,3*2)*0,07		3,19600		
81	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění	m2	3,19600	101,51	324,43
		Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 3,19600		3,19600		
82	411351201R00	Bednění stropů deskových, podepření, do 3,5m, 5kPa	m2	35,21000	642,61	22 626,30
		- skladba S3				
		(2,9*3,6)*2+(2,9*2+3,6*2)*(0,25)		24,13000		
		(2,9*1,6)*2+(2,9*2+1,6*2)*0,20		11,08000		
83	411351202R00	Odstranění bednění stropů deskových do 3,5m, 5kPa	m2	35,21000	169,48	5 967,39
		Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 35,21000		35,21000		
84	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli B500B (10 505)	t	0,14773	28 246,40	4 172,84
		- skladba S3 - deska DE1, DE2				
		147,728/1000		0,14773		
85	417321315R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 20/25	m3	34,52400	3 175,95	109 646,50
		- ztužení u šachty				
		- věnce 1.NP a 2.NP				
		- průvlak P1				
		šachta : (1,1*2+1,0*2)*0,15*0,10		0,06300		
		V1 -1.NP : 0,25*0,30*7*9,05		4,75125		
		V2 -1.NP : 0,25*0,25*2*9,05		1,13125		
		V3 -1.NP : 0,10*0,25*60,8		1,52000		
		V4 -1.NP : (0,10*0,18+0,15*0,08)*32,6		0,97800		
		V5 -1.NP : 0,10*0,35*48,9		1,71150		
		V6 -1.NP : 0,23*0,25*14,75		0,84813		
		V7 -1.NP : 0,30*0,25*41,80		3,13500		
		V8 -1.NP : 0,25*0,125*20,25		0,63281		
		V9 -1.NP : 0,25*0,15*48,9		1,83375		
		V10 -1.NP : 0,325*0,15*8,5		0,41438		
		V11 -1.NP : 0,15*0,15*17,20		0,38700		
		V1 -2.NP : 0,25*0,30*7*9,05		4,75125		
		V2 -2.NP : 0,25*0,25*2*9,05		1,13125		
		V3 -2.NP : 0,10*0,25*56,90		1,42250		
		V4 -2.NP : 0,10*0,23*11,15		0,25645		
		V5 -2.NP : 0,10*0,35*48,9		1,71150		
		V6 -2.NP : 0,15*0,13*11,15		0,21743		
		V7 -2.NP : 0,30*0,25*48,9		3,66750		
		V8 -2.NP : 0,25*0,125*20,25		0,63281		
		V9 -2.NP : 0,25*0,15*48,9		1,83375		
		V10 -2.NP : 0,15*0,10*4,0		0,06000		
		V11 -1.NP : 0,15*0,15*42,60		0,95850		

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		P1- 1.NP - 2ks : 3,8*0,25*0,25*2		0,47500		
86	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení - ztužení u šachty - věnce 1.NP a 2.NP - průvlak P1 šachta : (1,1*2+1,0*2+0,80*2+1,3*2)*0,10 V1 -1.NP : 0,25*7*9,05*2 V2 -1.NP : 0,25*2*9,05*2 V3 -1.NP : 0,10*60,8*2 V4 -1.NP : (0,10+0,15)*32,6*2 V5 -1.NP : 0,10*48,9*2 V6 -1.NP : 0,25*14,75*2 V7 -1.NP : 0,25*41,80*1 V8 -1.NP : 0,25*20,25*1 V9 -1.NP : 0,25*48,9*1 V10 -1.NP : 0,15*8,5*1 V11 -1.NP : 0,15*17,20*1 V1 -2.NP : 0,25*7*9,05*2 V2 -2.NP : 0,25*2*9,05*2 V3 -2.NP : 0,10*56,90*2 V4 -2.NP : 0,10*11,15*2 V5 -2.NP : 0,10*48,9*2 V6 -2.NP : 0,15*11,15*1 V7 -2.NP : 0,25*48,9*1 V8 -2.NP : 0,25*20,25*1 V9 -2.NP : 0,25*48,9*1 V10 -2.NP : 0,15*4,0*1 V11 -2.NP : 0,15*42,60*1 P1- 1.NP - 2ks : 3,8*0,25*2*2+3,2*0,25	m2	225,66250	293,94	66 331,24
87	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 225,66250	m2	225,66250	71,50	16 134,87
88	417351215RT2	Bednění věnců věncovkou bez izolantu věncovka, tl. stropu 250 mm bez izolantu - v úrovni stropů 1.NP - podél stropu : (49,8+(9,25+1,8+0,45+2,05)*2+(2,3*2+2,05*4)) 2.NP - podél stropu : (49,8+(9,25+1,8+0,45)*2+(49,8)) 1.NP - pod stropem V2 : 2*9,05 2.NP - pod stropem V2 : 2*9,05 P1- 1.NP - 2ks : 3,8*2	m	256,10000	479,31	122 751,29
89	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli B500B (10 505) 1.NP : 1618,994/1000 2.NP : 1491,53/1000	t	3,11052	28 246,40	87 860,99
90	457311117R00	Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 20/25 - spádový beton - atika atika 2.NP : (11,5+11,5+11,85)*0,45*(0,05+0,08)/2	m3	1,01936	4 545,91	4 633,92

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
91	411120030PC	Strop montovaný z předpjatých panelů, tl. 25,0 cm	m2	884,26000	1 399,08	1 237 150,48

- montáž stropních desek do maltového lože, včetně dodávky panelů, dobetonování a mechanizace (jeřáb+obsluha)

- více viz stavebně konstrukční část

1.NP - panel A-C : (49,8-0,12*2-0,08*2)*(9,25-0,1-0,12-0,08) 442,13000

2.NP - panel A-C : (49,8-0,12*2-0,08*2)*(9,25-0,1-0,12-0,08) 442,13000

92	411120031PC	Strop montovaný z předpjatých panelů, tl. 15,0 cm	m2	310,01940	913,59	283 230,62
----	-------------	---	----	-----------	--------	------------

- montáž stropních desek do maltového lože, včetně dodávky panelů, dobetonování a mechanizace (jeřáb+obsluha)

- více viz stavebně konstrukční část

1.NP - panel D : 2,35*(49,8-0,12*2-0,08*2)+1,78*(16,68-0,08-0,12-0,20)*2 174,04680

2.NP - panel D : 2,35*(49,8-0,12*2-0,08*2)+1,78*(11,55-0,07*2-0,12*2) 135,97260

Díl: 43		Schodiště				86 787,95
----------------	--	------------------	--	--	--	------------------

93	430321414R00	Beton schodišťových konstrukcí železový C 25/30	m3	5,49000	3 289,82	18 061,11
----	--------------	---	----	---------	----------	-----------

- vliv prostředí XC1

deska : (2,75+3,25+0,90+2,0)*1,8*0,25 4,00500

0,6*0,6*1,8 0,64800

stupně : 0,30*0,155*1,8*(10+10)/2 0,83700

94	430361821R00	Výztuž schodišťových konstrukcí přímočarých B500B z oceli (10 505)	t	0,23236	28 246,40	6 563,33
----	--------------	--	---	---------	-----------	----------

- viz stavebně konstrukční část

232,362/1000 0,23236

95	433351131R00	Bednění schodnic přímočarých - zřízení	m2	34,20000	983,33	33 629,89
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------

s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

deska : (2,75+3,25+0,90+2,0)*1,8*2 32,04000

0,6*1,8*2 2,16000

96	433351132R00	Bednění schodnic přímočarých - odstranění	m2	34,20000	125,34	4 286,63
----	--------------	---	----	----------	--------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 34,20000 34,20000

97	434351141R00	Bednění stupňů přímočarých - zřízení	m2	16,38000	1 403,49	22 989,17
----	--------------	--------------------------------------	----	----------	----------	-----------

stupně : (0,30+0,155)*(10+10)*1,8 16,38000

98	434351142R00	Bednění stupňů přímočarých - odstranění	m2	16,38000	76,79	1 257,82
----	--------------	---	----	----------	-------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 16,38000 16,38000

Díl: 46		Zpevněné plochy				243 497,16
----------------	--	------------------------	--	--	--	-------------------

99	451579877R00	Příplatek za další 1cm šterkopísku nad 10 cm	m2	91,48000	8,83	807,77
----	--------------	--	----	----------	------	--------

- skladba F

Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 91,48000 91,48000

100	564861111RT4	Podklad ze šterkodrti po ztuhnutí tloušťky 20 cm šterkodrt' frakce 0-63 mm	m2	77,37000	256,87	19 874,03
-----	--------------	--	----	----------	--------	-----------

- skladba F

108.8 : 3,35*4,0 13,40000

109.4 : 4,7*2,1 9,87000

110.6 : 3,3*3,0 9,90000

111.4 : 4,7*2 9,40000

112.6 : 3,3*3,5 11,55000

113.6 : 3,3*4,0 13,20000

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		114.6 : 3,35*3,0		10,05000		
101	564861113RT4	Podklad ze štěrkodrti po ztuhnutí tloušťky 22 cm štěrkodrt' frakce 0-63 mm - skladba E	m2	91,48000	279,82	25 597,93
		108.8 : 6,0*4,0		24,00000		
		109.4 : 4,7*2,4		11,28000		
		110.6 : 3,6*3,0		10,80000		
		111.4 : 2,0*4,7		9,40000		
		112.6 : 3,6*3,5		12,60000		
		113.6 : 3,6*4,0		14,40000		
		114.6 : 3,0*3,0		9,00000		
102	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. - skladba F	m2	91,48000	193,76	17 725,16
		Odkaz na mn. položky pořadí 101 : 91,48000		91,48000		
103	766441111R00	Položení podlahy teras z prken, na podkladní rošt včetně položení podkladního roštu do štěrkového lože, nebo na rovný pevný povrch, položení palubek a upevnění nerezovými šrouby a systémovými prvky. - skladba F	m2	77,37000	891,53	68 977,68
		Odkaz na mn. položky pořadí 100 : 77,37000		77,37000		
104	283245555PC	Terasová rýhovaná prkna WPC 140x25 mm Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 77,37000*1,1	m2	85,10700	308,95	26 293,81
		Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 77,37000*1,1		85,10700		
105	59246268PC	Dlaždice 600/600/40 se vsypem Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 91,48000*1,1	m2	100,62800	295,70	29 755,70
		Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 91,48000*1,1		100,62800		
106	61198189PC	WPC terasový podkladní hranol Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 77,37000*1,1	m2	85,10700	639,96	54 465,08
		Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 77,37000*1,1		85,10700		
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				1 710 449,88
107	602016191R00	Penetrační nátěr stěn pod omítku Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 434,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 2866,23000	m2	3 300,23000	22,07	72 836,08
		Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 434,00000		434,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 2866,23000		2 866,23000		
108	612421626R00	Omítky vnitřní zdiva, MVC, hladká m.č. 104 : (3,0*2,1) m.č. 108.5, 109.3, 110.4, 111.3, 112.4, 113.4, 114.4 : (2,4+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)*3*0,7 +2,0*0,8*7 m.č. 108.3-108.4 : ((1,95*2+3,6*2)+(1,8*2+1,1*2))*2,1- 0,8*2,0 m.č. 109.2 : (2,9*2+2,1*2+0,90*2)*2,1-0,8*2,0 m.č. 110.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0 m.č. 111.2 : (2,9*2+2,1*2+0,90*2)*2,1-0,8*2,0 m.č. 112.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0 m.č. 113.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0 m.č. 114.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0 m.č. 203.5, 204.3, 205.4, 206.3, 207.4, 208.4, 209.4 : (2,4+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)*3*0,7 +2,0*0,8*7 m.č. 203.3-203.4 : ((1,95*2+3,6*2)+(1,8*2+1,1*2))*2,1- 0,8*2,0 m.č. 204.2 : (2,9*2+2,1*2+0,90*2)*2,1-0,8*2,0 m.č. 205.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0	m2	434,00000	238,33	103 435,22
		m.č. 104 : (3,0*2,1)		6,30000		
		m.č. 108.5, 109.3, 110.4, 111.3, 112.4, 113.4, 114.4 : (2,4+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)*3*0,7 +2,0*0,8*7		34,58000		
		m.č. 108.3-108.4 : ((1,95*2+3,6*2)+(1,8*2+1,1*2))*2,1- 0,8*2,0		33,89000		
		m.č. 109.2 : (2,9*2+2,1*2+0,90*2)*2,1-0,8*2,0		23,18000		
		m.č. 110.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
		m.č. 111.2 : (2,9*2+2,1*2+0,90*2)*2,1-0,8*2,0		23,18000		
		m.č. 112.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
		m.č. 113.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
		m.č. 114.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
		m.č. 203.5, 204.3, 205.4, 206.3, 207.4, 208.4, 209.4 : (2,4+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)*3*0,7 +2,0*0,8*7		34,58000		
		m.č. 203.3-203.4 : ((1,95*2+3,6*2)+(1,8*2+1,1*2))*2,1- 0,8*2,0		33,89000		
		m.č. 204.2 : (2,9*2+2,1*2+0,90*2)*2,1-0,8*2,0		23,18000		
		m.č. 205.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		m.č. 206.2 : $(2,9*2+2,1*2+0,90*2)*2,1-0,8*2,0$		23,18000		
		m.č. 207.3 : $(3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0$		24,75500		
		m.č. 208.3 : $(3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0$		24,75500		
		m.č. 209.3 : $(3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0$		24,75500		
109	612473186R00	Příplatek za zabudované rohovníky, stěny	m	1 882,41000	8,83	16 621,68
		m.č. 101, 102, 104 : $5,9*4+1,65*2$		26,90000		
		m.č. 101, 102, 104 - otvory : $(1,6+2,25*2+1,9+2,25*2+0,9+2,1*2+1,6+2,1*5*2+1,9+2,15*2)$		46,40000		
		m.č. 103 : $2,9*4$		11,60000		
		m.č. 103 - otvory : $(0,9+2,1*2)*(7+14+2)+(2,0+2,25*2)*2+(1,9+2,25*1)+(1,8+1,5*2)$		139,25000		
		m.č. 105 : $2,9*4+(1,1+2,25*2+0,9+2,1*2)$		22,30000		
		m.č. 106 : $(2,05*2+2,675+2,825+1,8*2+0,35*2)*2,9+2,9*4+(1,8+2,25*2)$		58,21000		
		m.č. 107.1-107.14 : $((1,8*4))*14+2,9*4*14$		263,20000		
		m.č. 108.1-108.7 : $(12+4+6+4+4+6+4)*2,9+(1,5*3+2,4+2,25*2)$		127,40000		
		m.č. 109.1-109.3 : $(4+10+6)*2,9+(2,4+2,25*2)$		64,90000		
		m.č. 110.1-110.5 : $(6+4+8+4+6)*2,9+(1,5*3+2,4+2,25*2)$		92,60000		
		m.č. 111.1-111.3 : $(4+10+6)*2,9+(2,4+2,25*2)$		64,90000		
		m.č. 112.1-112.5 : $(6+4+8+4+6)*2,9+(1,5*3+2,4+2,25*2)$		92,60000		
		m.č. 113.1-113.5, m.č. 114.1-114.5 : $(6+4+8+4+6)*2,9*2+(2,0+1,5*2+3,2+2,25*2)*2$		187,80000		
		m.č. 201 : $(1,9+2,15*2+1,6+2,15*2)$		12,10000		
		m.č. 202 : $2,75*4$		11,00000		
		m.č. 202 - otvory : $(0,9+2,1*2)*7+(2,0+2,25*2)*2+(1,9+2,25*1)+(1,8+1,5*2)*2$		62,45000		
		m.č. 203.1-203.7 : $(12+4+6+4+4+6+4)*2,75+(1,5*3+2,4+2,25*2)$		121,40000		
		m.č. 204.1-204.3 : $(4+10+6)*2,75+(2,4+2,25*2)$		61,90000		
		m.č. 205.1-205.5 : $(6+4+8+4+6)*2,75+(1,5*3+2,4+2,25*2)$		88,40000		
		m.č. 206.1-206.3 : $(4+10+6)*2,75+(2,4+2,25*2)$		61,90000		
		m.č. 207.1-207.5 : $(6+4+8+4+6)*2,75+(1,5*3+2,4+2,25*2)$		88,40000		
		m.č. 208.1-208.5, m.č. 209.1-209.5 : $(6+4+8+4+6)*2,75*2+(1,5+1,5*2+2,4+2,25*2)*2$		176,80000		
110	612474611R00	Omítka stěn vnitřní, VPC jádro, vápen.štuk, ručně	m2	2 866,23000	295,70	847 544,21
		m.č. 101, 102, 104, 201 : $(10,65*2+1,8*2)*5,9+(1,8*1,65)-(1,6*2,25+1,9*2,25+0,9*2,0+1,9*2,15+1,6*2,15)$		132,68000		
		m.č. 103 : $(45,975*2+1,8*2)*2,9-((0,9*2,1*(7+14+2))+2,0*2,25*2+1,9*2,25+1,8*1,5)$		217,65000		
		m.č. 103 - ostění : $(0,9+2,1*2)*(14+2)*0,15+(0,9+2,1*2)*(7)*0,20+((2,0+2,25*2)*2+(1,9+2,25*2)+(1,8+1,5*2))*0,25$		25,43000		

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		m.č. 105 : $(2,475*2+1,8*2)*2,90-(1,1*2,25+0,9*2,1)$		20,43000		
		m.č. 105 - ostění : $(1,1+2,25*2)*0,35$		1,96000		
		m.č. 106 : $(2,05*2+2,675+2,825+1,8*2+0,35*2)*2,9-(1,8*2,25)$		36,26000		
		m.č. 106 - ostění : $(1,8+2,25*2)*0,35$		2,20500		
		m.č. 107.1-107.14 : $((1,8*4)*2,9)*14-(0,9*2,1*14+1,8*0,85*22)$		232,20000		
		m.č. 108.1-108.7 : $(4,5*2+3,75+1,6+0,7*3+2,85)*2,9+(1,8*2+1,6*2)*2,9+(1,95*2+3,6*2)*(2,9-2,1)+(1,8*2+1,1*2)*(2,9-2,1)+(6,4*2+0,20*2+3,6*2)*2,9+(5,55*2+3,25*2)*2,9+(5,55*2+2,9*2)*2,9$		248,42000		
		m.č. 108.1-108.7 - otvory : - $(0,8*2,1*8+0,7*2,1*2+1,5*1,5*2+2,4*2,25)$		-26,28000		
		m.č. 108.1-108.7 - ostění : $(1,5*3+2,4+2,25*2)*0,35$		3,99000		
		m.č. 109.1-109.3 : $(2,85*2+1,8*2)*2,9+(2,9*2+2,1*2+0,90*2)*(2,9-2,1)+(6,25*2+4,7*2+0,20*2)*2,9$		101,08000		
		m.č. 109.1-109.3 - otvory : $-(0,8*2,1*4+2,4*2,25)$		-12,12000		
		m.č. 109.1-109.3 - ostění : $(2,4+2,25*2)*0,35$		2,41500		
		m.č. 110.1-110.5 : $(3,9*2+3,2*2)*2,9+(1,9*2+1,55*2)*2,9+(3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*(2,9-2,1)+(6,4*2+3,6*2)*2,9+(5,15*2+3,2*2)*2,9$		177,66000		
		m.č. 110.1-110.5 - otvory : $-(0,8*2,1*8+1,5*1,5+2,4*2,25)$		-21,09000		
		m.č. 110.1-110.5 - ostění : $(1,5*3+2,4+2,25*2)*0,35$		3,99000		
		m.č. 111.1-111.3 : $(2,85*2+1,8*2)*2,9+(2,9*2+2,1*2+0,90*2)*(2,9-2,1)+(6,25*2+4,7*2+0,20*2)*2,9$		101,08000		
		m.č. 111.1-111.3 - otvory : $-(0,8*2,1*4+2,4*2,25)$		-12,12000		
		m.č. 111.1-111.3 - ostění : $(2,4+2,25*2)*0,35$		2,41500		
		m.č. 112.1-112.5 : $((3,9*2+3,2*2)*2,9+(1,9*2+1,55*2)*2,9+(3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*(2,9-2,1)+(6,4*2+3,6*2)*2,9+(5,15*2+3,2*2)*2,9)*1$		177,66000		
		m.č. 112.1-112.5 - otvory : $-(0,8*2,1*8+1,5*1,5+2,4*2,25)$		-21,09000		
		m.č. 112.1-112.5 - ostění : $(1,5*3+2,4+2,25*2)*0,35$		3,99000		
		m.č. 113.1-113.5, m.č. 114.1-114.5 : $((3,9*2+3,2*2)*2,9+(1,9*2+1,55*2)*2,9+(3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*(2,9-2,1)+(6,4*2+3,6*2)*2,9+(5,15*2+3,2*2)*2,9)*2$		355,32000		
		m.č. 113.1-113.5, m.č. 114.1-114.5 - otvory : - $(0,8*2,1*8+2,0*1,5+3,2*2,25)*2$		-47,28000		
		m.č. 113.1-113.5, m.č. 114.1-114.5 - ostění : $(2,0+1,5*2+3,2+2,25*2)*0,35*2$		8,89000		
		m.č. 202 : $(48,9*2+1,8*2)*2,75-((0,9*2,1*7)+2,0*2,15*2+1,9*2,15+1,8*1,5*2)$		247,53500		
		m.č. 202 - ostění : $(0,9+2,1*2)*(7)*0,20+((2,0+2,15*2)*2+(1,9+2,15*2)+(1,8+1,5*2)*2)*0,25$		14,24000		

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		m.č. 203.1-203.7 : (4,5*2+3,75+1,6+0,7*3+2,85)*2,70+(1,8*2+1,6*2)*2,70+(1,95*2+3,6*2)*(2,9-2,1)+(1,8*2+1,1*2)*(2,7-2,1)+(6,4*2+0,20*2+3,6*2)*2,7+(5,55*2+3,25*2)*2,7+(5,55*2+2,9*2)*2,7		231,06000		
		m.č. 203.1-203.7 - otvory : - (0,8*2,1*8+0,7*2,1*2+1,5*1,5*2+2,4*2,15)		-26,04000		
		m.č. 203.1-203.7 - ostění : (1,5*3+2,4+2,15*2)*0,35		3,92000		
		m.č. 204.1-204.3 : (2,85*2+1,8*2)*2,7+(2,9*2+2,1*2+0,90*2)*(2,7-2,1)+(6,25*2+4,7*2+0,20*2)*2,7		92,40000		
		m.č. 204.1-204.3 - otvory : -(0,8*2,1*4+2,4*2,15)		-11,88000		
		m.č. 204.1-204.3 - ostění : (2,4+2,15*2)*0,35		2,34500		
		m.č. 205.1-205.5 : (3,9*2+3,2*2)*2,7+(1,9*2+1,55*2)*2,7+(3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*(2,7-2,1)+(6,4*2+3,6*2)*2,7+(5,15*2+3,2*2)*2,7		163,59000		
		m.č. 205.1-205.5 - otvory : -(0,8*2,1*8+1,5*1,5+2,4*2,15)		-20,85000		
		m.č. 205.1-205.5- ostění : (1,5*3+2,4+2,15*2)*0,35		3,92000		
		m.č. 206.1-206.3 : (2,85*2+1,8*2)*2,7+(2,9*2+2,1*2+0,90*2)*(2,7-2,1)+(6,25*2+4,7*2+0,20*2)*2,7		92,40000		
		m.č. 206.1-206.3 - otvory : -(0,8*2,1*4+2,4*2,15)		-11,88000		
		m.č. 206.1-206.3 - ostění : (2,4+2,15*2)*0,35		2,34500		
		m.č. 207.1-207.5 : ((3,9*2+3,2*2)*2,7+(1,9*2+1,55*2)*2,7+(3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*(2,7-2,1)+(6,4*2+3,6*2)*2,7+(5,15*2+3,2*2)*2,7)*1		163,59000		
		m.č. 207.1-207.5 - otvory : -(0,8*2,1*8+1,5*1,5+2,4*2,15)		-20,85000		
		m.č. 207.1-207.5 - ostění : (1,5*3+2,4+2,15*2)*0,35		3,92000		
		m.č. 208.1-208.5, m.č. 209.1-209.5 : ((3,9*2+3,2*2)*2,7+(1,9*2+1,55*2)*2,7+(3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*(2,7-2,1)+(6,4*2+3,6*2)*2,7+(5,15*2+3,2*2)*2,7)*2		327,18000		
		m.č. 208.1-208.5, m.č. 209.1-209.5 - otvory : - (0,8*2,1*8+1,5*1,5+3,2*2,15)*2		-45,14000		
		m.č. 208.1-208.5, m.č. 209.1-209.5 - ostění : (1,5*3+2,4+2,15*2)*0,35*2		7,84000		
		obklad v kuchyni - m.č. 108.5, 109.3, 110.4, 111.3, 112.4, 113.4, 114.4 : - (((2,4+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)*3)*0,7+2,0*0,8*7)		-34,58000		
		obklad v kuchyni - m.č. 203.5, 204.3, 205.4, 206.3, 207.4, 208.4, 209.4 : - (((2,4+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)*3)*0,7+2,0*0,8*7)		-34,58000		
111	612481211RT2	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	3 300,23000	203,02	670 012,69
		Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 434,00000		434,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 2866,23000		2 866,23000		

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				1 572 655,24
112	602015102R00	Postřik stěn cementový ručně	m2	590,11800	57,38	33 860,97
		podélná stěna s lodžiami : $49,8*(6,25-0,27)$		297,80400		
		podélná stěna s lodžiami- prostupy : $-(2,4*(2,25-0,27)*5+3,2*(2,25-0,27)*2+1,5*1,5*4+2,0*1,5*2)-(2,4*2,15*7+1,5*1,5*6)$		-101,05200		
		štitová stěna 1 : $(9,25+1,8+0,45+0,15)*(6,6-0,27)+1,6*(3,75-0,27)$		79,31250		
		štitová stěna 1 - prostupy : $-1,8*((2,25-0,27)*1+1,8*1,5)$		-8,42400		
		štitová stěna 2 : $(9,25+1,8+0,45+0,15)*(6,6-0,27)+1,6*(3,75-0,27)$		79,31250		
		štitová stěna 2 - prostupy : $-1,8*1,5*2$		-5,40000		
		podélná stěna se vstupem do objektu : $19,15*(6,25-4,0)*2+(1,6+2,3)*4,0*2+1,6*6,8*2$		139,13500		
		podélná stěna se vstupem do objektu - prostupy : $-(1,6*(2,25-0,50)+2,0*(2,25-0,50)*2+1,1*(2,25-0,50))-(2,0*2,25*2+1,6*2,25)$		-24,32500		
		ostění prostupy : $((2,4+2,25*2)*5+(3,2+2,25*2)*2+1,5*3*4+(2,0+1,5*2)*2+(2,4+2,15*2)*7+1,5*3*6+(1,8+2,25*2)*1+(1,8+1,5*2)*3+(1,6+2,25*2)*2+(2,0+2,25*2)*4+(1,1+2,25*2)*1)*0,25$		54,07500		
		přesahy střechy : $49,8*(0,50+0,30)*2$		79,68000		
113	602015117RT5	Omítka stěn jádrová ručně tloušťka vrstvy 20 mm	m2	590,11800	344,25	203 148,12
		Odkaz na mn. položky pořadí 112 : 590,11800		590,11800		
114	602015187RT6	Stěrka na stěnách silikon zatíraná, zrnitost 1,5 mm	m2	590,11800	308,95	182 316,96
		Odkaz na mn. položky pořadí 113 : 590,11800		590,11800		
115	602015193R00	Podkladní nátěr stěn	m2	590,11800	37,87	22 347,77
		Odkaz na mn. položky pořadí 113 : 590,11800		590,11800		
116	622428971R00	Příplatek k položce za vícebarevnou omítku	m2	590,11800	41,66	24 584,32
		Odkaz na mn. položky pořadí 112 : 590,11800		590,11800		
117	622473186R00	Příplatek za rohovník pro vnější omítky	m	372,70000	60,47	22 537,17
		ostění : $((2,4+2,25*2)*5+(3,2+2,25*2)*2+1,5*3*4+(2,0+1,5*2)*2+(2,4+2,15*2)*7+1,5*3*6+(1,8+2,25*2)*1+(1,8+1,5*2)*3+(1,6+2,25*2)*2+(2,0+2,25*2)*4+(1,1+2,25*2)*1)$		216,30000		
		rohů objektu : $6,6*4+6,8*4$		53,60000		
		rohů atiky : $49,80*2+(0,30+0,50)*4$		102,80000		
118	622473187RT2	Příplatek za okenní lištu (APU) - montáž včetně dodávky lišty	m	216,30000	38,84	8 401,09
		ostění : $((2,4+2,25*2)*5+(3,2+2,25*2)*2+1,5*3*4+(2,0+1,5*2)*2+(2,4+2,15*2)*7+1,5*3*6+(1,8+2,25*2)*1+(1,8+1,5*2)*3+(1,6+2,25*2)*2+(2,0+2,25*2)*4+(1,1+2,25*2)*1)$		216,30000		
119	622481211RU1	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vněj.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	590,11800	264,81	156 269,15
		Odkaz na mn. položky pořadí 113 : 590,11800		590,11800		
120	782155015R00	Obklad stěn pásky imitace cihla tl. do 1,5 cm,tmel	m2	27,75500	1 023,93	28 419,18
		1.NP - podélná stěna s lodžiami : $49,8*0,30+(7*2*0,25)*0,30$		15,99000		

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1.NP - podélná stěna s lodžiemi - prostupy : - (2,4*5+3,2*2)*0,30		-5,52000		
		1.NP - štítová stěna 1 : (9,25+1,8+0,45+0,15+1,6)*(0,30)+2*0,25*0,30		4,12500		
		1.NP - štítová stěna 1 - prostupy : -1,8*(0,30)*1		-0,54000		
		1.NP - štítová stěna 2 : (9,25+1,8+0,45+1,6+0,45+0,15)*(0,30)		4,11000		
		1.NP - podélná stěna se vstupem do objektu : (2,3*2+1,6*4)+(4*2*0,25)*0,30		11,60000		
		1.NP - podélná stěna se vstupem do objektu - prostupy : - (1,6*0,30+2,0*0,30*2+1,1*0,30)		-2,01000		
121	6214714500PC	Úprava stropů betonových stěrkováním s vyhlazením - cementová stěrka - skladba S3 skladba S3 : 2,3*3,6+1,4*2,3 čela betonu : (1,55*2+2,3+2,3)*0,250	m2	13,42500	415,75	5 581,44
122	622000000PC	Fasáda z lícových cihel plných, cihlově červené barvy Fasáda z lícových cihel plných, cihlově červené barvy, hladkých, rozm. 240x115x71mm, spárované provedení, vyzdění bude odsazeno od nosného obvodového zdívka s větranou mezerou 50mm, kotvení drátovými kotvami z korozivzdorné oceli min. o3mm v množství 6ks/m2, ve spodních dvou řadách budou osazeny větrací otvory, část cihel ve výměře cca 5-10% plochy bude zasunuta z líce zdíva do hloubky 40mm, technická specifikace materiálů viz. v.č. 101.01 technická zpráva. Součástí dodávky je kladečský plán lícového zdíva.	m2	242,46250	3 221,86	781 180,23
		4,25*(0,45+16,975+0,45)*2 (6,85+0,25)*(0,45+11,85+0,45)		151,93750 90,52500		
123	622311511R0PC	Izolace suterénu XPS tl. 70 mm, bez PÚ 1.NP - podélná stěna s lodžiemi : 49,8*(0,50+0,75) 1.NP - podélná stěna s lodžiemi - prostupy : - (2,4*0,50*5+3,2*0,5*2) 1.NP - štítová stěna 1 : (9,25+1,8+0,45+1,6+0,45+0,15)*(0,50+0,75) 1.NP - štítová stěna 1 - prostupy : -1,8*(0,50)*1 1.NP - štítová stěna 2 : (9,25+1,8+0,45+1,6+0,45+0,15)*(0,50+0,75) 1.NP - podélná stěna se vstupem do objektu : (1,6+0,30)*(0,50+0,75)*4+3,2*(0,50+0,75)*2 1.NP - podélná stěna se vstupem do objektu - prostupy : - (1,6*0,50+2,0*0,50*2+1,1*0,50)	m2	100,55000	750,30	75 442,67
		62,25000 -9,20000 17,12500 -0,90000 17,12500 17,50000 -3,35000				
124	59624020PC	Pásek obklad. cihelný, režný, cihlově červený Odkaz na mn. položky pořadí 120 : 27,75500*1,1	m2	30,53050	935,66	28 566,17
				30,53050		
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				609 370,79
125	631313621R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 20/25 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. - podlaha šachty 1,3*1,1*0,10	m3	0,14300	4 219,31	603,36
				0,14300		
126	631313621R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 20/25 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. - skladba ST1 skladba ST1 : 16,7*1,9*2*0,13	m3	8,24980	4 219,31	34 808,46
				8,24980		

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
127	631319163R00	Příplatek za konečnou úpravu mazanin tl. 12 cm	m3	0,14300	743,23	106,28
		Odkaz na mn. položky pořadí 125 : 0,14300		0,14300		
128	631361921RT3	Výztuž mazanin svařovanou sítí KD 37, drát d 5,0 mm, oko 150 x 150 mm	t	0,38200	28 687,75	10 958,72
		- skladba ST1				
		skladba ST1 : 191/1000*2		0,38200		
129	632411150R00	Potěr ze SMS, ruční zpracování, tl. 50 mm	m2	114,18875	785,60	89 706,68
		- skladba B - tl. 43mm				
		- skladba D - tl. 41mm				
		- skladba J - tl. 47mm				
		skladba B : (5,6*1,8)+(2,675*2,05+3,125*1,8)		21,18875		
		skladba D : (6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6*3		46,50000		
		skladba J : (6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6+6,6+6,6		46,50000		
130	632423103R00	Samonivel.anhydr.stěrka,ruč.zprac.tl.3 mm	m2	696,54000	228,62	159 242,97
		včetně penetrace podkladu.				
		- skladba C, I				
		skladba C :		348,51000		
		(13,6+3,0+23,6+16,6+16,1)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)*3+(2,4*0,30*5+3,2*0,30*2)+(24*0,80*0,15)+(2*0,70*0,15)				
		skladba I :		348,03000		
		(13,6+3,0+23,6+16,6+16,1)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)*3+(0,7*0,15*2+0,8*0,15*24)+(2,4*0,30*7)				
131	632441014R00	Potěr anhydritový, plocha do 100 m2, tl.45 mm	m2	492,70500	326,60	160 917,45
		- skladba A, I - tl. 44mm				
		skladba A :		144,67500		
		(2,65*1,8)+(45,975*1,8+0,9*0,30*7+14*0,90*0,25+2,0*0,30*3)+(2,475*1,8+1,1*0,45*1)+(14*1,8*1,8)				
		skladba I :		348,03000		
		(13,6+3,0+23,6+16,6+16,1)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)*3+(0,7*0,15*2+0,8*0,15*24)+(2,4*0,30*7)				
132	632441015R00	Potěr anhydritový, plocha do 100 m2, tl.50 mm	m2	444,52250	344,25	153 026,87
		- skladba C - tl. 50mm				
		- skladba H - tl. 48mm				
		skladba C :		348,51000		
		(13,6+3,0+23,6+16,6+16,1)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)*3+(2,4*0,30*5+3,2*0,30*2)+(24*0,80*0,15)+(2*0,70*0,15)				
		skladba H :		96,01250		
		(2,15*2,45+(1,9*0,15))+(48,9*1,8+(0,9*0,20*7+2,0*0,20*2+1,9*0,2*1))				
Díl: 64		Výplně otvorů				946 617,34
133	642942111R00	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2	kus	52,00000	912,71	47 460,92
		- osazení zárubní - Z2, Z3				
		Z2 : 48		48,00000		
		Z3 : 4		4,00000		
134	642945121R00	Osazení zárubní ocel. požár.1křídíl., zadržím	kus	30,00000	1 698,31	50 949,30
		- osazení zárubní - Z1				

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
135	648952421R00	Osazení parapetních desek dřevěných š. do 50 cm - T7 - více viz výpis prvků 24,4	m	24,40000	203,02	4 953,69
				24,40000		
136	766629303R00	Montáž oken plastových plochy do 4,50 m2 - okna P1-P3 P1-P3 : 10+2+3	kus	15,00000	1 853,67	27 805,05
				15,00000		
137	766629310R00	Montáž plastových stěn prosklených - plastová stěna P4, P5, P6, P11, P12, P13 P4 : 2,4*2,25*5 P5 : 3,2*2,25*2 P6 : 2,0*2,25*2 P11 : 2,0*2,15*2 P12 : 1,6*2,15*1 P13 : 2,4*2,15*7	m2	98,56000	662,03	65 249,68
				27,00000		
				14,40000		
				9,00000		
				8,60000		
				3,44000		
				36,12000		
138	766711021RT3	Montáž vstupních dveří s vypěněním na úchytky a chem. maltu (do křehkých materiálů) Montáž plastových dveří včetně dodávky a montáže PU pěny. - dveře P7-P10 P7 : 1,6*2+2,25*2 P8 : 1,8*2+2,25*2 P9 : 1,9*2+2,25*2 P10 : 1,9*2+2,15*2	m	32,20000	785,60	25 296,32
				7,70000		
				8,10000		
				8,30000		
				8,10000		
139	642943110-Z4	Dveře vstupní, plné, ocelové, protipožární, stavební otvor 110x225 cm - Z4 - dodávka a montáž dveří, více viz výpis prvků - dveře vstupní technické, plné, ocelové, zateplené, lakované, protipožární EI 30 DP1-C - součástí dveří - hliníkový práh, kování, cylindrická vložka se 4 klíči, výplň dveří plná - PUR panel, povrchová úprava komaxit v odstínu světle šedá, samozavírač - Ud = min. 3,5 W/(m2K)	kus	1,00000	35 290,35	35 290,35
140	55330311-Z2	Zárubeň ocelová ZH 110/1970/800 L,P do cihenného zdíva	kus	48,00000	1 232,25	59 148,00
141	55330311-Z3	Zárubeň ocelová ZH 110/1970/700 L,P do cihenného zdíva	kus	4,00000	1 208,42	4 833,68
142	55330311-Z1	Zárubeň ocelová ZH 110/1970/800 L, P, EI, EW 30 do cihelného zdíva Odkaz na mn. položky pořadí 134 : 30,00000	kus	30,00000	1 373,48	41 204,40
				30,00000		
143	60775433R	Parapet interiér DTD šíře 300 mm tyč dl. 4,05 m Odkaz na mn. položky pořadí 135 : 24,40000*1,05	m	25,62000	445,76	11 420,37
				25,62000		
144	61000PC-P10	Vnitřní dveře 190 x 215 cm prosklené - P10 - dvoukřídlé dveře vnitřní, prosklené, více viz výpis prvků - rám z vícekomorového profilu, taženého z koextrudovaného materiálu, profil dle ČSN EN 12608, tl. vnější síly min. 3mm - uvnitř profilu uzavřená pozinkovaná ocelová armatura, celoobvodové kování s mikroventilací a bezpečnostními body, zasklení izolačním trojskem s teplým plastovým rámečkem, celoobvodové těsnění - celkové Uw = min. 1,2 W/m2K (dveře), Uw = min. 0,8 W/m2K (okna) - barva rámu bílá - součástí dodávky je podkladní deska z tvrzeného polyuretanu tl. 60mm, výška dle skladby podlahy - součást dveří - hliníkový práh, kování bez zámku, samozavírač, bez požadavků na tepelné vlastnosti	kus	1,00000	26 363,60	26 363,60

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
145	61000PC-P7	Vstupní dveře 160 x 225 cm prosklené	kus	1,00000	44 420,11	44 420,11
<p>- P7 - dvoukřídlé dveře vstupní, prosklené, více viz výpis prvků</p> <p>- rám z vícekomorového profilu, taženího z koextrudovaného materiálu, profil dle ČSN EN 12608, tl. vnější síly min. 3mm</p> <p>- uvnitř profilu uzavřená pozinkovaná ocelová armatura, celoobvodové kování s mikroventilací a bezpečnostními body, zasklení izolačním trojskem s teplým plastovým rámečkem, celoobvodové těsnění</p> <p>- celkové Uw = min. 1,2 W/m2K (dveře), Uw = min. 0,8 W/m2K (okna)</p> <p>- barva rámu bílá, z vnější strany kaširoaná folie dekor dřeva okrovo hnědá, barva kování bílá</p> <p>- součástí dodávky je podkladní deska z tvrzeného polyuretanu tl. 60mm, výška dle skladby podlahy</p> <p>- součást dveří - hliníkový práh, kování, vložka s 28 klíči, elektrický zámek napojený na domovní zvonky, paniková klika, samozavírač</p>						
146	61000PC-P8	Vstupní dveře 180 x 225 cm prosklené	kus	1,00000	27 107,72	27 107,72
<p>- P8 - dveře vstupní, plné s proskleným oknem, více viz výpis prvků</p> <p>- rám z vícekomorového profilu, taženího z koextrudovaného materiálu, profil dle ČSN EN 12608, tl. vnější síly min. 3mm</p> <p>- uvnitř profilu uzavřená pozinkovaná ocelová armatura, celoobvodové kování s mikroventilací a bezpečnostními body, zasklení izolačním trojskem s teplým plastovým rámečkem, celoobvodové těsnění</p> <p>- celkové Uw = min. 1,2 W/m2K (dveře), Uw = min. 0,8 W/m2K (okna)</p> <p>- barva rámu bílá, z vnější strany kaširoaná folie dekor dřeva okrovo hnědá, barva kování bílá</p> <p>- součástí dodávky je podkladní deska z tvrzeného polyuretanu tl. 60mm, výška dle skladby podlahy</p> <p>- součást dveří - hliníkový práh, kování, vložka se 4 klíči, zasklení matným sklem, výplň dveří PUR panel</p>						
147	61000PC-P9	Vnitřní dveře 190 x 225 cm prosklené	kus	1,00000	26 752,87	26 752,87
<p>- P9 - dvoukřídlé dveře vnitřní, prosklené, více viz výpis prvků</p> <p>- rám z vícekomorového profilu, taženího z koextrudovaného materiálu, profil dle ČSN EN 12608, tl. vnější síly min. 3mm</p> <p>- uvnitř profilu uzavřená pozinkovaná ocelová armatura, celoobvodové kování s mikroventilací a bezpečnostními body, zasklení izolačním trojskem s teplým plastovým rámečkem, celoobvodové těsnění</p> <p>- celkové Uw = min. 1,2 W/m2K (dveře), Uw = min. 0,8 W/m2K (okna)</p> <p>- barva rámu bílá</p> <p>- součástí dodávky je podkladní deska z tvrzeného polyuretanu tl. 60mm, výška dle skladby podlahy</p> <p>- součást dveří - hliníkový práh, kování bez zámku, samozavírač, bez požadavků na tepelné vlastnosti</p>						
148	61100PC-P11	Plastová prosklená stěna s okny 200 x 215 cm	kus	2,00000	16 627,42	33 254,84
<p>- P11 - prosklená stěna s okny, více viz výpis prvků</p> <p>- rám z vícekomorového profilu, taženího z koextrudovaného materiálu, profil dle ČSN EN 12608, tl. vnější síly min. 3mm</p> <p>- uvnitř profilu uzavřená pozinkovaná ocelová armatura, celoobvodové kování s mikroventilací a bezpečnostními body, zasklení izolačním trojskem s teplým plastovým rámečkem, celoobvodové těsnění</p> <p>- celkové Uw = min. 1,2 W/m2K (dveře), Uw = min. 0,8 W/m2K (okna)</p> <p>- barva rámu bílá, z vnější strany kaširoaná folie dekor dřeva okrovo hnědá, barva kování bílá</p> <p>- součástí dodávky je podkladní deska z tvrzeného polyuretanu tl. 60mm, výška dle skladby podlahy</p>						
149	61100PC-P12	Plastová prosklená stěna s okny 160 x 215 cm	kus	1,00000	12 840,64	12 840,64
<p>- P12 - prosklená stěna s okny, více viz výpis prvků</p> <p>- rám z vícekomorového profilu, taženího z koextrudovaného materiálu, profil dle ČSN EN 12608, tl. vnější síly min. 3mm</p>						

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - uvnitř profilu uzavřená pozinkovaná ocelová armatura, celoobvodové kování s mikroventilací a bezpečnostními body, zasklení izolačním trojskem s teplým plastovým rámečkem, celoobvodové těsnění - celkové Uw = min. 1,2 W/m2K (dveře), Uw = min. 0,8 W/m2K (okna) - barva rámu bílá, z vnější strany kaširoaná folie dekor dřeva okrovo hnědá, barva kování bílá - součástí dodávky je podkladní deska z tvrzeného polyuretanu tl. 60mm, výška dle skladby podlahy 				
150	61100PC-P13	Plastová prosklená stěna s balkónovými dveřmi 240 x 215 cm	kus	7,00000	15 777,38	110 441,66
		<ul style="list-style-type: none"> - P13 - prosklená stěna s balkónovými dveřmi (dveře 80 x 205 cm), více viz výpis prvků - rám z vícekomorového profilu, taženího z koextrudovaného materiálu, profil dle ČSN EN 12608, tl. vnější síly min. 3mm - uvnitř profilu uzavřená pozinkovaná ocelová armatura, celoobvodové kování s mikroventilací a bezpečnostními body, zasklení izolačním trojskem s teplým plastovým rámečkem, celoobvodové těsnění - celkové Uw = min. 1,2 W/m2K (dveře), Uw = min. 0,8 W/m2K (okna) - barva rámu bílá, z vnější strany kaširoaná folie dekor dřeva okrovo hnědá, barva kování bílá - součástí dodávky je podkladní deska z tvrzeného polyuretanu tl. 60mm, výška dle skladby podlahy 				
151	61100PC-P4	Plastová prosklená stěna s balkónovými dveřmi 240 x 225 cm	kus	5,00000	17 449,21	87 246,05
		<ul style="list-style-type: none"> - P4 - prosklená stěna s balkónovými dveřmi (dveře 80 x 215 cm), více viz výpis prvků - rám z vícekomorového profilu, taženího z koextrudovaného materiálu, profil dle ČSN EN 12608, tl. vnější síly min. 3mm - uvnitř profilu uzavřená pozinkovaná ocelová armatura, celoobvodové kování s mikroventilací a bezpečnostními body, zasklení izolačním trojskem s teplým plastovým rámečkem, celoobvodové těsnění - celkové Uw = min. 1,2 W/m2K (dveře), Uw = min. 0,8 W/m2K (okna) - barva rámu bílá, z vnější strany kaširoaná folie dekor dřeva okrovo hnědá, barva kování bílá - součástí dodávky je podkladní deska z tvrzeného polyuretanu tl. 60mm, výška dle skladby podlahy 				
152	61100PC-P5	Plastová prosklená stěna s balkónovými dveřmi 320 x 225 cm	kus	2,00000	22 485,02	44 970,04
		<ul style="list-style-type: none"> - P5 - prosklená stěna s balkónovými dveřmi (dveře 80 x 215 cm), více viz výpis prvků - rám z vícekomorového profilu, taženího z koextrudovaného materiálu, profil dle ČSN EN 12608, tl. vnější síly min. 3mm - uvnitř profilu uzavřená pozinkovaná ocelová armatura, celoobvodové kování s mikroventilací a bezpečnostními body, zasklení izolačním trojskem s teplým plastovým rámečkem, celoobvodové těsnění - celkové Uw = min. 1,2 W/m2K (dveře), Uw = min. 0,8 W/m2K (okna) - barva rámu bílá, z vnější strany kaširoaná folie dekor dřeva okrovo hnědá, barva kování bílá - součástí dodávky je podkladní deska z tvrzeného polyuretanu tl. 60mm, výška dle skladby podlahy 				
153	61100PC-P6	Plastová prosklená stěna s okny 200 x 225 cm	kus	2,00000	16 434,11	32 868,22
		<ul style="list-style-type: none"> - P6 - prosklená stěna s okny, více viz výpis prvků, více viz výpis prvků - rám z vícekomorového profilu, taženího z koextrudovaného materiálu, profil dle ČSN EN 12608, tl. vnější síly min. 3mm - uvnitř profilu uzavřená pozinkovaná ocelová armatura, celoobvodové kování s mikroventilací a bezpečnostními body, zasklení izolačním trojskem s teplým plastovým rámečkem, celoobvodové těsnění - celkové Uw = min. 1,2 W/m2K (dveře), Uw = min. 0,8 W/m2K (okna) - barva rámu bílá, z vnější strany kaširoaná folie dekor dřeva okrovo hnědá, barva kování bílá - součástí dodávky je podkladní deska z tvrzeného polyuretanu tl. 60mm, výška dle skladby podlahy 				
154	61143PC-P1	Okno plastové 150 x 150 cm	kus	10,00000	7 637,12	76 371,20
		<ul style="list-style-type: none"> - okno P1 - okno dvoudílné, jednokřídle, otvíravé a výklopné, více viz výpis prvků 				

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		<p>- rám z vícekomorového profilu, taženího z koextrudovaného materiálu, profil dle ČSN EN 12608, tl. vnější síly min. 3mm</p> <p>- uvnitř profilu uzavřená pozinkovaná ocelová armatura, celoobvodové kování s mikroventilací a bezpečnostními body, zasklení izolačním trojskem s teplým plastovým rámečkem, celoobvodové těsnění</p> <p>- celkové Uw = min. 1,2 W/m2K (dveře), Uw = min. 0,8 W/m2K (okna)</p> <p>- barva rámu bílá, z vnější strany kaširoaná folie dekor dřeva okrovo hnědá, barva kování bílá</p> <p>- součástí dodávky okna je podkladní 6-ti komorový plastový profil v parapetní rovině</p>				
155	61143PC-P2	Okno plastové 200 x 150 cm	kus	2,00000	10 418,51	20 837,02
		<p>- okno P2 - okno dvoudílné, dvoukřídlé, otevíravé a výklopné, více viz výpis prvků</p> <p>- rám z vícekomorového profilu, taženího z koextrudovaného materiálu, profil dle ČSN EN 12608, tl. vnější síly min. 3mm</p> <p>- uvnitř profilu uzavřená pozinkovaná ocelová armatura, celoobvodové kování s mikroventilací a bezpečnostními body, zasklení izolačním trojskem s teplým plastovým rámečkem, celoobvodové těsnění</p> <p>- celkové Uw = min. 1,2 W/m2K (dveře), Uw = min. 0,8 W/m2K (okna)</p> <p>- barva rámu bílá, z vnější strany kaširoaná folie dekor dřeva okrovo hnědá, barva kování bílá</p> <p>- součástí dodávky okna je podkladní 6-ti komorový plastový profil v parapetní rovině</p>				
156	61143PC-P3	Okno plastové 180 x 150 cm	kus	3,00000	9 843,87	29 531,61
		<p>- okno P3 - okno dvoudílné, dvoukřídlé, otevíravé a výklopné, více viz výpis prvků</p> <p>- rám z vícekomorového profilu, taženího z koextrudovaného materiálu, profil dle ČSN EN 12608, tl. vnější síly min. 3mm</p> <p>- uvnitř profilu uzavřená pozinkovaná ocelová armatura, celoobvodové kování s mikroventilací a bezpečnostními body, zasklení izolačním trojskem s teplým plastovým rámečkem, celoobvodové těsnění</p> <p>- celkové Uw = min. 1,2 W/m2K (dveře), Uw = min. 0,8 W/m2K (okna)</p> <p>- barva rámu bílá, z vnější strany kaširoaná folie dekor dřeva okrovo hnědá, barva kování bílá</p> <p>- součástí dodávky okna je podkladní 6-ti komorový plastový profil v parapetní rovině</p>				
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				277 492,28
157	941941041R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m, H 10 m	m2	842,16000	61,79	52 037,07
		<p>Včetně kotvení lešení.</p> <p>(49,8*2+14,0*2)*6,6</p> <p style="text-align: right;">842,16000</p>				
158	941941291R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1041	m2	1 684,32000	29,13	49 064,24
		Odkaz na mn. položky pořadí 157 : 842,16000*2		1 684,32000		
159	941941841R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m,H 10 m	m2	842,16000	44,14	37 172,94
		Odkaz na mn. položky pořadí 157 : 842,16000		842,16000		
160	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	1 051,41625	132,41	139 218,03
		<p>skladba A : 144,67500</p> <p>(2,65*1,8)+(45,975*1,8+0,9*0,30*7+14*0,90*0,25+2,0*0,30*3)+(2,475*1,8+1,1*0,45*1)+(14*1,8*1,8)</p> <p>skladba B : 21,18875</p> <p>(5,6*1,8)+(2,675*2,05+3,125*1,8)</p> <p>skladba C : 348,51000</p> <p>(13,6+3,0+23,6+16,6+16,1)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)*3+(2,4*0,30*5+3,2*0,30*2)+(24*0,80*0,15)+(2*0,70*0,15)</p> <p>skladba D : 46,50000</p> <p>(6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6*3</p> <p>skladba H : 96,01250</p> <p>(2,15*2,45+(1,9*0,15))+(48,9*1,8+(0,9*0,20*7+2,0*0,20*2+1,9*0,2*1))</p>				

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		skladba I : (13,6+3,0+23,6+16,6+16,1)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)*3+(0,7*0,15*2+0,8*0,15*24)+(2,4*0,30*7)		348,03000		
		skladba J : (6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6+6,6+6,6		46,50000		
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				124 820,39
161	212753114R00	Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 100,bez lože	m	68,20000	28,16	1 920,51
		skladba ST1 : (15,7*2+1,7+0,5*2)*2		68,20000		
162	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	1 051,41625	70,62	74 251,02
		skladba A : (2,65*1,8)+(45,975*1,8+0,9*0,30*7+14*0,90*0,25+2,0*0,30*3)+(2,475*1,8+1,1*0,45*1)+(14*1,8*1,8)		144,67500		
		skladba B : (5,6*1,8)+(2,675*2,05+3,125*1,8)		21,18875		
		skladba C : (13,6+3,0+23,6+16,6+16,1)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)*3+(2,4*0,30*5+3,2*0,30*2)+(2,4*0,80*0,15)+(2*0,70*0,15)		348,51000		
		skladba D : (6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6*3		46,50000		
		skladba H : (2,15*2,45+(1,9*0,15))+(48,9*1,8+(0,9*0,20*7+2,0*0,20*2+1,9*0,2*1))		96,01250		
		skladba I : (13,6+3,0+23,6+16,6+16,1)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)*3+(0,7*0,15*2+0,8*0,15*24)+(2,4*0,30*7)		348,03000		
		skladba J : (6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6+6,6+6,6		46,50000		
163	953941312R00	Osazení požárního hasičího přístroje na stěnu	kus	4,00000	81,65	326,60
		- Z19				
164	953943124R00	Osazení kovových předmětů do betonu, 30 kg / kus	kus	1,00000	548,16	548,16
		- osazení poklopu šachty do stropní desky				
165	7321991000-Z20	Montáž orientačních štítků a cedulek včetně dodávky štítku	kompl	1,00000	3 155,65	3 155,65
		- Z20 - více viz výpis prvků a zpráva PBŘ				
166	950000000PC	Nápis na objektu - NOVÉ HURDISKY blok B	kompl	1,00000	27 337,22	27 337,22
		- prostorové písmo z plastu, černé, výšky cca 500mm, kotvené na trny či na lištu do fasády				
167	28611253.AR	Trubka PVC-U drenážní flexibilní d 100 mm plášť z PP vláken	m	75,02000	106,81	8 012,89
		Odkaz na mn. položky pořadí 161 : 68,20000*1,1		75,02000		
168	44984114R	Přístroj hasicí práškový P6Te	kus	4,00000	1 112,20	4 448,80
		- Z19				
		- hasicí schopnost 21A				
169	55340040-Z8	Poklop 600x900 včetně rámu pro vložení keramické dlažby	kus	1,00000	4 819,54	4 819,54
		- pozinkovaný rám a poklop s těsněním (vodotěsný a plynotěsný)				
		- poklop pro zadláždění určený k předláždění dlažbou do síly 10 mm				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				774 361,89
170	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	2 658,38818	291,29	774 361,89
Díl: 711		Izolace proti vodě				576 423,21

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
171	711111001R00	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, 1x asfaltovým penetračním nátěrem - skladba A,B,C,D - skladba ST1 Začátek provozního součtu 11,33*49,66 (16,905+11,85+16,905)*2,150 Mezisoučet Konec provozního součtu skladba A,B,C,D : 660,8168 skladba ST1 : 16,7*1,9*2	m2	724,27680	17,65	12 783,49
172	711112001R00	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše svislé, 1x asfaltovým penetračním nátěr (11,33*2+49,66)*(0,50+0,40) (2,150*6+49,66)*0,50 šachta : (1,3*2+1,1*2)*1,1 skladba ST1 : (16,7*2+1,9*2)*0,30*2	m2	123,96800	19,42	2 407,46
173	711132311R00	Provedení izolace popovou fólií na ploše svislé, včetně uchycení a těsnění 1.NP - podélná stěna s lodžiami : 49,8*(0,75+0,25) 1.NP - podélná stěna s lodžiami - prostupy : - (2,4*0,25*5+3,2*0,25*2) 1.NP - štítová stěna 1 : (9,25+1,8+0,45+1,6+0,45+0,15)*(0,25+0,75) 1.NP - štítová stěna 1 - prostupy : -1,8*(0,25)*1 1.NP - štítová stěna 2 : (9,25+1,8+0,45+1,6+0,45+0,15)*(0,25+0,75) 1.NP - podélná stěna se vstupem do objektu : (1,6+0,30)*(0,25+0,75)*4+3,2*(0,25+0,75)*2 1.NP - podélná stěna se vstupem do objektu - prostupy : - (1,6*0,25+2,0*0,25*2+1,1*0,25)	m2	84,47500	51,20	4 325,12
174	711141559R00	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, asfaltovými pásy přitavením Začátek provozního součtu (11,33+0,30*2)*(49,66+0,30*2) (16,905+11,85+16,905)*(2,150)+2,150*0,30*6 Mezisoučet Konec provozního součtu 701,6408 skladba ST1 : 16,7*1,9*2	m2	765,10080	158,00	120 885,93
175	711142559R00	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše svislé, asfaltovými pásy přitavením (11,33*2+49,66)*(0,50+0,40) (2,150*6+49,66)*0,50 šachta : (1,3*2+1,1*2)*1,1 skladba ST1 : (16,7*2+1,9*2)*0,30*2	m2	123,96800	175,66	21 776,22
176	711191172R00	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, ochrannou textilií - skladba ST2 skladba ST1 - dvě vrstvy : 17,0*2,05*2*2	m2	139,40000	24,72	3 445,97

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
177	711191272R00	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše svislé, ochrannou textilií	m2	126,48000	26,48	3 349,19
		- skladba ST1				
		skladba ST1 - dvě vrstvy : $(16,7*2+1,9*2)*(1,0-0,15)*2*2$		126,48000		
178	711191272R00	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše svislé, ochrannou textilií	m2	68,40000	26,48	1 811,23
		- ochrana nopové fólie				
		1.NP - podélná stěna s lodžiami : $49,8*(0,75)$		37,35000		
		1.NP - štítová stěna 1 : $(9,25+1,8+0,45+1,6+0,45+0,15)*(0,75)$		10,27500		
		1.NP - štítová stěna 2 : $(9,25+1,8+0,45+1,6+0,45+0,15)*(0,75)$		10,27500		
		1.NP - podélná stěna u vstupu do objektu : $(1,6+0,30)*(0,75)*4+3,2*(0,75)*2$		10,50000		
179	711212002R00	Izolace proti vodě a vlhkosti, hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka	m2	291,44875	583,46	170 048,69
		dvouvrstvá				
		- podlaha - skladba B, D, J				
		- stěny u sprch. koutů, sokly, ...				
		skladba B : $(5,6*1,8)+(2,675*2,05+3,125*1,8)$		21,18875		
		skladba D : $(6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6*3$		46,50000		
		m.č. 104 : $(5,6*2+1,8*2-0,9)*0,10$		1,39000		
		m.č. 106 : $(2,05*2+2,675+2,825+1,8*2+0,35*2-1,8)*0,10$		1,21000		
		m.č. 108.3, 108.4 : $(0,75*2+1,6)*1,5+(1,0*2)*2,1+(1,95+0,25)*1,5$		12,15000		
		m.č. 109.2 : $(2,2*1,5+0,90*2,1*3)$		8,97000		
		m.č. 110.3 : $(2,6+0,6*2)*1,5+(1,55+0,75+0,90*2)*2,1$		14,31000		
		m.č. 111.2 : $(2,2*1,5+0,90*2,1*3)$		8,97000		
		m.č. 112.3, 113.3, 114.3 : $((2,6+0,6*2)*1,5+(1,55+0,75+0,90*2)*2,1)*3$		42,93000		
		skladba J : $(6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6+6,6+6,6$		46,50000		
		m.č. 203.3, 203.4 : $(0,75*2+1,6)*1,5+(1,0*2)*2,1+(1,95+0,25)*1,5$		12,15000		
		m.č. 204.2 : $(2,2*1,5+0,90*2,1*3)$		8,97000		
		m.č. 205.3 : $(2,6+0,6*2)*1,5+(1,55+0,75+0,90*2)*2,1$		14,31000		
		m.č. 206.2 : $(2,2*1,5+0,90*2,1*3)$		8,97000		
		m.č. 207.3, 208.3, 209.3 : $((2,6+0,6*2)*1,5+(1,55+0,75+0,90*2)*2,1)*3$		42,93000		
180	711471051R00	Provedení izolace proti tlakové vodě, na ploše vodorovné, fóliemi PVC, volně	m2	69,70000	278,05	19 380,09
		- skladba ST1				
		skladba ST1 : $17,0*2,05*2$		69,70000		
181	711472051R00	Provedení izolace proti tlakové vodě, na ploše svislé, fóliemi PVC, volně	m2	63,24000	295,70	18 700,07
		skladba ST1 : $(16,7*2+1,9*2)*(1,0-0,15)*2$		63,24000		
182	711823129RT5	Montáž ukončovací lišty k nopové fólii včetně dodávky lišty DEKDREN T20	m	79,30000	90,04	7 140,17
		1.NP - podélná stěna s lodžiami : 49,8		49,80000		

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1.NP - podélná stěna s lodžiami - prostupy : - (2,4*5+3,2*2)		-18,40000		
		1.NP - štítová stěna 1 : (9,25+1,8+0,45+1,6+0,45+0,15)		13,70000		
		1.NP - štítová stěna 1 - prostupy : -1,8*1		-1,80000		
		1.NP - štítová stěna 2 : (9,25+1,8+0,45+1,6+0,45+0,15)		13,70000		
		1.NP - spodní stěna u vstupu do objektu : (1,6+0,30)*4+3,2*2		14,00000		
		1.NP - podélná stěna u vstupu do objektu - prostupy : - (1,6+2,0*2+1,1)		-6,70000		
		svislé : (5+2+1+1+2+1)*(0,50+0,75)		15,00000		
183	11163111R	Lak asfaltový izolační - penetrace	kg	326,57425	66,20	21 619,22
		Začátek provozního součtu				
		11,33*49,66		562,64780		
		(16,905+11,85+16,905)*2,150		98,16900		
		skladba ST1 : 16,7*1,9*2		63,46000		
		Mezisoučet		724,27680		
		Konec provozního součtu				
		vodorovná 0,3 – 0,4 kg/m ² : 724,27680*0,35*1,1		278,84657		
		Začátek provozního součtu				
		(11,33*2+49,66)*(0,50+0,40)		65,08800		
		(2,150*6+49,66)*0,50		31,28000		
		šachta : (1,3*2+1,1*2)*1,1		5,28000		
		skladba ST1 : (16,7*2+1,9*2)*0,30*2		22,32000		
		Mezisoučet		123,96800		
		Konec provozního součtu				
		svislá 0,3 – 0,4 kg/m ² : 123,968*0,35*1,1		47,72768		
184	283220022R	Fólie izolační tl. 1,5 mm š. 2150 mm PVC-P se skelnou výztuží, šedá	m ²	146,23400	172,13	25 171,26
		- měkčený polyvinylchlorid) se skleněnou výztužnou vložkou. Používá se jako jednovrstvá hydroizolace střech stabilizovaná k podkladu přitížením. Fólie se volně klade a musí být celoplošně zakrytá a stabilizovaná dalšími vrstvami.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 181 : 63,24000*1,1		69,56400		
		Odkaz na mn. položky pořadí 180 : 69,70000*1,1		76,67000		
185	28323132R	Fólie nopy š. 1500 mm dl. 20 m nopy 8 mm	m ²	92,92250	24,72	2 297,04
		Odkaz na mn. položky pořadí 173 : 84,47500*1,1		92,92250		
186	62852265R	Pás modifikovaný asfaltový	m ²	977,97568	127,99	125 171,11
		pás hydroizolační z modifikovaného asfaltu				
		vložka nosná - skleněná tkanina				
		povrchová úprava - vrchní - minerální jemnozrný posyp				
		- spodní - PE fólie				
		tloušťka pásu - 4,0 mm				
		rozměr pásu - 7,5 x 1 m				
		Odkaz na mn. položky pořadí 174 : 765,10080*1,1		841,61088		
		Odkaz na mn. položky pořadí 175 : 123,96800*1,1		136,36480		
187	69366198R	Geotextilie 300 g/m ² š. 200cm 100% PP	m ²	75,24000	26,48	1 992,36
		Odkaz na mn. položky pořadí 178 : 68,40000*1,1		75,24000		
188	69366202R	Geotextilie 300 g/m ² š. 200 cm PES	m ²	292,46800	22,07	6 454,77

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 176 : 139,40000*1,1		153,34000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 177 : 126,48000*1,1		139,12800		
189	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	t	6,63781	1 154,57	7 663,82
Díl: 712		Povlakové krytiny				470 800,19
190	712361701R00	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, fólií, položenou volně	m2	86,50000	278,05	24 051,33
		skladba ST1 : (16,7+0,30*2)*(1,9+0,30*2)*2		86,50000		
191	712391172R00	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, ochranná textilíí	m2	284,60000	24,72	7 035,31
		- vodorovná + svislá - skladba ST1, ST2				
		Odkaz na mn. položky pořadí 190 : 86,50000*2		173,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 197 : 55,80000*2		111,60000		
192	712391172R00	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, ochranná textilíí	m2	86,50000	24,72	2 138,28
		- skladba ST1				
		skladba ST1 : (16,7+0,30*2)*(1,9+0,30*2)*2		86,50000		
193	712391172R00	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, ochranná textilíí	m2	715,21250	24,72	17 680,05
		- vodorovná + svislá - skladba S1				
		- vodorovná + svislá - skladba S2				
		- vodorovná + svislá - skladba S3				
		skladba S1 - vodorovná :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 205 : 598,64000		598,64000		
		skladba S1 - svislá + atika : (11,5*2+11,85)*(0,45+0,40)		29,62250		
		skladba S3 + vodorovná + svislá :		14,45000		
		(2,3*3,6+1,4*2,3)+(2,3*2+1,8*4)*0,25				
		skladba S2 : 2,2*(8,0+8,0+13,0)+(8,0+8,0+13,0)*0,30		72,50000		
194	712801001R00	Hydroakumulační vrstva pro zelené střechy, fólie nopová střešní hydroizolační	m2	63,46000	174,77	11 090,90
		Nařezání pásů na potřebný tvar, položení fólie a přelepení spojů bez dodávky pásů.				
		skladba ST1 : (16,7)*(1,9)*2		63,46000		
195	712383110PC	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, fólie mechanicky kotvená k podkladu včetně dodávky fólie tl. 1,5 mm a oplechování střechy	m2	715,21250	463,42	331 443,78
		včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií.				
		- skladba S1, S2, S3				
		- dodávka a montáž				
		- součástí dodávky střešního pláště je i veškeré oplechování ve střešní rovině z poplastovaného plechu (atika, lemování, návětrná liště, prostupy, atd.)				
		skladba S1 - vodorovná :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 205 : 598,64000		598,64000		
		skladba S1 - svislá + atika : (11,5*2+11,85)*(0,45+0,40)		29,62250		
		skladba S3 + vodorovná + svislá :		14,45000		
		(2,3*3,6+1,4*2,3)+(2,3*2+1,8*4)*0,25				
		skladba S2 : 2,2*(8,0+8,0+13,0)+(8,0+8,0+13,0)*0,30		72,50000		
197	7128718010PC	Provedení povlakové krytiny střech, samostatné vytažení povlaku, fólie , položená volně	m2	55,80000	295,70	16 500,06
		- skladba ST2				

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		- montáž izolace + dodávka a montáž opechování - součástí dodávky střešního pláště je i veškeré oplechování ve střešní rovině z poplastovaného plechu (atika, lemování, návětrná liště, prostupy, atd.) skladba ST2 : (16,7*2+1,9*2)*0,75*2		55,80000		
198	283220022R	Fólie izolační tl. 1,5 mm š. 2150 mm PVC-P se skelnou výztuží, šedá	m2	156,53000	139,47	21 831,24
		Odkaz na mn. položky pořadí 197 : 55,80000*1,1		61,38000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 190 : 86,50000*1,1		95,15000		
199	69366198R	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	95,15000	26,48	2 519,57
		Odkaz na mn. položky pořadí 190 : 86,50000*1,1		95,15000		
200	69366198R	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	786,73375	26,48	20 832,71
		Odkaz na mn. položky pořadí 193 : 715,21250*1,1		786,73375		
201	69366199R	Geotextilie 500 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	95,15000	40,60	3 863,09
		Odkaz na mn. položky pořadí 192 : 86,50000*1,1		95,15000		
202	69366202R	Geotextilie 300 g/m2 š. 200 cm PES	m2	217,91000	22,07	4 809,27
		svislá - dvě vrstvy (1,1 = ztracené) : Odkaz na mn. položky pořadí 197 : 55,80000*2,2 vodorovná : Odkaz na mn. položky pořadí 190 : 86,50000*1,1		122,76000		
203	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	t	3,17417	2 206,75	7 004,60
Díl: 713		Izolace tepelné				1 063 113,62
204	713111111R00	Montáž tepelné izolace stropů vrchem kladené, volně	m2	63,46000	42,37	2 688,80
		- skladba ST1 skladba ST1 : 16,7*1,9*2		63,46000		
205	713111231R00	Montáž parozábrany, stropů shora s přelepením spojů	m2	598,64000	212,73	127 348,69
		Položka obsahuje pouze montážní práce a spojovací prostředky. - skladba S1 11,9*48,9+1,4*11,95		598,64000		
206	713121111R00	Montáž tepelné izolace podlah na sucho, jednovrstvá	m2	490,54250	39,81	19 528,50
		- skladby H, I, J skladba H : (2,15*2,45+(1,9*0,15))+(48,9*1,8+(0,9*0,20*7+2,0*0,20*2+1,9*0,2*1)) skladba I : (13,6+3,0+23,6+16,6+16,1)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)*3+(0,7*0,15*2+0,8*0,15*24)+(2,4*0,30*7) skladba J : (6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6+6,6		96,01250		
207	713121121R00	Montáž tepelné izolace podlah na sucho, dvouvrstvá	m2	560,87375	74,68	41 886,05
		- skladby A, B, C, D skladba A - tl. 190mm : (2,65*1,8)+(45,975*1,8+0,9*0,30*7+14*0,90*0,25+2,0*0,30*3)+(2,475*1,8+1,1*0,45*1)+(14*1,8*1,8) skladba B - tl. 190mm : (5,6*1,8)+(2,675*2,05+3,125*1,8)		144,67500		
				21,18875		

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		skladba C - tl. 190mm : (13,6+3,0+23,6+16,6+16,1)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)*3+(2,4*0,30*5+3,2*0,30*2)+(24*0,80*0,15)+(2*0,70*0,15)		348,51000		
		skladba D - tl. 190mm : (6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6*3		46,50000		
208	713121118R00	Montáž dilatačního pásku podél stěn	m	1 303,90000	24,89	32 454,07
		m.č. 101 : (2,65*2+1,8*2)		8,90000		
		m.č. 103 : (45,975*2+1,8*2)+(0,30*2*3+0,25*(7+14+2)*2)		108,85000		
		m.č. 104 : (5,6*2+1,8*2)		14,80000		
		m.č. 105 : (2,475*2+1,8*2)+(0,35*2)		9,25000		
		m.č. 106 : (2,05*2+2,675+2,825+1,8*2+0,35*2)		13,90000		
		m.č. 107.1-107.14 : (1,8*4)*14		100,80000		
		m.č. 108.1-108.7 : (4,5*2+3,75+1,6+0,7*3+2,85)+(1,8*2+1,6*2)+(1,95*2+3,6*2)+(1,8*2+1,1*2)+(6,4*2+0,20*2+3,6*2)+(5,55*2+3,25*2)+(5,55*2+2,9*2)		97,90000		
		m.č. 109.1-109.3 : (2,85*2+1,8*2)+(2,9*2+2,1*2+0,90*2)+(6,25*2+4,7*2+0,20*2)		43,40000		
		m.č. 110.1-110.5 : (3,9*2+3,2*2)+(1,9*2+1,55*2)+(3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)+(6,4*2+3,6*2)+(5,15*2+3,2*2)		70,35000		
		m.č. 111.1-111.3 : (2,85*2+1,8*2)+(2,9*2+2,1*2+0,90*2)+(6,25*2+4,7*2+0,20*2)		43,40000		
		m.č. 112.1-112.5 : (3,9*2+3,2*2)+(1,9*2+1,55*2)+(3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)+(6,4*2+3,6*2)+(5,15*2+3,2*2)		70,35000		
		m.č. 113.1-113.5 : (3,9*2+3,2*2)+(1,9*2+1,55*2)+(3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)+(6,4*2+3,6*2)+(5,15*2+3,2*2)		70,35000		
		m.č. 114.1-114.5 : (3,9*2+3,2*2)+(1,9*2+1,55*2)+(3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)+(6,4*2+3,6*2)+(5,15*2+3,2*2)		70,35000		
		m.č. 201 : (2,45*2+1,8*2)		8,50000		
		m.č. 102 : (48,9*2+1,8*2)+(0,30*2*3+0,25*(7*2))		106,70000		
		m.č. 203.1-203.7 : (4,5*2+3,75+1,6+0,7*3+2,85)+(1,8*2+1,6*2)+(1,95*2+3,6*2)+(1,8*2+1,1*2)+(6,4*2+0,20*2+3,6*2)+(5,55*2+3,25*2)+(5,55*2+2,9*2)		97,90000		
		m.č. 204.1-204.3 : (2,85*2+1,8*2)+(2,9*2+2,1*2+0,90*2)+(6,25*2+4,7*2+0,20*2)		43,40000		
		m.č. 205.1-205.5 : (3,9*2+3,2*2)+(1,9*2+1,55*2)+(3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)+(6,4*2+3,6*2)+(5,15*2+3,2*2)		70,35000		
		m.č. 206.1-206.3 : (2,85*2+1,8*2)+(2,9*2+2,1*2+0,90*2)+(6,25*2+4,7*2+0,20*2)		43,40000		

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		m.č. 207.1-207.5 : (3,9*2+3,2*2)+(1,9*2+1,55*2)+(3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55))+(6,4*2+3,6*2)+(5,15*2+3,2*2)		70,35000		
		m.č. 208.1-208.5 : (3,9*2+3,2*2)+(1,9*2+1,55*2)+(3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55))+(6,4*2+3,6*2)+(5,15*2+3,2*2)		70,35000		
		m.č. 209.1-209.5 : (3,9*2+3,2*2)+(1,9*2+1,55*2)+(3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55))+(6,4*2+3,6*2)+(5,15*2+3,2*2)		70,35000		
209	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek. - skladba ST2 skladba ST2 : (16,3*2+1,6*2)*0,70*2	m2	50,12000	123,58	6 193,83
210	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek. - izolace podél stropu, věnců a průvlaků 1.NP - podél stropu : (49,8+(9,25+1,8+0,45+2,05)*2+(49,8+2,05*4))*0,25 2.NP - podél stropu : (49,8+(9,25+1,8+0,45)*2+(49,8))*0,25 1.NP - pod stropem V2 : 2*9,05*0,25 2.NP - pod stropem V2 : 2*9,05*0,25 P1- 1.NP - 2ks : 3,8*0,25*2	m2	75,32500	123,58	9 308,66
211	713141151R00	Montáž tepelné izolace střeš, kladená na sucho, 1 vrstva - skladba ST1 skladba ST1 : 16*1,7*2	m2	54,40000	42,37	2 304,93
213	713191100R00	Položení separační fólie Odkaz na mn. položky pořadí 206 : 490,54250 Odkaz na mn. položky pořadí 207 : 560,87375	m2	1 051,41625	34,87	36 662,88
214	7131413370PC	Montáž tepelné izolace střeš do tl. 450 mm, 3 vrstvy, na kotvy - skladba S1 - včetně spádových klínů 11,9*48,9+1,4*11,95	m2	598,64000	171,24	102 511,11
215	28314030R	Okrajová dilatační páska tl. 10 mm páska dilatační okrajová, PE, fólie šířky 150 mm Odkaz na mn. položky pořadí 208 : 1303,90000*1,1	m	1 434,29000	7,94	11 388,26
216	28323209R	Fólie PE čirá tl. 0,20 mm š. 2000 mm dl. 25 m Odkaz na mn. položky pořadí 213 : 1051,41625*1,1	m2	1 156,55788	11,48	13 277,28
217	28375460R	Polystyren extrudovaný XPS skladba ST1 - tl. 120mm (0,12x1,1 = 0,132) : Odkaz na mn. položky pořadí 204 : 63,46000*0,132 skladba ST1 - tl. 50mm (0,05*1,1 = 0,055) : Odkaz na mn. položky pořadí 211 : 54,40000*0,055 skladba ST2 - tl. 50mm (0,05*1,1 = 0,055) : Odkaz na mn. položky pořadí 209 : 50,12000*0,055	m3	14,12532	2 317,09	32 729,64
218	28375704R	Deska izolační stabilizov. EPS 100 1000 x 500 mm - skladba A-D	m3	341,11397	1 378,78	470 321,12

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		- skladba S1 podlaha A-D - tl. 190mm (0,19x1,1=0,209) : Odkaz na mn. položky pořadí 207 : 560,87373*0,209 skladba S1 - tl. 250-430mm : ((11,9*48,9+1,4*11,95)*(0,25+0,43)/2)*1,1			117,22261 223,89136	
219	283759206R	Deska fasádní polystyrenová EPS 70 F tl. 120 mm Odkaz na mn. položky pořadí 210 : 75,32500*1,1	m2	82,85750	144,76	11 994,45
220	62852265R	Pás modifikovaný asfaltový - skladba S1 Odkaz na mn. položky pořadí 205 : 598,64000*1,1	m2	658,50400	127,99	84 281,93
221	63166815R	Deska podlahová tl. 40 mm 600 x 1250 mm Zvukově a tepelně izolační desky pro zajištění kročejové a vzduchové neprůzvučnosti plovoucích podlah. Desky jsou vhodné pro těžké betonové plovoucí podlahy s normálním zatížením do 2,0 kN/m2. Odkaz na mn. položky pořadí 206 : 490,54250*1,1	m2	539,59675	83,86	45 250,58
222	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	12,70125	1 022,17	12 982,84
Díl: 762		Konstrukce tesařské				77 718,93
223	762195000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro montáž stěn Odkaz na mn. položky pořadí 247 : 2,03280	m3	2,03280	1 235,78	2 512,09
224	762341220R00	M. bedn.střech rovn. z aglomer.desek šroubováním - skladba S2 skladba S2 : 2,2*(8,0+8,0+13,0)	m2	63,80000	242,74	15 486,81
225	762441112R00	Montáž obložení atiky, OSB desky, 1vrst., šroubováním - deska pro montáž žlabů skladba S1 : (48,90+18,5*2+2,0*2)*0,60 skladba S2 : (8,0+8,0+13,0)*0,60	m2	71,34000	242,74	17 317,07
226	60725035R	Deska dřevoštěpková tl. 22 mm - konstrukční deska pro použití ve vlhkém prostředí, nebroušená strana Odkaz na mn. položky pořadí 225 : 71,34000*1,1 Odkaz na mn. položky pořadí 224 : 63,80000*1,1	m2	148,65400	264,81	39 365,07
227	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	1,96102	1 549,14	3 037,89
Díl: 764		Konstrukce klempířské				137 120,12
228	764813120R00	Lemování zdí z lakovaného Pz plechu, rš 200 mm - K8 - více viz výpis prvků	m	27,50000	361,02	9 928,05
229	764813125R00	Lemování zdí z lakovaného Pz plechu, rš 250 mm - K7 - více viz výpis prvků	m	27,50000	386,19	10 620,23
230	764819212R00	Odpadní trouby kruhové z lak.Pz plechu, D 100 mm včetně kolena, objímky, spojovacího materiálu a zednické výpomoci. - K3 - více viz výpis prvků	m	29,00000	561,40	16 280,60
231	764819214R00	Odpadní trouby kruhové z lak.Pz plechu, D 150 mm - K2 - více viz výpis prvků	m	31,50000	606,41	19 101,92
232	764815211R00	Žlab podokapní půlkruh.z lak.Pz plechu, rš 250 mm včetně háku, čela, kotlíku a spojky. - K5 - více viz výpis prvků	m	29,80000	474,89	14 151,72
233	764815212R00	Žlab podokapní půlkruh.z lak.Pz plechu, rš 330 mm včetně háku, čela, kotlíku a spojky. - K4 - více viz výpis prvků	m	88,70000	534,03	47 368,46

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
234	764816133R00	Oplechování parapetů, lakovaný Pz plech, rš 330 mm	m	24,40000	424,14	10 349,02
- K1 - více viz výpis prvků						
235	764816420-K6	Okapnice z lakovaného Pz plechu, rš 150 mm	m	27,50000	293,50	8 071,25
- K6 - více viz výpis prvků						
236	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,61248	2 039,04	1 248,87
Díl: 766 Konstrukce truhlářské					1 630 522,75	
237	766412121R00	Obložení stěn nad 1 m2 palubkami MD, š. do 6 cm	m2	76,70000	2 559,83	196 338,96
(3,25*4)*5,9				76,70000		
238	766661112R00	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 1kř. do 0,8 m	kus	4,00000	662,03	2 648,12
- včetně montáže kování, vložky a příslušenství						
- T6						
T6 : 4				4,00000		
239	766661122R00	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 1kř. nad 0,8 m	kus	38,00000	662,03	25 157,14
- včetně montáže kování, vložky a příslušenství						
- T3, T4, T5						
T3 : 16				16,00000		
T4 : 14				14,00000		
T5 : 8				8,00000		
240	766661422R00	Montáž dveří protipožárních 1kříd. nad 80 cm	kus	30,00000	1 235,78	37 073,40
Dveře s protipožární odolností do 30 minut.						
- včetně montáže kování, vložky a příslušenství						
- T1, T2						
T1 : 14				14,00000		
T2 : 16				16,00000		
241	766695212R00	Montáž prahů dveří jednokřídlových š. do 10 cm	kus	14,00000	353,08	4 943,12
T1 : 14				14,00000		
242	766810000-T16	Kuchyňská linka včetně spotřebičů, tvaru L 2900+1200mm s barovým pultem	kus	10,00000	61 427,09	614 270,90
- T16 - viz výpis prvků						
- rozměry dle schématu						
- příslušenství: nerezový dřez s odkapávačem, elektrický sporák se sklokeramickou deskou a multifunkční troubou, nerezová digestoř						
243	766810000-T17	Kuchyňská linka včetně spotřebičů, tvaru L 2200+1200mm s barovým pultem	kus	4,00000	49 625,39	198 501,56
- T17 - viz výpis prvků						
- rozměry dle schématu						
- příslušenství: nerezový dřez s odkapávačem, elektrický sporák se sklokeramickou deskou a multifunkční troubou, nerezová digestoř						
244	7668251110-T15	Vybavení šatny, sestava tří otevřených skříní s policemi, výšky 2000mm	kus	2,00000	11 828,18	23 656,36
- dodávka a montáž						
- T15- viz výpis prvků						
- rozměr členění a vybavení dle schématu, lamino - odstín dub, vestaveno do niky						
245	7668251110-T8	Věšáková stěna s policí a zrcadlem 1500x1900mm, hloubka police 250mm	kus	14,00000	5 861,13	82 055,82
- dodávka a montáž						
- T8 - viz výpis prvků						
- rozměr členění a vybavení dle schématu, lamino - odstín bílá						

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
246	7668251110-T9	Vybavení šatny, sestava tří otevřených skříní - dodávka a montáž - T9- viz výpis prvků - rozměr členění a vybavení dle schématu, lamino - odstín dub	kus	8,00000	12 357,80	98 862,40
247	60516012PC	Dřevěná fošna 40/140 mm, dl. 3750mm - hoblováno, modřín, sražené hrany 0,04*0,14*3,75*88*1,1	m3	2,03280	35 308,00	71 774,10
248	6116271-T3	Dveře vnitřní fóliované částečně prosklené 1kř. 80x197 cm - T3 - více viz výpis prvků - dveře vnitřní - osazené do ocelové zárubně, křídlo otočné s polodrážkou, povrchová úprava - fólie dub, sklo čiré matné neprůhledné hladké 2/3 výšky, včetně kování a zámku	kus	16,00000	3 310,13	52 962,08
249	6116271-T4	Dveře vnitřní fóliované plné 1kř. 80x197 cm - T4 - více viz výpis prvků - dveře vnitřní - osazené do ocelové zárubně, křídlo otočné s polodrážkou, povrchová úprava - fólie dub, včetně kování a zámku	kus	14,00000	2 482,15	34 750,10
250	6116271-T5	Dveře vnitřní fóliované plné 1kř. 80x197 cm - T5 - více viz výpis prvků - dveře vnitřní - osazené do ocelové zárubně, křídlo otočné s polodrážkou, povrchová úprava - fólie dub, včetně kování a zámku	kus	8,00000	2 482,15	19 857,20
251	6116271-T6	Dveře vnitřní fóliované plné 1kř. 70x197 cm - T6 - více viz výpis prvků - dveře vnitřní - osazené do ocelové zárubně, křídlo otočné s polodrážkou, povrchová úprava - fólie dub, včetně kování a zámku	kus	4,00000	2 482,15	9 928,60
252	6116560-T1	Dveře protipožární vnitřní bytové plné 80x197 cm fólie - T1 - více viz výpis prvků - dveře vnitřní, křídlo otočné s polodrážkou, povrchová úprava - fólie dub, včetně kování, cylindrické vložky se 4 klíči, kukátka, vnitřního bezpečnostního řetízku a dřevěného dubového prahu	kus	14,00000	5 843,47	81 808,58
253	6116560-T2	Dveře protipožární vnitřní plné 80x197 cm fólie - T2 - více viz výpis prvků - dveře vnitřní - osazené do ocelové zárubně, křídlo otočné s polodrážkou, povrchová úprava - fólie dub, včetně kování, cylindrické vložky se 4 klíči a samozavírače	kus	16,00000	4 236,96	67 791,36
254	998766102R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	t	7,00457	1 162,52	8 142,95
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				1 308 886,43
255	342263410R00	Osazení revizních dvířek do SDK příček, do 0,25 m2 Včetně vytvoření otvoru a osazení rámu s dvířky a prošroubování. - osazení prvku Z17	kus	2,00000	397,22	794,44
256	342264101R00	Osazení reviz. dvířek do SDK podhledu, do 0,25 m2 s vyřezáním otvoru, osazením rámu s dvířky, prošroubováním a úpravou parotěsné zábrany, - osazení prvku Z18	kus	14,00000	397,22	5 561,08
257	953943111R00	Osazení kovových předmětů do zdiva, 1 kg / kus - konzoly pro montáž madel	kus	20,00000	1 324,05	26 481,00
258	766211200R00	Montáž madel schodišť. dřevěných průběžných - montáž Z10	m	14,00000	882,70	12 357,80
259	767920210R00	Montáž vrat na ocelové sloupky, plochy do 2 m2	kus	7,00000	882,70	6 178,90
260	3422641010PC	Osazení reviz. dvířek do SDK podhledu, do 2,0 m2 s vyřezáním otvoru, osazením rámu s dvířky, prošroubováním a úpravou parotěsné zábrany, - osazení prvku Z21, Z22	kus	14,00000	397,22	5 561,08

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
261	713582113-Z23	Revizní dvířka do stěny, 300 x 300 mm požární odolnost 30min	kus	21,00000	2 255,30	47 361,30
Položka obsahuje prořezání otvoru, osazení a dodávku rámu s dvířky včetně prošroubování a tmelení. - Z23 - více viz výpis prvků						
262	713582113-Z24	Revizní dvířka do SDK pohledu, 300x600 mm požární odolnost EI 30 min	kus	7,00000	2 546,59	17 826,13
Položka obsahuje prořezání otvoru, osazení a dodávku rámu s dvířky včetně prošroubování a tmelení. - Z24 - více viz výpis prvků						
263	721231179-Z12	Šachta pro zelené střechy (ke vtoku) 400 x 400 mm, včetně nástavců	kus	2,00000	8 637,22	17 274,44
- Z12 - více viz výpis prvků - součástí jsou i výškové nástavce v. 100mm - 400x400mm - 5ks/ šachtu						
264	767200000-Z25	Boční zábradlí lodžie - dělicí paraván mezi lodžiami 1630x1800	kus	14,00000	26 481,00	370 734,00
- Z25 - více viz výpis prvků - dodávka, montáž a včetně kotvícího a těsnícího materiálu - včetně povrchové úpravy ocelové konstrukce a výplně - konstrukce z ocelových profilů, výplň z fošen z modřínového dřeva						
265	767200000-Z26	Čelní zábradlí lodžie vč. boxu pro truhlíky 3600mm	kus	6,00000	32 659,90	195 959,40
- Z26 - více viz výpis prvků - dodávka, montáž a včetně kotvícího a těsnícího materiálu - včetně povrchové úpravy ocelové konstrukce a výplně - konstrukce z ocelových profilů, box pro truhlíky z polypropylenových desek - výplň z fošen z modřínového dřeva - není součástí této položky (dodávka stavby)						
266	767200000-Z27	Čelní zábradlí lodžie vč. boxu pro truhlíky 4860mm	kus	1,00000	37 073,40	37 073,40
- Z27 - více viz výpis prvků - dodávka, montáž a včetně kotvícího a těsnícího materiálu - včetně povrchové úpravy ocelové konstrukce a výplně - konstrukce z ocelových profilů, box pro truhlíky z polypropylenových desek - výplň z fošen z modřínového dřeva - není součástí této položky (dodávka stavby)						
267	767200000-Z28	Konstrukce pro uchycení spodního konce dřevěných lamel	kus	8,00000	10 592,40	84 739,20
- Z28 - více viz výpis prvků - dodávka, montáž a včetně kotvícího a těsnícího materiálu - včetně povrchové úpravy ocelové konstrukce - konstrukce z ocelových profilů, betonová patka 300x300mm, hl. 500mm - výplň z fošen z modřínového dřeva - není součástí této položky (dodávka stavby)						
268	767701281-Z11	Chrlíč kulatý TWC 50 PVC	kus	2,00000	2 330,33	4 660,66
- Z11 - více viz výpis prvků						
269	767822200-Z9	Sestava dopisních schránek pro zazdění - 15ks	kus	1,00000	19 860,75	19 860,75
- Z9 - více viz výpis prvků - vhazování i výběr z přední strany, materiál schránek - lakovaný plech						
270	767833100-Z13	Žebřík na střechu, kovový, dl. 5,5m, žárově pozinkovaný, včetně kotvení do cihelného zdiva	kus	1,00000	37 073,40	37 073,40
- Z13 - více viz výpis prvků - žebřík na střechu, dl. 5,5m						
271	767971710-Z6	Čistící zóna, hrubá, venkovní, gumová v kovovém rámu 1200x1000mm	kus	1,00000	5 516,88	5 516,88

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		- gumová rohož vstupní, dezén octomat - rohož zapuštěná do snížené dlažby, lemovaná kovovým žárově zinkovaným rámem - Z6 - více viz výpis prvků				
272	767971710-Z7	Čistící zóna, vnitřní, vstupní čistící koberec 1200x1000mm	kus	1,00000	5 410,95	5 410,95
		- čistící koberec zapuštěn do snížené dlažby, lemovaný kovovým žárově zinkovaným rámem - Z7 - více viz výpis prvků				
273	767990000-Z14	Sestava příslušenství pro WC	kus	14,00000	2 033,74	28 472,36
		- Z14 - více viz výpis prvků - součástí jsou kotvící a těsnící prvky, - dodávka + montáž - WC štětka v držáku, nástěnná, držák kovový - nerez, držák toaletního papíru nerez				
274	767990000-Z15	Háčky na ručníky do koupelen	kus	42,00000	679,68	28 546,56
		- Z15 - více viz výpis prvků - součástí jsou kotvící a těsnící prvky - dodávka + montáž - háčky do koupelen - šroubované do keramického obkladu				
275	767990000-Z16	Zrcadla k umyvadlům	kus	14,00000	1 442,33	20 192,62
		- Z16 - více viz výpis prvků - součástí jsou kotvící a těsnící prvky - dodávka + montáž - zabroušené a leštěné hrany, sražená fazeta, nalepeno na keramickém obkladu				
276	767995100-Z5	Kovová dělicí konstrukce mezi sklepními kójemi, 180 x 85 cm	kus	12,00000	7 944,30	95 331,60
		- Z5 - konstrukce mezi sklepními kójemi - 1800x850mm, více viz výpis prvků - výroba, montáž a dodávka včetně kotvícího materiálu - konstrukce tvořena nosnými rámy - výplň tahokov N 62x33-3x3mm, plech tl. 3mm				
277	90010000PC	Oplocení z poplastovaného pletiva, ocelové sloupky	m	19,60000	794,43	15 570,83
		Hloubení šachet pro osazení sloupků, s rozhrnutím zeminy (hornina 3), dodávka a osazení sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových výšky 150 cm typových, se zabetonováním do 0,05 m3 betonem C 25/30, dodávka a montáž pletiva do výšky 0,8 m 3,75+1,5+4,15+1,0+3,25+3,25+2,7		19,60000		
278	28349010R	Dvířka revizní plná SI 2020 rozměr 200x200 mm	kus	2,00000	141,23	282,46
		- Z17				
279	5534260PC	Branka plotová h = 800 mm, š = 1000 mm	kus	7,00000	4 838,08	33 866,56
		- včetně 2 sloupků, kliky a 2 pantů, výplet pletené pletivo, s vložkou s klíči - odstín dle investora				
280	553476592R	Dvířka revizní do SDK 300x300 mm, tl. 12,5 suché prostředí	kus	14,00000	525,21	7 352,94
		- Z18				
281	55347661-Z21	Dvířka revizní do SDK 1400x1200 mm, tl. 12,5 mm	kus	10,00000	4 521,19	45 211,90
		- Z21 - více viz výpis prvků				
282	55347662-Z22	Dvířka revizní do SDK 1200x1100 mm, tl. 12,5 mm	kus	4,00000	4 276,68	17 106,72
		- Z22 - více viz výpis prvků				
283	6119142-Z10	Madlo schodiště - dřevěné kulaté dubové, průměr 40mm, lakované	m	14,00000	1 765,40	24 715,60
		- madlo včetně konzol - Z10 - více viz výpis prvků				

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
284	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	104,01209	882,70	91 811,47
Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady						559 719,88
285	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	426,87625	30,89	13 186,21
		Odkaz na mn. položky pořadí 287 : 36,00000		36,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 288 : 36,00000		36,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 290 : 261,87625		261,87625		
		Odkaz na mn. položky pořadí 291 : 93,00000		93,00000		
286	771130211R00	Obklad sokl. schodišť. stupňov., TM, v. do 100 mm	m	10,90000	194,19	2 116,67
		deska : 0,9*2		1,80000		
		stupně : (0,30+0,155)*10*2		9,10000		
287	771275511R00	Montáž keram.dlaždic a schodovek na stupnice, TM	m	36,00000	264,81	9 533,16
		stupně : 1,8*20		36,00000		
288	771275521R00	Montáž keramických dlaždic na podstupnice, TM	m	36,00000	264,81	9 533,16
		20*1,8		36,00000		
289	771475014R00	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm	m	305,80000	176,54	53 985,93
		- skladba A,B				
		m.č. 101 : (2,65*2+1,8*2)-(1,8+1,9+1,6)		3,60000		
		m.č. 103 : (45,975*2+1,8*2)+(0,30*2*3+0,25*(7+14+2)*2)-(0,9*(14+7+2)+2,0*2+1,9)		82,25000		
		m.č. 104 : (5,6*2+1,8*2)-(3,0+0,9)		10,90000		
		m.č. 105 : (2,475*2+1,8*2)+(0,35*2)-(0,9+1,1)		7,25000		
		m.č. 106 : (2,05*2+2,675+2,825+1,8*2+0,35*2)-(1,8)		12,10000		
		m.č. 107.1-107.14 : (1,8*4)*14-(0,8*14)		89,60000		
		m.č. 201 : (2,45*2+1,8*2)-(1,6+1,9)+0,30*2		5,60000		
		m.č. 202 : (48,9*2+1,8*2)+(0,30*2*3+0,25*(7*2))-(0,9*7+2,0*2+1,9)		94,50000		
290	771575109R00	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 30x30 cm	m2	261,87625	485,49	127 138,30
		- skladba A, B, D, H, J				
		skladba A :		144,67500		
		(2,65*1,8)+(45,975*1,8+0,9*0,30*7+14*0,90*0,25+2,0*0,30*3)+(2,475*1,8+1,1*0,45*1)+(14*1,8*1,8)				
		skladba B : (5,6*1,8)+(2,675*2,05+3,125*1,8)		21,18875		
		skladba H :		96,01250		
		(2,15*2,45+(1,9*0,15))+(48,9*1,8+(0,9*0,20*7+2,0*0,20*2+1,9*0,2*1))				
291	771575118R00	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 60x60 cm	m2	93,00000	573,76	53 359,68
		- skladba D, J				
		skladba D : (6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6*3		46,50000		
		skladba J : (6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6+6,6+6,6		46,50000		
292	7715751190PC	Montáž obkladu parapetu keram.,hladké, tmel, nad 60x20 cm	m2	3,36000	662,03	2 224,42
		- parapety - balkónových dveří - 2.NP				
		- včetně řezání dlažby				
		2,4*7*0,20		3,36000		
293	7719229540PC	Kladení dlaždic keramických 60x60x2 cm na terče	m2	55,60000	1 412,32	78 524,99
		- skladba K				
		- včetně dodávky terčů				
		skladba K : 2*7,6*2+2,0*12,6		55,60000		

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
294	5976103PC	Dlaždice 60x60x2 cm	m2	64,85600	727,34	47 172,36
<p style="margin: 0;">- materiály budou vzorkovány a použitý typ bude schválen investorem a projektantem</p> <p style="margin: 0; color: blue;">Odkaz na mn. položky pořadí 293 : 55,60000*1,1 61,16000</p> <p style="margin: 0; color: blue;">Odkaz na mn. položky pořadí 292 : 3,36000*1,1 3,69600</p>						
295	59764203PC	Dlažba matná 300x300x8 mm	m2	6,97500	199,49	1 391,44
<p style="margin: 0;">- materiály budou vzorkovány a použitý typ bude schválen investorem a projektantem</p> <p style="margin: 0;">- podstupnice</p> <p style="margin: 0; color: blue;">1,8*20*0,155*1,25 6,97500</p>						
296	5976421PC	Dlažba hladká protiskl. 300x300x8 mm - světle šedá hladká, sliutá, probarvená ve střepe, protiskluz R10	m2	288,06388	199,49	57 465,86
<p style="margin: 0;">- skladba A, B, H</p> <p style="margin: 0;">- materiály budou vzorkovány a použitý typ bude schválen investorem a projektantem</p> <p style="margin: 0;">Začátek provozního součtu</p> <p style="margin: 0; color: blue;">skladba A : 144,67500</p> <p style="margin: 0; color: blue;">(2,65*1,8)+(45,975*1,8+0,9*0,30*7+14*0,90*0,25+2,0*0,30*3)+(2,475*1,8+1,1*0,45*1)+(14*1,8*1,8)</p> <p style="margin: 0; color: blue;">skladba B : (5,6*1,8)+(2,675*2,05+3,125*1,8) 21,18875</p> <p style="margin: 0; color: blue;">skladba H : 96,01250</p> <p style="margin: 0; color: blue;">(2,15*2,45+(1,9*0,15))+(48,9*1,8+(0,9*0,20*7+2,0*0,20*2+1,9*0,2*1))</p> <p style="margin: 0; color: red;">Mezisoučet 261,87625</p> <p style="margin: 0;">Konec provozního součtu</p> <p style="margin: 0; color: blue;">261,87625*1,1 288,06388</p>						
297	5976422PC	Dlažba hladká 600x600x8 mm - tmavě šedá, rektifikovaná	m2	102,30000	353,08	36 120,08
<p style="margin: 0;">- skladba D a J</p> <p style="margin: 0;">- materiály budou vzorkovány a použitý typ bude schválen investorem a projektantem</p> <p style="margin: 0;">Začátek provozního součtu</p> <p style="margin: 0; color: blue;">skladba J : (6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6+6,6+6,6 46,50000</p> <p style="margin: 0; color: blue;">skladba D : (6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6*3 46,50000</p> <p style="margin: 0; color: red;">Mezisoučet 93,00000</p> <p style="margin: 0;">Konec provozního součtu</p> <p style="margin: 0; color: blue;">93,0*1,1 102,30000</p>						
298	59764240PC	Dlažba matná schodovka 300x300x8 mm	kus	132,00000	36,19	4 777,08
<p style="margin: 0;">- materiály budou vzorkovány a použitý typ bude schválen investorem a projektantem</p> <p style="margin: 0; color: blue;">20*1,8/0,30*1,1 132,00000</p>						
299	5976424PC	Dlažba matná sokl 300x80x9 mm	kus	1 125,00000	39,72	44 685,00
<p style="margin: 0;">- materiály budou vzorkovány a použitý typ bude schválen investorem a projektantem</p> <p style="margin: 0;">Začátek provozního součtu</p> <p style="margin: 0; color: blue;">m.č. 101 : ((2,65*2+1,8*2)-(1,8+1,9+1,6))/0,30*1,1 13,20000</p> <p style="margin: 0; color: blue;">m.č. 103 : 301,58333</p> <p style="margin: 0; color: blue;">((45,975*2+1,8*2)+(0,30*2*3+0,25*(7+14+2)*2)-(0,9*(14+7+2)+2,0*2+1,9))/0,30*1,1</p> <p style="margin: 0; color: blue;">m.č. 104 : ((5,6*2+1,8*2)-(3,0+0,9))/0,30*1,1 39,96667</p> <p style="margin: 0; color: blue;">m.č. 105 : ((2,475*2+1,8*2)+(0,35*2)-(0,9+1,1))/0,30*1,1 26,58333</p> <p style="margin: 0; color: blue;">m.č. 106 : ((2,05*2+2,675+2,825+1,8*2+0,35*2)-(1,8))/0,30*1,1 44,36667</p> <p style="margin: 0; color: blue;">m.č. 107.1-107.14 : ((1,8*4)*14-(0,8*14))/0,30*1,1 328,53333</p>						

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.1	Architektonicko - stavební řešení

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

Mezisoučet 754,23333

Konec provozního součtu

14+302+40+27+45+329 757,00000

Začátek provozního součtu

m.č. 201 : $((2,45*2+1,8*2)-(1,6+1,9)+0,30*2)/0,30*1,1$ 20,53333

m.č. 202 : $((48,9*2+1,8*2)+(0,30*2*3+0,25*(7*2))-(0,9*7+2,0*2+1,9))/0,30*1,1$ 346,50000

Mezisoučet 367,03333

Konec provozního součtu

21+347 368,00000

300	5976425PC	Dlažba matná sokl 300x80x9 mm	kus	41,00000	45,02	1 845,82
-----	-----------	-------------------------------	-----	----------	-------	----------

- materiály budou vzorkovány a použitý typ bude schválen investorem a projektantem

- skladba G

Začátek provozního součtu

deska : $0,9*2/0,30*1,1$ 6,60000

stupně : $(0,30+0,155)*10*2/0,30*1,1$ 33,36667

Mezisoučet 39,96667

Konec provozního součtu

7+34 41,00000

301	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	t	13,65674	1 219,89	16 659,72
-----	--------------	--	---	----------	----------	-----------

Díl: 776		Podlahy povlakové			815 501,97	
-----------------	--	--------------------------	--	--	-------------------	--

302	776421100R00	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu	m	634,60000	75,03	47 614,04
-----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------

m.č. 108.1-108.2,108.5-108.7 : 70,10000

$(4,5*2+3,75+1,6+0,7*3+2,85)+(1,8*2+1,6*2)+(6,4*2+0,20*2+3,6*2)+(5,55*2+3,25*2)+(5,55*2+2,9*2)-(0,8*8+0,7*3+2,4)$

m.č. 109.1, 109.3 : $(2,85*2+1,8*2)+(6,25*2+4,7*2+0,20*2)-(0,8*4+2,4)$ 26,00000

m.č. 110.1-110.2, 110.4-110.5 : 49,00000

$(3,9*2+3,2*2)+(1,9*2+1,55*2)+(6,4*2+3,6*2)+(5,15*2+3,2*2)-(0,8*8+2,4)$

m.č. 111.1,111.3 : $(2,85*2+1,8*2)+(6,25*2+4,7*2+0,20*2)-(0,8*4+2,4)$ 26,00000

m.č. 112.1-112.2, 112.4-112.5 : 49,00000

$(3,9*2+3,2*2)+(1,9*2+1,55*2)+(6,4*2+3,6*2)+(5,15*2+3,2*2)-(0,8*8+2,4)$

m.č. 113.1-113.2, 113.4-113.5 : 48,20000

$(3,9*2+3,2*2)+(1,9*2+1,55*2)+(6,4*2+3,6*2)+(5,15*2+3,2*2)-(0,8*8+3,2)$

m.č. 114.1-114.2, 114.4-114.5 : 48,20000

$(3,9*2+3,2*2)+(1,9*2+1,55*2)+(6,4*2+3,6*2)+(5,15*2+3,2*2)-(0,8*8+3,2)$

m.č. 203.1-203.2,203.5-203.7 : 70,10000

$(4,5*2+3,75+1,6+0,7*3+2,85)+(1,8*2+1,6*2)+(6,4*2+0,20*2+3,6*2)+(5,55*2+3,25*2)+(5,55*2+2,9*2)-(0,8*8+0,7*3+2,4)$

m.č. 204, 204.3 : $(2,85*2+1,8*2)+(6,25*2+4,7*2+0,20*2)-(0,8*4+2,4)$ 26,00000

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		m.č. 205.1-205.2, 205.4-205.5 : (3,9*2+3,2*2)+(1,9*2+1,55*2)+(6,4*2+3,6*2)+(5,15*2+3,2*2)-(0,8*8+2,4)		49,00000		
		m.č. 206.1,206.3 : (2,85*2+1,8*2)+(6,25*2+4,7*2+0,20*2)-(0,8*4+2,4)		26,00000		
		m.č. 207.1-207.2, 207.4-207.5 : (3,9*2+3,2*2)+(1,9*2+1,55*2)+(6,4*2+3,6*2)+(5,15*2+3,2*2)-(0,8*8+2,4)		49,00000		
		m.č. 208.1-208.2, 208.4-208.5 : (3,9*2+3,2*2)+(1,9*2+1,55*2)+(6,4*2+3,6*2)+(5,15*2+3,2*2)-(0,8*8+2,4)		49,00000		
		m.č. 209.1-209.2, 209.4-209.5 : (3,9*2+3,2*2)+(1,9*2+1,55*2)+(6,4*2+3,6*2)+(5,15*2+3,2*2)-(0,8*8+2,4)		49,00000		
303	776521200R00	Lepení povlakových podlah z dílců PVC a CV (vinyl) - skladba C, I Odkaz na mn. položky pořadí 130 : 696,54000	m2	696,54000	263,93	183 837,80
304	28342454R	Lišta soklová zásuvná PVC 24,5x13,3 mm dl. 2,5 m Odkaz na mn. položky pořadí 302 : 634,60000*1,1	m	698,06000	70,62	49 297,00
305	2841030PC	Podlaha lepená vinylová - lamela 1200x180x2,5 mm - materiály budou vzorkovány a použitý typ bude schválen investorem a projektantem Odkaz na mn. položky pořadí 303 : 696,54000*1,1	m2	766,19400	657,61	503 856,84
306	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	t	3,35622	9 205,68	30 896,29
Díl: 781		Obklady keramické				470 842,89
307	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady včetně dodávky materiálu.	m2	434,00000	30,89	13 406,26
		m.č. 104 : (3,0*2,1)		6,30000		
		m.č. 108.5, 109.3, 110.4, 111.3, 112.4, 113.4, 114.4 : (2,4+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)*3)*0,7 +0,8*2,0*7		34,58000		
		m.č. 108.3-108.4 : ((1,95*2+3,6*2)+(1,8*2+1,1*2))*2,1-0,8*2,0		33,89000		
		m.č. 109.2 : (2,9*2+2,1*2+0,90*2)*2,1-0,8*2,0		23,18000		
		m.č. 110.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
		m.č. 111.2 : (2,9*2+2,1*2+0,90*2)*2,1-0,8*2,0		23,18000		
		m.č. 112.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
		m.č. 113.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
		m.č. 114.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
		m.č. 203.5, 204.3, 205.4, 206.3, 207.4, 208.4, 209.4 : (2,4+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)*3)*0,7 +0,8*2,0*7		34,58000		
		m.č. 203.3-203.4 : ((1,95*2+3,6*2)+(1,8*2+1,1*2))*2,1-0,8*2,0		33,89000		
		m.č. 204.2 : (2,9*2+2,1*2+0,90*2)*2,1-0,8*2,0		23,18000		
		m.č. 205.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
		m.č. 206.2 : (2,9*2+2,1*2+0,90*2)*2,1-0,8*2,0		23,18000		
		m.č. 207.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
		m.č. 208.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
		m.č. 209.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
308	781475111R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 10x10 cm	m2	69,16000	732,64	50 669,38

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		m.č. 108.5, 109.3, 110.4, 111.3, 112.4, 113.4, 114.4 : ((2,4+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)*3)*0,7 +2,0*0,8*7		34,58000		
		m.č. 203.5, 204.3, 205.4, 206.3, 207.4, 208.4, 209.4 : ((2,4+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)*3)*0,7 +2,0*0,8*7		34,58000		
309	781475120R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 30x60 cm	m2	364,84000	644,37	235 091,95
		m.č. 104 : (3,0*2,1)		6,30000		
		m.č. 108.3-108.4 : ((1,95*2+3,6*2)+(1,8*2+1,1*2))*2,1-0,8*2,0		33,89000		
		m.č. 109.2 : (2,9*2+2,1*2+0,90*2)*2,1-0,8*2,0		23,18000		
		m.č. 110.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
		m.č. 111.2 : (2,9*2+2,1*2+0,90*2)*2,1-0,8*2,0		23,18000		
		m.č. 112.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
		m.č. 113.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
		m.č. 114.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
		m.č. 203.3-203.4 : ((1,95*2+3,6*2)+(1,8*2+1,1*2))*2,1-0,8*2,0		33,89000		
		m.č. 204.2 : (2,9*2+2,1*2+0,90*2)*2,1-0,8*2,0		23,18000		
		m.č. 205.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
		m.č. 206.2 : (2,9*2+2,1*2+0,90*2)*2,1-0,8*2,0		23,18000		
		m.č. 207.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
		m.č. 208.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
		m.č. 209.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
310	59781372PC	Obkládačka 10x10, bílá mat nebo světle šedá	m2	76,07600	476,66	36 262,39
		- materiály budou vzorkovány a použitý typ bude schválen investorem a projektantem				
		Odkaz na mn. položky pořadí 308 : 69,16000*1,1		76,07600		
311	597813740R	Obkládačka 30x60 bílá mat, rektifikovaná	m2	401,32400	300,12	120 445,36
		- materiály budou vzorkovány a použitý typ bude schválen investorem a projektantem				
		Odkaz na mn. položky pořadí 309 : 364,84000*1,1		401,32400		
312	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	t	11,26684	1 328,46	14 967,55
Díl: 783		Nátěry				41 138,64
313	783225600R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x email	m2	161,82300	195,08	31 568,43
		včetně pomocného lešení.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 314 : 161,82300		161,82300		
314	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	161,82300	59,14	9 570,21
		- nátěr zámečnických výrobků				
		800*1970 : (30+48)*(0,80+1,97*2)*(0,35)		129,40200		
		700*1970 : 4*(0,80+1,97*2)*(0,35)		6,63600		
		Z04 : 1,1*2,25*2*1,5		7,42500		
		Z05 : 1,8*0,85*12		18,36000		
Díl: 784		Malby				187 089,49
315	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální pod malbu 1x	m2	3 750,79175	15,45	57 949,73
		Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 698,97000		698,97000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 93,00000		93,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 25,08000		25,08000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 2866,23000		2 866,23000		
		stropy-společné prostory :		56,42375		
		1,8*1,8*14+(2,675*2,05+3,1*1,8)				

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.1	Architektonicko - stavební řešení

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

m.č. 104 : 5,6*1,8*1,1 11,08800

316	784195412R00	Malba, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	3 750,79175	34,43	129 139,76
-----	--------------	---------------------------------	----	-------------	-------	------------

Otěruvzdorný tekutý malířský vnitřní nátěr s výbornou kryvostí a vynikající bělostí. Ředí se vodou 0,5 - 0,75 l čisté vody na 1 kg barvy.

Odkaz na mn. položky pořadí 315 : 3750,79175 3 750,79175

Díl: M43		Montáže ocelových konstrukcí			799 907,97
-----------------	--	-------------------------------------	--	--	-------------------

317	430860000PC	Ocelová konstrukce lodžie (balkón) - sestava 2	kg	3 888,00000	119,16	463 294,08
-----	-------------	--	----	-------------	--------	------------

- dodávka a montáž ocelové konstrukce lodžii včetně povrchové úpravy (žárový pozink) - sestava 2 (2ks)

- včetně kotev do základové konstrukce, kotvícího a těsnícího materiálu a trapézových plechů (stropních a střešních)

- viz stavebně konstrukční řešení

konstrukce : 1730*2 3 460,00000

plech střešní : 88*2 176,00000

plech stropní : 126*2 252,00000

318	430861000PC	Ocelová konstrukce lodžie (balkón) - sestava 3	kg	2 824,89000	119,16	336 613,89
-----	-------------	--	----	-------------	--------	------------

- dodávka a montáž ocelové konstrukce lodžii včetně povrchové úpravy (žárový pozink) - sestava 3 (1ks)

- včetně kotev do základové konstrukce, kotvícího a těsnícího materiálu a trapézových plechů (stropních a střešních)

- viz stavebně konstrukční řešení

konstrukce : 2493,89 2 493,89000

plech střešní : 146 146,00000

plech stropní : 185 185,00000

Celkem					23 308 877,88
---------------	--	--	--	--	----------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
Objekt:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
Rozpočet:	SO 101B.2	Zdravotechnická instalace

Objednatel:	město Otrokovice nám. 3. května 1340 76502 Otrokovice	IČO: 00284301 DIČ: CZ00284301
-------------	---	----------------------------------

Zhotovitel:		IČO: DIČ:
-------------	--	--

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	224 714,52
PSV	1 883 790,48
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	2 108 505,00

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	2 108 505,00 CZK
Snížená DPH	15 %	316 275,75 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH	2 424 780,75 CZK
--------------------------	-------------------------

v _____ dne _____

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			224 714,52	10,7
721	Vnitřní kanalizace	PSV			386 331,41	18,3
722	Vnitřní vodovod	PSV			552 998,04	26,2
724	Strojní vybavení - využití srážkových vod	PSV			157 076,32	7,4
725	Zařizovací předměty	PSV			625 719,35	29,7
767	Konstrukce zámečnické	PSV			147 697,36	7,0
900	HZS	PSV			13 968,00	0,7
Cena celkem					2 108 505,00	100,0

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.2	Zdravotechnická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce	224 714,52			
1	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	41,00000	405,80	16 637,80
2	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	59,00000	405,80	23 942,20
3	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	1,70000	1 066,50	1 813,05
4	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	314,00000	106,20	33 346,80
5	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	314,00000	23,70	7 441,80
6	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	101,70000	35,60	3 620,52
7	174100010RA0	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou	m3	55,70000	139,00	7 742,30
8	175100020RA0	Obsyp potrubí štěrkopískem	m3	46,00000	926,80	42 632,80
9	273320050RAB	Základová deska ŽB z betonu C 25/30, vč. bednění, výztuž 120 kg/m3, štěrkopískový polštář 25 cm	m3	0,13000	9 749,70	1 267,46
10	970031030R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného d 30 mm	m	0,40000	1 428,20	571,28
11	970031060R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 60 mm	m	0,80000	1 519,00	1 215,20
12	970051030R00	Vrtání jádrové do ŽB d 30 mm	m	6,60000	1 547,00	10 210,20
13	970051060R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 60 mm	m	0,80000	1 644,70	1 315,76
14	970051130R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 130 mm	m	1,80000	2 371,10	4 267,98
15	310235241R00	Zazdívká otvorů pl.0,0225 m2 cihlami, tl.zdi 30 cm	kus	6,00000	93,60	561,60
16	319211311R00	Vytmelení zdiva těsnicí maltou, spotř.do 10 kg/m2	m2	3,80000	571,30	2 170,94
17	614471713R00	Vyspravení beton. konstrukcí cem. maltou tl. 30 mm	m2	1,90000	700,50	1 330,95
18	899721112R00	Fólie výstražná z PVC , šířka 30 cm	m	45,00000	9,80	441,00
19	974031153R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 10 cm	m	140,00000	110,30	15 442,00
20	974049153R00	Vysekání rýh v betonových zdech 10x10 cm	m	14,00000	374,30	5 240,20
21	974031164R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 15 cm	m	84,00000	202,50	17 010,00
22	612100010RAA	Hrubá výplň rýh ve stěnách, včetně omítky a malby	m2	28,10000	942,80	26 492,68
Díl: 721		Vnitřní kanalizace	386 331,41			
23	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 110 x 3,2 mm	m	14,00000	699,30	9 790,20
24	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 125 x 3,2 mm	m	93,00000	828,90	77 087,70
25	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 160 x 4,0 mm	m	50,00000	852,50	42 625,00
26	721176101R00	Potrubí HT přípojovací, D 32 x 1,8 mm	m	47,00000	260,20	12 229,40
27	721176102R00	Potrubí HT přípojovací, D 40 x 1,8 mm	m	24,00000	236,60	5 678,40
28	721176103R00	Potrubí HT přípojovací, D 50 x 1,8 mm	m	92,00000	261,90	24 094,80
29	721176104R00	Potrubí HT přípojovací, D 75 x 1,9 mm	m	22,00000	342,20	7 528,40
30	721176105R00	Potrubí HT přípojovací, D 110 x 2,7 mm	m	7,00000	831,10	5 817,70
31	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé, D 110 x 2,7 mm	m	77,00000	667,80	51 420,60
32	721194103R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 32 x 1,8 mm	kus	63,00000	66,30	4 176,90
33	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 50 x 1,8 mm	kus	46,00000	78,60	3 615,60
34	721194107R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 75 x 1,9 mm	kus	4,00000	95,20	380,80
35	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 110 x 2,3 mm	kus	23,00000	117,00	2 691,00
36	721242110RT1	Lapač sřešních splavenin PP, kloub, zápachová klapka, koš na listí, DN 100 mm	kus	2,00000	2 915,80	5 831,60
37	721242110RT2	Lapač sřešních splavenin PP, kloub, zápachová klapka, koš na listí, DN 125 mm	kus	5,00000	2 937,60	14 688,00
38	721273145R00	Nástavec větrací z PVC, D 110 mm, délka 930 mm	kus	3,00000	309,90	929,70
39	PC	Dod+mont sady pro dopoj myčky a pračky - podomítková zápachová uzávěrka DN32/40 pro pračky, krycí deska, výtokový rohový ventil DN15 a ZV s nástavcem na hadici	kus	28,00000	2 502,00	70 056,00
40	722182004R00	Montáž tepelné izolace skruží na potrubí průmě, DN 40 mm, samolepicí spoj	m	71,00000	47,10	3 344,10

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.2	Zdravotechnická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
41	PC	Dod- potr.izolace PE tl.5mm DN32-40	m	71,00000	27,10	1 924,10
42	722182006R00	Montáž tepelné izolace skruží na potrubí přímé, DN 80 mm, samolepicí spoj	m	114,00000	63,70	7 261,80
43	PC	Dod- potr.izolace PE tl.5mm DN50-70	m	114,00000	40,20	4 582,80
44	722182008R00	Montáž tepelné izolace skruží na potrubí přímé, DN 110 mm, samolepicí spoj	m	84,00000	76,00	6 384,00
45	PC	Dod- potr.izolace PE tl.5mm DN110	m	84,00000	65,50	5 502,00
46	PC	Dod+mont -Vpust' podlahová se zápachovou uzávěrkou D75 - kloubový odtok	kus	1,00000	1 609,80	1 609,80
47	721273200RT3	Souprava ventilační střešní, souprava větrací hlavice DN100	kus	3,00000	848,60	2 545,80
48	PC	Chráníčka - límec	kus	3,00000	274,10	822,30
49	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125 mm	m	376,00000	21,80	8 196,80
50	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200 mm	m	50,00000	28,80	1 440,00
51	998721202R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	%	407 611,20000	0,01	4 076,11
Díl: 722 Vnitřní vodovod						552 998,04
52	722130231R00	Potrubí z trubek závitových pozinkovaných svařovaných 11 343, DN 15 mm	m	0,50000	458,30	229,15
53	722130233R00	Potrubí z trubek závitových pozinkovaných svařovaných 11 343, DN 25 mm	m	6,00000	762,10	4 572,60
54	722130234R00	Potrubí z trubek závitových pozinkovaných svařovaných 11 343, DN 32 mm	m	11,00000	707,10	7 778,10
55	722172311R00	Potrubí plastové PP-R, včetně zednických výpomocí, D 20 x 2,8 mm, PN 16	m	325,00000	304,70	99 027,50
56	722172312R00	Potrubí plastové PP-R, včetně zednických výpomocí, D 25 x 3,5 mm, PN 16	m	304,00000	370,20	112 540,80
57	722172611R00	Potrubí plastové PP-R, bez zednických výpomocí, D 20 x 2,8 mm, PN 16	m	10,00000	204,30	2 043,00
58	722172612R00	Potrubí plastové PP-R, bez zednických výpomocí, D 25 x 3,5 mm, PN 16	m	12,00000	238,30	2 859,60
59	722172613R00	Potrubí plastové PP-Rt, bez zednických výpomocí, D 32 x 4,4 mm, PN 16	m	121,00000	314,30	38 030,30
60	722172614R00	Potrubí plastové PP-R, bez zednických výpomocí, D 40 x 5,5 mm, PN 16	m	37,00000	474,00	17 538,00
61	722172615R00	Potrubí plastové PP-R, bez zednických výpomocí, D 50 x 6,9 mm, PN 16	m	70,00000	544,80	38 136,00
62	722182001R00	Montáž tepelné izolace skruží na potrubí přímé, DN 25 mm, samolepicí spoj	m	768,00000	33,20	25 497,60
63	PC	Dod- Izolace návleková - z pěnového polyetylenu tl. SV-10mm TV+CTV-20/25mm - DN15-20 - VE ZDI	m	629,00000	14,00	8 806,00
64	PC	Dod- Izolace návleková - z pěnového polyetylenu SV-10mm + z min.vlny s Al TV+CTV-25mm - DN15-25 - VOLNE	m	139,00000	16,60	2 307,40
65	722182004R00	Montáž tepelné izolace skruží na potrubí přímé, DN 40 mm, samolepicí spoj	m	118,00000	47,10	5 557,80
66	PC	Dod- Izolace návleková - z pěnového polyetylenu SV-10mm + z min.vlny s Al TV+CTV-40mm - DN32-40 - VOLNE	m	118,00000	103,90	12 260,20
67	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15 mm	kus	104,00000	205,20	21 340,80
68	722190402R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20 mm	kus	28,00000	210,40	5 891,20
69	722190403R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 25 mm	kus	7,00000	212,10	1 484,70
70	722224111R00	Kohout plnicí a vypouštěcí, DN 15 mm	kus	12,00000	113,50	1 362,00

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.2	Zdravotechnická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
71	722259991R00	Tlaková zkouška nástěnného požárního hydrantu	kus	2,00000	201,70	403,40
72	722259994R00	Revize nástěnného požárního hydrantu	kus	2,00000	87,30	174,60
73	722259995R00	Vystavení revizní zprávy - nástěnný požární hydrant	kus	2,00000	174,60	349,20
74	PC	Hydrantový systém, box s plnými dveřmi, průměr D25, stálotvará hadice 30m - min.průtok 0,3l/s	kus	2,00000	7 682,40	15 364,80
75	PC	Zpětný ventil DN25 PN16	kus	1,00000	3 436,10	3 436,10
76	PC	Zpětný ventil DN40 PN16	kus	1,00000	4 097,90	4 097,90
77	PC	Kohout vod.kul.,2xvniř.záv.DN 25	kus	22,00000	466,20	10 256,40
78	PC	Kohout vod.kul.,2xvniř.záv.DN 20	kus	7,00000	193,80	1 356,60
79	PC	Kohout vod.kul.,2xvniř.záv.DN 25	kus	22,00000	466,20	10 256,40
80	PC	Kohout vod.kul.,2xvniř.záv.DN 32	kus	2,00000	642,50	1 285,00
81	PC	Kohout vod.kul.,2xvniř.záv.DN 40	kus	5,00000	1 207,40	6 037,00
82	PC	Ventil vyvažovací DN 20	kus	1,00000	2 484,60	2 484,60
83	PC	Ventil vyvažovací DN 25	kus	1,00000	3 057,20	3 057,20
84	PC	Spojka-přechodka plast/kov - 3/4-1" se šroubením	kus	34,00000	120,50	4 097,00
85	PC	Spojka-přechodka plast/kov - 2"-6/4" se šroubením	kus	9,00000	536,90	4 832,10
86	PC	Dod+mont- zamezovač zpětného průtoku DN32 dle ČSN EN 1717, ochranná jednotka typ BA + filtr	kus	1,00000	36 253,10	36 253,10
87	PC	Tlakoměr D10 0-16bar s MK	kus	2,00000	586,70	1 173,40
88	PC	Přísluš., manometr D 100	soubor	2,00000	230,50	461,00
89	PC	Teploměr s pevným stonkem a jímkou DTR 160 mm	soubor	2,00000	396,30	792,60
90	PC	Dod+mont - filtru se zpětným proplachem DN40 na SV a výtok.ventilem a manometrem	kus	1,00000	20 879,50	20 879,50
91	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32 mm	m	826,50000	13,10	10 827,15
92	722280107R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 40 mm	m	70,00000	14,00	980,00
93	998722202R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	%	6 254,76000	1,10	6 880,24
Díl: 724		Strojní vybavení - využití srážkových vod				157 076,32
94	PC	Dod+mont - plně automatické provozní a monitorovací jednotky s čerpadlem, s řídicí jednotkou a integrovaným systémem pro přepojení na pitnou vodu z řádu v souladu s EN 1717. Jednotka je určena	soubor	1,00000	73 987,90	73 987,90
<p style="color: green; font-size: small;">na splachovací toalety /14ks/. Pokud není k dispozici dostatečné množství dešťové nebo šedé vody, zásobuje jednotka spotřebiče pitnou vodou automaticky přes integrovanou akumulaci. Ovládání je zajištěno přes tlakový a průtočný hlídač. Rozsah dodávky: jednotka pro dešťové vody + sada pro připojení pitné vody + sada tlakového připojení + plovákový spínač + materiál pro uchycení na zeď a montážní návod k obsluze. Součástí setu je i sada pro zvýšení tlaku přídatné čerpání/ sestávající se z : ponorného čerpadla VIP v nádrži + zpětného ventilu + plováku +2x ks hadic 1" + nerez spon. Dopoj 1250W/230V - 5,8A. Max.průtok 110l/min. Výška: 595 mm Šířka: 550 mm Hloubka: 265 mm</p>						
95	PC	Dod+mont - úpravy dešťové vody = mechanická filtrace + dezinfekce přes UV lampu Technické parametry: Výška: 1150 mm Šířka: 350 mm Hloubka: 600 mm El. připojení: 240 V / 50Hz Napojení	soubor	1,00000	42 436,67	42 436,67
<p style="color: green; font-size: small;">vstup/výstup: 1" Napojení odpadu: 1" Hmotnost s náplní (bez vody): 26 kg</p>						
96	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	20,10000	507,20	10 194,72
97	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	36,00000	132,70	4 777,20

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.2	Zdravotechnická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
98	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	36,00000	29,70	1 069,20
99	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	20,10000	44,50	894,45
100	174100010RA0	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou	m3	14,00000	173,70	2 431,80
101	175100020RA0	Obsyp potrubí štěrkopískem	m3	6,10000	1 158,50	7 066,85
102	899721112R00	Fólie výstražná z PVC , šířka 30 cm	m	18,00000	12,20	219,60
103	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	20,00000	67,20	1 344,00
104	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	20,00000	19,20	384,00
105	PC	Dod+mont kabelu CYKY-J 3x1,5 /do chráničky	m	50,00000	22,70	1 135,00
106	871171121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm	m	20,00000	18,30	366,00
107	877172121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 40 mm	kus	4,00000	82,10	328,40
108	PC	Dod-Potrubí venkovní vodovodní z PE tlakové D40 vč.tvarovek	m	20,00000	85,60	1 712,00
109	PC	Dod+mont-Chránička DN100 - celoplastová s dist.kroužky a koncovými manžetami /vč. 3 spojek	m	20,00000	43,70	874,00
110	PC	Dod+mont.exp.nádoby s vakem 24l + patní T-kus s uzávěrem DN25	kpl	1,00000	1 636,90	1 636,90
111	PC	Spojka-přechodka plast/kov - 1" se šroubením	kus	2,00000	131,80	263,60
112	PC	Dod+mont vodoměru na UV - 3,6m3/h	kus	1,00000	1 110,50	1 110,50
113	PC	Dod+mont - protihluková/akustická izolace stěnová	m2	13,00000	179,00	2 327,00
114	PC	Dod+mont - pryžová deska antivibrační - tl.min.12mm	m2	2,00000	756,00	1 512,00
115	998724202R00	Přesun hmot pro strojní vybavení, výšky do 12 m	%	1 435,04000	0,70	1 004,53
Díl: 725		Zařizovací předměty				625 719,35
116	725219521R00	Montáž umyvadel se závěsnou skříňkou	soubor	14,00000	1 326,10	18 565,40
117	725219201R00	Montáž umyvadel na konzoly	soubor	2,00000	946,30	1 892,60
118	725829301R00	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové	kus	16,00000	207,80	3 324,80
119	725859102R00	Montáž ventilu odpadního do D 50 mm	kus	16,00000	140,60	2 249,60
120	725869101R00	Montáž uzávěrek zápach.umyvadelových D 32	kus	16,00000	148,40	2 374,40
121	PC	Umyvadlo keramické bílé, se skříňkou se zásuvkamiZápachová uzávěrka umyvadelová plastová DN40Baterie umyvadelová směš.stojánková jednopáková - mosaz pochromovaná2x rohový ventil s filtrem	soubor	14,00000	7 854,40	109 961,60
– přívod 1"- vývod 3/8" - mosaz pochromovaná 2x přípojovací hadice 3/8" – 300mm pro stojánkovou baterii						
122	PC	Umyvadlo keramické bíléZápachová uzávěrka umyvadelová plastová DN40Baterie umyvadelová směš.stojánková jednopáková - mosaz pochromovaná2x rohový ventil s filtrem – přívod 1"- vývod 3/8"	soubor	2,00000	4 198,30	8 396,60
- mosaz pochromovaná 2x přípojovací hadice 3/8" – 300mm pro stojánkovou baterii						
123	725119306R00	Montáž klozetu závěsného	soubor	14,00000	704,50	9 863,00
124	725119402R00	Montáž předstěnových systémů	soubor	14,00000	934,10	13 077,40
125	PC	Závěsný klozet s hlubokým splachovánímZávěsný set – instalační modul 6l s dvojtlačítkemDuraplastové klozetové sedátko s automat.pozvolným sklápěním	soubor	14,00000	11 094,10	155 317,40
126	725229102R00	Montáž van se zápach.uzávěrkou	soubor	2,00000	2 099,60	4 199,20
127	725839203R00	Montáž baterie vanové nástěnné G 1/2	soubor	2,00000	294,20	588,40
128	725859102R00	Montáž ventilu odpadního do D 50 mm	kus	2,00000	140,60	281,20

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.2	Zdravotechnická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
129	PC	Vana plechová 1600/700mm Vanová baterie nástěnná páková, pochromovaná s ruční sprchou Vanová zápachová uzávěra plastová DN50 s uzavíratelným vtokem Revizní dvířka ve stěně vany – cca 300/300mm	soubor	2,00000	6 324,00	12 648,00
130	725339101R00	Montáž výlevky diturvitové, bez nádrže a armatur	kus	1,00000	837,20	837,20
131	725829201RT1	Montáž baterie umyv.a dřezové nástěnné chromové, včetně dodávky pákové baterie	kus	1,00000	275,90	275,90
132	PC	Výlevka diturvit s plastovou mřížkou	soubor	1,00000	4 175,60	4 175,60
133	725319101R00	Montáž dřezů jednoduchých	soubor	14,00000	763,90	10 694,60
134	725829301R00	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové	kus	14,00000	207,80	2 909,20
135	725859102R00	Montáž ventilu odpadního do D 50 mm	kus	14,00000	140,60	1 968,40
136	PC	Dřez nerezový s odkapem – dod.kuch.linky Zápachová uzávěrka dřezová plastová DN50 s odbočkou DN25/32 pro myčku Nerezový odpadní ventil - přepad, sifon, rozeta a ventil z mosazi chromované Baterie	soubor	14,00000	2 099,60	29 394,40

dřezová stojánková jednopáková - mosaz pochromovaná
 2x rohový ventil s filtrem – přívod 1" - vývod 3/8" - mosaz pochromovaná
 2x přípojovací hadice 3/8" – 300mm pro stojánkovou baterii

137	725819201R00	Montáž ventilu nástěnného G 1/2	soubor	28,00000	117,90	3 301,20
138	725249101R00	Montáž sprchových boxů	soubor	2,00000	2 461,90	4 923,80
139	725849200R00	Montáž baterií sprchových, nastavitelná výška	kus	2,00000	370,20	740,40
140	725859102R00	Montáž ventilu odpadního do D 50 mm	kus	2,00000	140,60	281,20
141	725249102R00	Montáž sprchových mís a vaniček	soubor	2,00000	1 746,00	3 492,00
142	PC	Sprchová baterie nástěnná páková, pochromovaná s horní i ruční sprchou /tyč/Sprchová zástěna – 2xš.800mm – sklo čiré s vodouodpudivou úpravou - 1 dveře otvírací min.š.600mm s těsněním Odvodňovací	soubor	2,00000	14 430,70	28 861,40

keram.vanička 800/800mm – nerez s vpustí DN50

143	725249106R00	Montáž sprchových koutů ostatních typů	soubor	12,00000	1 382,00	16 584,00
144	725849200R00	Montáž baterií sprchových, nastavitelná výška	kus	12,00000	370,20	4 442,40
145	725859102R00	Montáž ventilu odpadního do D 50 mm	kus	12,00000	140,60	1 687,20
146	PC	Sprchová baterie nástěnná páková, pochromovaná s horní i ruční sprchou /tyč/Sprchová zástěna – š.900mm – sklo čiré s vodouodpudivou úpravou - 1 dveře otvírací min.š.600mm s těsněním Odvodňovací	soubor	4,00000	16 054,50	64 218,00

nerez žlab s vpustí DN50

147	PC	Sprchová baterie nástěnná páková, pochromovaná s horní i ruční sprchou /tyč/Sprchová zástěna – š.800mm – sklo čiré s vodouodpudivou úpravou - 1 dveře otvírací min.š.700mm s těsněním Odvodňovací	soubor	8,00000	11 548,00	92 384,00
-----	----	---	--------	---------	-----------	-----------

nerez žlab s vpustí DN50

148	725980113R00	Dvířka v rámu 300 x 300 mm	kus	3,00000	289,80	869,40
149	PC	Sifon kondenzační DN32 se suchou klapkou /kuličkou - pro VZT	kus	21,00000	198,20	4 162,20
150	PC	Smyčka na příp.hadici D32 /dodavatel VZT požaduje min.výšku sifonu 150mm	kus	14,00000	164,10	2 297,40
151	PC	Sifon kondenzační DN70 se suchou klapkou /kuličkou - pro úkapy	kus	4,00000	432,10	1 728,40

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.2	Zdravotechnická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
152	PC	Sifon kondenzační DN100 se suchou klapkou /kuličkou - pro úkapy	kus	1,00000	608,60	608,60
153	998725202R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	%	7 142,84000	0,30	2 142,85
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				147 697,36
154	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	50,00000	193,80	9 690,00
155	767995102R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg	kg	155,00000	207,80	32 209,00
156	767995103R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 20 kg	kg	325,00000	214,80	69 810,00
157	PC	Požárně ochranná manžeta do DN50 dle PBŘ	kus	17,00000	1 372,40	23 330,80
158	PC	Požárně ochranná manžeta do DN80 dle PBŘ	kus	3,00000	1 580,10	4 740,30
159	PC	Dod+mont- ochranná prost. při výstupu na střechu DN100	kus	3,00000	1 911,90	5 735,70
160	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	1 148,19000	1,90	2 181,56
Díl: 900		HZS				13 968,00
161	HZS	Zkoušky kanalizace	hod	40,00000	261,90	10 476,00
162	HZS	Zkoušky vody	hod	40,00000	87,30	3 492,00

Celkem						2 108 505,00
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
Objekt:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
Rozpočet:	SO 101B.3	Ústřední vytápění

Objednatel:	město Otrokovice nám. 3. května 1340 76502 Otrokovice	IČO: 00284301 DIČ: CZ00284301
-------------	---	----------------------------------

Zhotovitel:		IČO: DIČ:
-------------	--	--

Vypracoval:

Rozpis ceny		Celkem
HSV		37 645,60
PSV		1 281 452,40
MON		0,00
Vedlejší náklady		0,00
Ostatní náklady		0,00
Celkem		1 319 098,00

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	1 319 098,00 CZK
Snížená DPH	15 %	197 864,70 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH	1 516 962,70 CZK
--------------------------	-------------------------

v _____ dne _____

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Stavební přípomoci	HSV			37 645,60	2,9
732	Strojovny	PSV			478 987,15	36,3
733	Rozvod potrubí	PSV			474 296,92	36,0
734	Armatury	PSV			32 981,41	2,5
735	Otopná tělesa	PSV			198 142,97	15,0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			68 409,55	5,2
900	HZS	PSV			28 634,40	2,2
Cena celkem					1 319 098,00	100,0

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.3	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Stavební připomoci				37 645,60
1	970031060R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 60 mm	m	0,60000	1 898,80	1 139,28
2	970051050R00	Vrtání jádrové do ŽB d 39 mm	m	4,80000	1 994,80	9 575,04
3	310235241R00	Zazdívka otvorů pl.0,0225 m2 cihlami, tl.zdi 30 cm	kus	14,00000	117,00	1 638,00
4	319211311R00	Vytmelení zdiva těsnicí maltou, spotř.do 10 kg/m2	m2	6,80000	714,10	4 855,88
5	614471713R00	Vyspravení beton. konstrukcí cem. maltou tl. 30 mm	m2	0,95000	875,60	831,82
6	974031153R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 10 cm	m	74,00000	137,90	10 204,60
7	974049153R00	Vysekání rýh v betonových zdech 10x10 cm	m	1,20000	467,90	561,48
8	612100010RAA	Hrubá výplň rýh ve stěnách, včetně omítky a malby	m2	7,50000	1 178,60	8 839,50
Díl: 732		Strojovny				478 987,15
9	732199100RM1	Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku	soubor	76,00000	128,30	9 750,80
10	732239103R00	Montáž bytové předavací stanice do podomít. skříňe	kus	14,00000	727,20	10 180,80
11	PC	Dod- kompaktní typ.sténové stanice ve skříni 450/600/150mm s dvířky s uzávěrem a výbavou : vodoměr SV 1,5m3/h, na SV 2x kohout 20/10, vodoměr TV 1,5m3/h, na TV 2x kohout 20/10, vodoměr UV 0,6m3/h, na	soubor	14,00000	32 098,50	449 379,00

UV 2x kohout 15/10, na UT regul.tlak.diference DN15, elektronický měřič tepla 0,6m3/h na baterii, regulační ventil na UT do kv=1, na UT 3x kohout 15/6, na UT 4 x odvzd.sada : kohout 10/6+vyp.kohout 10/6+aut.odvz.v.10. Na dupoje uvažujeme šroubení.

12	998732202R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 12 m	%	5 375,86000	1,80	9 676,55
Díl: 733		Rozvod potrubí				474 296,92
13	PC	Potrubí závit. bezešvé běžné níz./středotl.,DN 15 - var.lisované	m	61,00000	329,10	20 075,10
14	PC	Potrubí závit. bezešvé běžné níz./středotl.,DN 20 - var.lisované	m	35,00000	388,50	13 597,50
15	PC	Potrubí závit. bezešvé běžné níz./středotl.,DN 25 - var.lisované	m	37,00000	522,10	19 317,70
16	PC	Potrubí závit. bezešvé běžné níz./středotl.,DN 32 - var.lisované	m	33,00000	588,40	19 417,20
17	PC	Potrubí závit. bezešvé běžné níz./středotl.,DN 40 - var.lisované	m	33,00000	677,40	22 354,20
18	PC	Potrubí z vícevrstevných polyetylen-hliník. trubek D 16 x 2 mm /vč.tvarovek/ min.PN6	m	864,00000	210,40	181 785,60
19	PC	Potrubí z vícevrstevných polyetylen-hliník. trubek D 20 x 2 mm /vč.tvarovek/ min.PN6	m	57,00000	229,60	13 087,20
20	733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	168,00000	107,40	18 043,20
21	722182001R00	Montáž izol.skruží na potrubí přímé DN 25,sam.spoj	m	1 054,00000	33,20	34 992,80
22	PC	Dod- Izolace návleková - segmenty z minerální vlny s povrchovou úpravou hliníkovou folií - tl.40mm - DN15-25	m	133,00000	172,90	22 995,70
23	PC	Dod- Izolace návleková - z pěnového polyetylenu /dál PET/ tl. 20mm - DN15/20	m	921,00000	65,50	60 325,50
24	722182004R00	Montáž izol.skruží na potrubí přímé DN 40,sam.spoj	m	66,00000	47,10	3 108,60
25	PC	Dod- Izolace návleková - segmenty z minerální vlny s povrchovou úpravou hliníkovou folií - tl.50mm - DN32	m	33,00000	214,80	7 088,40
26	PC	Dod- Izolace návleková - segmenty z minerální vlny s povrchovou úpravou hliníkovou folií - tl.30mm - DN40	m	33,00000	181,60	5 992,80
27	PC	Dod+mont - spojka 1/2" - plast/ocel	kus	28,00000	147,50	4 130,00

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.3	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
28	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	1 087,00000	7,90	8 587,30
29	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	33,00000	9,60	316,80
30	733191927R00	Navaření odbočky na potrubí, DN odbočky 40	kus	2,00000	401,60	803,20
31	998733203R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	%	5 222,32000	3,50	18 278,12
Díl: 734		Armatury				32 981,41
32	734209105R00	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 1	kus	56,00000	30,60	1 713,60
33	PC	Dod- termostatické hlavice M30	kus	56,00000	165,00	9 240,00
34	PC	Ventil term.rohový termostatický DN 15	kus	1,00000	392,00	392,00
35	PC	Šroubení rohové uzavíratelné regulovatelné DN 15	kus	1,00000	283,70	283,70
36	PC	Šroubení uzav.dvoutrub.přímé, DN 15 pro tělesa VK	kus	18,00000	192,10	3 457,80
37	PC	Šroubení uzav.dvoutrub.rohové, DN 15 pro tělesa VK	kus	37,00000	213,90	7 914,30
38	PC	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 20	kus	14,00000	193,80	2 713,20
39	PC	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 25	kus	2,00000	466,20	932,40
40	PC	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 40	kus	2,00000	1 207,40	2 414,80
41	PC	Kohouty plnicí a vypouštěcí DN 15	kus	10,00000	161,50	1 615,00
42	PC	Dod+mont - vyvažovací ventil DN20	kus	1,00000	2 152,69	2 152,69
43	998734203R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	379,80000	0,40	151,92
Díl: 735		Otopná tělesa				198 142,97
44	PC	Otopné těleso panelové 20, v. 600 mm, dl. 600 mm	kus	1,00000	2 033,20	2 033,20
45	PC	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt 10, v. 600 mm, dl. 600 mm	kus	4,00000	1 713,70	6 854,80
46	PC	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt 10, v. 600 mm, dl. 700 mm	kus	3,00000	1 890,90	5 672,70
47	PC	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt 10, v. 600 mm, dl. 800 mm	kus	1,00000	1 971,20	1 971,20
48	PC	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt 11, v. 400 mm, dl. 1000 mm	kus	4,00000	2 226,20	8 904,80
49	PC	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt 11, v. 600 mm, dl. 700 mm	kus	4,00000	2 206,90	8 827,60
50	PC	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt 11, v. 600 mm, dl. 800 mm	kus	2,00000	2 266,30	4 532,60
51	PC	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt 21, v. 600 mm, dl. 900 mm	kus	2,00000	3 258,00	6 516,00
52	PC	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt 21, v. 400 mm, dl. 1000 mm	kus	5,00000	2 733,40	13 667,00
53	PC	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt 21, v. 400 mm, dl. 1100 mm	kus	1,00000	3 053,80	3 053,80
54	PC	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt 22, v. 400 mm, dl. 900 mm	kus	2,00000	3 079,90	6 159,80
55	PC	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt 22, v. 400 mm, dl. 1000 mm	kus	3,00000	3 234,50	9 703,50
56	PC	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt 22, v. 400 mm, dl. 1100 mm	kus	2,00000	3 438,70	6 877,40
57	PC	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt 22, v. 400 mm, dl. 1400 mm	kus	3,00000	3 849,90	11 549,70
58	PC	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt 22, v. 600 mm, dl. 800 mm	kus	1,00000	2 946,70	2 946,70
59	PC	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt 33, v. 400 mm, dl. 800 mm	kus	2,00000	4 132,80	8 265,60

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101B	Novostavba bytového domu blok B
R:	SO 101B.3	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
60	PC	Dod- Těleso žebříkové trub. VK 900/450 vč.konzol vestav.termoventilu	kus	2,00000	2 137,10	4 274,20
61	PC	Dod- Těleso žebříkové trub. VK 1200/600 vč.konzol vestav.termoventilu	kus	14,00000	5 032,00	70 448,00
62	PC	Dod - el.topné vložky do žebříku - s termostatem, výkon 500W	soubor	14,00000	848,60	11 880,40
63	PC	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m	%	2 224,43000	1,80	4 003,97
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				68 409,55
64	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg /vč.stojánků	kg	95,00000	193,80	18 411,00
65	767995102R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg	kg	85,00000	207,80	17 663,00
66	767995103R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 20 kg	kg	120,00000	214,80	25 776,00
67	PC	Požárně ochranná manžeta do DN50 dle PBŘ	kus	4,00000	1 372,40	5 489,60
68	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	563,13000	1,90	1 069,95
Díl: 900		HZS				28 634,40
69	HZS	Topná zkouška	hod	72,00000	261,90	18 856,80
70	HZS	Vyvážení systému	hod	28,00000	349,20	9 777,60
Celkem						1 319 098,00

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

Zakázka: NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE
NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ -
S0 101B NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU BLOK B

Místo: NÁM. 3. KVĚTNA 1340, OTROKOVICE

Objednatel: město Otrokovice IČ: 00284301
 nám. 3. května 1340 DIČ: CZ00284301
 76502 Otrokovice

Zhotovitel: IČ:
 DIČ:

Vypracoval: Ing. Ladislav Mařák

Rozpis ceny			Celkem
HSV			173 753,19
PSV			0,00
MONT			1 694 721,86
Vedlejší náklady			43 650,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 912 125,05

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	1 912 125,05 CZK
Snížená DPH	15 %	286 818,76 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,05 CZK


Cena celkem s DPH **2 198 944,00 CZK**

v _____ dne **14.03.2024**

 Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
90	Přípočty	HSV			130 757,94
97	Prorážení otvorů	HSV			42 995,25
M24	Montáže vzduchotechnických zař	MONT			1 694 721,86
VN	Vedlejší náklady	VN			43 650,00
Cena celkem					1 912 125,05

AKCE :	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ - S0 101B NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU BLOK B	TECHNIKA TZB 
STUPEŇ :	DPS	
ZAK. Č. :	PD 2156	
PROFESÉ:	D.1.4.VZT-101B - VZDUCHOTECHNIKA	nám. T. G. Masaryka 1281, Zlín
DATUM:	14.10.2022	info@technika-tzb.cz

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
	Poznámka 1	Všechny prvky jsou předmětem výkresové a textové části D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - VZDUCHOTECHNIKA				
	Poznámka 2	V položkách je třeba kalkulovat příslušný spojovací materiál, tvarovky, těsnící materiál, kotvy, závěsy a chráničky.				
	Poznámka 3	Součástí položek jsou funkční zkoušky zařízení / systémů - protokol bude přiložen k předávací dokumentaci.				
	Poznámka 4	Ocenění uvedeného výrobku musí být přesto provedeno do předepsané kolonky.				
	Poznámka 5	Součástí dodávky a ocenění není sekání drážek a prostupů stěnami, strop. konstrukcemi, podlahou včetně chrániček. Součástí dodávky a montáže bude protipožární zabezpečení vč. požárních ucpávek.				
	Poznámka 6	Pokud jsou použity značky výrobků, mají pouze informativní charakter a mohou být zaměněny adekvátními výrobky stejných parametrů.				
	Poznámka 7	Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Technika TZB s.r.o. v X/2022. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací částí díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční.				
		VZT systém č. 1 - větrání bytu A1				
1	1.01	Dod+mont - vnitřní kompaktní VZT jednotka	kpl	1,0	69 588,58	69 589
		Poznámka č.1 k položce 1.01 - provedení zařízení VZT jednotka je řešena v klasickém kompaktním podstropním provedení. Vstupní hrdla s vodorovným vyústěním. Přívod: filtrační komora se vstupním filtrem (F7), deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem (ZZT – účinnost 94%), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, elektrický ohřivač (0,5kW, -A, 230V/50Hz), pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky). Odvod: pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky), filtrační komora se vstupním filtrem (G4), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem.				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<p>Poznámka č. 2 k položce 1.01 - technické parametry zařízení</p> <p>-Vp=220m3/h, Vo=220m3/h, dPp=250Pa, dPo=250Pa</p> <p>- el. příkon ohřivače: Qt=0,1kW (Qt,nom=0,5kW),</p> <p>-rozměry: 1116x930x290(H)mm, M=58kg, hrdla 4x200mm</p> <p>- Lw(A),sání = 72/46/40dB(A) (přívod/sání/okolí),</p> <p>- Lw(A),odvod=70/46/40dB(A) (sání/odtah/okolí),</p> <p>- nominální příkon VZT jednotky Pe=0,74kW, 230V/50Hz, jističní 1x10A (char. C) + samostatné jističní ohřivače 1x10A (char. B)</p> <p>VZT jednotka tvořena samonosnou bezrámovou konstrukcí. Dále bude kotvena přes izolátory chvění (souč. dodávky) do stropní konstrukce. Rozměry a schéma z PD.</p>				
		<p>Poznámka č. 3 k položce 1.01 - charakteristika VZT jednotky</p> <p>Skříň jednotky je složená z lakovaného plechu a 30 mm minerální izolací (U= 0,81 W/m2K). Vnitřní kompaktní provedení VZT jednotky s umístěním všech hrdel vodorovně. Návrh dle požadavků Ecodesignu 2018. Jednotka přívod a odvod, topení, bez chlazení, rekuperace, bez cirkulace a zvlhčování. Účinnost rekuperace při rovnosti průtoků min. 73%. Topení navrženo na rekuperaci. Dodávka bez sifonů.</p>				
		<p>Poznámka č. 4 k položce 1.01 - funkce VZT zařízení</p> <p>Primární funkci VZT jednotky je hygienická výměna vzduchu dle požadavku nařízení vlády 361/2007Sb. Jednotka pracuje se 100%-ním množstvím čerstvého vzduchu. Vzduch je tepelně upraven na konstantní teplotu (Zima – 20°C, Léto - 29°C). Dále se budou vnitřní prostory tepelně upravovat lokálně, např. otopnými tělesy v jednotlivých prostorech.</p> <p>Technické parametry VZT jednotky:</p> <p>-plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen</p> <p>Jednotka dodána vč. CP Touch panelu a kompletní autonomní regulace. Jednotka doplněna o externí potrubní kouřový senzor s jeho napojením do regulace VZT jednotky (v případě detekce kouře bude jednotka odstavena - přes havarijní STOP kontakt).</p>				
		1*1				
		viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č.108.3				
2		Dod - zprovoznění zařízení	ks	1,0	873,00	873
		1*1				
		viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č.108.3				
3	1.01b	Dod+mont - prodrátování VZT jednotky a ovladače (vč. osazení ovladače) - komunikačního kabelu (SYKFY 2x2x0,5; 15m) Součástí bude prokabelování kouřového detektoru ke STOP kontaktu (SYKFY 2x2x0,5; 8m)	kpl	1,0	436,50	437
		1*1				
		viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02				
4	1.03	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-626mm, d160mm	ks	1,0	2 921,06	2 921
		1*1				
		viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02				
5	1.04	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým přímým napojením - přímý, 275x218/L-1000mm, d160mm	ks	1,0	2 870,42	2 870
		1*1				
		viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02				
6	1.05	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	3 269,39	3 269
		1*1				
		viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02				
7	1.06	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým přímým napojením - přímý, 275x218/L-500mm, d160mm	ks	1,0	1 791,40	1 791
		1*1				
		viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02				

Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Celkem	
					Cena za m.j.	Celkem
8	1.07	Dod+mont - zpětná klapka vsuvná do potrubí, d200, provedení pozinkové s hliníkovým motýlkovým listem. Je vhodná pro instalaci do vertikální (dle typu) či horizontální polohy. Montáž se provádí zasunutím do potrubí. Klapka má dvoubíité těsnění pro utěsnění a fixaci v potrubí. Pozor na směr proudění vzduchu! Zpětná klapka musí být demontovatelná, přístupná pro servis a obsluhu. Osa zpětné klapky musí být vždy vertikálně.	ks	2,0	275,00	550
		1+1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02				
9	1.08	Dod+mont - přívodní vyústka dvouřadá 325x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	2,0	625,94	1 252
		1+1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 108.6, 108.7				
10	1.09	Dod+mont - přívodní vyústka dvouřadá 525x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	827,60	828
		1+1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 108.5				
11	1.10	Dod+mont - protidešťová žaluzie 250x250mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d200mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí plactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	2 382,42	2 382
		1+1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02				
12	1.11	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d100, RAL9003 vč. montážního rámečku d100	ks	3,0	108,25	325
		1+1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 108.2				
		1+1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 108.3				
13	1.12	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d125, RAL9003 vč. montážního rámečku d125	ks	2,0	124,84	250
		1+1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 108.4				
		1+1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 108.5				
14	1.13	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d100	bm	3,8	62,86	236
		1,25*1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 108.2				
		1,25*2 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 108.3				
15	1.14	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d125	bm	4,0	80,32	321
		1,5*1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 108.1				
		1,25*1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 108.4				
		1,25*1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 108.5				
16	1.15	Dod+mont - stěnový přefukový prvek s hluk-tlumící funkcí (např. OLR) 400x130mm. Vč. instalační distančního rámečku. RAL 9003. Dodávka sady (dvou čelních desek a montážní spojovací trubice)	ks	1,0	1 799,25	1 799

Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Celkem	
					Cena za m.j.	Celkem
		1*1				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 108.1 / 108.2</i>				
17	1.16	Dod+mont - Výpusť kondenzátu - kondenzační jímka Ø 160mm, do svislého potrubí, na tvarovku	ks	1,0	305,55	306
		1*1				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
18	1.17	Dod+mont - detektor kouře pro automatické vypnutí VZT jednotky v případě výskytu zplodin hoření v potrubním systému. Detektor se instaluje vně potrubí, do potrubí zasahují 2 odběrné trubky. Tyto trubky budou zakráčeny z výroby na délku 200mm. Na výstupu je relé, které je sepnuto v případě, že je přivedeno napájecí napětí a není detekována přítomnost kouře. Detektor pravidelně provádí vnitřní autotest. Detektor se instaluje za filtr přívodního nebo odvodního vzduchu podle způsobu detekce. Součástí dodávky a mont. tvarovka T-kus d160/160/160 s vnější zátkou na tvarovku d160 v těsném provedení pro instalaci sondy.	ks	1,0	6 602,50	6 603
		1*1				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 108.1</i>				
19	1.18	Dod+mont - vyfuková hlavice d200/D340, RAL hlavice bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	1 287,68	1 288
		1*1				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.04</i>				
20		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů.	bm	16,0	339,60	5 420
		<i>10,5+1,92+3,36+0,18</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
21		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d160/ 30 % tvar. dílů.	bm	24,0	384,99	9 251
		<i>6,54+0,74+1,03+12,24</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
		<i>3,48*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.05</i>				
22		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d200/ 30 % tvar. dílů.	bm	3,5	445,23	1 558
		<i>0,72+0,48+0,48</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
		<i>1,22+0,6</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.05</i>				
23		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 650/ 100 % tvar. dílů	m2	0,4	621,58	242
		<i>0,65*(0,6)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
24		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1050/ 100 % tvar. dílů	m2	0,6	843,32	531
		<i>1,05*(0,6)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
25		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1500/ 100 % tvar. dílů	m2	0,8	1 075,54	871
		<i>1,5*(0,54)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
26		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d100 (osazení taliřových ventilů).	ks	3,0	123,97	372
		<i>3*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
27		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d125 (osazení taliřových ventilů).	ks	2,0	142,30	285
		<i>2*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
28		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, přípevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou	m2	12,9	976,01	12 542
		<i>0,2+0,39+6,88+1,58+0,39</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
		<i>2,41+1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.05</i>				
29		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 2x30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, přípevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou a s oplechováním	m2	0,6	2 388,53	1 433
		<i>Poznámka k položce: hydroizolační zapravení řeší profese Stavba</i>				
		<i>0,6*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.04</i>				
30		Dod+mont - požární ucpávka se stavebním zapravením, tj. protipožární povlak na stěny vč. výplně dutiny (50mm) mezi potrubím a stěnou z minerální vlny (50mm)	m2	0,2	436,50	74
		<i>((PI()*((0,16+0,03*2+0,1*2)^2)/4-PI()*((0,16+0,03*2)^2)/4)+(PI()*((0,16+0,03*2)*0,1))</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
31		Dod+mont - výplňová protipožární minerální vlna (požární izolace 45) objemová hm. min.140kg/m3	m2	0,0		
		<i>((PI()*((0,160+0,05*2))*0,100)*0,05</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
		<i>Poznámka k VZT systému: dveřní mřížky nebo podřezané dveře a servisní otvory do podhledů budou součástí dodávky profese Stavba, vč. zajištění prostupů a hydroizolačního zapravení prostupů do exteriéru.</i>				
		VZT systém č. 2 - větrání bytu A2				
32	2.01	Dod+mont - vnitřní kompaktní VZT jednotka	kpl	1,0	65 084,77	65 085

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<p>Poznámka č.1 k položce 2.01 - provedení zařízení VZT jednotka je řešena v klasickém kompaktním podstropním provedení. Vstupní hrdla s vodorovným vyústěním. Přívod: filtrační komora se vstupním filtrem (F7), deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem (ZZT – účinnost 94%), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, elektrický ohřivač (0,3kW, -A, 230V/50Hz), pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky). Odvod: pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky), filtrační komora se vstupním filtrem (G4), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem.</p>				
		<p>Poznámka č.2 k položce 2.01 - technické parametry zařízení -Vp=120m3/h, Vo=120m3/h, dPp=200Pa, dPo=200Pa - el. příkon ohřivače: Qt=0,1kW (Qt,nom=0,3kW), -rozměry: 840x655x290(H)mm, M=39kg, hrdla 4xd160mm - Lw(A),sání = 70/50/41dB(A) (přívod/sání/okolí), - Lw(A),odvod=69/49/41dB(A) (sání/odtah/okolí), - nominální příkon VZT jednotky PeI=0,42kW, 230V/50Hz, jističní 1x10A (char. C) + samostatné jističní ohřivače 1x10A (char. B) VZT jednotka tvořena samonosnou bezrámovou konstrukcí. Dále bude kotvena přes izolátory chvění (souč. dodávky) do stropní konstrukce. Rozměry a schéma z PD.</p>				
		<p>Poznámka č.3 k položce 2.01 - charakteristika VZT jednotky Skříň jednotky je složená z lakovaného plechu a 30 mm minerální izolací (U= 0,81 W/m2K). Vnitřní kompaktní provedení VZT jednotky s umístěním všech hrdel vodorovně. Návrh dle požadavků Ecodesignu 2018. Jednotka přívod a odvod, topení, bez chlazení, rekuperace, bez cirkulace a zvlhčování. Účinnost rekuperace při rovnosti průtoků min. 73%. Topení navrženo na rekuperaci. Dodávka bez sifonů.</p>				
		<p>Poznámka č.4 k položce 2.01 - funkce VZT zařízení Primární funkcí VZT jednotky je hygienická výměna vzduchu dle požadavku nařízení vlády 361/2007Sb. Jednotka pracuje se 100%-ním množstvím čerstvého vzduchu. Vzduch je tepelně upraven na konstantní teplotu (Zima – 20°C, Léto - 29°C). Dále se budou vnitřní prostory tepelně upravovat lokálně, např. otopnými tělesy v jednotlivých prostorech. Technické parametry VZT jednotky: -plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen Jednotka dodána vč. CP Touch panelu a kompletní autonomní regulace. Jednotka doplněna o externí potrubní kouřový senzor s jeho napojením do regulace VZT jednotky (v případě detekce kouře bude jednotka odstavena - přes havarijní STOP kontakt).</p>				
		1*1				
		viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č.109.2				
33		Dod - zprovoznění zařízení	ks	1,0	873,00	873
		1*1				
		viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č.109.2				
34	2.01b	Dod+mont - prodrátování VZT jednotky a ovladače (vč. osazení ovladače) - komunikačního kabelu (SYKFY 2x2x0,5; 15m) Součástí bude prokabelování kouřového detektoru ke STOP kontaktu (SYKFY 2x2x0,5; 8m)	kpl	1,0	436,50	437
		1*1				
		viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02				
35	2.03	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 263x177/L-626mm, d125mm	ks	1,0	2 872,17	2 872
		1*1				

Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Celkem	
					Cena za m.j.	Celkem
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
36	2.04	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým přímým napojením - přímý, 239x181/L-1000mm, d125mm	ks	1,0	2 489,80	2 490
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
37	2.05	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 263x177/L-1036mm, d125mm	ks	1,0	3 175,10	3 175
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
38	2.06	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 263x177/L-626mm, d125mm	ks	1,0	2 872,17	2 872
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
39	2.07	Dod+mont - zpětná klapka vsuvná do potrubí, d160, provedení pozinkové s hliníkovým motýlkovým listem. Je vhodná pro instalaci do vertikální (dle typu) či horizontální polohy. Montáž se provádí zasunutím do potrubí. Klapka má dvoubřité těsnění pro utěsnění a fixaci v potrubí. Pozor na směr proudění vzduchu! Zpětná klapka musí být demontovatelná, přístupná pro servis a obsluhu. Osa zpětné klapky musí být vždy vertikálně.	ks	2,0	217,38	435
		<i>1+1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
40	2.08	Dod+mont - přívodní vyústka dvouřadá 525x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	827,60	828
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 109.3</i>				
41	2.09	Dod+mont - protidešťová žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d160mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí ptactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	1 795,76	1 796
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
42	2.10	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d100, RAL9003 vč. montážního rámečku d100	ks	2,0	108,25	217
		<i>1+1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 109.2</i>				
43	2.11	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d125, RAL9003 vč. montážního rámečku d125	ks	1,0	124,84	125
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 109.3</i>				
44	2.12	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d100	bm	3,8	62,86	236
		<i>1,25*2</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 109.2</i>				
45	2.13	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d125	bm	1,3	80,32	100
		<i>1,25*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 109.3</i>				
46	2.14	Dod+mont - stěnový přefukový prvek s hluk-tlumičící funkcí (např. OLR) 400x130mm. Vč. instalační distančního rámečku. RAL 9003. Dodávka sady (dvou čelních desek a montážní spojovací trubice)	ks	1,0	1 799,25	1 799
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 109.1 / 109.2</i>				

Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Celkem	
					Cena za m.j.	Celkem
47	2.15	Dod+mont - Výpusť kondenzátu - kondenzační jímka Ø 125mm, do svislého potrubí, na tvarovku	ks	1,0	285,47	285
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
48	2.16	Dod+mont - detektor kouře pro automatické vypnutí VZT jednotky v případě výskytu zplodin hoření v potrubním systému. Detektor se instaluje vně potrubí, do potrubí zasahují 2 odběrné trubky. Tyto trubky budou zakráčeny z výroby na délku 200mm. Na výstupu je relé, které je sepnuto v případě, že je přivedeno napájecí napětí a není detekována přítomnost kouře. Detektor pravidelně provádí vnitřní autotest. Detektor se instaluje za filtr přívodního nebo odvodního vzduchu podle způsobu detekce. Součástí dodávky a mont. tvarovka T-kus d125/125/125 s vnější zátkou na tvarovku d125 v těsném provedení pro instalaci sondy.	ks	1,0	6 525,68	6 526
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 109.1</i>				
49	2.17	Dod+mont - vyfuková hlavice d160/D3266, RAL hlavice bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	661,73	662
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.04</i>				
50		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů.	bm	21,0	339,60	7 132
		<i>9,41+1,16+4,19+2,94</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i> <i>3,3*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.05</i>				
51		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d160/ 30 % tvar. dílů.	bm	3,2	384,99	1 240
		<i>0,61+0,44+0,57</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i> <i>1,05+0,55</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.05</i>				
52		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 650/ 100 % tvar. dílů	m2	1,0	621,58	622
		<i>0,65*(1,54)</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
53		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1500/ 100 % tvar. dílů	m2	0,8	1 075,54	807
		<i>1,5*(0,50)</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
54		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d100 (osazení talířových ventilů).	ks	2,0	123,97	248
		<i>2*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
55		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d125 (osazení talířových ventilů).	ks	1,0	142,30	142
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
56		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepící vrstvou, přelepení spojů AL páskou <i>0,17+5,65+0,33+0,29+0,31+0,73</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i> <i>2,09+0,79</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.05</i>	m2	10,4	976,01	10 111
57		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 2x30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepící vrstvou, přelepení spojů AL páskou a s oplechováním <i>Poznámka k položce:</i> <i>hydroizolační zapravení řeší profese Stavba</i> <i>0,53*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.04</i>	m2	0,5	2 388,53	1 266
58		Dod+mont - požární ucpávka se stavebním zapravením, tj. protipožární povlak na stěny vč. výplně dutiny (50mm) mezi potrubím a stěnou z minerální vlny (50mm) <i>((PI())*((0,125+0,03*2+0,1*2)^2)/4-PI()*((0,125+0,03*2)^2)/4)+(PI()*((0,125+0,03*2)^0,1))</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>	m2	0,1	436,50	64
59		Dod+mont - výpňová protipožární minerální vlna (požární izolace 45) objemová hm. min.140kg/m3 <i>((PI())*(0,125+0,05*2))^0,100)*0,05</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i> <i>Poznámka k VZT systému:</i> <i>dveřní mřížky nebo podřezané dveře a servisní otvory do podhledů budou součástí dodávky profese Stavba, vč. zajištění prostupů a hydroizolačního zapravení prostupů do exteriéru.</i>	m2	0,0		
VZT systém č. 3 - větrání bytu A3						
60	3.01	Dod+mont - vnitřní kompaktní VZT jednotka <i>Poznámka č.1 k položce 3.01 - provedení zařízení</i> <i>VZT jednotka je řešena v klasickém kompaktním podstropním provedení. Vstupní hrdla s vodorovným vyústěním.</i> <i>Přívod: filtrační komora se vstupním filtrem (F7), deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem (ZZT – účinnost 96%), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, elektrický ohřivač (0,5kW, -A, 230V/50Hz), pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky).</i> <i>Odvod: pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky), filtrační komora se vstupním filtrem (G4), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem.</i>	kpl	1,0	69 588,58	69 589
		<i>Poznámka č.2 k položce 3.01 - technické parametry zařízení</i> <i>-Vp=160m3/h, Vo=160m3/h, dPp=250Pa, dPo=250Pa</i> <i>- el. příkon ohřivače: Qt=0,1kW (Qt,nom=0,5kW),</i> <i>-rozměry: 1116x930x290(H)mm, M=58kg, hrdla 4x200mm</i> <i>- Lw(A),sání = 71/45/40dB(A) (přívod/sání/okolí),</i> <i>- Lw(A),odvod=69/45/40dB(A) (sání/odtah/okolí),</i> <i>- nominální příkon VZT jednotky Pel=0,74kW, 230V/50Hz, jištění 1x10A (char. C) + samostatné jištění ohřivače 1x10A (char. B)</i> <i>VZT jednotka tvořena samonosnou bezrámovou konstrukcí. Dále bude kotvena přes izolátory chvění (souč. dodávky) do stropní konstrukce. Rozměry a schéma z PD.</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<i>Poznámka č.3 k položce 3.01 - charakteristika VZT jednotky Skříň jednotky je složená z lakovaného plechu a 30 mm minerální izolaci (U= 0,81 W/m2K). Vnitřní kompaktní provedení VZT jednotky s umístěním všech hrdel vodorovně. Návrh dle požadavků Ecodesignu 2018. Jednotka přívod a odvod, topení, bez chlazení, rekuperace, bez cirkulace a zvlhčování. Účinnost rekuperace při rovnosti průtoků min. 73%. Topení navrženo na rekuperaci. Dodávka bez sifonů.</i>				
		<i>Poznámka č.4 k položce 3.01 - funkce VZT zařízení Primární funkci VZT jednotky je hygienická výměna vzduchu dle požadavku nařízení vlády 361/2007Sb. Jednotka pracuje se 100%-ním množstvím čerstvého vzduchu. Vzduch je tepelně upraven na konstantní teplotu (Zima – 20°C, Léto - 29°C). Dále se budou vnitřní prostory tepelně upravovat lokálně, např. otopnými tělesy v jednotlivých prostorech. Technické parametry VZT jednotky: -plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen Jednotka dodána vč. CP Touch panelu a kompletní autonomní regulace. Jednotka doplněna o externí potrubní kouřový senzor s jeho napojením do regulace VZT jednotky (v případě detekce kouře bude jednotka odstavena - přes havarijní STOP kontakt).</i>				
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č.110.3</i>				
61		Dod - zprovoznění zařízení	ks	1,0	873,00	873
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č.110.3</i>				
62	3.01b	Dod+mont - prodrátování VZT jednotky a ovladače (vč. osazení ovladače) - komunikačního kabelu (SYKFY 2x2x0,5; 15m) Součástí bude prokabelování kouřového detektoru ke STOP kontaktu (SYKFY 2x2x0,5; 8m)	kpl	1,0	436,50	437
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
63	3.03	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-626mm, d160mm	ks	1,0	2 921,06	2 921
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
64	3.04	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	2 870,42	2 870
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
65	3.05	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	3 269,39	3 269
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
66	3.06	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým přímým napojením - přímý, 275x218/L-500mm, d160mm	ks	1,0	1 791,40	1 791
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
67	3.07	Dod+mont - zpětná klapka vsuvná do potrubí, d200, provedení pozinkové s hliníkovým motýlkovým listem. Je vhodná pro instalaci do vertikální (dle typu) či horizontální polohy. Montáž se provádí zasunutím do potrubí. Klapka má dvoubřité těsnění pro utěsnění a fixaci v potrubí. Pozor na směr proudění vzduchu! Zpětná klapka musí být demontovatelná, přístupná pro servis a obsluhu. Osa zpětné klapky musí být vždy vertikálně.	ks	2,0	275,00	550
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
68	3.08	Dod+mont - přírodní vyústka dvouřadá 325x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	625,94	626
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 110.5</i>				
69	3.09	Dod+mont - přírodní vyústka dvouřadá 525x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	827,60	828
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 110.4</i>				
70	3.10	Dod+mont - protidešťová žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d160mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí plactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	2 382,42	2 382
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
71	3.11	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d100, RAL9003 vč. montážního rámečku d100	ks	3,0	108,25	325
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 110.2</i>				
		<i>1+1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 110.3</i>				
72	3.12	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d125, RAL9003 vč. montážního rámečku d125	ks	1,0	124,84	125
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 110.4</i>				
73	3.13	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d100	bm	3,8	62,86	236
		<i>1,25*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 110.2</i>				
		<i>1,25*2</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 110.3</i>				
74	3.14	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d125	bm	2,8	80,32	221
		<i>1,5*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 110.1</i>				
		<i>1,25*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 110.4</i>				
75	3.15	Dod+mont - stěnový přefukový prvek s hluk-tlumící funkcí (např. OLR) 400x130mm. Vč. instalační distančního rámečku. RAL 9003. Dodávka sady (dvou čelních desek a montážní spojovací trubice)	ks	1,0	1 799,25	1 799
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 110.1 / 110.3</i>				
76	3.16	Dod+mont - Výpusť kondenzátu - kondenzační jímka Ø 160mm, do svislého potrubí, na tvarovku	ks	1,0	305,55	306
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				

Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Celkem	
					Cena za m.j.	Celkem
77	3.17	Dod+mont - detektor kouře pro automatické vypnutí VZT jednotky v případě výskytu zplodin hoření v potrubním systému. Detektor se instaluje vně potrubí, do potrubí zasahují 2 odběrné trubky. Tyto trubky budou zakráčeny z výroby na délku 200mm. Na výstupu je relé, které je sepnuto v případě, že je přivedeno napájecí napětí a není detekována přítomnost kouře. Detektor pravidelně provádí vnitřní autotest. Detektor se instaluje za filtr přívodního nebo odvodního vzduchu podle způsobu detekce. Součástí dodávky a mont. tvarovka T-kus d160/160/160 s vnější zátkou na tvarovku d160 v těsném provedení pro instalaci sondy.	ks	1,0	6 602,50	6 603
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 110.1</i>				
78	3.18	Dod+mont - vyfuková hlavice d200/D340, RAL hlavice bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	1 287,68	1 288
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.04</i>				
79		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů.	bm	7,0	339,60	2 367
		<i>3,75+3,04+0,18</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
80		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d160/ 30 % tvar. dílů.	bm	21,7	384,99	8 362
		<i>12,4+5,84</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
		<i>3,48*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.05</i>				
81		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d200/ 30 % tvar. dílů.	bm	3,4	445,23	1 514
		<i>0,48+0,48+0,62</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
		<i>1,22+0,6</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.05</i>				
82		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 650/ 100 % tvar. dílů	m2	0,4	621,58	242
		<i>0,65*(0,6)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
83		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1050/ 100 % tvar. dílů	m2	0,3	843,32	275
		<i>1,05*(0,31)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
84		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1500/ 100 % tvar. dílů	m2	0,6	1 075,54	597
		<i>1,5*(0,37)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
85		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d100 (osazení talířových ventilů).	ks	3,0	123,97	372
		<i>3*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
86		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d125 (osazení talířových ventilů).	ks	1,0	142,30	142
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
87		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou	m2	12,8	976,01	12 454
		<i>6,99+0,39+0,39+1,58</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
		<i>2,41+1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.05</i>				
88		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 2x30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou a s oplechováním	m2	0,6	2 388,53	1 433
		<i>Poznámka k položce:</i>				
		<i>hydroizolační zapravení řeší profese Stavba</i>				
		<i>0,6*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.04</i>				
89		Dod+mont - požární ucpávka se stavebním zapravením, tj. protipožární povlak na stěny vč. výplně dutiny (50mm) mezi potrubím a stěnou z minerální vlny (50mm)	m2	0,2	436,50	74
		<i>((PI()*((0,16+0,03*2+0,1*2)^2)/4-PI()*((0,16+0,03*2)^2)/4)+(PI()*((0,16+0,03*2)*0,1))</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
90		Dod+mont - výplňová protipožární minerální vlna (požární izolace 45) objemová hm. min.140kg/m3	m2	0,0		
		<i>((PI()*((0,160+0,05*2))*0,100)*0,05</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
		<i>Poznámka k VZT systému:</i>				
		<i>dveřní mřížky nebo podřezané dveře a servisní otvory do podhledů budou součástí dodávky profese Stavba, vč. zajištění prostupů a hydroizolačního zapravení prostupů do exteriéru.</i>				
		VZT systém č. 4 - větrání bytu A4				
91	4.01	Dod+mont - vnitřní kompaktní VZT jednotka	kpl	1,0	65 084,77	65 085
		<i>Poznámka č.1 k položce 4.01 - provedení zařízení</i>				
		<i>VZT jednotka je řešena v klasickém kompaktním podstropním provedení. Vstupní hrdla s vodorovným vyústěním.</i>				
		<i>Přívod: filtrační komora se vstupním filtrem (F7), deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem (ZZT – účinnost 94%), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, elektrický ohřivač (0,3kW, -A, 230V/50Hz), pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky).</i>				
		<i>Odvod: pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky), filtrační komora se vstupním filtrem (G4), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem.</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<p>Poznámka č. 2 k položce 4.01 - technické parametry zařízení</p> <p>-Vp=120m3/h, Vo=120m3/h, dPp=200Pa, dPo=200Pa</p> <p>- el. příkon ohřivače: Qt=0,1kW (Qt,nom=0,3kW),</p> <p>-rozměry: 840x655x290(H)mm, M=39kg, hrdla 4xd160mm</p> <p>- Lw(A),sání = 70/50/41dB(A) (přívod/sání/okolí),</p> <p>- Lw(A),odvod=69/49/41dB(A) (sání/odtah/okolí),</p> <p>- nominální příkon VZT jednotky Pel=0,42kW, 230V/50Hz, jističní 1x10A (char. C) + samostatné jističní ohřivače 1x10A (char. B)</p> <p>VZT jednotka tvořena samonosnou bezrámovou konstrukcí. Dále bude kotvena přes izolátory chvění (souč. dodávky) do stropní konstrukce. Rozměry a schéma z PD.</p>				
		<p>Poznámka č. 3 k položce 4.01 - charakteristika VZT jednotky</p> <p>Skříň jednotky je složená z lakovaného plechu a 30 mm minerální izolací (U= 0,81 W/m2K). Vnitřní kompaktní provedení VZT jednotky s umístěním všech hrdel vodorovně. Návrh dle požadavků Ecodesignu 2018. Jednotka přívod a odvod, topení, bez chlazení, rekuperace, bez cirkulace a zvlhčování. Účinnost rekuperace při rovnosti průtoků min. 73%. Topení navrženo na rekuperaci. Dodávka bez sifonů.</p>				
		<p>Poznámka č. 4 k položce 4.01 - funkce VZT zařízení</p> <p>Primární funkci VZT jednotky je hygienická výměna vzduchu dle požadavku nařízení vlády 361/2007Sb. Jednotka pracuje se 100%-ním množstvím čerstvého vzduchu. Vzduch je tepelně upraven na konstantní teplotu (Zima – 20°C, Léto - 29°C). Dále se budou vnitřní prostory tepelně upravovat lokálně, např. otopnými tělesy v jednotlivých prostorech.</p> <p>Technické parametry VZT jednotky:</p> <p>-plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen</p> <p>Jednotka dodána vč. CP Touch panelu a kompletní autonomní regulace. Jednotka doplněna o externí potrubní kouřový senzor s jeho napojením do regulace VZT jednotky (v případě detekce kouře bude jednotka odstavena - přes havarijní STOP kontakt).</p>				
		1*1				
		viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č.111.2				
92		Dod - zprovoznění zařízení	ks	1,0	873,00	873
		1*1				
		viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č.111.2				
93	4.01b	Dod+mont - prodrátování VZT jednotky a ovladače (vč. osazení ovladače) - komunikačního kabelu (SYKYF 2x2x0,5; 15m) Součástí bude prokabelování kouřového detektoru ke STOP kontaktu (SYKYF 2x2x0,5; 8m)	kpl	1,0	436,50	437
		1*1				
		viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02				
94	4.03	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 263x177/L-626mm, d125mm	ks	1,0	2 872,17	2 872
		1*1				
		viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02				
95	4.04	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým přímým napojením - přímý, 239x181/L-1000mm, d125mm	ks	1,0	2 489,80	2 490
		1*1				
		viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02				
96	4.05	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 263x177/L-1036mm, d125mm	ks	1,0	3 175,10	3 175
		1*1				
		viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02				
97	4.06	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 263x177/L-626mm, d125mm	ks	1,0	2 872,17	2 872
		1*1				
		viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
98	4.07	Dod+mont - zpětná klapka vsuvná do potrubí, d160, provedení pozinkové s hliníkovým motýlkovým listem. Je vhodná pro instalaci do vertikální (dle typu) či horizontální polohy. Montáž se provádí zasunutím do potrubí. Klapka má dvoubité těsnění pro utěsnění a fixaci v potrubí. Pozor na směr proudění vzduchu! Zpětná klapka musí být demontovatelná, přístupná pro servis a obsluhu. Osa zpětné klapky musí být vždy vertikálně.	ks	2,0	217,38	435
		<i>1+1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
99	4.08	Dod+mont - přívodní vyústka dvouřadá 525x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	827,60	828
		<i>1+1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 111.3</i>				
100	4.09	Dod+mont - protidešťová žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d160mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí ptactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	1 795,76	1 796
		<i>1+1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
101	4.10	Dod+mont - taliřový ventil kovový odvodní d100, RAL9003 vč. montážního rámečku d100	ks	2,0	108,25	217
		<i>1+1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 111.2</i>				
102	4.11	Dod+mont - taliřový ventil kovový odvodní d125, RAL9003 vč. montážního rámečku d125	ks	1,0	124,84	125
		<i>1+1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 111.3</i>				
103	4.12	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d100	bm	3,8	62,86	236
		<i>1,25*2</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 111.2</i>				
104	4.13	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d125	bm	1,3	80,32	100
		<i>1,25*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 111.3</i>				
105	4.14	Dod+mont - stěnový přefukový prvek s hluk-flumicí funkcí (např. OLR) 400x130mm. Vč. instalační distančního rámečku. RAL 9003. Dodávka sady (dvou čelních desek a montážní spojovací trubice)	ks	1,0	1 799,25	1 799
		<i>1+1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 111.1 / 111.2</i>				
106	4.15	Dod+mont - Výpusť kondenzátu - kondenzační jímka Ø 125mm, do svislého potrubí, na tvarovku	ks	1,0	285,47	285
		<i>1+1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				

Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Celkem	
					Cena za m.j.	Celkem
107	4.16	Dod+mont - detektor kouře pro automatické vypnutí VZT jednotky v případě výskytu zplodin hoření v potrubním systému. Detektor se instaluje vně potrubí, do potrubí zasahují 2 odběrné trubky. Tyto trubky budou zakráčeny z výroby na délku 200mm. Na výstupu je relé, které je sepnuto v případě, že je přivedeno napájecí napětí a není detekována přítomnost kouře. Detektor pravidelně provádí vnitřní autotest. Detektor se instaluje za filtr přívodního nebo odvodního vzduchu podle způsobu detekce. Součástí dodávky a mont. tvarovka T-kus d125/125/125 s vnější zátkou na tvarovku d125 v těsném provedení pro instalaci sondy.	ks	1,0	6 525,68	6 526
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 111.1</i>				
108	4.17	Dod+mont - vyfuková hlavice d160/D3266, RAL hlavice bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	661,73	662
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.04</i>				
109		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů.	bm	21,0	339,60	7 132
		<i>9,41+1,16+4,19+2,94</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i> <i>3,3*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.05</i>				
110		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d160/ 30 % tvar. dílů.	bm	3,2	384,99	1 240
		<i>0,61+0,44+0,57</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i> <i>1,05+0,55</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.05</i>				
111		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 650/ 100 % tvar. dílů	m2	1,0	621,58	622
		<i>0,65*(1,54)</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
112		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1500/ 100 % tvar. dílů	m2	0,8	1 075,54	807
		<i>1,5*(0,50)</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
113		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d100 (osazení talířových ventilů).	ks	2,0	123,97	248
		<i>2*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
114		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d125 (osazení talířových ventilů).	ks	1,0	142,30	142
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
115		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou	m2	10,4	976,01	10 111
		<i>0,17+5,65+0,33+0,29+0,31+0,73</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
		<i>2,09+0,79</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.05</i>				
116		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 2x30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepící vrstvou, přelepení spojů AL páskou a s oplechováním	m2	0,5	2 388,53	1 266
		<i>Poznámka k položce: hydroizolační zapravení řeší profese Stavba</i>				
		<i>0,53*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.04</i>				
117		Dod+mont - požární ucpávka se stavebním zapravením, tj. protipožární povlak na stěny vč. výplně dutiny (50mm) mezi potrubím a stěnou z minerální vlny (50mm)	m2	0,1	436,50	64
		$((PI())*((0,125+0,03*2+0,1*2)^2)/4-PI()*((0,125+0,03*2)^2)/4)+(PI()*((0,125+0,03*2)^2)*0,1))$				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
118		Dod+mont - výplňová protipožární minerální vlna (požární izolace 45) objemová hm. min.140kg/m3	m2	0,0		
		$((PI()*((0,125+0,05*2))^2)*0,100)*0,05$				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
		<i>Poznámka k VZT systému: dveřní mřížky nebo podřezané dveře a servisní otvory do podhledů budou součástí dodávky profese Stavba, vč. zajištění prostupů a hydroizolačního zapravení prostupů do exteriéru.</i>				
		VZT systém č. 5 - větrání bytu A5				
119	5.01	Dod+mont - vnitřní kompaktní VZT jednotka	kpl	1,0	69 588,58	69 589
		<i>Poznámka č.1 k položce 5.01 - provedení zařízení VZT jednotka je řešena v klasickém kompaktním podstropním provedení. Vstupní hrdla s vodorovným vyústěním. Přívod: filtrační komora se vstupním filtrem (F7), deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem (ZZT – účinnost 96%), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, elektrický ohřivač (0,5kW, -A, 230V/50Hz), pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky). Odvod: pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky), filtrační komora se vstupním filtrem (G4), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem.</i>				
		<i>Poznámka č.2 k položce 5.01 - technické parametry zařízení -Vp=160m3/h, Vo=160m3/h, dPp=250Pa, dPo=250Pa - el. příkon ohřivače: Qt=0,1kW (Qt,nom=0,5kW), -rozměry: 1116x930x290(H)mm, M=58kg, hrdla 4xd200mm - Lw(A),sání = 71/45/40dB(A) (přívod/sání/okolí), - Lw(A),odvod=69/45/40dB(A) (sání/odtah/okolí), - nominální příkon VZT jednotky Pel=0,74kW, 230V/50Hz, jističní 1x10A (char. C) + samostatné jističní ohřivače 1x10A (char. B) VZT jednotka tvořena samonosnou bezrámovou konstrukcí. Dále bude kotvena přes izolátory chvění (souč. dodávky) do stropní konstrukce. Rozměry a schéma z PD.</i>				
		<i>Poznámka č.3 k položce 5.01 - charakteristika VZT jednotky Skříň jednotky je složená z lakovaného plechu a 30 mm minerální izolací (U= 0,81 W/m2K). Vnitřní kompaktní provedení VZT jednotky s umístěním všech hrdel vodorovně. Návrh dle požadavků Ecodesignu 2018. Jednotka přívod a odvod, topení, bez chlazení, rekuperace, bez cirkulace a zvlhčování. Účinnost rekuperace při rovnosti průtoků min. 73%. Topení navrženo na rekuperaci. Dodávka bez sifonů.</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<p><i>Poznámka č. 4 k položce 5.01 - funkce VZT zařízení</i> <i>Primární funkcí VZT jednotky je hygienická výměna vzduchu dle požadavku nařízení vlády 361/2007Sb. Jednotka pracuje se 100%-ním množstvím čerstvého vzduchu. Vzduch je tepelně upraven na konstantní teplotu (Zima – 20°C, Létu - 29°C). Dále se budou vnitřní prostory tepelně upravovat lokálně, např. otopnými tělesy v jednotlivých prostorech.</i> <i>Technické parametry VZT jednotky:</i> <i>-plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen</i> <i>Jednotka dodána vč. CP Touch panelu a kompletní autonomní regulace. Jednotka doplněna o externí potrubní kouřový senzor s jeho napojením do regulace VZT jednotky (v případě detekce kouře bude jednotka odstavena - přes havarijní STOP kontakt).</i></p>				
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č.112.3</i>				
120		Dod - zprovoznění zařízení	ks	1,0	873,00	873
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č.112.3</i>				
121	5.01b	Dod+mont - prodrátování VZT jednotky a ovladače (vč. osazení ovladače) - komunikačního kabelu (SYKFY 2x2x0,5; 15m) Součástí bude prokabelování kouřového detektoru ke STOP kontaktu (SYKFY 2x2x0,5; 8m)	kpl	1,0	436,50	437
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
122	5.03	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-626mm, d160mm	ks	1,0	2 921,06	2 921
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
123	5.04	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	2 870,42	2 870
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
124	5.05	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	3 269,39	3 269
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
125	5.06	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým přímým napojením - přímý, 275x218/L-500mm, d160mm	ks	1,0	1 791,40	1 791
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
126	5.07	Dod+mont - zpětná klapka vsuvná do potrubí, d200, provedení pozinkové s hliníkovým motýlkovým listem. Je vhodná pro instalaci do vertikální (dle typu) či horizontální polohy. Montáž se provádí zasunutím do potrubí. Klapka má dvoubřité těsnění pro utěsnění a fixaci v potrubí. Pozor na směr proudění vzduchu! Zpětná klapka musí být demontovatelná, přístupná pro servis a obsluhu. Osa zpětné klapky musí být vždy vertikálně.	ks	2,0	275,00	550
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
127	5.08	Dod+mont - přívodní vyústka dvouřadá 325x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	625,94	626
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 112.5</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
128	5.09	Dod+mont - přírodní vyústka dvouřadá 525x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	827,60	828
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 112.4</i>				
129	5.10	Dod+mont - protidešťová žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d160mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí ptactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	2 382,42	2 382
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
130	5.11	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d100, RAL9003 vč. montážního rámečku d100	ks	3,0	108,25	325
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 112.2</i>				
		<i>1+1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 112.3</i>				
131	5.12	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d125, RAL9003 vč. montážního rámečku d125	ks	1,0	124,84	125
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 112.4</i>				
132	5.13	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d100	bm	3,8	62,86	236
		<i>1,25*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 112.2</i>				
		<i>1,25*2</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 112.3</i>				
133	5.14	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d125	bm	2,8	80,32	221
		<i>1,5*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 112.1</i>				
		<i>1,25*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 112.4</i>				
134	5.15	Dod+mont - stěnový přefukový prvek s hluk-tlumicí funkcí (např. OLR) 400x130mm. Vč. instalační distančního rámečku. RAL 9003. Dodávka sady (dvou čelních desek a montážní spojovací trubice)	ks	1,0	1 799,25	1 799
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 112.1 / 112.3</i>				
135	5.16	Dod+mont - Výpusť kondenzátu - kondenzační jímka Ø 160mm, do svislého potrubí, na tvarovku	ks	1,0	305,55	306
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
136	5.17	Dod+mont - detektor kouře pro automatické vypnutí VZT jednotky v případě výskytu zplodin hoření v potrubním systému. Detektor se instaluje vně potrubí, do potrubí zasahují 2 odběrné trubky. Tyto trubky budou zkráceny z výroby na délku 200mm. Na výstupu je relé, které je sepnuto v případě, že je přivedeno napájecí napětí a není detekována přítomnost kouře. Detektor pravidelně provádí vnitřní autotest. Detektor se instaluje za filtr přírodního nebo odvodního vzduchu podle způsobu detekce. Součástí dodávky a mont. tvarovka T-kus d160/160/160 s vnější zátkou na tvarovku d160 v těsném provedení pro instalaci sondy.	ks	1,0	6 602,50	6 603
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 112.1</i>				

Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Celkem	
					Cena za m.j.	Celkem
137	5.18	Dod+mont - vyfuková hlavice d200/D340, RAL hlavice bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	1 287,68	1 288
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.04</i>				
138		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů.	bm	7,0	339,60	2 367
		<i>3,75+3,04+0,18</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
139		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d160/ 30 % tvar. dílů.	bm	21,7	384,99	8 362
		<i>12,4+5,84</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i> <i>3,48*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.05</i>				
140		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d200/ 30 % tvar. dílů.	bm	3,4	445,23	1 514
		<i>0,48+0,48+0,62</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i> <i>1,22+0,6</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.05</i>				
141		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 650/ 100 % tvar. dílů	m2	0,4	621,58	242
		<i>0,65*(0,6)</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
142		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1050/ 100 % tvar. dílů	m2	0,3	843,32	275
		<i>1,05*(0,31)</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
143		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1500/ 100 % tvar. dílů	m2	0,6	1 075,54	597
		<i>1,5*(0,37)</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
144		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d100 (osazení talířových ventilů).	ks	3,0	123,97	372
		<i>3*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
145		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d125 (osazení talířových ventilů).	ks	1,0	142,30	142
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
146		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou	m2	12,8	976,01	12 454
		<i>6,99+0,39+0,39+1,58</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
		2,41+1				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.05</i>				
147		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 2x30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepící vrstvou, přelepení spojů AL páskou a s oplechováním	m2	0,6	2 388,53	1 433
		<i>Poznámka k položce: hydroizolační zapravení řeší profese Stavba</i>				
		0,6*1				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.04</i>				
148		Dod+mont - požární ucpávka se stavebním zapravením, tj. protipožární povlak na stěny vč. výplně dutiny (50mm) mezi potrubím a stěnou z minerální vlny (50mm)	m2	0,2	436,50	74
		$((PI()*(0,16+0,03^2+0,1^2)^2)/4-PI()*(0,16+0,03^2)^2)/4+(PI()*(0,16+0,03^2)*0,1))$				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
149		Dod+mont - výplňová protipožární minerální vlna (požární izolace 45) objemová hm. min.140kg/m3	m2	0,0		
		$((PI()*(0,160+0,05^2))*0,100)*0,05$				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
		<i>Poznámka k VZT systému: dveřní mřížky nebo podřezané dveře a servisní otvory do podhledů budou součástí dodávky profese Stavba, vč. zajištění prostupů a hydroizolačního zapravení prostupů do exteriéru.</i>				
		VZT systém č. 6 - větrání bytu A6				
150	6.01	Dod+mont - vnitřní kompaktní VZT jednotka	kpl	1,0	69 588,58	69 589
		<i>Poznámka č.1 k položce 6.01 - provedení zařízení VZT jednotka je řešena v klasickém kompaktním podstropním provedení. Vstupní hrdla s vodorovným vyústěním. Přívod: filtrační komora se vstupním filtrem (F7), deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem (ZZT – účinnost 96%), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, elektrický ohřivač (0,5kW, -A, 230V/50Hz), pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky). Odvod: pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky), filtrační komora se vstupním filtrem (G4), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem.</i>				
		<i>Poznámka č.2 k položce 6.01 - technické parametry zařízení -Vp=160m3/h, Vo=160m3/h, dPp=250Pa, dPo=250Pa - el. příkon ohřivače: Qt=0,1kW (Qt,nom=0,5kW), -rozměry: 1116x930x290(H)mm, M=58kg, hrdla 4xd200mm - Lw(A),sání = 71/45/40dB(A) (přívod/sání/okolí), - Lw(A),odvod=69/45/40dB(A) (sání/odtah/okolí), - nominální příkon VZT jednotky Pel=0,74kW, 230V/50Hz, jistižní 1x10A (char. C) + samostatné jistižní ohřivače 1x10A (char. B) VZT jednotka tvořena samonosnou bezrámovou konstrukcí. Dále bude kotvena přes izolátory chvění (souč. dodávky) do stropní konstrukce. Rozměry a schéma z PD.</i>				
		<i>Poznámka č.3 k položce 6.01 - charakteristika VZT jednotky Skříň jednotky je složená z lakovaného plechu a 30 mm minerální izolací (U= 0,81 W/m2K). Vnitřní kompaktní provedení VZT jednotky s umístěním všech hrdel vodorovně. Návrh dle požadavků Ecodesignu 2018. Jednotka přívod a odvod, topení, bez chlazení, rekuperace, bez cirkulace a zvlhčování. Účinnost rekuperace při rovnosti průtoků min. 73%. Topení navrženo na rekuperaci. Dodávka bez sifonů.</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<p><i>Poznámka č. 4 k položce 6.01 - funkce VZT zařízení</i> <i>Primární funkcí VZT jednotky je hygienická výměna vzduchu dle požadavku nařízení vlády 361/2007Sb. Jednotka pracuje se 100%-ním množstvím čerstvého vzduchu. Vzduch je tepelně upraven na konstantní teplotu (Zima – 20°C, Létu - 29°C). Dále se budou vnitřní prostory tepelně upravovat lokálně, např. otopnými tělesy v jednotlivých prostorech.</i> <i>Technické parametry VZT jednotky:</i> <i>-plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen</i> <i>Jednotka dodána vč. CP Touch panelu a kompletní autonomní regulace. Jednotka doplněna o externí potrubní kouřový senzor s jeho napojením do regulace VZT jednotky (v případě detekce kouře bude jednotka odstavena - přes havarijní STOP kontakt).</i></p>				
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č.113.3</i>				
151		Dod - zprovoznění zařízení	ks	1,0	873,00	873
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č.113.3</i>				
152	6.01b	Dod+mont - prodrátování VZT jednotky a ovladače (vč. osazení ovladače) - komunikačního kabelu (SYKFY 2x2x0,5; 15m) Součástí bude prokabelování kouřového detektoru ke STOP kontaktu (SYKFY 2x2x0,5; 8m)	kpl	1,0	436,50	437
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
153	6.03	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-626mm, d160mm	ks	1,0	2 921,06	2 921
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
154	6.04	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	2 870,42	2 870
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
155	6.05	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	3 269,39	3 269
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
156	6.06	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým přímým napojením - přímý, 275x218/L-500mm, d160mm	ks	1,0	1 791,40	1 791
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
157	6.07	Dod+mont - zpětná klapka vsuvná do potrubí, d200, provedení pozinkové s hliníkovým motýlkovým listem. Je vhodná pro instalaci do vertikální (dle typu) či horizontální polohy. Montáž se provádí zasunutím do potrubí. Klapka má dvoubřité těsnění pro utěsnění a fixaci v potrubí. Pozor na směr proudění vzduchu! Zpětná klapka musí být demontovatelná, přístupná pro servis a obsluhu. Osa zpětné klapky musí být vždy vertikálně.	ks	2,0	275,00	550
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
158	6.08	Dod+mont - přívodní vyústka dvouřadá 325x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	625,94	626
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 113.5</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
159	6.09	Dod+mont - přírodní vyústka dvouřadá 525x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	827,60	828
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 113.4</i>				
160	6.10	Dod+mont - protidešťová žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d160mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí ptactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	2 382,42	2 382
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
161	6.11	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d100, RAL9003 vč. montážního rámečku d100	ks	3,0	108,25	325
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 113.2</i>				
		<i>1+1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 113.3</i>				
162	6.12	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d125, RAL9003 vč. montážního rámečku d125	ks	1,0	124,84	125
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 113.4</i>				
163	6.13	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d100	bm	3,8	62,86	236
		<i>1,25*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 113.2</i>				
		<i>1,25*2</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 113.3</i>				
164	6.14	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d125	bm	2,8	80,32	221
		<i>1,5*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 113.1</i>				
		<i>1,25*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 113.4</i>				
165	6.15	Dod+mont - stěnový přefukový prvek s hluk-tlumicí funkcí (např. OLR) 400x130mm. Vč. instalační distančního rámečku. RAL 9003. Dodávka sady (dvou čelních desek a montážní spojovací trubice)	ks	1,0	1 799,25	1 799
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 113.1 / 113.3</i>				
166	6.16	Dod+mont - Výpusť kondenzátu - kondenzační jímka Ø 160mm, do svislého potrubí, na tvarovku	ks	1,0	305,55	306
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
167	6.17	Dod+mont - detektor kouře pro automatické vypnutí VZT jednotky v případě výskytu zplodin hoření v potrubním systému. Detektor se instaluje vně potrubí, do potrubí zasahují 2 odběrné trubky. Tyto trubky budou zkráceny z výroby na délku 200mm. Na výstupu je relé, které je sepnuto v případě, že je přivedeno napájecí napětí a není detekována přítomnost kouře. Detektor pravidelně provádí vnitřní autotest. Detektor se instaluje za filtr přírodního nebo odvodního vzduchu podle způsobu detekce. Součástí dodávky a mont. tvarovka T-kus d160/160/160 s vnější zátkou na tvarovku d160 v těsném provedení pro instalaci sondy.	ks	1,0	6 602,50	6 603
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 113.1</i>				

Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Celkem	
					Cena za m.j.	Celkem
168	6.18	Dod+mont - vyfuková hlavice d200/D340, RAL hlavice bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	1 287,68	1 288
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.04</i>				
169		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů.	bm	7,0	339,60	2 367
		<i>3,75+3,04+0,18</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
170		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d160/ 30 % tvar. dílů.	bm	21,7	384,99	8 362
		<i>12,4+5,84</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i> <i>3,48*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.05</i>				
171		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d200/ 30 % tvar. dílů.	bm	3,4	445,23	1 514
		<i>0,48+0,48+0,62</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i> <i>1,22+0,6</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.05</i>				
172		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 650/ 100 % tvar. dílů	m2	0,4	621,58	242
		<i>0,65*(0,6)</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
173		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1050/ 100 % tvar. dílů	m2	0,3	843,32	275
		<i>1,05*(0,31)</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
174		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1500/ 100 % tvar. dílů	m2	0,6	1 075,54	597
		<i>1,5*(0,37)</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
175		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d100 (osazení talířových ventilů).	ks	3,0	123,97	372
		<i>3*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
176		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d125 (osazení talířových ventilů).	ks	1,0	142,30	142
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
177		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou	m2	12,8	976,01	12 454
		<i>6,99+0,39+0,39+1,58</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
		2,41+1				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.05</i>				
178		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 2x30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou a s oplechováním	m2	0,6	2 388,53	1 433
		<i>Poznámka k položce: hydroizolační zapravení řeší profese Stavba</i>				
		0,6*1				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.04</i>				
179		Dod+mont - požární ucpávka se stavebním zapravením, tj. protipožární povlak na stěny vč. výplně dutiny (50mm) mezi potrubím a stěnou z minerální vlny (50mm)	m2	0,2	436,50	74
		$((PI()*(0,16+0,03^2+0,1^2)^2)/4-PI()*(0,16+0,03^2)^2)/4+(PI()*(0,16+0,03^2)*0,1))$				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
180		Dod+mont - výplňová protipožární minerální vlna (požární izolace 45) objemová hm. min.140kg/m3	m2	0,0		
		$((PI()*(0,160+0,05^2))*0,100)*0,05$				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
		<i>Poznámka k VZT systému: dveřní mřížky nebo podřezané dveře a servisní otvory do podhledů budou součástí dodávky profese Stavba, vč. zajištění prostupů a hydroizolačního zapravení prostupů do exteriéru.</i>				
		VZT systém č. 7 - větrání bytu A7				
181	7.01	Dod+mont - vnitřní kompaktní VZT jednotka	kpl	1,0	69 588,58	69 589
		<i>Poznámka č.1 k položce 7.01 - provedení zařízení VZT jednotka je řešena v klasickém kompaktním podstropním provedení. Vstupní hrdla s vodorovným vyústěním. Přívod: filtrační komora se vstupním filtrem (F7), deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem (ZZT – účinnost 96%), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, elektrický ohřivač (0,5kW, -A, 230V/50Hz), pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky). Odvod: pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky), filtrační komora se vstupním filtrem (G4), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem.</i>				
		<i>Poznámka č.2 k položce 7.01 - technické parametry zařízení -Vp=160m3/h, Vo=160m3/h, dPp=250Pa, dPo=250Pa - el. příkon ohřivače: Qt=0,1kW (Qt,nom=0,5kW), -rozměry: 1116x930x290(H)mm, M=58kg, hrdla 4xd200mm - Lw(A),sání = 71/45/40dB(A) (přívod/sání/okolí), - Lw(A),odvod=69/45/40dB(A) (sání/odtah/okolí), - nominální příkon VZT jednotky Pel=0,74kW, 230V/50Hz, jistič 1x10A (char. C) + samostatné jistič ohřivače 1x10A (char. B) VZT jednotka tvořena samonosnou bezrámovou konstrukcí. Dále bude kotvena přes izolátory chvění (souč. dodávky) do stropní konstrukce. Rozměry a schéma z PD.</i>				
		<i>Poznámka č.3 k položce 7.01 - charakteristika VZT jednotky Skříň jednotky je složená z lakovaného plechu a 30 mm minerální izolací (U= 0,81 W/m2K). Vnitřní kompaktní provedení VZT jednotky s umístěním všech hrdel vodorovně. Návrh dle požadavků Ecodesignu 2018. Jednotka přívod a odvod, topení, bez chlazení, rekuperace, bez cirkulace a zvlhčování. Účinnost rekuperace při rovnosti průtoků min. 73%. Topení navrženo na rekuperaci. Dodávka bez sifonů.</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<p><i>Poznámka č. 4 k položce 7.01 - funkce VZT zařízení</i> <i>Primární funkcí VZT jednotky je hygienická výměna vzduchu dle požadavku nařízení vlády 361/2007Sb. Jednotka pracuje se 100%-ním množstvím čerstvého vzduchu. Vzduch je tepelně upraven na konstantní teplotu (Zima – 20°C, Létu - 29°C). Dále se budou vnitřní prostory tepelně upravovat lokálně, např. otopnými tělesy v jednotlivých prostorech.</i> <i>Technické parametry VZT jednotky:</i> <i>-plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen</i> <i>Jednotka dodána vč. CP Touch panelu a kompletní autonomní regulace. Jednotka doplněna o externí potrubní kouřový senzor s jeho napojením do regulace VZT jednotky (v případě detekce kouře bude jednotka odstavena - přes havarijní STOP kontakt).</i></p>				
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č.114.3</i>				
182		Dod - zprovoznění zařízení	ks	1,0	873,00	873
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č.114.3</i>				
183	7.01b	Dod+mont - prodrátování VZT jednotky a ovladače (vč. osazení ovladače) - komunikačního kabelu (SYKFY 2x2x0,5; 15m) Součástí bude prokabelování kouřového detektoru ke STOP kontaktu (SYKFY 2x2x0,5; 8m)	kpl	1,0	436,50	437
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
184	7.03	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-626mm, d160mm	ks	1,0	2 921,06	2 921
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
185	7.04	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	2 870,42	2 870
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
186	7.05	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	3 269,39	3 269
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
187	7.06	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým přímým napojením - přímý, 275x218/L-500mm, d160mm	ks	1,0	1 791,40	1 791
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
188	7.07	Dod+mont - zpětná klapka vsuvná do potrubí, d200, provedení pozinkové s hliníkovým motýlkovým listem. Je vhodná pro instalaci do vertikální (dle typu) či horizontální polohy. Montáž se provádí zasunutím do potrubí. Klapka má dvoubřité těsnění pro utěsnění a fixaci v potrubí. Pozor na směr proudění vzduchu! Zpětná klapka musí být demontovatelná, přístupná pro servis a obsluhu. Osa zpětné klapky musí být vždy vertikálně.	ks	2,0	275,00	550
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
189	7.08	Dod+mont - přívodní vyústka dvouřadá 325x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	625,94	626
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 114.5</i>				

Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Celkem	
					Cena za m.j.	Celkem
190	7.09	Dod+mont - přírodní vyústka dvouřadá 525x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	827,60	828
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 114.4</i>				
191	7.10	Dod+mont - protidešťová žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d160mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí ptactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	2 382,42	2 382
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
192	7.11	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d100, RAL9003 vč. montážního rámečku d100	ks	3,0	108,25	325
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 114.2</i>				
		<i>1+1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 114.3</i>				
193	7.12	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d125, RAL9003 vč. montážního rámečku d125	ks	1,0	124,84	125
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 114.4</i>				
194	7.13	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d100	bm	3,8	62,86	236
		<i>1,25*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 114.2</i>				
		<i>1,25*2</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 114.3</i>				
195	7.14	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d125	bm	2,8	80,32	221
		<i>1,5*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 114.1</i>				
		<i>1,25*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 114.4</i>				
196	7.15	Dod+mont - stěnový přefukový prvek s hluk-tlumicí funkcí (např. OLR) 400x130mm. Vč. instalační distančního rámečku. RAL 9003. Dodávka sady (dvou čelních desek a montážní spojovací trubice)	ks	1,0	1 799,25	1 799
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 114.1 / 114.3</i>				
197	7.16	Dod+mont - Výpusť kondenzátu - kondenzační jímka Ø 160mm, do svislého potrubí, na tvarovku	ks	1,0	305,55	306
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
198	7.17	Dod+mont - detektor kouře pro automatické vypnutí VZT jednotky v případě výskytu zplodin hoření v potrubním systému. Detektor se instaluje vně potrubí, do potrubí zasahují 2 odběrné trubky. Tyto trubky budou zkráceny z výroby na délku 200mm. Na výstupu je relé, které je sepnuto v případě, že je přivedeno napájecí napětí a není detekována přítomnost kouře. Detektor pravidelně provádí vnitřní autotest. Detektor se instaluje za filtr přírodního nebo odvodního vzduchu podle způsobu detekce. Součástí dodávky a mont. tvarovka T-kus d160/160/160 s vnější zátkou na tvarovku d160 v těsném provedení pro instalaci sondy.	ks	1,0	6 602,50	6 603
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 114.1</i>				

Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Celkem	
					Cena za m.j.	Celkem
199	7.18	Dod+mont - vyfuková hlavice d200/D340, RAL hlavice bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	1 287,68	1 288
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.04</i>				
200		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů.	bm	7,0	339,60	2 367
		<i>3,75+3,04+0,18</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
201		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d160/ 30 % tvar. dílů.	bm	21,7	384,99	8 362
		<i>12,4+5,84</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i> <i>3,48*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.05</i>				
202		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d200/ 30 % tvar. dílů.	bm	3,4	445,23	1 514
		<i>0,48+0,48+0,62</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i> <i>1,22+0,6</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.05</i>				
203		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 650/ 100 % tvar. dílů	m2	0,4	621,58	242
		<i>0,65*(0,6)</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
204		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1050/ 100 % tvar. dílů	m2	0,3	843,32	275
		<i>1,05*(0,31)</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
205		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1500/ 100 % tvar. dílů	m2	0,6	1 075,54	597
		<i>1,5*(0,37)</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
206		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d100 (osazení talířových ventilů).	ks	3,0	123,97	372
		<i>3*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
207		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d125 (osazení talířových ventilů).	ks	1,0	142,30	142
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
208		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou	m2	12,8	976,01	12 454
		<i>6,99+0,39+0,39+1,58</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
		<i>2,41+1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.05</i>				
209		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 2x30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepící vrstvou, přelepení spojů AL páskou a s oplechováním	m2	0,6	2 388,53	1 433
		<i>Poznámka k položce: hydroizolační zapravení řeší profese Stavba</i>				
		<i>0,6*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.04</i>				
210		Dod+mont - požární ucpávka se stavebním zapravením, tj. protipožární povlak na stěny vč. výplně dutiny (50mm) mezi potrubím a stěnou z minerální vlny (50mm)	m2	0,2	436,50	74
		$((PI()*(0,16+0,03^2+0,1^2)^2)/4-PI()*(0,16+0,03^2)^2)/4+(PI()*(0,16+0,03^2)*0,1))$				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
211		Dod+mont - výplňová protipožární minerální vlna (požární izolace 45) objemová hm. min.140kg/m3	m2	0,0		
		$((PI()*(0,160+0,05^2))*0,100)*0,05$				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
		<i>Poznámka k VZT systému: dveřní mřížky nebo podřezané dveře a servisní otvory do podhledů budou součástí dodávky profese Stavba, vč. zajištění prostupů a hydroizolačního zapravení prostupů do exteriéru.</i>				
		VZT systém č. 8 - větrání bytu A8				
212	8.01	Dod+mont - vnitřní kompaktní VZT jednotka	kpl	1,0	69 588,58	69 589
		<i>Poznámka č.1 k položce 8.01 - provedení zařízení VZT jednotka je řešena v klasickém kompaktním podstropním provedení. Vstupní hrdla s vodorovným vyústěním. Přívod: filtrační komora se vstupním filtrem (F7), deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem (ZZT – účinnost 94%), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, elektrický ohřivač (0,5kW, -A, 230V/50Hz), pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky). Odvod: pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky), filtrační komora se vstupním filtrem (G4), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem.</i>				
		<i>Poznámka č.2 k položce 8.01 - technické parametry zařízení -Vp=220m3/h, Vo=220m3/h, dPp=250Pa, dPo=250Pa - el. příkon ohřivače: Qt=0,1kW (Qt,nom=0,5kW), -rozměry: 1116x930x290(H)mm, M=58kg, hrdla 4xd200mm - Lw(A),sání = 72/46/40dB(A) (přívod/sání/okolí), - Lw(A),odvod=70/46/40dB(A) (sání/odtah/okolí), - nominální příkon VZT jednotky Pel=0,74kW, 230V/50Hz, jističní 1x10A (char. C) + samostatné jističní ohřivače 1x10A (char. B) VZT jednotka tvořena samonosnou bezrámovou konstrukcí. Dále bude kotvena přes izolátory chvění (souč. dodávky) do stropní konstrukce. Rozměry a schéma z PD.</i>				
		<i>Poznámka č.3 k položce 8.01 - charakteristika VZT jednotky Skříň jednotky je složená z lakovaného plechu a 30 mm minerální izolací (U= 0,81 W/m2K). Vnitřní kompaktní provedení VZT jednotky s umístěním všech hrdel vodorovně. Návrh dle požadavků Ecodesignu 2018. Jednotka přívod a odvod, topení, bez chlazení, rekuperace, bez cirkulace a zvlhčování. Účinnost rekuperace při rovnosti průtoků min. 73%. Topení navrženo na rekuperaci. Dodávka bez sifonů.</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<p><i>Poznámka č. 4 k položce 8.01 - funkce VZT zařízení</i> <i>Primární funkcí VZT jednotky je hygienická výměna vzduchu dle požadavku nařízení vlády 361/2007Sb. Jednotka pracuje se 100%-ním množstvím čerstvého vzduchu. Vzduch je tepelně upraven na konstantní teplotu (Zima – 20°C, Létu - 29°C). Dále se budou vnitřní prostory tepelně upravovat lokálně, např. otopnými tělesy v jednotlivých prostorech.</i> <i>Technické parametry VZT jednotky:</i> <i>-plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen</i> <i>Jednotka dodána vč. CP Touch panelu a kompletní autonomní regulace. Jednotka doplněna o externí potrubní kouřový senzor s jeho napojením do regulace VZT jednotky (v případě detekce kouře bude jednotka odstavena - přes havarijní STOP kontakt).</i></p>				
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č.203.3</i>				
213		Dod - zprovoznění zařízení	ks	1,0	873,00	873
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č.203.3</i>				
214	8.01b	Dod+mont - prodrátování VZT jednotky a ovladače (vč. osazení ovladače) - komunikačního kabelu (SYKFY 2x2x0,5; 15m) Součástí bude prokabelování kouřového detektoru ke STOP kontaktu (SYKFY 2x2x0,5; 8m)	kpl	1,0	436,50	437
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
215	8.03	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-626mm, d160mm	ks	1,0	2 921,06	2 921
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
216	8.04	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým přímým napojením - přímý, 275x218/L-1000mm, d160mm	ks	1,0	2 870,42	2 870
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
217	8.05	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	3 269,39	3 269
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
218	8.06	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým přímým napojením - přímý, 275x218/L-500mm, d160mm	ks	1,0	1 791,40	1 791
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
219	8.07	Dod+mont - zpětná klapka vsuvná do potrubí, d200, provedení pozinkové s hliníkovým motýlkovým listem. Je vhodná pro instalaci do vertikální (dle typu) či horizontální polohy. Montáž se provádí zasunutím do potrubí. Klapka má dvoubřité těsnění pro utěsnění a fixaci v potrubí. Pozor na směr proudění vzduchu! Zpětná klapka musí být demontovatelná, přístupná pro servis a obsluhu. Osa zpětné klapky musí být vždy vertikálně.	ks	2,0	275,00	550
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
220	8.08	Dod+mont - přívodní vyústka dvouřadá 325x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	2,0	625,94	1 252
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 203.6, 203.7</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
221	8.09	Dod+mont - přírodní vyústka dvouřadá 525x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	827,60	828
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 203.5</i>				
222	8.10	Dod+mont - protidešťová žaluzie 250x250mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d200mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí ptactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	2 382,42	2 382
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
223	8.11	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d100, RAL9003 vč. montážního rámečku d100	ks	3,0	108,25	325
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 203.2</i>				
		<i>1+1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 203.3</i>				
224	8.12	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d125, RAL9003 vč. montážního rámečku d125	ks	2,0	124,84	250
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 203.4</i>				
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 203.5</i>				
225	8.13	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d100	bm	3,8	62,86	236
		<i>1,25*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 203.2</i>				
		<i>1,25*2</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 203.3</i>				
226	8.14	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d125	bm	4,0	80,32	321
		<i>1,5*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 203.1</i>				
		<i>1,25*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 203.4</i>				
		<i>1,25*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 203.5</i>				
227	8.15	Dod+mont - stěnový přefukový prvek s hluk-tlumicí funkcí (např. OLR) 400x130mm. Vč. instalační distančního rámečku. RAL 9003. Dodávka sady (dvou čelních desek a montážní spojovací trubice)	ks	1,0	1 799,25	1 799
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 203.1 / 203.2</i>				
228	8.17	Dod+mont - detektor kouře pro automatické vypnutí VZT jednotky v případě výskytu zplodin hoření v potrubním systému. Detektor se instaluje vně potrubí, do potrubí zasahují 2 odběrné trubky. Tyto trubky budou zakráčeny z výroby na délku 200mm. Na výstupu je relé, které je sepnuto v případě, že je přivedeno napájecí napětí a není detekována přítomnost kouře. Detektor pravidelně provádí vnitřní autotest. Detektor se instaluje za filtr přírodního nebo odvodního vzduchu podle způsobu detekce. Součástí dodávky a mont. tvarovka T-kus d160/160/160 s vnější zátkou na tvarovku d160 v těsném provedení pro instalaci sondy.	ks	1,0	6 602,50	6 603
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 203.1</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
229		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů. <i>10,5+1,92+3,36+0,18</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>	bm	16,0	339,60	5 420
230		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d160/ 30 % tvar. dílů. <i>6,54+0,74+1,03+12,24</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>	bm	20,6	384,99	7 912
231		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d200/ 30 % tvar. dílů. <i>0,72+0,48+0,48</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>	bm	1,7	445,23	748
232		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 650/ 100 % tvar. dílů <i>0,65*(0,6)</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>	m2	0,4	621,58	242
233		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1050/ 100 % tvar. dílů <i>1,05*(0,6)</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>	m2	0,6	843,32	531
234		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1500/ 100 % tvar. dílů <i>1,5*(0,54)</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>	m2	0,8	1 075,54	871
235		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d100 (osazení talířových ventilů). <i>3*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>	ks	3,0	123,97	372
236		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d125 (osazení talířových ventilů). <i>2*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>	ks	2,0	142,30	285
237		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou <i>0,2+0,39+6,88+1,58+0,39</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>	m2	9,4	976,01	9 214
238		Dod+mont - požární ucpávka se stavebním zapravením, tj. protipožární povlak na stěny vč. výplně dutiny (50mm) mezi potrubím a stěnou z minerální vlny (50mm) <i>((PI()*((0,16+0,03*2+0,1*2)^2)/4-PI()*((0,16+0,03*2)^2)/4)+(PI()*((0,16+0,03*2)*0,1))</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>	m2	0,2	436,50	74
239		Dod+mont - výplňová protipožární minerální vlna (požární izolace 45) objemová hm. min.140kg/m3	m2	0,0		

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		$((PI)^*(0,160+0,05*2))^*0,100)*0,05$ viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03				
		<i>Poznámka k VZT systému: dveřní mřížky nebo podřezané dveře a servisní otvory do podhledů budou součástí dodávky profese Stavba, vč. zajištění prostupů a hydroizolačního zapravení prostupů do exteriéru.</i>				
		VZT systém č. 9 - větrání bytu A9				
240	9.01	Dod+mont - vnitřní kompaktní VZT jednotka	kpl	1,0	65 084,77	65 085
		<i>Poznámka č. 1 k položce 9.01 - provedení zařízení VZT jednotka je řešena v klasickém kompaktním podstropním provedení. Vstupní hrdla s vodorovným vyústěním. Přívod: filtrační komora se vstupním filtrem (F7), deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem (ZZT – účinnost 94%), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, elektrický ohřivač (0,3kW, -A, 230V/50Hz), pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky). Odvod: pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky), filtrační komora se vstupním filtrem (G4), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem.</i>				
		<i>Poznámka č. 2 k položce 9.01 - technické parametry zařízení -Vp=120m3/h, Vo=120m3/h, dPp=200Pa, dPo=200Pa - el. příkon ohřivače: Qt=0,1kW (Qt,nom=0,3kW), -rozměry: 840x655x290(H)mm, M=39kg, hrdla 4xd160mm - Lw(A),sání = 70/50/41dB(A) (přívod/sání/okolí), - Lw(A),odvod=69/49/41dB(A) (sání/odtah/okolí), - nominální příkon VZT jednotky Pel=0,42kW, 230V/50Hz, jištění 1x10A (char. C) + samostatné jištění ohřivače 1x10A (char. B) VZT jednotka tvořena samonosnou bezrámovou konstrukcí. Dále bude kotvena přes izolatory chvění (souč. dodávky) do stropní konstrukce. Rozměry a schéma z PD.</i>				
		<i>Poznámka č. 3 k položce 9.01 - charakteristika VZT jednotky Skříň jednotky je složená z lakovaného plechu a 30 mm minerální izolací (U= 0,81 W/m2K). Vnitřní kompaktní provedení VZT jednotky s umístěním všech hrdel vodorovně. Návrh dle požadavků Ecodesignu 2018. Jednotka přívod a odvod, topení, bez chlazení, rekuperace, bez cirkulace a zvlhčování. Účinnost rekuperace při rovnosti průtoků min. 73%. Topení navrženo na rekuperaci. Dodávka bez sifonů.</i>				
		<i>Poznámka č. 4 k položce 9.01 - funkce VZT zařízení Primární funkci VZT jednotky je hygienická výměna vzduchu dle požadavku nařízení vlády 361/2007Sb. Jednotka pracuje se 100%-ním množstvím čerstvého vzduchu. Vzduch je tepelně upraven na konstantní teplotu (Zima – 20°C, Léto - 29°C). Dále se budou vnitřní prostory tepelně upravovat lokálně, např. otopnými tělesy v jednotlivých prostorech. Technické parametry VZT jednotky: -plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen Jednotka dodána vč. CP Touch panelu a kompletní autonomní regulace. Jednotka doplněna o externí potrubní kouřový senzor s jeho napojením do regulace VZT jednotky (v případě detekce kouře bude jednotka odstavena - přes havarijní STOP kontakt).</i>				
		1*1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č.204.2				
241		Dod - zprovoznění zařízení	ks	1,0	873,00	873
		1*1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č.204.2				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
242	9.01b	Dod+mont - prodrátování VZT jednotky a ovladače (vč. osazení ovladače) - komunikačního kabelu (SYKFY 2x2x0,5; 15m) Součástí bude prokabelování kouřového detektoru ke STOP kontaktu (SYKFY 2x2x0,5; 8m)	kpl	1,0	436,50	437
		1*1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03				
243	9.03	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 263x177/L-626mm, d125mm	ks	1,0	2 872,17	2 872
		1*1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03				
244	9.04	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým přímým napojením - přímý, 239x181/L-1000mm, d125mm	ks	1,0	2 489,80	2 490
		1*1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03				
245	9.05	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 263x177/L-1036mm, d125mm	ks	1,0	3 175,10	3 175
		1*1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03				
246	9.06	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 263x177/L-626mm, d125mm	ks	1,0	2 872,17	2 872
		1*1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03				
247	9.07	Dod+mont - zpětná klapka vsuvná do potrubí, d160, provedení pozinkové s hliníkovým motýlkovým listem. Je vhodná pro instalaci do vertikální (dle typu) či horizontální polohy. Montáž se provádí zasunutím do potrubí. Klapka má dvoubřité těsnění pro utěsnění a fixaci v potrubí. Pozor na směr proudění vzduchu! Zpětná klapka musí být demontovatelná, přístupná pro servis a obsluhu. Osa zpětné klapky musí být vždy vertikálně.	ks	2,0	217,38	435
		1*1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03				
248	9.08	Dod+mont - přívodní vyústka dvouřadá 525x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	827,60	828
		1*1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 204.3				
249	9.09	Dod+mont - protidešťová žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d160mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí ptactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	1 795,76	1 796
		1*1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03				
250	9.10	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d100, RAL9003 vč. montážního rámečku d100	ks	2,0	108,25	217
		1*1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 204.2				
251	9.11	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d125, RAL9003 vč. montážního rámečku d125	ks	1,0	124,84	125
		1*1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 204.3				
252	9.12	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d100	bm	3,8	62,86	236
		1,25*2 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 204.2				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
253	9.13	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d125	bm	1,3	80,32	100
		<i>1,25*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 204.3</i>				
254	9.14	Dod+mont - stěnový přefukový prvek s hluk-tlumící funkcí (např. OLR) 400x130mm. Vč. instalační distančního rámečku. RAL 9003. Dodávka sady (dvou čelních desek a montážní spojovací trubice)	ks	1,0	1 799,25	1 799
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 204.1 / 204.2</i>				
255	9.16	Dod+mont - detektor kouře pro automatické vypnutí VZT jednotky v případě výskytu zplodin hoření v potrubním systému. Detektor se instaluje vně potrubí, do potrubí zasahují 2 odběrné trubky. Tyto trubky budou zakráčeny z výroby na délku 200mm. Na výstupu je relé, které je sepnuto v případě, že je přivedeno napájecí napětí a není detekována přítomnost kouře. Detektor pravidelně provádí vnitřní autotest. Detektor se instaluje za filtr přívodního nebo odvodního vzduchu podle způsobu detekce. Součástí dodávky a mont. tvarovka T-kus d125/125/125 s vnější zátkou na tvarovku d125 v těsném provedení pro instalaci sondy.	ks	1,0	6 525,68	6 526
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 204.1</i>				
256		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů.	bm	17,7	339,60	6 011
		<i>9,41+1,16+4,19+2,94</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
257		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d160/ 30 % tvar. dílů.	bm	1,6	384,99	624
		<i>0,61+0,44+0,57</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
258		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 650/ 100 % tvar. dílů	m2	1,0	621,58	622
		<i>0,65*(1,54)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
259		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1500/ 100 % tvar. dílů	m2	0,8	1 075,54	807
		<i>1,5*(0,50)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
260		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d100 (osazení talířových ventilů).	ks	2,0	123,97	248
		<i>2*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
261		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d125 (osazení talířových ventilů).	ks	1,0	142,30	142
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
262		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou	m2	7,5	976,01	7 301
		<i>0,17+5,65+0,33+0,29+0,31+0,73</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
263		Dod+mont - požární ucpávka se stavebním zapravením, tj. protipožární povlak na stěny vč. výplně dutiny (50mm) mezi potrubím a stěnou z minerální vlny (50mm)	m2	0,1	436,50	64
		$\frac{((PI())*((0,125+0,03*2+0,1*2)^2)/4-PI())*((0,125+0,03*2)^2)/4+(PI())*(0,125+0,03*2)*0,1))$				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
264		Dod+mont - výplňová protipožární minerální vlna (požární izolace 45) objemová hm. min.140kg/m3	m2	0,0		
		$((PI())*(0,125+0,05*2)*0,100)*0,05$				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
		<i>Poznámka k VZT systému: dveřní mřížky nebo podřezané dveře a servisní otvory do podhledů budou součástí dodávky profese Stavba, vč. zajištění prostupů a hydroizolačního zapravení prostupů do exteriéru.</i>				
		VZT systém č. 10 - větrání bytu A10				
265	10.01	Dod+mont - vnitřní kompaktní VZT jednotka	kpl	1,0	69 588,58	69 589
		<i>Poznámka č.1 k položce 10.01 - provedení zařízení VZT jednotka je řešena v klasickém kompaktním podstropním provedení. Vstupní hrdla s vodorovným vyústěním. Přívod: filtrační komora se vstupním filtrem (F7), deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem (ZZT – účinnost 96%), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, elektrický ohřivač (0,5kW, -A, 230V/50Hz), pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky). Odvod: pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky), filtrační komora se vstupním filtrem (G4), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem.</i>				
		<i>Poznámka č.2 k položce 10.01 - technické parametry zařízení -Vp=160m3/h, Vo=160m3/h, dPp=250Pa, dPo=250Pa - el. příkon ohřivače: Qt=0,1kW (Qt,nom=0,5kW), -rozměry: 1116x930x290(H)mm, M=58kg, hrdla 4xd200mm - Lw(A),sání = 71/45/40dB(A) (přívod/sání/okolí), - Lw(A),odvod=69/45/40dB(A) (sání/odtah/okolí), - nominální příkon VZT jednotky Pel=0,74kW, 230V/50Hz, jištění 1x10A (char. C) + samostatné jištění ohřivače 1x10A (char. B) VZT jednotka tvořena samonosnou bezrámovou konstrukcí. Dále bude kotvena přes izolátory chvění (souč. dodávky) do stropní konstrukce. Rozměry a schéma z PD.</i>				
		<i>Poznámka č.3 k položce 10.01 - charakteristika VZT jednotky Skříň jednotky je složená z lakovaného plechu a 30 mm minerální izolací (U= 0,81 W/m2K). Vnitřní kompaktní provedení VZT jednotky s umístěním všech hrdel vodorovně. Návrh dle požadavků Ecodesignu 2018. Jednotka přívod a odvod, topení, bez chlazení, rekuperace, bez cirkulace a zvlhčování. Účinnost rekuperace při rovnosti průtoků min. 73%. Topení navrženo na rekuperaci. Dodávka bez sifonů.</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<p><i>Poznámka č. 4 k položce 10.01 - funkce VZT zařízení</i> <i>Primární funkci VZT jednotky je hygienická výměna vzduchu dle požadavku nařízení vlády 361/2007Sb. Jednotka pracuje se 100%-ním množstvím čerstvého vzduchu. Vzduch je tepelně upraven na konstantní teplotu (Zima – 20°C, Létu - 29°C). Dále se budou vnitřní prostory tepelně upravovat lokálně, např. otopnými tělesy v jednotlivých prostorech.</i> <i>Technické parametry VZT jednotky:</i> <i>-plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen</i> <i>Jednotka dodána vč. CP Touch panelu a kompletní autonomní regulace. Jednotka doplněna o externí potrubní kouřový senzor s jeho napojením do regulace VZT jednotky (v případě detekce kouře bude jednotka odstavena - přes havarijní STOP kontakt).</i></p>				
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č.205.3</i>				
266		Dod - zprovoznění zařízení	ks	1,0	873,00	873
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č.205.3</i>				
267	10.01b	Dod+mont - prodrátování VZT jednotky a ovladače (vč. osazení ovladače) - komunikačního kabelu (SYKFY 2x2x0,5; 15m) Součástí bude prokabelování kouřového detektoru ke STOP kontaktu (SYKFY 2x2x0,5; 8m)	kpl	1,0	436,50	437
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
268	10.03	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-626mm, d160mm	ks	1,0	2 921,06	2 921
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
269	10.04	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	2 870,42	2 870
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
270	10.05	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	3 269,39	3 269
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
271	10.06	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým přímým napojením - přímý, 275x218/L-500mm, d160mm	ks	1,0	1 791,40	1 791
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
272	10.07	Dod+mont - zpětná klapka vsuvná do potrubí, d200, provedení pozinkové s hliníkovým motýlkovým listem. Je vhodná pro instalaci do vertikální (dle typu) či horizontální polohy. Montáž se provádí zasunutím do potrubí. Klapka má dvoubřité těsnění pro utěsnění a fixaci v potrubí. Pozor na směr proudění vzduchu! Zpětná klapka musí být demontovatelná, přístupná pro servis a obsluhu. Osa zpětné klapky musí být vždy vertikálně.	ks	2,0	275,00	550
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
273	10.08	Dod+mont - přívodní vyústka dvouřadá 325x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	625,94	626
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 205.5</i>				

Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Celkem	
					Cena za m.j.	Celkem
274	10.09	Dod+mont - přívodní vyústka dvouřadá 525x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	827,60	828
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 205.4</i>				
275	10.10	Dod+mont - protidešťová žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d160mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí plactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	2 382,42	2 382
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
276	10.11	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d100, RAL9003 vč. montážního rámečku d100	ks	3,0	108,25	325
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 205.2</i>				
		<i>1+1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 205.3</i>				
277	10.12	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d125, RAL9003 vč. montážního rámečku d125	ks	1,0	124,84	125
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 205.4</i>				
278	10.13	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d100	bm	3,8	62,86	236
		<i>1,25*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 205.2</i>				
		<i>1,25*2</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 205.3</i>				
279	10.14	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d125	bm	2,8	80,32	221
		<i>1,5*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 205.1</i>				
		<i>1,25*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 205.4</i>				
280	10.15	Dod+mont - stěnový přefukový prvek s hluk-tlumicí funkcí (např. OLR) 400x130mm. Vč. instalační distančního rámečku. RAL 9003. Dodávka sady (dvou čelních desek a montážní spojovací trubice)	ks	1,0	1 799,25	1 799
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 205.1 / 205.3</i>				
281	10.17	Dod+mont - detektor kouře pro automatické vypnutí VZT jednotky v případě výskytu zplodin hoření v potrubním systému. Detektor se instaluje vně potrubí, do potrubí zasahují 2 odběrné trubky. Tyto trubky budou zakráčeny z výroby na délku 200mm. Na výstupu je relé, které je sepnuto v případě, že je přivedeno napájecí napětí a není detekována přítomnost kouře. Detektor pravidelně provádí vnitřní autotest. Detektor se instaluje za filtr přívodního nebo odvodního vzduchu podle způsobu detekce. Součástí dodávky a mont. tvarovka T-kus d160/160/160 s vnější zátkou na tvarovku d160 v těsném provedení pro instalaci sondy.	ks	1,0	6 602,50	6 603
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 205.1</i>				
282		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součásti potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů.	bm	7,0	339,60	2 367
		<i>3,75+3,04+0,18</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
283		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d160/ 30 % tvar. dílů.	bm	18,2	384,99	7 022
		<i>12,4+5,84</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
284		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d200/ 30 % tvar. dílů.	bm	1,6	445,23	703
		<i>0,48+0,48+0,62</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
285		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 650/ 100 % tvar. dílů	m2	0,4	621,58	242
		<i>0,65*(0,6)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
286		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1050/ 100 % tvar. dílů	m2	0,3	843,32	275
		<i>1,05*(0,31)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
287		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1500/ 100 % tvar. dílů	m2	0,6	1 075,54	597
		<i>1,5*(0,37)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
288		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d100 (osazení talířových ventilů).	ks	3,0	123,97	372
		<i>3*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
289		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d125 (osazení talířových ventilů).	ks	1,0	142,30	142
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
290		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou	m2	9,4	976,01	9 126
		<i>6,99+0,39+0,39+1,58</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
291		Dod+mont - požární ucpávka se stavebním zapravením, tj. protipožární povlak na stěny vč. výplně dutiny (50mm) mezi potrubím a stěnou z minerální vlny (50mm)	m2	0,2	436,50	74
		<i>((PI()*((0,16+0,03*2+0,1*2)^2)/4-PI()*((0,16+0,03*2)^2)/4)+(PI()*((0,16+0,03*2)*0,1))</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
292		Dod+mont - výplňová protipožární minerální vlna (požární izolace 45) objemová hm. min.140kg/m3	m2	0,0		
		<i>((PI()*((0,160+0,05*2))*0,100)*0,05</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<i>Poznámka k VZT systému: dveřní mřížky nebo podřezané dveře a servisní otvory do podhledů budou součástí dodávky profese Stavba, vč. zajištění prostupů a hydroizolačního zapravení prostupů do exteriéru.</i>				
		VZT systém č. 11 - větrání bytu A11				
293	11.01	Dod+mont - vnitřní kompaktní VZT jednotka	kpl	1,0	65 084,77	65 085
		<i>Poznámka č.1 k položce 11.01 - provedení zařízení VZT jednotka je řešena v klasickém kompaktním podstropním provedení. Vstupní hrdla s vodorovným vyústěním. Přívod: filtrační komora se vstupním filtrem (F7), deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem (ZZT – účinnost 94%), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, elektrický ohřivač (0,3kW, -A, 230V/50Hz), pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky). Odvod: pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky), filtrační komora se vstupním filtrem (G4), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem.</i>				
		<i>Poznámka č.2 k položce 11.01 - technické parametry zařízení -Vp=120m3/h, Vo=120m3/h, dPp=200Pa, dPo=200Pa - el. příkon ohřivače: Qt=0,1kW (Qt,nom=0,3kW), -rozměry: 840x655x290(H)mm, M=39kg, hrdla 4xd160mm - Lw(A),sání = 70/50/41dB(A) (přívod/sání/okolí), - Lw(A),odvod=69/49/41dB(A) (sání/odtah/okolí), - nominální příkon VZT jednotky Pe=0,42kW, 230V/50Hz, jističní 1x10A (char. C) + samostatné jističní ohřivače 1x10A (char. B) VZT jednotka tvořena samonosnou bezrámovou konstrukcí. Dále bude kotvena přes izolatory chvění (souč. dodávky) do stropní konstrukce. Rozměry a schéma z PD.</i>				
		<i>Poznámka č.3 k položce 11.01 - charakteristika VZT jednotky Skříň jednotky je složená z lakovaného plechu a 30 mm minerální izolací (U= 0,81 W/m2K). Vnitřní kompaktní provedení VZT jednotky s umístěním všech hrdel vodorovně. Návrh dle požadavků Ecodesignu 2018. Jednotka přívod a odvod, topení, bez chlazení, rekuperace, bez cirkulace a zvlhčování. Účinnost rekuperace při rovnosti průtoků min. 73%. Topení navrženo na rekuperaci. Dodávka bez sifonů.</i>				
		<i>Poznámka č.4 k položce 11.01 - funkce VZT zařízení Primární funkci VZT jednotky je hygienická výměna vzduchu dle požadavku nařízení vlády 361/2007Sb. Jednotka pracuje se 100%-ním množstvím čerstvého vzduchu. Vzduch je tepelně upraven na konstantní teplotu (Zima – 20°C, Léto - 29°C). Dále se budou vnitřní prostory tepelně upravovat lokálně, např. otopnými tělesy v jednotlivých prostorech. Technické parametry VZT jednotky: -plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen Jednotka dodána vč. CP Touch panelu a kompletní autonomní regulace. Jednotka doplněna o externí potrubní kouřový senzor s jeho napojením do regulace VZT jednotky (v případě detekce kouře bude jednotka odstavena - přes havarijní STOP kontakt).</i>				
		<i>1*1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č.206.2</i>				
294		Dod - zprovoznění zařízení	ks	1,0	873,00	873
		<i>1*1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č.206.2</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
295	11.01b	Dod+mont - prodrátování VZT jednotky a ovladače (vč. osazení ovladače) - komunikačního kabelu (SYKFY 2x2x0,5; 15m) Součástí bude prokabelování kouřového detektoru ke STOP kontaktu (SYKFY 2x2x0,5; 8m)	kpl	1,0	436,50	437
		1*1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03				
296	11.03	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 263x177/L-626mm, d125mm	ks	1,0	2 872,17	2 872
		1*1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03				
297	11.04	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým přímým napojením - přímý, 239x181/L-1000mm, d125mm	ks	1,0	2 489,80	2 490
		1*1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03				
298	11.05	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 263x177/L-1036mm, d125mm	ks	1,0	3 175,10	3 175
		1*1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03				
299	11.06	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 263x177/L-626mm, d125mm	ks	1,0	2 872,17	2 872
		1*1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03				
300	11.07	Dod+mont - zpětná klapka vsuvná do potrubí, d160, provedení pozinkové s hliníkovým motýlkovým listem. Je vhodná pro instalaci do vertikální (dle typu) či horizontální polohy. Montáž se provádí zasunutím do potrubí. Klapka má dvoubřité těsnění pro utěsnění a fixaci v potrubí. Pozor na směr proudění vzduchu! Zpětná klapka musí být demontovatelná, přístupná pro servis a obsluhu. Osa zpětné klapky musí být vždy vertikálně.	ks	2,0	217,38	435
		1*1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03				
301	11.08	Dod+mont - přívodní vyústka dvouřadá 525x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	827,60	828
		1*1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 206.3				
302	11.09	Dod+mont - protidešťová žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d160mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí ptactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	1 795,76	1 796
		1*1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03				
303	11.10	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d100, RAL9003 vč. montážního rámečku d100	ks	2,0	108,25	217
		1*1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 206.2				
304	11.11	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d125, RAL9003 vč. montážního rámečku d125	ks	1,0	124,84	125
		1*1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 206.3				
305	11.12	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d100	bm	3,8	62,86	236
		1,25*2 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 206.2				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
306	11.13	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d125	bm	1,3	80,32	100
		<i>1,25*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 206.3</i>				
307	11.14	Dod+mont - stěnový přefukový prvek s hluk-tlumící funkcí (např. OLR) 400x130mm. Vč. instalační distančního rámečku. RAL 9003. Dodávka sady (dvou čelních desek a montážní spojovací trubice)	ks	1,0	1 799,25	1 799
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 206.1 / 206.2</i>				
308	11.16	Dod+mont - detektor kouře pro automatické vypnutí VZT jednotky v případě výskytu zplodin hoření v potrubním systému. Detektor se instaluje vně potrubí, do potrubí zasahují 2 odběrné trubky. Tyto trubky budou zakráčeny z výroby na délku 200mm. Na výstupu je relé, které je sepnuto v případě, že je přivedeno napájecí napětí a není detekována přítomnost kouře. Detektor pravidelně provádí vnitřní autotest. Detektor se instaluje za filtr přívodního nebo odvodního vzduchu podle způsobu detekce. Součástí dodávky a mont. tvarovka T-kus d125/125/125 s vnější zátkou na tvarovku d125 v těsném provedení pro instalaci sondy.	ks	1,0	6 525,68	6 526
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 206.1</i>				
309		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů.	bm	17,7	339,60	6 011
		<i>9,41+1,16+4,19+2,94</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
310		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d160/ 30 % tvar. dílů.	bm	1,6	384,99	624
		<i>0,61+0,44+0,57</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
311		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 650/ 100 % tvar. dílů	m2	1,0	621,58	622
		<i>0,65*(1,54)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
312		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1500/ 100 % tvar. dílů	m2	0,8	1 075,54	807
		<i>1,5*(0,50)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
313		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d100 (osazení talířových ventilů).	ks	2,0	123,97	248
		<i>2*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
314		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d125 (osazení talířových ventilů).	ks	1,0	142,30	142
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
315		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou	m2	7,5	976,01	7 301
		<i>0,17+5,65+0,33+0,29+0,31+0,73</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
316		Dod+mont - požární ucpávka se stavebním zapravením, tj. protipožární povlak na stěny vč. výplně dutiny (50mm) mezi potrubím a stěnou z minerální vlny (50mm)	m2	0,1	436,50	64
		$\frac{((PI)^*((0,125+0,03*2+0,1*2)^2)/4-PI)^*((0,125+0,03*2)^2/4)+(PI)^*(0,125+0,03*2)*0,1))$				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
317		Dod+mont - výplňová protipožární minerální vlna (požární izolace 45) objemová hm. min.140kg/m3	m2	0,0		
		$((PI)^*(0,125+0,05*2)*0,100)*0,05$				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
		<i>Poznámka k VZT systému: dveřní mřížky nebo podřezané dveře a servisní otvory do podhledů budou součástí dodávky profese Stavba, vč. zajištění prostupů a hydroizolačního zapravení prostupů do exteriéru.</i>				
		VZT systém č. 12 - větrání bytu A12				
318	12.01	Dod+mont - vnitřní kompaktní VZT jednotka	kpl	1,0	69 588,58	69 589
		<i>Poznámka č.1 k položce 12.01 - provedení zařízení VZT jednotka je řešena v klasickém kompaktním podstropním provedení. Vstupní hrdla s vodorovným vyústěním. Přívod: filtrační komora se vstupním filtrem (F7), deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem (ZZT – účinnost 96%), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, elektrický ohřivač (0,5kW, -A, 230V/50Hz), pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky). Odvod: pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky), filtrační komora se vstupním filtrem (G4), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem.</i>				
		<i>Poznámka č.2 k položce 12.01 - technické parametry zařízení -Vp=160m3/h, Vo=160m3/h, dPp=250Pa, dPo=250Pa - el. příkon ohřivače: Qt=0,1kW (Qt,nom=0,5kW), -rozměry: 1116x930x290(H)mm, M=58kg, hrdla 4xd200mm - Lw(A),sání = 71/45/40dB(A) (přívod/sání/okolí), - Lw(A),odvod=69/45/40dB(A) (sání/odtah/okolí), - nominální příkon VZT jednotky Pel=0,74kW, 230V/50Hz, jištění 1x10A (char. C) + samostatné jištění ohřivače 1x10A (char. B) VZT jednotka tvořena samonosnou bezrámovou konstrukcí. Dále bude kotvena přes izolátory chvění (souč. dodávky) do stropní konstrukce. Rozměry a schéma z PD.</i>				
		<i>Poznámka č.3 k položce 12.01 - charakteristika VZT jednotky Skříň jednotky je složená z lakovaného plechu a 30 mm minerální izolací (U= 0,81 W/m2K). Vnitřní kompaktní provedení VZT jednotky s umístěním všech hrdel vodorovně. Návrh dle požadavků Ecodesignu 2018. Jednotka přívod a odvod, topení, bez chlazení, rekuperace, bez cirkulace a zvlhčování. Účinnost rekuperace při rovnosti průtoků min. 73%. Topení navrženo na rekuperaci. Dodávka bez sifonů.</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<p><i>Poznámka č. 4 k položce 12.01 - funkce VZT zařízení</i> <i>Primární funkci VZT jednotky je hygienická výměna vzduchu dle požadavku nařízení vlády 361/2007Sb. Jednotka pracuje se 100%-ním množstvím čerstvého vzduchu. Vzduch je tepelně upraven na konstantní teplotu (Zima – 20°C, Létu - 29°C). Dále se budou vnitřní prostory tepelně upravovat lokálně, např. otopnými tělesy v jednotlivých prostorech.</i> <i>Technické parametry VZT jednotky:</i> <i>-plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen</i> <i>Jednotka dodána vč. CP Touch panelu a kompletní autonomní regulace. Jednotka doplněna o externí potrubní kouřový senzor s jeho napojením do regulace VZT jednotky (v případě detekce kouře bude jednotka odstavena - přes havarijní STOP kontakt).</i></p>				
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č.207.3</i>				
319		Dod - zprovoznění zařízení	ks	1,0	873,00	873
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č.207.3</i>				
320	12.01b	Dod+mont - prodrátování VZT jednotky a ovladače (vč. osazení ovladače) - komunikačního kabelu (SYKFY 2x2x0,5; 15m) Součástí bude prokabelování kouřového detektoru ke STOP kontaktu (SYKFY 2x2x0,5; 8m)	kpl	1,0	436,50	437
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
321	12.03	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-626mm, d160mm	ks	1,0	2 921,06	2 921
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
322	12.04	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	2 870,42	2 870
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
323	12.05	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	3 269,39	3 269
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
324	12.06	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým přímým napojením - přímý, 275x218/L-500mm, d160mm	ks	1,0	1 791,40	1 791
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
325	12.07	Dod+mont - zpětná klapka vsuvná do potrubí, d200, provedení pozinkové s hliníkovým motýlkovým listem. Je vhodná pro instalaci do vertikální (dle typu) či horizontální polohy. Montáž se provádí zasunutím do potrubí. Klapka má dvoubřité těsnění pro utěsnění a fixaci v potrubí. Pozor na směr proudění vzduchu! Zpětná klapka musí být demontovatelná, přístupná pro servis a obsluhu. Osa zpětné klapky musí být vždy vertikálně.	ks	2,0	275,00	550
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
326	12.08	Dod+mont - přívodní vyústka dvouřadá 325x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	625,94	626
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 207.5</i>				

Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Celkem	
					Cena za m.j.	Celkem
327	12.09	Dod+mont - přívodní vyústka dvouřadá 525x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	827,60	828
		1*1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 207.4				
328	12.10	Dod+mont - protidešťová žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d160mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí ptactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	2 382,42	2 382
		1*1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03				
329	12.11	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d100, RAL9003 vč. montážního rámečku d100	ks	3,0	108,25	325
		1*1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 207.2				
		1+1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 207.3				
330	12.12	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d125, RAL9003 vč. montážního rámečku d125	ks	1,0	124,84	125
		1*1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 207.4				
331	12.13	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d100	bm	3,8	62,86	236
		1,25*1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 207.2				
		1,25*2 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 207.3				
332	12.14	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d125	bm	2,8	80,32	221
		1,5*1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 207.1				
		1,25*1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 207.4				
333	12.15	Dod+mont - stěnový přefukový prvek s hluk-tlumicí funkcí (např. OLR) 400x130mm. Vč. instalační distančního rámečku. RAL 9003. Dodávka sady (dvou čelních desek a montážní spojovací trubice)	ks	1,0	1 799,25	1 799
		1*1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 207.1 / 207.3				
334	12.17	Dod+mont - detektor kouře pro automatické vypnutí VZT jednotky v případě výskytu zplodin hoření v potrubním systému. Detektor se instaluje vně potrubí, do potrubí zasahují 2 odběrné trubky. Tyto trubky budou zakráčeny z výroby na délku 200mm. Na výstupu je relé, které je sepnuto v případě, že je přivedeno napájecí napětí a není detekována přítomnost kouře. Detektor pravidelně provádí vnitřní autotest. Detektor se instaluje za filtr přívodního nebo odvodního vzduchu podle způsobu detekce. Součástí dodávky a mont. tvarovka T-kus d160/160/160 s vnější zátkou na tvarovku d160 v těsném provedení pro instalaci sondy.	ks	1,0	6 602,50	6 603
		1*1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 207.1				
335		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součásti potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů.	bm	7,0	339,60	2 367
		3,75+3,04+0,18				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
336		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d160/ 30 % tvar. dílů.	bm	18,2	384,99	7 022
		<i>12,4+5,84</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
337		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d200/ 30 % tvar. dílů.	bm	1,6	445,23	703
		<i>0,48+0,48+0,62</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
338		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 650/ 100 % tvar. dílů	m2	0,4	621,58	242
		<i>0,65*(0,6)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
339		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1050/ 100 % tvar. dílů	m2	0,3	843,32	275
		<i>1,05*(0,31)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
340		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1500/ 100 % tvar. dílů	m2	0,6	1 075,54	597
		<i>1,5*(0,37)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
341		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d100 (osazení talířových ventilů).	ks	3,0	123,97	372
		<i>3*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
342		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d125 (osazení talířových ventilů).	ks	1,0	142,30	142
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
343		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou	m2	9,4	976,01	9 126
		<i>6,99+0,39+0,39+1,58</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
344		Dod+mont - požární ucpávka se stavebním zapravením, tj. protipožární povlak na stěny vč. výplně dutiny (50mm) mezi potrubím a stěnou z minerální vlny (50mm)	m2	0,2	436,50	74
		<i>((PI()*((0,16+0,03*2+0,1*2)^2)/4-PI()*((0,16+0,03*2)^2)/4)+(PI()*((0,16+0,03*2)*0,1))</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
345		Dod+mont - výplňová protipožární minerální vlna (požární izolace 45) objemová hm. min.140kg/m3	m2	0,0		
		<i>((PI()*((0,160+0,05*2))*0,100)*0,05</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<i>Poznámka k VZT systému: dveřní mřížky nebo podřezané dveře a servisní otvory do podhledů budou součástí dodávky profese Stavba, vč. zajištění prostupů a hydroizolačního zapravení prostupů do exteriéru.</i>				
		VZT systém č. 13 - větrání bytu A13				
346	13.01	Dod+mont - vnitřní kompaktní VZT jednotka	kpl	1,0	69 588,58	69 589
		<i>Poznámka č.1 k položce 13.01 - provedení zařízení VZT jednotka je řešena v klasickém kompaktním podstropním provedení. Vstupní hrdla s vodorovným vyústěním. Přívod: filtrační komora se vstupním filtrem (F7), deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem (ZZT – účinnost 96%), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, elektrický ohřivač (0,5kW, -A, 230V/50Hz), pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky). Odvod: pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky), filtrační komora se vstupním filtrem (G4), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem.</i>				
		<i>Poznámka č.2 k položce 13.01 - technické parametry zařízení -Vp=160m3/h, Vo=160m3/h, dPp=250Pa, dPo=250Pa - el. příkon ohřivače: Qt=0,1kW (Qt,nom=0,5kW), -rozměry: 1116x930x290(H)mm, M=58kg, hrdla 4xd200mm - Lw(A),sání = 71/45/40dB(A) (přívod/sání/okolí), - Lw(A),odvod=69/45/40dB(A) (sání/odtah/okolí), - nominální příkon VZT jednotky Pe=0,74kW, 230V/50Hz, jističní 1x10A (char. C) + samostatné jističní ohřivače 1x10A (char. B) VZT jednotka tvořena samonosnou bezrámovou konstrukcí. Dále bude kotvena přes izolatory chvění (souč. dodávky) do stropní konstrukce. Rozměry a schéma z PD.</i>				
		<i>Poznámka č.3 k položce 13.01 - charakteristika VZT jednotky Skříň jednotky je složená z lakovaného plechu a 30 mm minerální izolací (U= 0,81 W/m2K). Vnitřní kompaktní provedení VZT jednotky s umístěním všech hrdel vodorovně. Návrh dle požadavků Ecodesignu 2018. Jednotka přívod a odvod, topení, bez chlazení, rekuperace, bez cirkulace a zvlhčování. Účinnost rekuperace při rovnosti průtoků min. 73%. Topení navrženo na rekuperaci. Dodávka bez sifonů.</i>				
		<i>Poznámka č.4 k položce 13.01 - funkce VZT zařízení Primární funkci VZT jednotky je hygienická výměna vzduchu dle požadavku nařízení vlády 361/2007Sb. Jednotka pracuje se 100%-ním množstvím čerstvého vzduchu. Vzduch je tepelně upraven na konstantní teplotu (Zima – 20°C, Léto - 29°C). Dále se budou vnitřní prostory tepelně upravovat lokálně, např. otopnými tělesy v jednotlivých prostorech. Technické parametry VZT jednotky: -plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen Jednotka dodána vč. CP Touch panelu a kompletní autonomní regulace. Jednotka doplněna o externí potrubní kouřový senzor s jeho napojením do regulace VZT jednotky (v případě detekce kouře bude jednotka odstavena - přes havarijní STOP kontakt).</i>				
		<i>1*1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č.208.3</i>				
347		Dod - zprovoznění zařízení	ks	1,0	873,00	873
		<i>1*1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č.208.3</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
348	13.01b	Dod+mont - prodrátování VZT jednotky a ovladače (vč. osazení ovladače) - komunikačního kabelu (SYKFY 2x2x0,5; 15m) Součástí bude prokabelování kouřového detektoru ke STOP kontaktu (SYKFY 2x2x0,5; 8m)	kpl	1,0	436,50	437
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
349	13.03	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-626mm, d160mm	ks	1,0	2 921,06	2 921
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
350	13.04	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	2 870,42	2 870
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
351	13.05	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	3 269,39	3 269
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
352	13.06	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým přímým napojením - přímý, 275x218/L-500mm, d160mm	ks	1,0	1 791,40	1 791
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
353	13.07	Dod+mont - zpětná klapka vsuvná do potrubí, d200, provedení pozinkové s hliníkovým motýlkovým listem. Je vhodná pro instalaci do vertikální (dle typu) či horizontální polohy. Montáž se provádí zasunutím do potrubí. Klapka má dvoubřité těsnění pro utěsnění a fixaci v potrubí. Pozor na směr proudění vzduchu! Zpětná klapka musí být demontovatelná, přístupná pro servis a obsluhu. Osa zpětné klapky musí být vždy vertikálně.	ks	2,0	275,00	550
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
354	13.08	Dod+mont - přívodní vyústka dvouřadá 325x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	625,94	626
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 208.5</i>				
355	13.09	Dod+mont - přívodní vyústka dvouřadá 525x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	827,60	828
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 208.4</i>				
356	13.10	Dod+mont - protidešťová žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d160mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí ptactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	2 382,42	2 382
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
357	13.11	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d100, RAL9003 vč. montážního rámečku d100	ks	3,0	108,25	325
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 208.2</i>				
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 208.3</i>				

Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Celkem	
					Cena za m.j.	Celkem
358	13.12	Dod+mont - taliřový ventil kovový odvodní d125, RAL9003 vč. montážního rámečku d125	ks	1,0	124,84	125
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 208.4</i>				
359	13.13	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d100	bm	3,8	62,86	236
		<i>1,25*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 208.2</i>				
		<i>1,25*2</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 208.3</i>				
360	13.14	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d125	bm	2,8	80,32	221
		<i>1,5*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 208.1</i>				
		<i>1,25*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 208.4</i>				
361	13.15	Dod+mont - stěnový přefukový prvek s hluk-tlumicí funkcí (např. OLR) 400x130mm. Vč. instalační distančního rámečku. RAL 9003. Dodávka sady (dvou čelních desek a montážní spojovací trubice)	ks	1,0	1 799,25	1 799
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 208.1 / 208.3</i>				
362	13.17	Dod+mont - detektor kouře pro automatické vypnutí VZT jednotky v případě výskytu zplodin hoření v potrubním systému. Detektor se instaluje vně potrubí, do potrubí zasahují 2 odběrné trubky. Tyto trubky budou zakráčeny z výroby na délku 200mm. Na výstupu je relé, které je sepnuto v případě, že je přivedeno napájecí napětí a není detekována přítomnost kouře. Detektor pravidelně provádí vnitřní autotest. Detektor se instaluje za filtr přívodního nebo odvodního vzduchu podle způsobu detekce. Součástí dodávky a mont. tvarovka T-kus d160/160/160 s vnější zátkou na tvarovku d160 v těsném provedení pro instalaci sondy.	ks	1,0	6 602,50	6 603
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 208.1</i>				
363		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů.	bm	7,0	339,60	2 367
		<i>3,75+3,04+0,18</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
364		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d160/ 30 % tvar. dílů.	bm	18,2	384,99	7 022
		<i>12,4+5,84</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
365		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d200/ 30 % tvar. dílů.	bm	1,6	445,23	703
		<i>0,48+0,48+0,62</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
366		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 650/ 100 % tvar. dílů	m2	0,4	621,58	242
		<i>0,65*(0,6)</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
367		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1050/ 100 % tvar. dílů	m2	0,3	843,32	275
		<i>1,05*(0,31)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
368		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1500/ 100 % tvar. dílů	m2	0,6	1 075,54	597
		<i>1,5*(0,37)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
369		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d100 (osazení talířových ventilů).	ks	3,0	123,97	372
		<i>3*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
370		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d125 (osazení talířových ventilů).	ks	1,0	142,30	142
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
371		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, přípevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou	m2	9,4	976,01	9 126
		<i>6,99+0,39+0,39+1,58</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
372		Dod+mont - požární ucpávka se stavebním zapravením, tj. protipožární povlak na stěny vč. výplně dutiny (50mm) mezi potrubím a stěnou z minerální vlny (50mm)	m2	0,2	436,50	74
		<i>((PI()*((0,16+0,03*2+0,1*2)^2)/4-PI()*((0,16+0,03*2)^2)/4)+(PI()*((0,16+0,03*2)*0,1))</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
373		Dod+mont - výplňová protipožární minerální vlna (požární izolace 45) objemová hm. min.140kg/m3	m2	0,0		
		<i>((PI()*((0,160+0,05*2))*0,100)*0,05</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
		<i>Poznámka k VZT systému: dveřní mřížky nebo podřezané dveře a servisní otvory do podhledů budou součástí dodávky profese Stavba, vč. zajištění prostupů a hydroizolačního zapravení prostupů do exteriéru.</i>				
		VZT systém č. 14 - větrání bytu A14				
374	14.01	Dod+mont - vnitřní kompaktní VZT jednotka	kpl	1,0	69 588,58	69 589
		<i>Poznámka č.1 k položce 14.01 - provedení zařízení VZT jednotka je řešena v klasickém kompaktním podstropním provedení. Vstupní hrdla s vodorovným vyústěním. Přívod: filtrační komora se vstupním filtrem (F7), deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem (ZZT – účinnost 96%), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, elektrický ohřivač (0,5kW, -A, 230V/50Hz), pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky). Odvod: pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky), filtrační komora se vstupním filtrem (G4), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem.</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<p>Poznámka č. 2 k položce 14.01 - technické parametry zařízení</p> <p>-Vp=160m3/h, Vo=160m3/h, dPp=250Pa, dPo=250Pa</p> <p>- el. příkon ohřivače: Qt=0,1kW (Qt,nom=0,5kW),</p> <p>-rozměry: 1116x930x290(H)mm, M=58kg, hrdla 4x200mm</p> <p>- Lw(A),sání = 71/45/40dB(A) (přívod/sání/okolí),</p> <p>- Lw(A),odvod=69/45/40dB(A) (sání/odtah/okolí),</p> <p>- nominální příkon VZT jednotky Pel=0,74kW, 230V/50Hz, jističní 1x10A (char. C) + samostatné jističní ohřivače 1x10A (char. B)</p> <p>VZT jednotka tvořena samonosnou bezrámovou konstrukcí. Dále bude kotvena přes izolátory chvění (souč. dodávky) do stropní konstrukce. Rozměry a schéma z PD.</p>				
		<p>Poznámka č. 3 k položce 14.01 - charakteristika VZT jednotky</p> <p>Skříň jednotky je složená z lakovaného plechu a 30 mm minerální izolací (U= 0,81 W/m2K). Vnitřní kompaktní provedení VZT jednotky s umístěním všech hrdel vodorovně. Návrh dle požadavků Ecodesignu 2018. Jednotka přívod a odvod, topení, bez chlazení, rekuperace, bez cirkulace a zvlhčování. Účinnost rekuperace při rovnosti průtoků min. 73%. Topení navrženo na rekuperaci. Dodávka bez sifonů.</p>				
		<p>Poznámka č. 4 k položce 14.01 - funkce VZT zařízení</p> <p>Primární funkci VZT jednotky je hygienická výměna vzduchu dle požadavku nařízení vlády 361/2007Sb. Jednotka pracuje se 100%-ním množstvím čerstvého vzduchu. Vzduch je tepelně upraven na konstantní teplotu (Zima – 20°C, Léto - 29°C). Dále se budou vnitřní prostory tepelně upravovat lokálně, např. otopnými tělesy v jednotlivých prostorech.</p> <p>Technické parametry VZT jednotky:</p> <p>-plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen</p> <p>Jednotka dodána vč. CP Touch panelu a kompletní autonomní regulace. Jednotka doplněna o externí potrubní kouřový senzor s jeho napojením do regulace VZT jednotky (v případě detekce kouře bude jednotka odstavena - přes havarijní STOP kontakt).</p>				
		1*1				
		viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č.209.3				
375		Dod - zprovoznění zařízení	ks	1,0	873,00	873
		1*1				
		viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č.209.3				
376	14.01b	Dod+mont - prodrátování VZT jednotky a ovladače (vč. osazení ovladače) - komunikačního kabelu (SYKFY 2x2x0,5; 15m) Součástí bude prokabelování kouřového detektoru ke STOP kontaktu (SYKFY 2x2x0,5; 8m)	kpl	1,0	436,50	437
		1*1				
		viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03				
377	14.03	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-626mm, d160mm	ks	1,0	2 921,06	2 921
		1*1				
		viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03				
378	14.04	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	2 870,42	2 870
		1*1				
		viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03				
379	14.05	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	3 269,39	3 269
		1*1				
		viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03				
380	14.06	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým přímým napojením - přímý, 275x218/L-500mm, d160mm	ks	1,0	1 791,40	1 791
		1*1				
		viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
381	14.07	Dod+mont - zpětná klapka vsuvná do potrubí, d200, provedení pozinkové s hliníkovým motýlkovým listem. Je vhodná pro instalaci do vertikální (dle typu) či horizontální polohy. Montáž se provádí zasunutím do potrubí. Klapka má dvoubřité těsnění pro utěsnění a fixaci v potrubí. Pozor na směr proudění vzduchu! Zpětná klapka musí být demontovatelná, přístupná pro servis a obsluhu. Osa zpětné klapky musí být vždy vertikálně.	ks	2,0	275,00	550
		1+1				
		viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03				
382	14.08	Dod+mont - přívodní vyústka dvouřadá 325x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	625,94	626
		1*1				
		viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 209.5				
383	14.09	Dod+mont - přívodní vyústka dvouřadá 525x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	827,60	828
		1*1				
		viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 209.4				
384	14.10	Dod+mont - protidešťová žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d160mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí plactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	2 382,42	2 382
		1*1				
		viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03				
385	14.11	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d100, RAL9003 vč. montážního rámečku d100	ks	3,0	108,25	325
		1*1				
		viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 209.2				
		1+1				
		viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 209.3				
386	14.12	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d125, RAL9003 vč. montážního rámečku d125	ks	1,0	124,84	125
		1*1				
		viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 209.4				
387	14.13	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d100	bm	3,8	62,86	236
		1,25*1				
		viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 209.2				
		1,25*2				
		viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 209.3				
388	14.14	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d125	bm	2,8	80,32	221
		1,5*1				
		viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 209.1				
		1,25*1				
		viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 209.4				
389	14.15	Dod+mont - stěnový přefukový prvek s hluk-tlumičící funkcí (např. OLR) 400x130mm. Vč. instalační distančního rámečku. RAL 9003. Dodávka sady (dvou čelních desek a montážní spojovací trubice)	ks	1,0	1 799,25	1 799
		1*1				
		viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 209.1 / 209.3				

Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Celkem	
					Cena za m.j.	Celkem
390	14.17	Dod+mont - detektor kouře pro automatické vypnutí VZT jednotky v případě výskytu zplodin hoření v potrubním systému. Detektor se instaluje vně potrubí, do potrubí zasahují 2 odběrné trubky. Tyto trubky budou zakráčeny z výroby na délku 200mm. Na výstupu je relé, které je sepnuto v případě, že je přivedeno napájecí napětí a není detekována přítomnost kouře. Detektor pravidelně provádí vnitřní autotest. Detektor se instaluje za filtr přívodního nebo odvodního vzduchu podle způsobu detekce. Součástí dodávky a mont. tvarovka T-kus d160/160/160 s vnější zátkou na tvarovku d160 v těsném provedení pro instalaci sondy.	ks	1,0	6 602,50	6 603
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 209.1</i>				
391		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů.	bm	7,0	339,60	2 367
		<i>3,75+3,04+0,18</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
392		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d160/ 30 % tvar. dílů.	bm	18,2	384,99	7 022
		<i>12,4+5,84</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
393		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d200/ 30 % tvar. dílů.	bm	1,6	445,23	703
		<i>0,48+0,48+0,62</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
394		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 650/ 100 % tvar. dílů	m2	0,4	621,58	242
		<i>0,65*(0,6)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
395		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1050/ 100 % tvar. dílů	m2	0,3	843,32	275
		<i>1,05*(0,31)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
396		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1500/ 100 % tvar. dílů	m2	0,6	1 075,54	597
		<i>1,5*(0,37)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
397		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d100 (osazení talířových ventilů).	ks	3,0	123,97	372
		<i>3*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
398		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d125 (osazení talířových ventilů).	ks	1,0	142,30	142
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
399		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou	m2	9,4	976,01	9 126
		6,99+0,39+0,39+1,58 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03				
400		Dod+mont - požární ucpávka se stavebním zapravením, tj. protipožární povlak na stěny vč. výplně dutiny (50mm) mezi potrubím a stěnou z minerální vlny (50mm)	m2	0,2	436,50	74
		$((PI()*(0,16+0,03^2+0,1^2)^2)/4-PI()*(0,16+0,03^2)^2)/4+(PI()*(0,16+0,03^2)*0,1))$ viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03				
401		Dod+mont - výplňová protipožární minerální vlna (požární izolace 45) objemová hm. min.140kg/m3	m2	0,0		
		$((PI()*(0,16+0,05^2))*0,100)*0,05$ viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03				
		<i>Poznámka k VZT systému: dveřní mřížky nebo podřezané dveře a servisní otvory do podhledů budou součástí dodávky profese Stavba, vč. zajištění prostupů a hydroizolačního zapravení prostupů do exteriéru.</i>				
		VZT Systém č. 15 - cirkulační digestoř				
402	15.01	Pozn - Cirkulační digestoř je součástí dodávky interiéru - bez dopadu nebo dodávky a montáže do profese VZT a CHL	ks	14,0		
		7*1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č. 108.5, 190.3, 110.4, 111.3, 112.4, 113.4, 114.4 7*1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03, m.č. 203.5, 204.3, 205.4, 206.3, 207.4, 208.4, 209.4				
		VZT Systém č. 16 - odvětrání sklepních kójí - levá část				
402	16.01	Dod+mont - potrubní diagonální ventilátor dle popisu:	ks	1,0	5 169,03	5 169
		<i>Poznámka k položce: - potrubní diagonální ventilátor - rozměry: dl.258/d125mm, hmotnost M=2,0kg - přípojovací rozměry: d125mm - Lw(A)= 55 / 55 / 45 dB(A) - Vo=70m3/h, dPo=100Pa - ovládání a regulaci zajistí profese Silnoproud - PeI=0,025kW, I=0,11A, 230V/50Hz - Ventilátor umístěn viditelně v potrubí nad odvětrávaným prostorem. Charakteristika ventilátoru: Skříň je z plastu, skládá se z konzole pro montáž na zeď nebo strop, hlukového absorberu a motoru. Snadná demontáž motorové části, připevněné pomocí rychloupínacích spon. Přípojovací hrdla s gumovým těsněním. Regulace otáček se provádí u motorů s dvojitými otáčkami ve 2 stupních pomocí regulátorů (regulátor není uvažován - chod pouze on/off)</i>				
		1*1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č.106				
403	16.02	Dod+mont - spojovací manžeta d125	ks	2,0	120,47	241
		1+1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č.106				
404	16.03	Dod+mont - tlumič hluku kruhový s kruhovým připojením D100mm, rozměry d125/D224/L600mm	ks	1,0	1 789,65	1 790
		1*1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č.106				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
405	16.04	Dod+mont - zpětná klapka vsuvná do potrubí, d125, provedení pozinkové s hliníkovým motýlkovým listem. Je vhodná pro instalaci do vertikální (dle typu) či horizontální polohy. Montáž se provádí zasunutím do potrubí. Klapka má dvoubřité těsnění pro utěsnění a fixaci v potrubí. Pozor na směr proudění vzduchu! Zpětná klapka musí být demontovatelná, přístupná pro servis a obsluhu. Osa zpětné klapky musí být vždy vertikálně.	ks	1,0	177,22	177
		1*1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č.106				
406	16.04b	Dod+mont - servisní dvířka 180x80mm na kruhové potrubí d160 pro revizi zpětné klapky	ks	1,0	100,40	100
		1*1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č.106				
407	16.05	Dod+mont - protidešťová odvodní žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d125mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí ptactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	1 766,95	1 767
		1*1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02				
408	16.06	Dod+mont - ochranná odvodní krycí mřížka d100, na tvarovku, provedení galvanizovaná ocel	ks	7,0	112,62	788
		7*1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02				
409		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů.	bm	18,0	339,60	6 106
		1,26+16+0,72 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02				
410		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou	m2	0,4	976,01	410
		0,42*1 viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02				
		Poznámka k položce: dveřní mřížky a podřezané dveře budou součástí dodávky profese Stavba				
		VZT Systém č. 17 - odvětrání úklidové místnosti 104				
411	17.01	Dod+mont - malý axiální ventilátor, nástěnný - rozměry: 158x158x85mm, d100mm, 0,44kg - připojovací rozměry: d100mm - LpA = 57dB(A) - Vo=50m3/h, dPo=25Pa - ovládání bude řešeno profesí ESIL samostatným tlačítkem, silové napojení a jištění vč. dodávky doběhu zajistí profese Elektro - Pel=0,013kW, I=0,7A, 1x230V/50Hz	ks	1,0	606,74	607

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Charakteristika ventilátoru:</i> Skříň je z nárazuvzdorného plastu, barva je bílá. Skříň je určena k montáži na stěnu. Ventilátory obsahují zpětnou klapku. Oběžné kolo je axiální, vyrobené z nárazuvzdorného plastu. Motor je asynchronní s kotvou nakrátko a stíněným pólem. Motor je vybaven ochranou proti přetížení. Maximální provozní teplota okolí je 40 °C. Motor má kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti. Krytí IPX4. Svorkovnice je přístupná po sejmutí čelní mřížky ventilátoru. Připojení je kabelem pod omítkou. Napájecí napětí 230 V/50 Hz.</p>				
		1*1				
		viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č.104				
412	17.02	Dod+mont - protidešťová odvodní žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d125mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí ptactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	1 766,95	1 767
		1*1				
		viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02				
413		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součásti potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů.	bm	0,6	339,60	214
		0,41+0,22				
		viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02				
414		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přeplepení spojů AL páskou	m2	0,3	976,01	332
		0,21+0,13				
		viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02				
		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>dveřní mřížky, podřezané dveře a hydroizolační zapravení řeší profese Stavba</i></p>				
		VZT Systém č. 18 - odvětrání technické místnosti 105				
415	18.01	Dod+mont - malý axiální ventilátor, nástěnný - rozměry: 158x158x85mm, d100mm, 0,44kg - připojovací rozměry: d100mm - LpA = 57dB(A) - Vo=50m3/h, dPo=25Pa - ovládání bude řešeno profesí ESIL samostatným tlačítkem, silové napojení a jištění vč. dodávky doběhu zajistí profese Elektro - Pel=0,013kW, I=0,7A, 1x230V/50Hz	ks	1,0	606,74	607
		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Charakteristika ventilátoru:</i> Skříň je z nárazuvzdorného plastu, barva je bílá. Skříň je určena k montáži na stěnu. Ventilátory obsahují zpětnou klapku. Oběžné kolo je axiální, vyrobené z nárazuvzdorného plastu. Motor je asynchronní s kotvou nakrátko a stíněným pólem. Motor je vybaven ochranou proti přetížení. Maximální provozní teplota okolí je 40 °C. Motor má kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti. Krytí IPX4. Svorkovnice je přístupná po sejmutí čelní mřížky ventilátoru. Připojení je kabelem pod omítkou. Napájecí napětí 230 V/50 Hz.</p>				
		1*1				
		viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č.105				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
416	18.02	Dod+mont - protidešťová odvodní žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d125mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí ptactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	1 766,95	1 767
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
417		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů.	bm	0,6	339,60	214
		<i>0,41+0,22</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
418		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou	m2	0,3	976,01	332
		<i>0,21+0,13</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
		<i>Poznámka k položce:</i> <i>dveřní mřížky, podřezané dveře a hydroizolační zapravení řeší profese Stavba</i>				
		VZT Systém č. 19 - odvětrání sklepních kójí - pravá část				
419	19.01	Dod+mont - potrubní diagonální ventilátor dle popisu:	ks	1,0	5 169,03	5 169
		<i>Poznámka k položce:</i> <i>- potrubní diagonální ventilátor</i> <i>- rozměry: dl.258/d125mm, hmotnost M=2,0kg</i> <i>- přípojovací rozměry: d125mm</i> <i>- Lw(A)= 55 / 55 / 45 dB(A)</i> <i>- Vo=70m3/h, dPo=100Pa</i> <i>- ovládání a regulaci zajistí profese Silnoproud</i> <i>- PeI=0,025kW, I=0,11A, 230V/50Hz</i> <i>- Ventilátor umístěn viditelně v potrubí nad odvětrávaným prostorem.</i> <i>Charakteristika ventilátoru:</i> <i>Skříň je z plastu, skládá se z konzole pro montáž na zeď nebo strop, hlukového absorbéru a motoru. Snadná demontáž motorové části, připevněné pomocí rychloupínacích spon. Přípojovací hrdla s gumovým těsněním.</i> <i>Regulace otáček se provádí u motorů s dvojitými otáčkami ve 2 stupních pomocí regulátorů (regulátor není uvažován - chod pouze on/off)</i>				
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č.107.14</i>				
420	19.02	Dod+mont - spojovací manžeta d125	ks	2,0	120,47	241
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č.107.14</i>				
421	19.03	Dod+mont - tlumič hluku kruhový s kruhovým připojením D100mm, rozměry d125/D224/L600mm	ks	1,0	1 789,65	1 790
		<i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č.107.14</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
422	19.04	Dod+mont - zpětná klapka vsuvná do potrubí, d125, provedení pozinkové s hliníkovým motýlkovým listem. Je vhodná pro instalaci do vertikální (dle typu) či horizontální polohy. Montáž se provádí zasunutím do potrubí. Klapka má dvoubřité těsnění pro utěsnění a fixaci v potrubí. Pozor na směr proudění vzduchu! Zpětná klapka musí být demontovatelná, přístupná pro servis a obsluhu. Osa zpětné klapky musí být vždy vertikálně.	ks	1,0	177,22	177
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č.107.14</i>				
423	19.04b	Dod+mont - servisní dvířka 180x80mm na kruhové potrubí d160 pro revizi zpětné klapky	ks	1,0	100,40	100
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č.107.14</i>				
424	19.05	Dod+mont - protidešťová odvodní žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d125mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí ptactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	1 766,95	1 767
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
425	19.06	Dod+mont - ochranná odvodní krycí mřížka d100, na tvarovku, provedení galvanizovaná ocel	ks	7,0	112,62	788
		<i>7*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
426		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů.	bm	14,8	339,60	5 033
		<i>12,84+0,72+1,26</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
427		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou	m2	0,4	976,01	410
		<i>0,42*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
		<i>Poznámka k položce: dveřní mřížky a podřezané dveře budou součástí dodávky profese Stavba</i>				
		VZT Systém č. 20 - odvětrání výměňkové stanice 106				
428	20.01	Dod+mont - malý axiální ventilátor, nástěnný - rozměry: 200x200x129mm, d152mm, 1,44kg - připojovací rozměry: d152mm - LpA = 46dB(A) (v 1,5m) - Vo=50m3/h, dPo=25Pa - ovládání bude řešeno profesí ESIL samostatným tlačítkem, silové napojení a jištění vč. dodávky doběhu zajistí profese Elektro - Pel=0,029kW, I=0,7A, 1x230V/50Hz	ks	1,0	873,00	873

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Charakteristika ventilátoru:</i> Skříň je z nárazuvzdorného plastu, barva je bílá. Skříň je určena k montáži na stěnu. Ventilátory obsahují zpětnou klapku. Oběžné kolo je axiální, vyrobené z nárazuvzdorného plastu. Motor je asynchronní s kotvou nakrátko a stíněným pólem. Motor je vybaven ochranou proti přetížení. Maximální provozní teplota okolí je 40 °C. Motor má kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti. Krytí IPX4. Svorkovnice je přístupná po sejmutí čelní mřížky ventilátoru. Připojení je kabelem pod omítkou. Napájecí napětí 230 V/50 Hz.</p>				
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02, m.č.106</i>				
429	20.02	Dod+mont - protidešťová odvodní žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d160mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí ptactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	1 795,76	1 796
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
430		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d160/ 30 % tvar. dílů.	bm	0,5	384,99	208
		<i>0,54*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
431		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou	m2	0,4	976,01	361
		<i>0,37*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>dveřní mřížky a hydroizolační zapravení řeší profese Stavba</i></p>				
		Přípočty				
432		Dodávka - Drobný těsnící a spojovací materiál	kpl	1,0	21 825,00	21 825
433		Dodávka - Dokumentace provedení díla - Předávací dokumentace (dokumentace skutečného provedení)	kpl	1,0	5 238,00	5 238
434		Dodávka - Doprava a vitrostaveništní přesuny	kpl	1,0	74 885,94	74 886
435		Dodávka - Montážní mechanizmy - jeřáby, lešení	kpl	1,0	17 460,00	17 460
436		Dodávka - Kompletační činnost a zprovoznění zařízení	kpl	1,0	5 238,00	5 238
437		Dodávka - komplexní zkouška (KZ)	hod	8,0	436,50	3 492
438		Dodávka - zkušební provoz	hod	6,0	436,50	2 619
		Prorážení otvorů				
439	220 26-1662.R00	Dod+mont - Zhotovení drážky ve zdi cihlovém	m	14,0	218,25	3 056
		<i>2*7</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
		<i>2*7</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
439	971 03-8331.R00	Vybourání otvorů cihly duté pl. 0,09 m2, tl. 15 cm	kus	127,0	218,25	27 718
		<i>13*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
		<i>11+5*2+9*4</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
		<i>11+5*2+9*4</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
439	971 03-8431.R00	Vybourání otvorů cihly duté pl. 0,25 m2, tl. 15 cm	kus	28,0	436,50	12 222
		<i>2+2*2+2*4</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.02</i>				
		<i>2+2*2+2*4</i>				
		<i>viz v.č.SO 101B-D.1.4.VZT-101B.03</i>				
	VN	Vedlejší náklady				
440	vlastní	Provozní řád	soubor	1,0	873,00	873
441	vlastní	Dodávka - Návrh CN servisních prací	kpl	1,0	30 555,00	30 555
442	vlastní	Dodávka - Zaškolení obsluhy, předání díla (vč. např. dálkových ovladačů)	kpl	1,0	5 238,00	5 238
443	vlastní	Nepředvídané práce	hod	16,0	436,50	6 984
		Celkem (v Kč bez DPH)				1 912 125

Standardy

- 1) Projektant předpokládá, že účastník výběrového řízení je odborně způsobilá stavební firma a proto odpovědností účastníka výběrového řízení je, aby přesně stanovil rozsah prací prostřednictvím prozkoumání a prodiskutování veškeré dokumentace s příslušnými stranami. Žádné nároky na základě chybějící znalosti nebudou uznány.
- 2) Rozumí se, že v době výběrového řízení nebude projektová dokumentace nutně kompletní v každém detailu a Zhotovitel bude nucen učinit projektové odhady ohledně prací. Jestliže v průběhu výběrového řízení a výstavby se ukážou tyto odhady nesprávnými nebo budou potřebovat pozměnit, půjde to na plnou odpovědnost Zhotovitele a ne Projektanta ani Objednatele.
- 3) Zhotovitel doplní poskytnuté informace svými vlastními znalostmi a zkušenostmi tak, aby mohl připravit nabídku a je plnou Zhotovitelovou zodpovědností učinit potřebné dotazy, jak to pro tento účel považuje za nutné.
- 4) Je povinností Zhotovitele opatřit si všechny potřebné informace tak, aby mohl předložit pevnou cenu a kvalifikovanou nabídku, podle které zhotoví stavbu podle požadavků Objednatele.
- 5) V případě, že Zhotovitel chce specifikovat jakékoliv položky obsažené v cenové nabídce, je nutné je k této cenové nabídce přiložit. Ty cenové nabídky, které budou postrádat dodatečné specifikace, budou pokládány za plně porozuměné požadavkům Objednatele, bez jakýchkoliv dodatků.
- 6) V případech, kdy v projektové dokumentaci není uveden druh materiálu či výrobku nebo není uveden výrobce, anebo kdy Zhotovitel navrhuje jiný rovnocenný výrobek, musí Zhotovitel předložit své návrhy s technickým popisem a s cenou ke schválení.
- 7) Závazek Zhotovitele je vybudovat dílo kompletní ve všech řemeslech, i kdyby projektová dokumentace pro výběrové řízení cokoliv opomenula. V případě, že dle mínění nabízejícího je tomu tak, musí toto uvést při podání nabídky. Jestliže tak neučiní, předpokládá se, že zahrnul vše nutné pro vybudování díla.
- 8) Zhotovitel je povinen zajistit, že veškeré materiály používané při výstavbě jsou v souladu s projektovou dokumentací, odpovídajícími českými normami a platnými vyhláškami. Zhotovitel je rovněž povinen zajistit, že všechny importované materiály a zařízení mají platné České certifikáty a že jsou v souladu s relevantními předpisy ČSN a zkušebními požadavky.
- 9) Zařízení musí být plně funkční, dodáno včetně kompletní montáže, spojovacích prvků a potřebných náhradních dílů.
- 10) Dále je zhotovitel povinen předloženou projektovou dokumentaci posoudit se zaměřením na stavbě - tento krok je nutný před samotnou montáží a tím předjít případným kolizním místům. Vzájemnou dílčí koordinaci bude řešit s dotčenou profesí ke vzájemné shodě.

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	596 500,90	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	21 474,00	5 965,00
Montáž - materiál		827 106,20
Montáž - práce		646 329,50
Mezisoučet 1	617 974,90	1 479 400,70
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		88 764,00
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	617 974,90	1 568 164,70
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		2 186 139,60
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		50 965,40
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		50 965,40
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		2 237 105,00

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	NOVÉ HURDISKY-SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE
Projekt	SO 101B NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU BLOK B
	D1.4. Zařízení silnoproudé elektrotechniky
Investor	Město Otrokovice
Z. č.	
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	Ing.Vychopeň
Kontroloval	Ing.Kudlák
Datum	09/2022
Zpracovatel	E-PROJEKT ZLÍN
CÚ	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
	ROZPOČET

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
SPECIFIKACE DODÁVKY+MONTÁŽE ROZVÁDĚČŮ ,VČETNÉ DOPRAVY NA STAVBU A PŘESUNU NA MÍSTO OSAZENÍ								
ROZVADEC RHB01 DETAILNÍ SPECIFIKACE ROZVÁDĚČE UVEDENA VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI v.č.108	ks	1,00	178 468,30	178 468,30	0,00	0,00	178 468,30	178 468,30
ROZVADEC REB1 DETAILNÍ SPECIFIKACE ROZVÁDĚČE UVEDENA VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI v.č.109	ks	1,00	62 716,10	62 716,10	0,00	0,00	62 716,10	62 716,10
ROZVADEC RVS03 DETAILNÍ SPECIFIKACE ROZVÁDĚČE UVEDENA VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI v.č.113	ks	1,00	21 431,10	21 431,10	0,00	0,00	21 431,10	21 431,10
ROZVADEC RB1/JEDNOPOKOJOVÝ BYT DETAILNÍ SPECIFIKACE ROZVÁDĚČE UVEDENA VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI v.č.110	ks	4,00	21 495,00	85 980,00	0,00	0,00	21 495,00	85 980,00
ROZVADEC RB2/DVOUPOKOJOVÝ BYT DETAILNÍ SPECIFIKACE ROZVÁDĚČE UVEDENA VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI v.č.111	ks	8,00	22 574,30	180 594,40	0,00	0,00	22 574,30	180 594,40
ROZVADEC RB3/TRÍPOKOJOVÝ BYT DETAILNÍ SPECIFIKACE ROZVÁDĚČE UVEDENA VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI v.č.112	ks	2,00	23 626,80	47 253,60	0,00	0,00	23 626,80	47 253,60
SKŘÍŇ MEB-EKVIPOTENCIÁLNÍ VYROVNÁNÍ DETAILNÍ SPECIFIKACE ROZVÁDĚČE UVEDENA VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI v.č.116	ks	1,00	4 255,70	4 255,70	0,00	0,00	4 255,70	4 255,70
SKŘÍŇ FAKTURACNÍHO MĚŘENÍ /TYP SM-1 DETAILNÍ SPECIFIKACE ROZVÁDĚČE UVEDENA VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI v.č.114	ks	1,00	15 801,70	15 801,70	0,00	0,00	15 801,70	15 801,70

Dodavky součet		1,00		596 500,90		0,00		596 500,90
Elektromontaze-silnoproud								
<i>MONTAZ HLAVNÍHO ROZVÁDĚČE RHB01</i>								
Do 250 kg	ks	1,00		0,00	8 394,00	8 394,00	8 394,00	8 394,00
<i>MONTAZ ELEKTROMĚROVÉHO ROZVÁDĚČE REB1</i>								
Do 200 kg	ks	1,00		0,00	7 386,70	7 386,70	7 386,70	7 386,70
<i>MONTAZ ROZVÁDĚČE RVSB03</i>								
Do 40 kg	ks	1,00		0,00	1 846,70	1 846,70	1 846,70	1 846,70
<i>MONTAZ ROZVODNIC BYTOVÝCH</i>								
Do 50 kg	ks	14,00		0,00	2 014,60	28 204,40	2 014,60	28 204,40
<i>MONTAZ SKRŘINĚ MĚŘENÍ SM-1</i>								
Do 50 kg	ks	1,00		0,00	2 686,10	2 686,10	2 686,10	2 686,10
<i>MONTAZ SKRŘINĚ EKVIPOVÉHO VYROVNÁNÍ</i>								
Do 10 kg	ks	1,00		0,00	839,40	839,40	839,40	839,40
<i>KRABICE A PRISTROJE</i>								
<i>KRABICE PRISTROJOVA DO SADROKARTONU A ZDIVA</i>								
<i>OPERATIVNÍ POUŽITÍ DLE DRUHU PODKLADU A POTŘEBY SPOJOVÁNÍ DO NÁSOBNÝCH SESTAV</i>								
TYP : DLE PODKLADU	ks	600,00	14,60	8 760,00		0,00	14,60	8 760,00
MONTÁŽ KRABICE	ks	600,00		0,00	43,60	26 160,00	43,60	26 160,00
<i>ELEKTROINSTALACNI PRISTROJE</i>								
<i>KOMPLETNI SESTAVA PRISTROJU (STROJEK+OVL.PACKA+PRIP.DOUTNAVKA)</i>								
VYPÍNAČ č.1	ks	63,00	115,20	7 257,60		0,00	115,20	7 257,60
VYPÍNAČ č.1-MONTÁŽ	ks	63,00		0,00	60,40	3 805,20	60,40	3 805,20
VYPÍNAČ č.1 SE SIGNÁLNÍ DOUTNAVKOU	ks	14,00	155,10	2 171,40		0,00	155,10	2 171,40

VYPÍNAČ č.1 SE SIGNÁLNÍ DOUTNAVKOU-MONTÁŽ	ks	14,00		0,00	60,40	845,60	60,40	845,60
VYPÍNAČ č.5	ks	30,00	152,10	4 563,00		0,00	152,10	4 563,00
VYPÍNAČ č.5-MONTÁŽ	ks	30,00		0,00	60,40	1 812,00	60,40	1 812,00
VYPÍNAČ č.6	ks	17,00	121,10	2 058,70		0,00	121,10	2 058,70
VYPÍNAČ č.6-MONTÁŽ	ks	17,00		0,00	60,40	1 026,80	60,40	1 026,80
TLAČÍTKO 1/0 So S ORIENTAČNÍ DOUTNAVKOU	ks	2,00	168,60	337,20		0,00	168,60	337,20
TLAČÍTKO 1/0 So S ORIENTAČNÍ DOUTNAVKOU-MONTÁŽ	ks	2,00		0,00	67,20	134,40	67,20	134,40
TLAČÍTKO 1/0 S SE SIGNÁLNÍ DOUTNAVKOU	ks	32,00	169,90	5 436,80		0,00	169,90	5 436,80
TLAČÍTKO 1/0 S SE SIGNÁLNÍ DOUTNAVKOU-MONTÁŽ	ks	32,00		0,00	67,20	2 150,40	67,20	2 150,40
SVORKOVNICE PĚTIPOLOVÁ S KRYTEM	ks	28,00	100,70	2 819,60		0,00	100,70	2 819,60
SVORKOVNICE PĚTIPOLOVÁ S KRYTEM-MONTÁŽ	ks	28,00		0,00	80,60	2 256,80	80,60	2 256,80
AUTOMATICKÝ SPÍNAČ SE SNÍMAČEM POHYBU-VÝSTUP RELÉ- OSAZENÍ DO STROPNÍHO PODHLEDU/SQ1 (IP23),KOMPLETNÍ SESTAVA	ks	16,00	819,30	13 108,80		0,00	819,30	13 108,80
AUTOMATICKÝ SPÍNAČ SE SNÍMAČEM POHYBU-VÝSTUP RELÉ- OSAZENÍ DO STROPNÍHO PODHLEDU/SQ1 (IP23)-MONTÁŽ	ks	16,00		0,00	151,10	2 417,60	151,10	2 417,60
AUTOMATICKÝ SPÍNAČ SE SNÍMAČEM POHYBU-VÝSTUP RELÉ- OSAZENÍ DO VENKOVNÍ STĚNY/SQ2 (IP44),KOMPLETNÍ SESTAVA	ks	2,00	1 506,60	3 013,20		0,00	1 506,60	3 013,20
AUTOMATICKÝ SPÍNAČ SE SNÍMAČEM POHYBU-VÝSTUP RELÉ- OSAZENÍ DO VENKOVNÍ STĚNY/SQ2 (IP44)-MONTÁŽ	ks	2,00		0,00	151,10	302,20	151,10	302,20
AUTOMATICKÝ SPÍNAČ SE SNÍMAČEM POHYBU-VÝSTUP RELÉ- OSAZENÍ DO STĚNY/SQ3 (IP20),KOMPLETNÍ SESTAVA	ks	1,00	1 187,90	1 187,90		0,00	1 187,90	1 187,90
AUTOMATICKÝ SPÍNAČ SE SNÍMAČEM POHYBU-VÝSTUP RELÉ- OSAZENÍ DO STĚNY/SQ3 (IP20)-MONTÁŽ	ks	1,00		0,00	151,10	151,10	151,10	151,10
AUTOMATICKÝ SPÍNAČ SE SNÍMAČEM POHYBU-VÝSTUP RELÉ- OSAZENÍ NA STROPNÍ PODHLED/SQ4 (IP20),KOMPLETNÍ SESTAVA	ks	8,00	719,20	5 753,60		0,00	719,20	5 753,60
AUTOMATICKÝ SPÍNAČ SE SNÍMAČEM POHYBU-VÝSTUP RELÉ- OSAZENÍ NA STROPNÍ PODHLED/SQ4 (IP20)-MONTÁŽ	ks	8,00		0,00	151,10	1 208,80	151,10	1 208,80
ZASUVKA DOMOVNI								
KOMPLET SESTAVA PRO VESTAVBU DO STĚNY								

230V/16A	ks	296,00	102,10	30 221,60		0,00	102,10	30 221,60
230V/16A-MONTÁŽ	ks	296,00		0,00	80,60	23 857,60	80,60	23 857,60
230V/16A/CLONKY,VÍČKO	ks	10,00	157,10	1 571,00		0,00	157,10	1 571,00
230V/16A-CLONKY,VÍČKO-MONTÁŽ	ks	10,00		0,00	80,60	806,00	80,60	806,00
230V/16A S VESTAVENOU PŘEPEŤOVOU OCHRANOU	ks	26,00	721,20	18 751,20		0,00	721,20	18 751,20
230V/16A S VESTAVENOU PŘEPEŤOVOU OCHRANOU-MONTÁŽ	ks	26,00		0,00	80,60	2 095,60	80,60	2 095,60
RAMECEK 1-5 NASOBNY PRO								
SPOLECNOU MONTAZ PRISTROJU								
DO SESTAVY	ks	550,00	20,10	11 055,00		0,00	20,10	11 055,00
MONTÁŽ RÁMEČKU DO SESTAVY	ks	550,00		0,00	13,40	7 370,00	13,40	7 370,00
ELEKTROINSTALACNI PRISTROJE								
S VYŠŠÍ KRYTÍM IP44								
VYPÍNAČ DOMOVNI IP44								
KOMPLET SESTAVA PRO NÁSTĚNNOU MONTÁŽ								
VYPÍNAČ č.5	ks	1,00	169,20	169,20		0,00	169,20	169,20
VYPÍNAČ č.5-MONTÁŽ	ks	1,00		0,00	60,40	60,40	60,40	60,40
ZASUVKA DOMOVNI IP44								
KOMPLET SESTAVA PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ								
230V/16A	ks	16,00	157,10	2 513,60		0,00	157,10	2 513,60
230V/16A-MONTÁŽ	ks	16,00		0,00	80,60	1 289,60	80,60	1 289,60
ZASUVKA V KRABICI PRO VESTAVBU IP44								
KOMPLET SESTAVA PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ								
400V/16A	ks	1,00	323,70	323,70		0,00	323,70	323,70
400V/16A-MONTÁŽ	ks	1,00		0,00	120,90	120,90	120,90	120,90
KRABICOVA ROZVODKA IP 54								
SE SVORKOVNICI PŘÍPADNĚ SVORKAMI WAGO								
DO 10 mm2	ks	40,00	405,60	16 224,00		0,00	405,60	16 224,00
KRABICE DO 10 mm2-MONTÁŽ	ks	40,00		0,00	151,10	6 044,00	151,10	6 044,00
EL.PŘÍMOTOPNÝ NÁSTĚNNÝ KONVEKTOR								
S VESTAVĚNÝM TERMOSTATEM								
230V/500W	ks	1,00	1 876,90	1 876,90		0,00	1 876,90	1 876,90

230V/500W-MONTÁŽ	ks	1,00		0,00	268,60	268,60	268,60	268,60
KABELY,VODICE,UKONCENI								
VODIC JEDNOZILOVY, IZOLACE PVC								
CY4 mm2	m	150,00	9,90	1 485,00		0,00	9,90	1 485,00
CY4 mm2-MONTÁŽ	m	150,00		0,00	20,10	3 015,00	20,10	3 015,00
CY6 mm2	m	50,00	14,60	730,00		0,00	14,60	730,00
CY6 mm2-MONTÁŽ	m	50,00		0,00	20,10	1 005,00	20,10	1 005,00
CY10 mm2	m	150,00	24,90	3 735,00		0,00	24,90	3 735,00
CY10 mm2-MONTÁŽ	m	150,00		0,00	20,10	3 015,00	20,10	3 015,00
CY95 mm2	m	15,00	226,30	3 394,50		0,00	226,30	3 394,50
CY95 mm2-MONTÁŽ	m	15,00		0,00	53,70	805,50	53,70	805,50
KABEL SILOVY,IZOLACE PVC								
CYKY 3x1.5/J mm2	m	2 710,00	11,10	30 081,00		0,00	11,10	30 081,00
CYKY 3x1.5/J mm2 -MONTÁŽ	m	2 710,00		0,00	20,10	54 471,00	20,10	54 471,00
CYKY 3x1.5/O mm2	m	1 885,00	11,10	20 923,50		0,00	11,10	20 923,50
CYKY 3x1.5/O mm2-MONTÁŽ	m	1 885,00		0,00	20,10	37 888,50	20,10	37 888,50
CYKY 4x1.5/O mm2	m	190,00	16,30	3 097,00		0,00	16,30	3 097,00
CYKY 4x1.5/O mm2-MONTÁŽ	m	190,00		0,00	20,10	3 819,00	20,10	3 819,00
CYKY 5x1.5/J mm2	m	120,00	18,30	2 196,00		0,00	18,30	2 196,00
CYKY 5x1.5/J mm2-MONTÁŽ	m	120,00		0,00	20,10	2 412,00	20,10	2 412,00
CYKY 5x1.5/O mm2	m	35,00	18,30	640,50		0,00	18,30	640,50
CYKY 5x1.5/O mm2-MONTÁŽ	m	35,00		0,00	20,10	703,50	20,10	703,50
CYKY 3x2.5/J mm2	m	3 050,00	18,30	55 815,00		0,00	18,30	55 815,00
CYKY 3x2.5/J mm2-MONTÁŽ	m	3 050,00		0,00	20,10	61 305,00	20,10	61 305,00
CYKY 5x2.5/J mm2	m	24,00	30,20	724,80		0,00	30,20	724,80
CYKY 5x2.5/J mm2-MONTÁŽ	m	24,00		0,00	23,50	564,00	23,50	564,00
CYKY 7x2.5/J mm2	m	10,00	47,30	473,00		0,00	47,30	473,00
CYKY 7x2.5/J mm2-MONTÁŽ	m	10,00		0,00	26,90	269,00	26,90	269,00
CYKY 5x6/J mm2	m	54,00	75,10	4 055,40		0,00	75,10	4 055,40
CYKY 5x6/J mm2-MONTÁŽ	m	54,00		0,00	30,20	1 630,80	30,20	1 630,80
CYKY 4x10/J mm2	m	410,00	95,40	39 114,00		0,00	95,40	39 114,00
CYKY 4x10/J mm2-MONTÁŽ	m	410,00		0,00	33,60	13 776,00	33,60	13 776,00
CYKY 4x95/J mm2	m	8,00	892,40	7 139,20		0,00	892,40	7 139,20
CYKY 4x95/J mm2-MONTÁŽ	m	8,00		0,00	53,70	429,60	53,70	429,60

SNŮRA LEHKÁ, STŘEDNÍ								
H07RN-F 5x2.5/J mm2	m	252,00	51,60	13 003,20		0,00	51,60	13 003,20
H07RN-F 5x2.5/J mm2-MONTÁŽ	m	252,00		0,00	23,50	5 922,00	23,50	5 922,00
VODIC BEZHALOGENOVY S FUNKCNI SCHOPNOSTI PŘI POŽÁRU B2ca s1d0 (45 minut)								
3x1.5/O mm2	m	22,00	27,10	596,20		0,00	27,10	596,20
3x1.5/O mm2-MONTÁŽ	m	22,00		0,00	20,10	442,20	20,10	442,20
UKONČENÍ VODIČŮ								
do 4 mm2	ks	1 600,00		0,00	22,60	36 160,00	22,60	36 160,00
do 10 mm2	ks	120,00		0,00	31,00	3 720,00	31,00	3 720,00
do 95 mm2	ks	10,00		0,00	106,80	1 068,00	106,80	1 068,00
ULOŽNE KONSTRUKCE- KOMPLETNÍ SESTAVA								
KABELOVY ZLAB - POZINKOVANÝ								
DRÁTĚNÝ PROGRAM								
KOMPLETNÍ SESTAVA VČ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ								
VČETNĚ SPOJEK , NOSNÍKŮ , DRŽÁKŮ								
SPOJOVÁNÍ DÍLŮ POMOCÍ ŠROUBŮ A VĚJÍŘOVIT.								
PODLOŽEK A NOSIČŮ KRABIC								
60/200-DÉLKA 3 m	ks	31,00	790,90	24 517,90		0,00	790,90	24 517,90
60/200-DÉLKA 3 m-MONTÁŽ	ks	31,00		0,00	402,90	12 489,90	402,90	12 489,90
60/100-DÉLKA 3 m	ks	6,00	525,60	3 153,60		0,00	525,60	3 153,60
60/100-DÉLKA 3 m-MONTÁŽ	ks	6,00		0,00	402,90	2 417,40	402,90	2 417,40
60/60-DÉLKA 3 m	ks	30,00	455,70	13 671,00		0,00	455,70	13 671,00
60/60-DÉLKA 3 m-MONTÁŽ	ks	30,00		0,00	302,20	9 066,00	302,20	9 066,00
TRUBKA PH OHEBNA DO BETONU								
2332/LPE-2 D 23 mm	m	105,00	24,00	2 520,00		0,00	24,00	2 520,00
2332/LPE-2 D 23-mm MONTÁŽ	m	105,00		0,00	32,60	3 423,00	32,60	3 423,00
TRUBKA PH TUHÁ DO PŘÍCHTEK								
4040/LA D 40/35,4 mm	m	48,00	52,40	2 515,20		0,00	52,40	2 515,20
4040/LA D 40/35,4 mm-MONTÁŽ	m	48,00		0,00	40,30	1 934,40	40,30	1 934,40

PŘÍCHYTKY PRO TRUBKU VČ VRUTU								
4040/LA D 40/35,4 mm	ks	50,00	6,20	310,00		0,00	6,20	310,00
PŘÍCHYTKA - MONTÁŽ	ks	50,00		0,00	10,10	505,00	10,10	505,00
KABELOVÝ ROŠT - POZINKOVANÝ								
KOMPLETNÍ SESTAVA VČ SPOJEK								
KL 60x400 mm	m	5,00	337,10	1 685,50		0,00	337,10	1 685,50
KL 60x400 mm-MONTÁŽ	m	5,00		0,00	167,90	839,50	167,90	839,50
DRŽÁK ROŠTU (VÝLOŽNÍK) DS 400	ks	6,00	186,00	1 116,00		0,00	186,00	1 116,00
DRŽÁK ROŠTU (VÝLOŽNÍK) DS 400-MONTÁŽ	ks	6,00		0,00	43,60	261,60	43,60	261,60
KABELOVÁ TRASA S FUNKČNÍ INTEGRITOU								
OCELOVÉ ULOŽNE KONSTRUKCE- KOMPLETNÍ								
SESTAVA-NEDĚROVANÉ PŘÍKRYTÍ								
VČETNĚ SPOJEK, NOSNÍKŮ, DRŽÁKŮ								
SPOJOVÁNÍ DÍLŮ POMOCÍ ŠROUBŮ A VĚJÍROVIT.								
PODLOŽEK								
Přichytka uzavřená, pro kabel do 30mm, pozink.,zachování funkčnosti E30	ks	75,00	74,50	5 587,50		0,00	74,50	5 587,50
Přichytka uzavřená, pro kabel do 30mm, pozink.,zachování funkčnosti E30-MONTÁŽ	ks	75,00		0,00	26,90	2 017,50	26,90	2 017,50
POPISNÝ SAMOLEPÍCÍ ŠTÍTEK PRO OZNAČENÍ								
TRASY S FUNKČNÍ INTEGRITOU								
SORTIMENT OBO BETTERMANN								
TYP : KS-E	ks	4,00	80,80	323,20		0,00	80,80	323,20
TYP : KS-E-MONTÁŽ	ks	4,00		0,00	33,60	134,40	33,60	134,40
KABELOVÝ ZLAB - PLASTOVÉ PŘÍKRYTÍ								
KOMPLETNÍ SESTAVA VČ VÍKA								
TYP : 40x40 mm	m	20,00	49,70	994,00		0,00	49,70	994,00
TYP : 40x40 mm-MONTÁŽ	m	20,00		0,00	40,30	806,00	40,30	806,00
ZARÍZENÍ PRO POŽÁRNÍ ZAJIŠTĚNÍ OBJEKTU								
BEZPEČNOSTNÍ TLAČÍTKO ZAPUŠTĚNÉ								
V KRABICI SE SKLENĚNÝM KRYTEM								
FUNKCE : "TOTAL STOP"	ks	1,00	562,70	562,70		0,00	562,70	562,70

TLAČÍTKO "TOTAL STOP"-MONTÁŽ	ks	1,00		0,00	117,50	117,50	117,50	117,50
PROTIPOZARNÍ PŘEPAZKY								
Ucpavka protipozar.jednoduchá HILTI	m2	2,00	4 364,90	8 729,80		0,00	4 364,90	8 729,80
Ucpavka protipozar.jednoduchá HILTI-MONTÁŽ	m2	2,00		0,00	4 029,10	8 058,20	4 029,10	8 058,20
Protip.pruchod stenou t 30cm HILTI	m2	1,00	5 707,90	5 707,90		0,00	5 707,90	5 707,90
Protip.pruchod stenou t 30cm HILTI-MONTÁŽ	m2	1,00		0,00	4 700,60	4 700,60	4 700,60	4 700,60
DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ								
SVORKA PRO PŘIHOJENÍ NA POTRUBÍ vč.PÁSKY	ks	45,00	28,60	1 287,00		0,00	28,60	1 287,00
SVORKA PRO PŘIHOJ.NA POTRUBÍ vč.PÁSKY-MONTÁŽ	ks	45,00		0,00	73,90	3 325,50	73,90	3 325,50
SVÍTIDLA A SVĚTELNÉ ZDROJE								
<i>CENA SVĚTELNÝCH ZDROJŮ JE ZAPOČTENÁ V</i>								
<i>CENĚ SVÍTIDEL.SOUČASNĚ JE ZAPOČTEN I</i>								
<i>RECYKLAČNÍ POPLATEK</i>								
<i>VŠECHNA NAVRŽENÁ SVÍTIDLA JSOU VYBAVENA</i>								
<i>ELEKTRONICKÝM PŘEDRÁDNÍKEM</i>								
<i>SPECIFIKACE SVÍTIDEL JE UVEDENA VE</i>								
<i>VÝKRESOVĚ ČÁSTI PROJEKTU</i>								
"A"	ks	40,00	3 653,70	146 148,00		0,00	3 653,70	146 148,00
"A"-MONTÁŽ	ks	40,00		0,00	268,60	10 744,00	268,60	10 744,00
"B"	ks	14,00	2 001,80	28 025,20		0,00	2 001,80	28 025,20
"B"-MONTÁŽ	ks	14,00		0,00	268,60	3 760,40	268,60	3 760,40
"C"	ks	14,00	2 069,60	28 974,40		0,00	2 069,60	28 974,40
"C"-MONTÁŽ	ks	14,00		0,00	268,60	3 760,40	268,60	3 760,40
"D"	ks	14,00	2 949,30	41 290,20		0,00	2 949,30	41 290,20
"D"-MONTÁŽ	ks	14,00		0,00	268,60	3 760,40	268,60	3 760,40
"E"	ks	14,00	2 356,40	32 989,60		0,00	2 356,40	32 989,60
"E"-MONTÁŽ	ks	14,00		0,00	268,60	3 760,40	268,60	3 760,40

"G"	ks	15,00	1 069,10	16 036,50		0,00	1 069,10	16 036,50
"G"-MONTÁŽ	ks	15,00		0,00	268,60	4 029,00	268,60	4 029,00
"K"	ks	18,00	2 714,90	48 868,20		0,00	2 714,90	48 868,20
"K"-MONTÁŽ	ks	18,00		0,00	268,60	4 834,80	268,60	4 834,80
"KN"	ks	3,00	3 848,50	11 545,50		0,00	3 848,50	11 545,50
"KN"-MONTÁŽ	ks	3,00		0,00	268,60	805,80	268,60	805,80
"T"	ks	12,00	1 182,50	14 190,00		0,00	1 182,50	14 190,00
"T"-MONTÁŽ	ks	12,00		0,00	268,60	3 223,20	268,60	3 223,20
"V"	ks	12,00	1 349,10	16 189,20		0,00	1 349,10	16 189,20
"V"-MONTÁŽ	ks	12,00		0,00	268,60	3 223,20	268,60	3 223,20
"Z"	ks	1,00	1 494,80	1 494,80		0,00	1 494,80	1 494,80
"Z"-MONTÁŽ	ks	1,00		0,00	302,20	302,20	302,20	302,20
"ZN"	ks	1,00	2 331,50	2 331,50		0,00	2 331,50	2 331,50
"ZN"-MONTÁŽ	ks	1,00		0,00	302,20	302,20	302,20	302,20
"N1"	ks	10,00	1 208,70	12 087,00		0,00	1 208,70	12 087,00
"N1"-MONTÁŽ	ks	10,00		0,00	335,80	3 358,00	335,80	3 358,00
"N2"	ks	2,00	1 228,90	2 457,80		0,00	1 228,90	2 457,80
"N2"-MONTÁŽ	ks	2,00		0,00	302,20	604,40	302,20	604,40
"N3"	ks	3,00	1 101,30	3 303,90		0,00	1 101,30	3 303,90
"N3"-MONTÁŽ	ks	3,00		0,00	302,20	906,60	302,20	906,60
"F"-OSVĚTLENÍ PRACOVNÍ DESKY KUCH.LINKY								
DETAILNÍ SPECIFIKACE SESTAVY PŘÍSLUŠENSTVÍ JE UVEDENA V LEGENDĚ SVÍTIDEL NA v.č.106	ks	14,00	1 579,70	22 115,80		0,00	1 579,70	22 115,80
MONTÁŽ LED OSVĚTLENÍ LINKY	ks	14,00		0,00	973,70	13 631,80	973,70	13 631,80
STAVEBNÍ VÝPOMOCE								

SEKÁNÍ KAPES VE ZDIVU/70x70x50 mm	ks	400,00		0,00	34,00	13 600,00	34,00	13 600,00
SEKÁNÍ KAPES VE ZDIVU/100x100x50 mm	ks	200,00		0,00	57,30	11 460,00	57,30	11 460,00
SEKÁNÍ DRÁŽEK VE ZDIVU/DO 30x50 mm	m	800,00		0,00	69,20	55 360,00	69,20	55 360,00
SEKÁNÍ DRÁŽEK VE ZDIVU/DO 50x50 mm	m	400,00		0,00	87,30	34 920,00	87,30	34 920,00
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY								
Montáž a zapojení otopných žebříků	ks	14,00		0,00	369,30	5 170,20	369,30	5 170,20
Montáž a zapojení ventilátoru vzduchotechniky	ks	4,00		0,00	268,60	1 074,40	268,60	1 074,40
Vyhledání pripojovacího místa	hod	4,00		0,00	335,80	1 343,20	335,80	1 343,20
Příprava ke komplexní zkoušce	hod	8,00		0,00	335,80	2 686,40	335,80	2 686,40
Zkusební provoz	hod	6,00		0,00	335,80	2 014,80	335,80	2 014,80
Zaucení obsluhy	hod	6,00		0,00	335,80	2 014,80	335,80	2 014,80
Zabezpečení pracoviště	hod	6,00		0,00	335,80	2 014,80	335,80	2 014,80
REVIZNÍ ZKOUSKY								
<i>Revizní zkoušky prováděné</i>								
revizním technikem (CSN343800)	hod	56,00		0,00	402,90	22 562,40	402,90	22 562,40
Spolupráce s reviz.technikem	hod	32,00		0,00	470,10	15 043,20	470,10	15 043,20
ELEKTROMONTÁŽE -SILNOPROUD CELKEM					827 106,20	646 329,50		1 473 435,70

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ, S0 101B NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU BLOK B, D.1.4. ELEKTROINSTALACE-SLABOPROUD

			Materiál	Montáž	Celková cena
			CZK	CZK	CZK
	Strukturovaná kabeláž				
	<i>Materiál celkem</i>		138 697,70 Kč		
	<i>Montáž celkem</i>			17 219,30 Kč	
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>				155 917,00 Kč
	Společná televizní anténa				
	<i>Materiál celkem</i>		96 664,30 Kč		
	<i>Montáž celkem</i>			21 495,70 Kč	
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>				118 160,00 Kč
	Domácí telefon				
	<i>Materiál celkem</i>		70 091,10 Kč		
	<i>Montáž celkem</i>			14 058,90 Kč	
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>				84 150,00 Kč
	Autonomní detekce kouře				
	<i>Materiál celkem</i>		9 429,00 Kč		
	<i>Montáž celkem</i>			0,00 Kč	
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>				9 429,00 Kč
	CELKEM ZA SLABOPROUDÉ ROZVODY				
	<i>Materiál celkem</i>		314 882,10 Kč		
	<i>Montáž celkem</i>			52 773,90 Kč	
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>				367 656,00 Kč

Specifikace má kontrolní charakter, rozhodující je výkresová dokumentace

V níže uvedené specifikaci zařízení jsou uvedené typy výrobků a zařízení pouze jako příklad určující minimální mez standardu výrobků. Tato specifikace materiálu byla vypracována na základě znalostí a podkladů známých v době jejího zhotovení. Je specifikací předběžnou a proto není konečným podkladem pro objednávky a dodávky. Ze strany projektanta není námitek v případě záměny výrobků, které jsou uvedeny v projektu za předpokladu, že budou dodrženy veškeré standardy a technické parametry, zejména hlučnost, výkon, váha a rozměry jsou hodnoty maximální. Záměně výrobků musí předcházet vzorkování a odsouhlasení od investora. Dále při záměně výrobků je nutno dorešit či prověřit veškeré vazby na navazující profese. Dokumentace tvoří jeden celek a je nutno, zvláště při stanovení ceny, se s ní komplexně seznámit. Tato dokumentace je dokumentací pro výběr dodavatele a nenahrazuje dokumentaci prováděcí a dodavatelskou. Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (zadávací dokumenty, technické zprávy, výkresové dokumentace a specifikace materiálu). Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně dopravy na stavbu a místo určení, kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Součástí ceny (zahrnuto v jednotkových cenách - pokud není uvedeno v samostaté položce) je mimo jiné: jiné materiály, montáž atd. neuvedené samostatně, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele, stavební přípomocce, požární zatěsnění prostupů potrubí při průchodu požárními úseky, montáž, demontáž a udržování montážního lešení s pracovními podlažkami včetně těch nad 2 m výšky, přesun hmot a sutí, uložení sutí na skládku vč. poplatku, doprava, zpevněné montážní plochy, veškeré pomocné nosné konstrukce, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, závěsy, nátěry, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, náklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidace odpadů, dočasná dopravní omezení apod. a jakékoliv další prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu s projektovou dokumentací a se zákony a předpisy platnými v České republice.

Soupis prací, dodávek a služeb								
NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ, S0 101B NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU BLOK B, D.1.4. ELEKTROINSTALACE-SLABOPROUD								
Pol.	Popis	DPH	Počet	Jednotka	Materiál / ks, vč. montáže CZK	Materiál celkem, vč. montáže CZK	Montáž / ks CZK	Montáž celkem CZK
Strukturovaná kabeláž - SK								
Zařízení								
1	Bytový rozvaděč SLP, pod omítku, 3x12 modulů, VxŠxH 630x348x94,5mm. Patchpanel na DIN lištu 6xRJ45 Cat.6, plně osazený. Prachotěsný kartáč, krycí lišty, záslepky. Zásuvka 3x230V pro uchycení na dno rozvaděče. Univerzální držáky (2ks) na DIN lištu pro uchycení aktivního prvku.		10	kpl	4 804,70 Kč	48 047,00 Kč		
2	Datová zásuvka 1x RJ45 Cat.6, pod omítku, bílá, vč. instalační krabice		12	kpl	307,40 Kč	3 688,80 Kč		
3	Datová zásuvka 2xRJ45 Cat.6, pod omítku, bílá, vč. instalační krabice		10	kpl	417,50 Kč	4 175,00 Kč		
Trasy								
4	Kabel UTP 4p.Cat.6 LSOH		850	m	21,70 Kč	18 445,00 Kč		
5	Kabelový žlab drátěný 100x50, komplet vč. spoj. a úchyt. materiálu		90	m	286,40 Kč	25 776,00 Kč		
6	Kabelový žlab drátěný 200x50, komplet vč. spoj. a úchyt. materiálu		10	m	356,20 Kč	3 562,00 Kč		
7	Elektroinstalační trubka PVC ohebná, 20mm, pod omítku		170	m	58,80 Kč	9 996,00 Kč		
8	Elektroinstalační trubka PVC tuhá, 20mm, vč. přichytného materiálu		230	m	70,40 Kč	16 192,00 Kč		
9	Ukončení datových kabelů v rozvaděčích, konektory		1	kpl	2 578,60 Kč	2 578,60 Kč		
10	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost EI 15 - 60 DP1 (z protipožárního tmelu)		0,5	m ²	8 394,00 Kč	4 197,00 Kč		
11	Drobný montážní a instalační materiál		1	kpl	2 040,30 Kč	2 040,30 Kč		
12	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, průrazy, odvoz a likvidace sutí		16	hod			335,80 Kč	5 372,80 Kč
Ostatní								
13	Zpracování protokolů z měření, revize SK, dokumentace skutečného provedení		1	kpl			2 980,30 Kč	2 980,30 Kč
14	Doprava, přesun materiálu, ostatní rozpočtové náklady		1	kpl			8 866,20 Kč	8 866,20 Kč
CELKEM								
Materiál celkem						138 697,70 Kč		
Montáž celkem								17 219,30 Kč
Konečná cena (bez DPH)								155 917,00 Kč

Soupis prací, dodávek a služeb

NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ, S0 101B NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU BLOK B, D.1.4. ELEKTROINSTALACE-SLABOPROUD

Pol.	Popis	DPH	Počet	Jednotka	Materiál / ks, vč. montáže CZK	Materiál celkem, vč. montáže CZK	Montáž / ks CZK	Montáž celkem CZK
Společná televizní anténa (STA)								
Zařízení								
1	Anténa UHF s potlačením pásma nad 700 MHz, zisk 12 dB, frekvenční rozsah 470-694 MHz, kanály 21-48, impedance 75 Ohm, vyzařovací úhel H 34, V 36, předo-zadní poměr 21dB		2	ks	967,00 Kč	1 934,00 Kč		
2	VKV anténa vertikální i horizontální, 87,5-108 MHz (FM rádio), frekvenční rozsah 87,5 - 108 MHz, Zisk v horizontální rovině -2,15 dBd, zisk ve vertikální rovině -3 dBd		1	ks	530,50 Kč	530,50 Kč		
3	DAB anténa, 174 - 240 MHz, zisk 0,25 dB, kanály 5A - 13F, impedance 75 Ohm, potlačení LTE 5G		1	ks	536,50 Kč	536,50 Kč		
4	Stožárová trojnožka 1,5m, 35mm, žárový zinek		1	ks	4 800,70 Kč	4 800,70 Kč		
5	Betonový blok pro zatížení trojnožky, váha 25kg		3	ks	302,20 Kč	906,60 Kč		
6	Gumová podložka pod betonový blok		3	ks	266,60 Kč	799,80 Kč		
7	Programovaný STA zesilovač se SAW filtrací a filtrem do 700 MHz, 5 vstupů: 1x FM; 1x BIII/DAB; 3x UHF, zesílení UHF 60 dB, VHF 50 dB, 24 - místný LCD displej s tlačítky, funkce automatického ladění, rozsah vstupních frekvencí FM: 40 - 108 MHz, BIII: 170 - 230 / DAB 170 - 240 MHz, UHF: 470 - 694 MHz, USB 1.0 / 2.0 Type B, napájení předzesilovačů VHF-UHF: 12V / 24V 100 mA, rozsah provozních teplot: - 5 - 50 °C		1	ks	6 708,50 Kč	6 708,50 Kč		
8	Anténní odbočovač 1x8 dB, útlum 1,8/1x8,5dB		1	ks	503,60 Kč	503,60 Kč		
9	Anténní rozbočovač 1/2 (5-1200 MHz) - 3,8 dB		2	ks	167,20 Kč	334,40 Kč		
10	Anténní rozbočovač 1/12 (5-1200 MHz) - 13 dB		3	ks	751,40 Kč	2 254,20 Kč		
11	Širokopásmová koaxiální přepěťová ochrana tř. B, osazená plynovou bleskojistkou 20 kA 8/20 μs, provozní kmitočtové pásmo: 0 - 2,150 GHz, činitel útlumu: lepší než -0,5 dB, činitel zpětného odrazu (přízpusobení): lepší než -20 dB, zkušební rázový proud IZRP: 2,5 kA pro vlnu 10/350 μs, konektory F75/F-F		4	ks	466,70 Kč	1 866,80 Kč		
12	Zásuvka TV+R+SAT koncová, vč. instalační krabice		26	ks	334,80 Kč	8 704,80 Kč		
13	Rozvaděč STA 520x400x180mm, plechový, uzamykatelný		1	kpl	2 612,20 Kč	2 612,20 Kč		
Trasy								
14	Koax kabel 75Ω, PVC plášť, vnitřní		1550	m	20,10 Kč	31 155,00 Kč		
15	Koax kabel 75Ω, PE plášť, venkovní		100	m	26,90 Kč	2 690,00 Kč		
15	Elektroinstalační trubka PVC tuhá, 20mm, vč. přičytného materiálu		170	m	70,40 Kč	11 968,00 Kč		
16	Elektroinstalační trubka PVC ohebná, 20mm, pod omítku		230	m	58,80 Kč	13 524,00 Kč		
17	Elektroinstalační trubka PE ohebná, 32mm, UV stabilní		10	m	68,50 Kč	685,00 Kč		

Soupis prací, dodávek a služeb

NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ, S0 101B NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU BLOK B, D.1.4. ELEKTROINSTALACE-SLABOPROUD

Pol.	Popis	DPH	Počet	Jednotka	Materiál / ks, vč. montáže	Materiál celkem, vč. montáže	Montáž / ks	Montáž celkem
					CZK	CZK	CZK	CZK
18	Kabelový prostup pro vývod kabelů na střechu s podstavou, nerez, UV odolný, DN 75		1	kpl	2 642,40 Kč	2 642,40 Kč		
19	Drobný montážní a instalační materiál, konektory, apod.		1	kpl	1 507,30 Kč	1 507,30 Kč		
20	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, průrazy, odvoz a likvidace sutí		12	Hod			335,80 Kč	4 029,60 Kč
	Ostatní							
21	Měření na hl.stanici		1	ks			1 410,20 Kč	1 410,20 Kč
22	Měření na zásuvkách		26	ks			329,00 Kč	8 554,00 Kč
23	Zpracování protokolů z měření, revize STA, dokumentace skutečného provedení		1	kpl			2 213,20 Kč	2 213,20 Kč
24	Doprava, přesun materiálu, ostatní rozpočtové náklady		1	kpl			5 288,70 Kč	5 288,70 Kč
	CELKEM							
	Materiál celkem					96 664,30 Kč		
	Montáž celkem							21 495,70 Kč
	Konečná cena (bez DPH)							118 160,00 Kč

Pozn.: Páteřní kabelové trasy a požární ucpávky jsou součástí profese SK.

Soupis prací, dodávek a služeb

NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ, S0 101B NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU BLOK B, D.1.4. ELEKTROINSTALACE-SLABOPROUD

Pol.	Popis	DPH	Počet	Jednotka	Materiál / ks, vč. montáže CZK	Materiál celkem, vč. montáže CZK	Montáž / ks CZK	Montáž celkem CZK
Domácí telefon								
Zařízení								
1	Audio modul s reproduktorem a mikrofonem pro dveřní stanice		1	ks	1 737,20 Kč	1 737,20 Kč		
2	Řídící modul se dvěma tlačítky. Slouží k připojení dalších tlačítkových modulů. Maximální počet uživatelů připojených na jeden řídicí modul je 128		1	ks	2 081,70 Kč	2 081,70 Kč		
3	Rozšiřující tlačítkový modul se čtyřmi tlačítky, připojení k řídicímu modulu		3	ks	922,00 Kč	2 766,00 Kč		
4	Zápusťná instalační krabička pro 3 moduly nad sebou		2	ks	776,30 Kč	1 552,60 Kč		
5	Modul záslepky volné pozice v instalačních krabičkách		1	ks	220,90 Kč	220,90 Kč		
6	Stříška proti dešti pro 3x2 moduly nad sebou		1	ks	971,00 Kč	971,00 Kč		
7	Napájecí zdroj pro dveřní stanice 13V AC / 1A, montáž na DIN lištu		1	ks	757,50 Kč	757,50 Kč		
8	Linkový napájecí zdroj, montáž na DIN lištu, vč. distributoru pro připojení na sběrnici		1	ks	2 163,60 Kč	2 163,60 Kč		
9	Domácí audiotelefon se dvěma programovatelnými tlačítky		14	ks	1 012,60 Kč	14 176,40 Kč		
10	Zvonkové tlačítko komplet 1/0, vč. instalační krabice		14	ks	275,30 Kč	3 854,20 Kč		
11	Elektromechanický samozamykací panikový zámek, reverzní nebo normální funkce, použití na požárně odolných a únikových dveřích, nap. napětí 12 - 24V DC, odběr max. 0,4A, v klidu 0,13A, provozní teplota: -20°C – +60°C, vč. nap. zdroje, připojovacího kabelu s konektorem a kabelové průchodky		1	kpl	16 274,20 Kč	16 274,20 Kč		
Trasy								
12	J-Y(St)Y 1x2x0,8		470	m	29,10 Kč	13 677,00 Kč		
13	Kabel CYSY 2x1,5		50	m	27,80 Kč	1 390,00 Kč		
14	Elektroinstalační trubka PVC ohebná, 20mm, pod omítku		60	m	58,80 Kč	3 528,00 Kč		
15	Elektroinstalační trubka PVC tuhá, 20mm, vč. přichytného materiálu		50	m	70,40 Kč	3 520,00 Kč		
16	Drobný montážní a instalační materiál, inst. krabice apod.		1	kpl	1 420,80 Kč	1 420,80 Kč	426,20 Kč	426,20 Kč
17	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, průrazy, odvoz a likvidace sutí		8	Hod			335,80 Kč	2 686,40 Kč
Ostatní								
18	Naprogramování, konfigurace systému		1	kpl			5 036,40 Kč	5 036,40 Kč
19	Doprava, přesun materiálu, ostatní rozpočtové náklady		1	kpl			5 909,90 Kč	5 909,90 Kč
CELKEM								
Materiál celkem						70 091,10 Kč		
Montáž celkem								14 058,90 Kč
Konečná cena (bez DPH)								84 150,00 Kč

Pozn.: Páteřní kabelové trasy a požární ucpávky jsou součástí profese SK.

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		82 746,10
Montáž - práce		141 502,00
Mezisoučet 1	0,00	224 248,10
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		13 454,90
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	0,00	237 703,00
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		237 703,00
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		237 703,00
Základ a hodnota DPH 21%	237 703,00	49 917,63
Náklady celkem s DPH		287 620,63

Název	Hodnota	
Nadpis rekapitulace	Rozpočet - hromosvod	
Akce	Nové Hurdisky - sociální bydlení Otrokovice	
Projekt	SO 101B - Novostavba bytového domu blok B	
Investor	Město Otrokovice	
Z. č.		
A. č.		
Smlouva		
Vypracoval	Ing. M. Pátek	
Kontroloval	Ing P. Vychopeň	
Datum	15.10.2022	
Zpracovatel		
CÚ		
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.	
Doprava dodávek (3,6) %	3,60	
Přesun dodávek (1) %	1,00	
PPV (1 nebo 6) %	6,00	
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00	
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00	
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00	
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00	
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00	
Provozní vlivy %	0,00	
Kompletační činnost - a	0,00	
Kompletační činnost - b	0,952842	
Kompletační činnost - k1	0,00	
Kompletační činnost - k2	0,00	
Roční nárůst cen 1 %	0,00	
Roční nárůst cen 2 %	0,00	
1. sazba DPH %		
- i pro přírážky rekapitulace	21	
Procento PM %	5	

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Elektromontáže									
Materiál									
Pásek 30x4mm FeZn Z500	m	280,00	37,60	10 528,00		0,00	0,00	37,60	10 528,00
Vodič FeZn Rd 10/13 s izolací	m	75,00	74,50	5 587,50		0,00	0,00	74,50	5 587,50
Vodič FeZn Rd 8	m	310,00	16,90	5 239,00		0,00	0,00	16,90	5 239,00
Plastová podpěra s betonovou zátěží	ks	170,00	15,40	2 618,00		0,00	0,00	15,40	2 618,00
Podpěra vedení na zeď 20 mm, Zn , s vnitřním závitem M8 a podložkou	ks	30,00	63,80	1 914,00		0,00	0,00	63,80	1 914,00
Podpěra vedení na okapní svod Ø 80-120, nerez	ks	18,00	70,50	1 269,00		0,00	0,00	70,50	1 269,00
Podpěra vedení s lepícím páskem na atiku	ks	10,00	117,50	1 175,00		0,00	0,00	117,50	1 175,00
Univerzální svorka MV FeZn	ks	30,00	47,50	1 425,00		0,00	0,00	47,50	1 425,00
Univerzální svorka MV FeZn na jímací tyč	ks	18,00	59,80	1 076,40		0,00	0,00	59,80	1 076,40
Svorka okapová nerez jeden Rd 8-10 mm, zaoblení žlabu 16-22 mm	ks	27,00	119,50	3 226,50		0,00	0,00	119,50	3 226,50
Svorka připojovací na konstrukce nerez rozsah 18-35	ks	12,00	294,10	3 529,20		0,00	0,00	294,10	3 529,20
SZ zkušební svorka	ks	8,00	33,80	270,40		0,00	0,00	33,80	270,40
Jímací tyč AlMgSi 2000 d=16/10mm	ks	5,00	229,00	1 145,00		0,00	0,00	229,00	1 145,00
Jímací tyč AlMgSi 2500 d=16/10mm	ks	1,00	293,50	293,50		0,00	0,00	293,50	293,50
Polohovací adaptér pro jímače D 16	ks	6,00	484,80	2 908,80		0,00	0,00	484,80	2 908,80
Betonový podstavec s klínem d=337mm, 17kg	ks	11,00	331,10	3 642,10		0,00	0,00	331,10	3 642,10
Podložka plast d=440 mm pod betonový podstavec	ks	6,00	116,20	697,20		0,00	0,00	116,20	697,20
Antikorozní páska 356	ks	10,00	506,30	5 063,00		0,00	0,00	506,30	5 063,00
Křížová svorka pro vodiče Ø8/10 a tyče Ø 16 nebo pásky 30 x4mm FeZn bez středové destičky	ks	35,00	112,80	3 948,00		0,00	0,00	112,80	3 948,00
Spojovací svorka na armování základů FeZn 6-20/FI 30x3-4	ks	280,00	73,20	20 496,00		0,00	0,00	73,20	20 496,00
Ochranná trubka FeZn 1,7 m vč. 2ks držáků na zeď	ks	5,00	124,90	624,50		0,00	0,00	124,90	624,50
Připojovací svorka na falc atiky nerezová	ks	8,00	133,00	1 064,00		0,00	0,00	133,00	1 064,00
Izolovaný držák s příchytkou na jímač a objímkou na potrubí 1,5-2" L=1030 mm	ks	1,00	1 065,70	1 065,70		0,00	0,00	1 065,70	1 065,70
Materiál - celkem				78 805,80			0,00		78 805,80
Montáž									
Pásek 30x4mm FeZn Z500	m	280,00	0,00	0,00		73,90	20 692,00	73,90	20 692,00
Vodič FeZn Rd 10/13 s izolací	m	75,00	0,00	0,00		117,50	8 812,50	117,50	8 812,50
Vodič FeZn Rd 8	m	310,00	0,00	0,00		100,70	31 217,00	100,70	31 217,00
Plastová podpěra s betonovou zátěží	ks	170,00	0,00	0,00		67,20	11 424,00	67,20	11 424,00
Podpěra vedení na zeď 20 mm, Zn , s vnitřním závitem M8 a podložkou	ks	30,00	0,00	0,00		67,20	2 016,00	67,20	2 016,00
Podpěra vedení na okapní svod Ø 80-120, nerez	ks	18,00	0,00	0,00		67,20	1 209,60	67,20	1 209,60
Podpěra vedení s lepícím páskem na atiku	ks	10,00	0,00	0,00		67,20	672,00	67,20	672,00
Univerzální svorka MV FeZn	ks	30,00	0,00	0,00		50,40	1 512,00	50,40	1 512,00
Univerzální svorka MV FeZn na jímací tyč	ks	18,00	0,00	0,00		50,40	907,20	50,40	907,20

Svorka okapová nerez jeden Rd 8-10 mm, zaoblení žlabu 16-22 mm	ks	27,00	0,00	0,00	50,40	1 360,80	50,40	1 360,80
Svorka připojovací na konstrukce nerez rozsah 18-35	ks	12,00	0,00	0,00	50,40	604,80	50,40	604,80
SZ zkušební svorka	ks	8,00	0,00	0,00	50,40	403,20	50,40	403,20
Jímací tyč AlMgSi 2000 d=16/10mm	ks	5,00	0,00	0,00	201,50	1 007,50	201,50	1 007,50
Jímací tyč AlMgSi 2500 d=16/10mm	ks	1,00	0,00	0,00	218,20	218,20	218,20	218,20
Polohovací adaptér pro jímače D 16	ks	6,00	0,00	0,00	134,30	805,80	134,30	805,80
Betonový podstavec s klínem d=337mm, 17kg	ks	11,00	0,00	0,00	302,20	3 324,20	302,20	3 324,20
Podložka plast d=440 mm pod betonový podstavec	ks	6,00	0,00	0,00	33,60	201,60	33,60	201,60
Antikoroziční páska 356	ks	10,00	0,00	0,00	470,10	4 701,00	470,10	4 701,00
Křížová svorka pro vodiče Ø8/10 a tyče Ø 16 nebo pásky 30 x4mm FeZn bez středové destičky	ks	35,00	0,00	0,00	50,40	1 764,00	50,40	1 764,00
Spojovací svorka na armování základů FeZn 6-20/FI 30x3-4	ks	280,00	0,00	0,00	50,40	14 112,00	50,40	14 112,00
Ochranná trubka FeZn 1,7 m vč. 2ks držáků na zeď	ks	5,00	0,00	0,00	268,60	1 343,00	268,60	1 343,00
Připojovací svorka na falc atiky nerezová	ks	8,00	0,00	0,00	50,40	403,20	50,40	403,20
Izolovaný držák s příchytkou na jímač a objímkou na potrubí 1,5-2" L=1030 mm	ks	1,00	0,00	0,00	218,90	218,90	218,90	218,90
Montáž - celkem				0,00		108 930,50		108 930,50
<i>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>								
Tvarování vedení	hod	30,00	0,00	0,00	335,80	10 074,00	335,80	10 074,00
Pomocné sváry	hod	20,00	0,00	0,00	335,80	6 716,00	335,80	6 716,00
<i>PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK</i>								
<i>DLE CSN 331500</i>								
Revizní technik	hod	25,00	0,00	0,00	470,10	11 752,50	470,10	11 752,50
Spolupráce s reviz.technikem	hod	10,00	0,00	0,00	402,90	4 029,00	402,90	4 029,00
Podružný materiál				3 940,30				3 940,30
Elektromontáže - celkem				82 746,10		141 502,00		224 248,10

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
Objekt:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
Rozpočet:	SO 101C.1	Architektonicko - stavební řešení

Objednatel:	město Otrokovice nám. 3. května 1340 76502 Otrokovice	IČO: 00284301 DIČ: CZ00284301
-------------	---	----------------------------------

Zhotovitel:		IČO: DIČ:
-------------	--	--

Vypracoval:

Rozpis ceny		Celkem
HSV		15 170 091,79
PSV		7 338 878,12
MON		799 907,97
Vedlejší náklady		0,00
Ostatní náklady		0,00
Celkem		23 308 877,88

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	3 322 702,81 CZK

Zaokrouhlení CZK

Cena celkem s DPH 3 322 702,81 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			540 755,44	2,3
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			1 579 566,28	6,8
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			3 968 363,49	17,0
34	Stěny a příčky	HSV			759 793,16	3,3
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 975 560,50	8,5
43	Schodiště	HSV			86 787,95	0,4
46	Zpevněné plochy	HSV			243 497,16	1,0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			1 710 449,88	7,3
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			1 572 655,24	6,7
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			609 370,79	2,6
64	Výplně otvorů	HSV			946 617,34	4,1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			277 492,28	1,2
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			124 820,39	0,5
99	Staveništní přesun hmot	HSV			774 361,89	3,3
711	Izolace proti vodě	PSV			576 423,21	2,5
712	Povlakové krytiny	PSV			470 800,19	2,0
713	Izolace tepelné	PSV			1 063 113,62	4,6
762	Konstrukce tesařské	PSV			77 718,93	0,3

764	Konstrukce klempířské	PSV			137 120,12	0,6
766	Konstrukce truhlářské	PSV			1 630 522,75	7,0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			1 308 886,43	5,6
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			559 719,88	2,4
776	Podlahy povlakové	PSV			815 501,97	3,5
781	Obklady keramické	PSV			470 842,89	2,0
783	Nátěry	PSV			41 138,64	0,2
784	Malby	PSV			187 089,49	0,8
M43	Montáže ocelových konstrukcí	MON			799 907,97	3,4
Cena celkem					23 308 877,88	100,0

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				540 755,44
1	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m ornice - odhad 50% plochy : 51,0*17,0*0,20*0,50	m3	86,70000	66,20	5 739,54
				86,70000		
2	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ skrývka zeminy - na úroveň -0.400 : 51,0*17,0*0,30 výkop rýh š. 1,7-2,2m : 7,08*(1,7+2,0+2,1+2,1+2,1+2,2+2,2+1,8)*1,0 (6,63+1,7*10+2,05*6+3,0+3,3+5,2+3,43)*1,7*1,0 (6,63+1,7*10+2,05*6+3,0+3,3+5,2+3,43)*5,9*1,0 2,32*1,7*1,0*10 u terasy : 4,3*51,0*0,20	m3	859,50000	79,44	68 278,68
				260,10000		
				129,56400		
				86,46200		
				300,07400		
				39,44000		
				43,86000		
3	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3 Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 859,50000	m3	859,50000	8,83	7 589,39
				859,50000		
4	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m - odvoz zeminy na mezideponii - odvoz do 100m - navezení zeminy z meziskládky pro zásypy - návoz do 100m	m3	1 248,71455	57,38	71 651,24
0		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 859,50000 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 389,21455		859,50000 389,21455		
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m - odvoz zeminy na skládku	m3	470,28545	158,89	74 723,66
###		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 859,50000 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 389,21455*-1		859,50000 -389,21455		
6	167101102R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství nad 100 m3 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 389,21455	m3	389,21455	39,72	15 459,60
				389,21455		
7	171101111R00	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných s l(d) 0,9 násyp mezi základy - na úroveň -0.600 : (2,53+6,35+4,1+6,3+4,1+6,25+6,2+6,35)*8,28*0,20 (15,9+10,9+15,5)*1,65*0,20+(15,9+15,85+15,9)*1,150*0,20	m3	94,76858	75,03	7 110,49
				69,85008		
				24,91850		
8	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkopy : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 859,50000 násyp : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 94,76858*-1 podkladní beton pod základy : Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 27,06480*-1 základová deska : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 99,12252*-1 základové pasy : Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 147,99900*-1 podlaha - po úroveň -0.050 : -49,8*13,565*0,15	m3	389,21455	123,58	48 099,13
				859,50000		
				-94,76858		
				-27,06480		
				-99,12252		
				-147,99900		
				-101,33055		
9	181006114R00	Rozprostření zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 30 cm m3 - ve vrstvách max. 300mm (koeficient = 3,33) : Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 389,21455*3,333	m2	1 297,25210	13,24	17 175,62
				1 297,25210		
10	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	867,00000	10,59	9 181,53

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		skrývka zeminy - na úroveň -0.400 : 51,0*17,0		867,00000		
11	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	470,28545	255,98	120 383,67
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 470,28545		470,28545		
12	58344197R	Štěrkodrtě frakce 0-63 A	t	233,84147	407,81	95 362,89
		- včetně dopravy				
		Začátek provozního součtu				
		násyp mezi základy - na úroveň -0.600 :		69,85008		
		(2,53+6,35+4,1+6,3+4,1+6,25+6,2+6,35)*8,28*0,20		24,91850		
		(15,9+10,9+15,5)*1,65*0,20+(15,9+15,85+15,9)*1,150*0,20				
		0				
		Mezisoučet		94,76858		
		Konec provozního součtu				
		94,76858*2,35*1,05		233,84147		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				1 579 566,28
13	273313611R00	Beton základových desek prostý C 16/20	m3	27,06480	3 061,20	82 850,77
		- podkladní beton				
		podélné základové pasy : (49,66+0,30)*0,80*0,10*3		11,99040		
		((16,905+0,30)+(11,85+0,30)+(16,905+0,30))*0,80*0,10*1		3,72480		
		příčné základové pasy - jednoúrovňové :		2,90400		
		(1,35*6+1,25*4+2,32*10)*0,8*0,1				
		8,28*0,80*0,10+8,28*0,90*0,10		1,40760		
		příčné základové pasy - dvouúrovňové : (8,28*1,1*0,10)*1		0,91080		
		(8,28*1,2*0,10)*4		3,97440		
		(8,28*1,3*0,10)*2		2,15280		
14	273321321R00	Železobeton základových desek C 20/25	m3	5,73750	3 175,95	18 222,01
		- základová deska pod gabionové zídky				
		- základová deska u šachty				
		Začátek provozního součtu				
		(3,9+2,65)		6,55000		
		(3,65+5,5+2,65)		11,80000		
		3,23		3,23000		
		(2,75+2,15)		4,90000		
		(3,7+3,65+2,15)		9,50000		
		4,4		4,40000		
		3,65+3,65+2,15		9,45000		
		4,6		4,60000		
		Mezisoučet		54,43000		
		Konec provozního součtu				
		základová deska pod gabionové zídky : 54,43*0,50*0,20		5,44300		
		základová deska pod šachtu : 1,55*1,9*0,10		0,29450		
15	273321321R00	Železobeton základových desek C 20/25	m3	99,12252	3 175,95	314 808,17
		- základová deska				
		Začátek provozního součtu				
		11,33*49,66		562,64780		

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(16,905+11,85+16,905)*2,150		98,16900		
		Mezisoučet		660,81680		
		Konec provozního součtu				
		660,8168*0,150		99,12252		
16	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	19,58700	608,18	11 912,42
		- základová deska				
		Začátek provozního součtu				
		11,33*2+49,66*2		121,98000		
		2,150*4		8,60000		
		Mezisoučet		130,58000		
		Konec provozního součtu				
		130,58*0,150		19,58700		
17	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	24,28200	608,18	14 767,83
		- základová deska pod gabionové zídky				
		- základová deska u šachty				
		Začátek provozního součtu				
		(4,4+2,65)		7,05000		
		(3,65+6,0+2,65)		12,30000		
		3,23+0,50*2		4,23000		
		(3,25+2,15)		5,40000		
		(3,7+4,15+2,15)		10,00000		
		4,4+0,50*2		5,40000		
		3,65+4,15+2,15		9,95000		
		4,6+0,50*2		5,60000		
		Mezisoučet		59,93000		
		Konec provozního součtu				
		základová deska pod gabionové zídky : 59,93*0,20*2		23,97200		
		základová deska pod šachtu : 1,55*0,10*2		0,31000		
18	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	61,45200	608,18	37 373,88
		- podkladní beton				
		podélné základové pasy : (49,66+0,30)*0,10*3*2		29,97600		
		((16,905+0,30)+(11,85+0,30)+(16,905+0,30))*0,10*1*2		9,31200		
		příčné základové pasy - jednoúrovňové :		7,26000		
		(1,35*6+1,25*4+2,32*10)*0,1*2				
		8,28*0,10*2+8,28*0,10*2		3,31200		
		příčné základové pasy - dvouúrovňové : (8,28*0,10)*1*2		1,65600		
		(8,28*0,10)*4*2		6,62400		
		(8,28*0,10)*2*2		3,31200		
19	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	61,45200	92,68	5 695,37
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 61,45200		61,45200		
20	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	24,28200	92,68	2 250,46
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 24,28200		24,28200		
21	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	19,58700	92,68	1 815,32

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<div style="color: green; font-size: small;">Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.</div> <div style="color: blue; font-size: small;">Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 19,58700</div> <div style="text-align: right; color: blue; font-weight: bold;">19,58700</div>						
22	273361921RT4	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KH 30, drát d 6,0 mm, oko 100 x 100 mm	t	0,13458	28 687,75	3 860,80
<div style="color: green; font-size: small;">Začátek provozního součtu</div> <div style="font-size: small;">(3,9+2,65) 6,55000</div> <div style="font-size: small;">(3,65+5,5+2,65) 11,80000</div> <div style="font-size: small;">3,23 3,23000</div> <div style="font-size: small;">(2,75+2,15) 4,90000</div> <div style="font-size: small;">(3,7+3,65+2,15) 9,50000</div> <div style="font-size: small;">4,4 4,40000</div> <div style="font-size: small;">3,65+3,65+2,15 9,45000</div> <div style="font-size: small;">4,6 4,60000</div> <div style="color: red; font-weight: bold; font-size: small;">Mezisoučet 54,43000</div> <div style="color: green; font-size: small;">Konec provozního součtu</div> <div style="color: blue; font-size: small;">54,43*0,45*4,44/2*2,25/1000*1,1</div> <div style="text-align: right; color: blue; font-weight: bold;">0,13458</div>						
23	273361921RT5	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KH 20, drát d 6,0 mm, oko 150 x 150 mm	t	0,01160	28 687,75	332,78
<div style="color: blue; font-size: small;">základová deska pod šachtu : 1,55*1,9*3,03/1000*1,3</div> <div style="text-align: right; color: blue; font-weight: bold;">0,01160</div>						
24	273361921RT5	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KH 20, drát d 6,0 mm, oko 150 x 150 mm	t	5,00000	28 687,75	143 438,75
<div style="color: green; font-size: small;">- základová deska - viz stavebně konstrukční řešení</div> <div style="color: green; font-size: small;">Začátek provozního součtu</div> <div style="font-size: small;">11,33*49,66 562,64780</div> <div style="font-size: small;">(16,905+11,85+16,905)*2,150 98,16900</div> <div style="color: red; font-weight: bold; font-size: small;">Mezisoučet 660,81680</div> <div style="color: green; font-size: small;">Konec provozního součtu</div> <div style="color: blue; font-size: small;">sít' 6/150 - 3,03 kg/m2 : 5000/1000</div> <div style="text-align: right; color: blue; font-weight: bold;">5,00000</div>						
25	274272110RT4	Zdívko základové z bednicích tvárníc, tl. 150 mm výplň tvárníc betonem C 20/25	m2	9,60000	1 015,11	9 745,06
<div style="color: blue; font-size: small;">vnější přízdívka : (1,4*2+1,30*2)*1,0 5,40000</div> <div style="color: blue; font-size: small;">vnitřní přízdívka : (1,1*2+1,0*2)*1,0 4,20000</div>						
26	274321321R00	Železobeton základových pasů C 20/25	m3	147,99900	3 175,95	470 037,42
<div style="color: green; font-size: small;">- vliv prostředí XC2</div> <div style="font-size: small;">podélné základové pasy : 49,66*0,50*0,90*3 67,04100</div> <div style="font-size: small;">(16,905+11,85+16,905)*0,50*0,90*1 20,54700</div> <div style="font-size: small;">příčné základové pasy - jednoúrovňové : 19,42500</div> <div style="font-size: small;">(1,65*6+1,55*4)*0,5*0,9+(2,32*10)*0,50*1,05</div> <div style="font-size: small;">8,28*0,50*0,90+8,28*0,60*0,90 8,19720</div> <div style="font-size: small;">příčné základové pasy - dvouúrovňové : 4,30560</div> <div style="font-size: small;">(8,28*0,80*0,40+8,28*0,40*0,50)*1</div> <div style="font-size: small;">(8,28*0,90*0,40+8,28*0,40*0,50)*4 18,54720</div> <div style="font-size: small;">(8,28*1,0*0,40+8,28*0,40*0,50)*2 9,93600</div>						
27	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	563,68800	450,18	253 761,06
<div style="color: blue; font-size: small;">podélné základové pasy : 49,66*0,90*3*2 268,16400</div> <div style="color: blue; font-size: small;">(16,905+11,85+16,905)*0,90*2 82,18800</div>						

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		příčné základové pasy - jednoúrovňové : (1,65*6+1,55*4)*0,9*2+(2,32*10)*1,05*2+0,50*10*0,15*2		79,20000		
		(8,28*0,90+8,28*0,90)*2		29,80800		
		příčné základové pasy - dvouúrovňové : (8,28*0,40+8,28*0,50)*1*2		14,90400		
		(8,28*0,40+8,28*0,50)*4*2		59,61600		
		(8,28*0,40+8,28*0,50)*2*2		29,80800		
28	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	563,68800	92,68	52 242,60
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 563,68800		563,68800		
29	274354042R00	Bednění prostupu základem do 0,10 m2, dl. 0,5 m	kus	11,00000	722,93	7 952,23
30	274354043R00	Bednění prostupu základem do 0,10 m2, dl. 1,0 m	kus	13,00000	929,48	12 083,24
		3+3+6+1		13,00000		
31	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli B500B (10 505)	t	3,98388	28 246,40	112 530,27
		- viz stavebně konstrukční řešení 3983,88/1000		3,98388		
32	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli B500B (10 505)	t	0,03379	28 246,40	954,45
		vnější přízdívka - výztuž R8 svislá - 0,40 kg/m : (1,4*2+1,30*2)/0,25*1,0*0,40/1000*1,1		0,00950		
		vnější přízdívka - výztuž R8 vodorovná - 0,40 kg/m : (1,4*2+1,30*2)*4*0,40/1000*1,1		0,00950		
		vnitřní přízdívka - výztuž R8 svislá - 0,40 kg/m : (1,1*2+1,0*2)*1,0/0,25*1,0*0,40/1000*1,1		0,00739		
		vnitřní přízdívka - výztuž R8 vodorovná - 0,40 kg/m : (1,1*2+1,0*2)*4*0,40/1000*1,1		0,00739		
33	2301910030PC	Chráníčka PE 40/35 pro rozvody elektro	m	4,00000	70,62	282,48
		- dodávka + montáž				
34	2301910031PC	Chráníčka PE 125/108 pro rozvody elektro	m	8,00000	123,58	988,64
		- dodávka + montáž				
35	273361920PC	Výztuž základových desek - distanční vlnovky	m2	660,00000	30,01	19 806,60
		- viz stavebně konstrukční řešení 1,2 ks/m2 : 660		660,00000		
36	2743540450PC	Bednění prostupu základem do 0,20 m2, dl. 1,0 m	kus	1,00000	1 853,67	1 853,67
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				3 968 363,49
37	311101212R00	Vytvoření prostupů o ploše do 0,05 m2 v nosných zdech	m	4,00000	146,97	587,88
38	311101213R00	Vytvoření prostupů o ploše do 0,10 m2 v nosných zdech	m	14,00000	175,22	2 453,08
39	311238143R00	Zdivo z cihel broušených P10 na maltu pro tenké spáry, tl. 240 mm	m2	109,26250	999,22	109 177,28
		1.NP - vnitřní zeď : (15,775+15,775+10,65)*3,0		126,60000		
		1.NP - vnitřní zeď - prostupy : - (0,9*2,1*16+1,9*2,25+2,675*3,0)		-42,54000		
		2.NP - vnitřní zeď : (10,65)*2,75		29,28750		
		2.NP - vnitřní zeď - prostupy : -(1,9*2,15)		-4,08500		
40	311238603R00	Zdivo z broušených cihelných bloků s minerální vatou na maltu pro tenké spáry, tl. 300 mm	m2	427,09000	1 563,26	667 652,71

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1.NP - podélná stěna se vstupem do objektu : (15,775+15,775+10,65)*3,0		126,60000		
		1.NP - vnitřní zeď : (45,975+0,10+2,825)*3,0		146,70000		
		1.NP - vnitřní zeď - prostupy : -(0,90*2,1*7)		-13,23000		
		2.NP - podélná stěna se vstupem do objektu : (10,65)*2,75		29,28750		
		2.NP - vnitřní zeď : (48,9)*2,75		134,47500		
		2.NP - vnitřní zeď - prostupy : -(0,90*2,1*7)		-13,23000		
		atika - intenzivní zelená střecha : 1,9*1,0*4		7,60000		
		atika - u schodiště : 11,85*0,75		8,88750		
41	311238605R00	Zdivo z broušených cihelných bloků plněných minerální vatou, tl. 380 mm	m2	32,15000	1 892,51	60 844,20
		1.NP - podélná stěna s lodžiami : 49,8*0,50		24,90000		
		1.NP - podélná stěna s lodžiami - prostupy : - (2,4*0,50*5+3,2*0,5*2)		-9,20000		
		1.NP - štítová stěna 1 : (9,25+1,8+0,45+1,6+0,45+0,15)*(0,50)		6,85000		
		1.NP - štítová stěna 1 - prostupy : -1,8*(0,50)*1		-0,90000		
		1.NP - štítová stěna 2 : (9,25+1,8+0,45+1,6+0,45+0,15)*(0,50)		6,85000		
		1.NP - podélná stěna se vstupem do objektu : (1,6+0,30)*0,50*4+3,2*0,50*2		7,00000		
		1.NP - podélná stěna se vstupem do objektu - prostupy : - (1,6*0,50+2,0*0,50*2+1,1*0,50)		-3,35000		
42	311238607R00	Zdivo z broušených cihelných bloků plněných minerální vatou na maltu pro tenké spáry, tl. 440 mm	m2	404,71750	3 038,25	1 229 632,94
		1.NP - podélná stěna s lodžiami : 49,8*(3,0-0,50)		124,50000		
		1.NP - podélná stěna s lodžiami - prostupy : -(2,4*(2,25- 0,50)*5+3,2*(2,25-0,50)*2+1,5*1,5*4+2,0*1,5*2)		-47,20000		
		1.NP - štítová stěna 1 : (9,25+1,8+0,45+1,6+0,45+0,15)*(3,0-0,50)		34,25000		
		1.NP - štítová stěna 1 - prostupy : -1,8*(2,25-0,50)*1		-3,15000		
		1.NP - štítová stěna 2 : (9,25+1,8+0,45+1,6+0,45+0,15)*(3,0-0,50)		34,25000		
		1.NP - štítová stěna 2 - prostupy : -1,8*1,5		-2,70000		
		1.NP - podélná stěna se vstupem do objektu : ((1,6+0,30)*(3,0-0,50)*4)+3,2*(3,0-0,50)*2		35,00000		
		1.NP - podélná stěna se vstupem do objektu - prostupy : - (1,6*(2,25-0,50)+2,0*(2,25-0,50)*2+1,1*(2,25-0,50))		-11,72500		
		2.NP - podélná stěna s lodžiami : 49,8*2,75		136,95000		
		2.NP - podélná stěna s lodžiami - prostupy : - (2,4*2,15*7+1,5*1,5*6)		-49,62000		
		2.NP - štítová stěna 1 : (10,60)*2,5		26,50000		
		2.NP - štítová stěna 1- prostupy : -1,8*1,5		-2,70000		
		2.NP - štítová stěna 2 : (10,60)*2,5		26,50000		
		2.NP - štítová stěna 2- prostupy : -1,8*1,5		-2,70000		
		2.NP - podélná stěna se vstupem do objektu : (16,975+2+0,60+0,6+2+16,975)*2,75		107,66250		
		2.NP - podélná stěna se vstupem do objektu - prostupy : - (2,0*2,25*2+1,6*2,25)		-12,60000		

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		atika - nad 2.NP : 11,5*0,50*2		11,50000		
43	311238136R00	Zdivo AKU P15 na maltu cementovou 10 MPa, tl. 300 mm s maltovou kapsou	m2	302,16250	2 129,07	643 325,11
		1.NP - vnitřní zeď mezibytová : 8,5*2,75*7		163,62500		
		1.NP - vnitřní zeď mezibytová - prostupy : -2,15*2,5		-5,37500		
		2.NP - vnitřní zeď mezibytová : 8,5*2,5*7		148,75000		
		2.NP - vnitřní zeď mezibytová - prostupy : -2,15*2,25		-4,83750		
44	311321411R00	Železobeton nadzákladových zdí C 25/30	m3	8,37000	3 289,82	27 535,79
		- skladba ST2				
		skladba ST2 : (16,7*2+1,9*2)*0,75*0,15*2		8,37000		
45	311351101R00	Bednění nadzákladových zdí, jednostranné - zřízení	m2	55,80000	790,02	44 083,12
		- skladba ST2				
		skladba ST2 : (16,7*2+1,9*2)*0,75*2		55,80000		
46	311351102R00	Bednění nadzákladových zdí, jednostranné - odstranění	m2	55,80000	184,48	10 293,98
		Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 55,80000		55,80000		
47	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli B500B (10 505)	t	0,88227	28 246,40	24 920,95
		- výztuž ST2 - více viz stavebně konstrukční část				
		skladba ST2 : 441,136/1000*2		0,88227		
48	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli B500B (10 505)	t	0,11616	28 246,40	3 281,10
		- trny na propojení základů s oplocením z gabionů				
		Začátek provozního součtu				
		108.8 : (4,0+2,45+3,65)/0,5		20,20000		
		109.4 : (2,5+5,3+3,3)/0,5		22,20000		
		110.6 : 2,75/0,5		5,50000		
		111.4 : ((2,3*2)+3,7)/0,5		16,60000		
		112.6 : 3,65/0,5		7,30000		
		113.6 : (4,3+2,3+3,65)/0,5		20,50000		
		114.6 : (3,65+4,5)/0,5		16,30000		
		Mezisoučet		108,60000		
		Konec provozního součtu				
		trny - výztuž po 0,5m, R10, dl. 1,2m : (21+23+6+17+8+21+17)*(1,2-0,15)*0,89/1000*1,1		0,11616		
49	317168112R00	Překlad plochý 115 x 71 x 1250 mm	kus	52,00000	354,85	18 452,20
		Včetně dodávky překladů.				
		1.NP : 26		26,00000		
		2.NP : 26		26,00000		
50	317168130R00	Překlad vysoký 70 x 238 x 1000 mm pro orientované uložení	kus	4,00000	370,73	1 482,92
		1.NP : 2		2,00000		
		2.NP : 2		2,00000		
51	317168131R00	Překlad vysoký 70 x 238 x 1250 mm pro orientované uložení	kus	90,00000	457,24	41 151,60
		1.NP : 69		69,00000		
		2.NP : 21		21,00000		
52	317168132R00	Překlad vysoký 70 x 238 x 1500 mm pro orientované uložení	kus	7,00000	523,44	3 664,08

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1.NP : 7		7,00000		
53	317168133R00	Překlad vysoký 70 x 238 x 1750 mm pro orientované uložení	kus	40,00000	637,31	25 492,40
		1.NP : 16		16,00000		
		2.NP : 24		24,00000		
54	317168134R00	Překlad vysoký 70 x 238 x 2000 mm pro orientované uložení	kus	8,00000	801,49	6 411,92
		1.NP : 4		4,00000		
		2.NP : 4		4,00000		
55	317168135R00	Překlad vysoký 70 x 238 x 2250 mm pro orientované uložení	kus	16,00000	912,71	14 603,36
		1.NP : 8		8,00000		
		2.NP : 8		8,00000		
56	317168136R00	Překlad vysoký 70 x 238 x 2500 mm pro orientované uložení	kus	31,00000	1 123,68	34 834,08
		1.NP : 22		22,00000		
		2.NP : 9		9,00000		
57	317168137R00	Překlad vysoký 70 x 238 x 2750 mm pro orientované uložení	kus	3,00000	1 207,53	3 622,59
		2.NP : 3		3,00000		
58	317168138R00	Překlad vysoký 70 x 238 x 3000 mm pro orientované uložení	kus	48,00000	1 278,15	61 351,20
		1.NP : 20		20,00000		
		2.NP : 28		28,00000		
59	317168139R00	Překlad vysoký 70 x 238 x 3250 mm pro orientované uložení	kus	3,00000	1 384,07	4 152,21
		1.NP : 3		3,00000		
60	318216113RT2	Oplocení gabiony š.300 mm, oko 100x50 mm včetně dodávky lomového kamene	m2	75,00000	3 839,75	287 981,25
		108.8 : 4,0*1,6+2,45*1,1+3,65*1,1		13,11000		
		109.4 : 2,5*1,6+5,3*1,3+3,3*1,6		16,17000		
		110.6 : 2,75*1,1		3,02500		
		111.4 : (2,3*2)*1,6+3,7*1,1		11,43000		
		112.6 : 3,65*1,3		4,74500		
		113.6 : 4,3*1,6+2,3*1,6+3,65*1,3		15,30500		
		114.6 : 3,65*1,1+4,5*1,6		11,21500		
61	342248140R00	Příčky z broušených bloků P+D tl. 80 mm, na tenkovrstvou maltu	m2	602,63750	712,34	429 282,80
		1.NP - vnitřní zeď - byt A1 : (2,9+2,85+1,9+1,7+1,2+8,5+(0,35+0,75))*3,0-(0,8*2,0*4+0,7*2,0*2)		51,25000		
		1.NP - vnitřní zeď - byt A2 : (2,85+1,8+0,90+(0,4+0,60))*3,0-(0,8*2,0*2)		16,45000		
		1.NP - vnitřní zeď - byt A3 : (1,9*2+2,4+1,2+8,5+1,15+(0,90))*3,0-(0,8*2,0*4)		47,45000		
		1.NP - vnitřní zeď - byt A4 : (2,85+1,8+0,9+(0,40+0,60))*3,0-(0,8*2,0*2)		16,45000		
		1.NP - vnitřní zeď - byt A5 : (1,9*2+2,4+1,2+8,5+1,15+(0,90))*3,0-(0,8*2,0*4)		47,45000		
		1.NP - vnitřní zeď - byt A6 : (1,9*2+2,4+1,2+8,5+1,15+(0,90))*3,0-(0,8*2,0*4)		47,45000		

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1.NP - vnitřní zeď - byt A7 : (1,9*2+2,4+1,2+8,5+1,15+(0,90))*3,0-(0,8*2,0*4)		47,45000		
		1.NP - společné prostory : (1,8*2+1,8*13)*3,0		81,00000		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A8 : (2,9+2,85+1,9+1,7+1,2+8,5+(0,35+0,75))*2,75- (0,8*2,0*4+0,7*2,0*2)		46,21250		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A9 : (2,85+1,8+0,90+(0,4+0,60))*2,75-(0,8*2,0*2)		14,81250		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A10 : (1,9*2+2,4+1,2+8,5+1,15+(0,90))*2,75-(0,8*2,0*4)		42,96250		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A11 : (2,85+1,8+0,9+(0,40+0,60))*2,75-(0,8*2,0*2)		14,81250		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A12 : (1,9*2+2,4+1,2+8,5+1,15+(0,90))*2,75-(0,8*2,0*4)		42,96250		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A13 : (1,9*2+2,4+1,2+8,5+1,15+(0,90))*2,75-(0,8*2,0*4)		42,96250		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A14 : (1,9*2+2,4+1,2+8,5+1,15+(0,90))*2,75-(0,8*2,0*4)		42,96250		
62	342248144R00	Příčky z broušených bloků P+D tl. 140 mm, na tenkovrstvou maltu	m2	150,17000	830,62	124 734,21
		1.NP - vnitřní zeď - byt A1 : (1,8+3,6)*3,0		16,20000		
		1.NP - vnitřní zeď - byt A2 : (2,9)*3,0		8,70000		
		1.NP - vnitřní zeď - byt A3 : (3,6)*3,0		10,80000		
		1.NP - vnitřní zeď - byt A4 : 2,9*3,0		8,70000		
		1.NP - vnitřní zeď - byt A5 : 3,6*3,0		10,80000		
		1.NP - vnitřní zeď - byt A6 : 3,6*3,0		10,80000		
		1.NP - vnitřní zeď - byt A7 : 3,6*3,0		10,80000		
		1.NP - společné prostory : 1,65*1,8		2,97000		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A8 : (1,8+3,6)*2,75		14,85000		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A9 : (2,9)*2,75		7,97500		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A10 : (3,6)*2,75		9,90000		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A11 : 2,9*2,75		7,97500		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A12 : 3,6*2,75		9,90000		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A13 : 3,6*2,75		9,90000		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A14 : 3,6*2,75		9,90000		
63	346244351R00	Obezdvíčka koupelnových van tl. 6,5 cm	m2	1,92000	894,18	1 716,83
		1.NP - byt A1 : 1,6*0,6		0,96000		
		2.NP - byt A8 : 1,6*0,6		0,96000		
64	346244821R00	Přizdívky izol. z cihel dl.29 cm, MC 10, tl.140 mm	m2	35,16000	1 026,58	36 094,55
		1.NP - vnitřní zeď - byt A1 : (1,1+1,95)*1,2		3,66000		
		1.NP - vnitřní zeď - byt A2 : 2,2*1,2		2,64000		
		1.NP - vnitřní zeď - byt A3 : 1,8*1,2		2,16000		
		1.NP - vnitřní zeď - byt A4 : 2,2*1,2		2,64000		
		1.NP - vnitřní zeď - byt A5 : 1,8*1,2		2,16000		
		1.NP - vnitřní zeď - byt A6 : 1,8*1,2		2,16000		
		1.NP - vnitřní zeď - byt A7 : 1,8*1,2		2,16000		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A8 : (1,1+1,95)*1,2		3,66000		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A9 : 2,2*1,2		2,64000		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A10 : 1,8*1,2		2,16000		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A11 : 2,2*1,2		2,64000		

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2.NP - vnitřní zeď - byt A12 : 1,8*1,2		2,16000		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A13 : 1,8*1,2		2,16000		
		2.NP - vnitřní zeď - byt A14 : 1,8*1,2		2,16000		
65	380932114R00	Vlepení výztuže D 10 mm do vrtu v betonu 2složkovou epoxidovou hmotou	m	16,95000	752,06	12 747,42
		Začátek provozního součtu				
		108.8 : (4,0+2,45+3,65)/0,5		20,20000		
		109.4 : (2,5+5,3+3,3)/0,5		22,20000		
		110.6 : 2,75/0,5		5,50000		
		111.4 : ((2,3*2)+3,7)/0,5		16,60000		
		112.6 : 3,65/0,5		7,30000		
		113.6 : (4,3+2,3+3,65)/0,5		20,50000		
		114.6 : (3,65+4,5)/0,5		16,30000		
		Mezisoučet		108,60000		
		Konec provozního součtu				
		trny - výztuž po 0,5m : (21+23+6+17+8+21+17)*0,15		16,95000		
66	3179981210PC	Izolace mezi překlady z polystyrenu tl. 160 mm	m	83,00000	203,02	16 850,66
		1.NP :		40,00000		
		2,25+1,75*2+3,0+3,0+1,75+3,0+3,0+3,0+1,75+2,5+2,5+2,5+1,5+2,5+2,0+2,5				
		2.NP :		43,00000		
		2,25+1,75*2+3,0*2+1,75+3,0*3+1,75*2+3,0*2+1,75+2,25+2,5+2,0+2,5				
67	346243000PC	Příplatek za provedení niky ve zdivu 220X375mm, hloubky 50mm	kus	1,00000	308,95	308,95
		- nika pro telefon				
68	346244000PC	Příplatek za provedení niky ve zdivu 450x600mm, hloubky 150mm	kus	14,00000	662,03	9 268,42
		- nika pro UT a ZTI				
69	346244001PC	Příplatek za provedení niky ve zdivu 650x650mm, hloubky 200mm	kus	2,00000	1 015,11	2 030,22
		- nika pro hydrant				
70	346244002PC	Příplatek za provedení niky ve zdivu 350x900mm, hloubky 100mm	kus	14,00000	595,82	8 341,48
		- nika pro NN a slaboproud				
Díl: 34		Stěny a příčky				759 793,16
71	342264051RT1	Podhled sádkartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	698,97000	752,94	526 282,47
		m.č. 108.1-108.2, 108.5-108.7 :		72,90000		
		(13,6+3,0+23,6+16,6+16,1)				
		m.č. 109.1, 109.3 : (4,8+28,7)		33,50000		
		m.č. 110.1,110.2, 110.4-110.5 : (7,9+2,9+23,6+15,6)		50,00000		
		m.č. 111.1, 111.3 : (4,8+28,7)		33,50000		
		m.č. 112.1-112.2, 112.4-112.5; m.č. 113.1-113.2, 113.4-113.5; m.č. 114.1-114.2, 114.4-114.5 :		150,00000		
		(7,9+2,9+23,6+15,6)*3				
		m.č. 201 : 10,65*1,8		19,17000		
		m.č. 203.1-203.2, 203.5-203.7 :		72,90000		
		(13,6+3,0+23,6+16,6+16,1)				
		m.č. 204.1, 204.3 : (4,8+28,7)		33,50000		

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		m.č. 205.1,205.2, 205.4-205.5 : (7,9+2,9+23,6+15,6)		50,00000		
		m.č. 206.1, 206.3 : (4,8+28,7)		33,50000		
		m.č. 207.1-207.2, 207.4-207.5; m.č. 208.1-208.2, 208.4-208.5; m.č. 209.1-209.2, 209.4-209.5 : (7,9+2,9+23,6+15,6)*3		150,00000		
72	342264051RT2	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky protipožární tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	171,72000	762,65	130 962,26
		m.č. 103 : 83,7		83,70000		
		m.č. 202 : 48,9*1,8		88,02000		
73	342264051RT3	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	93,00000	782,07	72 732,51
		m.č. 108.3, 108.4, 109.2, 110.3, 111.2, 112.3, 113.3, 114.3 : (6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6*3		46,50000		
		m.č. 203.3, 203.4, 204.2, 205.3, 206.2, 207.3, 208.3, 209.3 : (6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6*3		46,50000		
74	416093111R00	Čelo podhledu SDK, v.do 200 mm, 1xCD, 1xRB 12,5 mm	m2	25,08000	648,78	16 271,40
		bez dodávky izolace				
		m.č. 108.5, 109.3, 110.4, 111.3, 112.4, 113.4, 114.4 : ((3,2+6,0)+(2,5+5,85)+(3,2+6,0)+(2,5+5,85)+(3,2+6,0))*3*0,20		12,54000		
		m.č. 203.5, 204.3, 205.4, 206.3, 207.4, 208.4, 209.4 : ((3,2+6,0)+(2,5+5,85)+(3,2+6,0)+(2,5+5,85)+(3,2+6,0))*3*0,20		12,54000		
75	342264098RT3	Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 10 m2 pro plochy 5 - 10 m2	m2	204,60000	66,20	13 544,52
		m.č. 108.2 : 3,0		3,00000		
		m.č. 109.1 : 4,8		4,80000		
		m.č. 110.1,110.2 : 7,9+2,9		10,80000		
		m.č. 111.1 : 4,8		4,80000		
		m.č. 112.1-112.2; m.č. 113.1-113.2; m.č. 114.1-114.2 : (7,9+2,9)*3		32,40000		
		m.č. 108.3, 108.4, 109.2, 110.3, 111.2, 112.3, 113.3, 114.3 : (6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6*3		46,50000		
		m.č. 203.2 : 3,0		3,00000		
		m.č. 204.1 : 4,8		4,80000		
		m.č. 205.1,205.2 : 7,9+2,9		10,80000		
		m.č. 206.1 : 4,8		4,80000		
		m.č. 207.1-207.2; m.č. 208.1-208.2; m.č. 209.1-209.2 : (7,9+2,9)*3		32,40000		
		m.č. 203.3, 203.4, 204.2, 205.3, 206.2, 207.3, 208.3, 209.3 : (6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6*3		46,50000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				1 975 560,50
76	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí, oboustranné - zřízení	m2	5,79200	432,52	2 505,16
		- atika				
		atika 2.NP : (11,5+11,5+11,85)*0,08*2+(0,45*0,08)*6		5,79200		
77	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí, oboustranné - odstranění	m2	5,79200	184,48	1 068,51
		Odkaz na mn. položky pořadí 76 : 5,79200		5,79200		
78	411321315R00	Stropy deskové ze železobetonu C 20/25	m3	2,90000	3 175,95	9 210,26
		- skladba S3				

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		$(2,3+0,30*2)*(2,05+1,55)*(0,15+0,25)/2$		2,08800		
		$(2,3+0,30*2)*(1,6)*(0,15+0,20)/2$		0,81200		
79	411321315R00	Stropy deskové ze železobetonu C 20/25 - stropní deska na šachtě 1,3*1,1*0,07	m3	0,10010	3 175,95	317,91
				0,10010		
80	411351101R00	Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení - stropní deska na šachtě $(1,1*1,3)*2+(1,1*2+1,3*2)*0,07$	m2	3,19600	509,32	1 627,79
				3,19600		
81	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 3,19600	m2	3,19600	101,51	324,43
				3,19600		
82	411351201R00	Bednění stropů deskových, podepření, do 3,5m, 5kPa - skladba S3 $(2,9*3,6)*2+(2,9*2+3,6*2)*(0,25)$ $(2,9*1,6)*2+(2,9*2+1,6*2)*0,20$	m2	35,21000	642,61	22 626,30
				24,13000		
				11,08000		
83	411351202R00	Odstranění bednění stropů deskových do 3,5m, 5kPa Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 35,21000	m2	35,21000	169,48	5 967,39
				35,21000		
84	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli B500B (10 505) - skladba S3 - deska DE1, DE2 147,728/1000	t	0,14773	28 246,40	4 172,84
				0,14773		
85	417321315R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 20/25 - ztužení u šachty - věnce 1.NP a 2.NP - průvlak P1 šachta : $(1,1*2+1,0*2)*0,15*0,10$ V1 -1.NP : $0,25*0,30*7*9,05$ V2 -1.NP : $0,25*0,25*2*9,05$ V3 -1.NP : $0,10*0,25*60,8$ V4 -1.NP : $(0,10*0,18+0,15*0,08)*32,6$ V5 -1.NP : $0,10*0,35*48,9$ V6 -1.NP : $0,23*0,25*14,75$ V7 -1.NP : $0,30*0,25*41,80$ V8 -1.NP : $0,25*0,125*20,25$ V9 -1.NP : $0,25*0,15*48,9$ V10 -1.NP : $0,325*0,15*8,5$ V11 -1.NP : $0,15*0,15*17,20$ V1 -2.NP : $0,25*0,30*7*9,05$ V2 -2.NP : $0,25*0,25*2*9,05$ V3 -2.NP : $0,10*0,25*56,90$ V4 -2.NP : $0,10*0,23*11,15$ V5 -2.NP : $0,10*0,35*48,9$ V6 -2.NP : $0,15*0,13*11,15$ V7 -2.NP : $0,30*0,25*48,9$ V8 -2.NP : $0,25*0,125*20,25$ V9 -2.NP : $0,25*0,15*48,9$ V10 -2.NP : $0,15*0,10*4,0$ V11 -1.NP : $0,15*0,15*42,60$	m3	34,52400	3 175,95	109 646,50
				0,06300		
				4,75125		
				1,13125		
				1,52000		
				0,97800		
				1,71150		
				0,84813		
				3,13500		
				0,63281		
				1,83375		
				0,41438		
				0,38700		
				4,75125		
				1,13125		
				1,42250		
				0,25645		
				1,71150		
				0,21743		
				3,66750		
				0,63281		
				1,83375		
				0,06000		
				0,95850		

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		P1- 1.NP - 2ks : 3,8*0,25*0,25*2		0,47500		
86	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení - ztužení u šachty - věnce 1.NP a 2.NP - průvlak P1 šachta : (1,1*2+1,0*2+0,80*2+1,3*2)*0,10 V1 -1.NP : 0,25*7*9,05*2 V2 -1.NP : 0,25*2*9,05*2 V3 -1.NP : 0,10*60,8*2 V4 -1.NP : (0,10+0,15)*32,6*2 V5 -1.NP : 0,10*48,9*2 V6 -1.NP : 0,25*14,75*2 V7 -1.NP : 0,25*41,80*1 V8 -1.NP : 0,25*20,25*1 V9 -1.NP : 0,25*48,9*1 V10 -1.NP : 0,15*8,5*1 V11 -1.NP : 0,15*17,20*1 V1 -2.NP : 0,25*7*9,05*2 V2 -2.NP : 0,25*2*9,05*2 V3 -2.NP : 0,10*56,90*2 V4 -2.NP : 0,10*11,15*2 V5 -2.NP : 0,10*48,9*2 V6 -2.NP : 0,15*11,15*1 V7 -2.NP : 0,25*48,9*1 V8 -2.NP : 0,25*20,25*1 V9 -2.NP : 0,25*48,9*1 V10 -2.NP : 0,15*4,0*1 V11 -2.NP : 0,15*42,60*1 P1- 1.NP - 2ks : 3,8*0,25*2*2+3,2*0,25	m2	225,66250	293,94	66 331,24
87	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 225,66250	m2	225,66250	71,50	16 134,87
88	417351215RT2	Bednění věnců věncovkou bez izolantu věncovka, tl. stropu 250 mm bez izolantu - v úrovni stropů 1.NP - podél stropu : (49,8+(9,25+1,8+0,45+2,05)*2+(2,3*2+2,05*4)) 2.NP - podél stropu : (49,8+(9,25+1,8+0,45)*2+(49,8)) 1.NP - pod stropem V2 : 2*9,05 2.NP - pod stropem V2 : 2*9,05 P1- 1.NP - 2ks : 3,8*2	m	256,10000	479,31	122 751,29
89	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli B500B (10 505) 1.NP : 1618,994/1000 2.NP : 1491,53/1000	t	3,11052	28 246,40	87 860,99
90	457311117R00	Vyrovňovací beton výplňový nebo spádový C 20/25 - spádový beton - atika atika 2.NP : (11,5+11,5+11,85)*0,45*(0,05+0,08)/2	m3	1,01936	4 545,91	4 633,92

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
91	411120030PC	Strop montovaný z předpjatých panelů, tl. 25,0 cm	m2	884,26000	1 399,08	1 237 150,48

- montáž stropních desek do maltového lože, včetně dodávky panelů, dobetonování a mechanizace (jeřáb+obsluha)

- více viz stavebně konstrukční část

1.NP - panel A-C : (49,8-0,12*2-0,08*2)*(9,25-0,1-0,12-0,08) 442,13000

2.NP - panel A-C : (49,8-0,12*2-0,08*2)*(9,25-0,1-0,12-0,08) 442,13000

92	411120031PC	Strop montovaný z předpjatých panelů, tl. 15,0 cm	m2	310,01940	913,59	283 230,62
----	-------------	---	----	-----------	--------	------------

- montáž stropních desek do maltového lože, včetně dodávky panelů, dobetonování a mechanizace (jeřáb+obsluha)

- více viz stavebně konstrukční část

1.NP - panel D : 2,35*(49,8-0,12*2-0,08*2)+1,78*(16,68-0,08-0,12-0,20)*2 174,04680

2.NP - panel D : 2,35*(49,8-0,12*2-0,08*2)+1,78*(11,55-0,07*2-0,12*2) 135,97260

Díl: 43		Schodiště				86 787,95
----------------	--	------------------	--	--	--	------------------

93	430321414R00	Beton schodišťových konstrukcí železový C 25/30	m3	5,49000	3 289,82	18 061,11
----	--------------	---	----	---------	----------	-----------

- vliv prostředí XC1

deska : (2,75+3,25+0,90+2,0)*1,8*0,25 4,00500

0,6*0,6*1,8 0,64800

stupně : 0,30*0,155*1,8*(10+10)/2 0,83700

94	430361821R00	Výztuž schodišťových konstrukcí přímočarých B500B z oceli (10 505)	t	0,23236	28 246,40	6 563,33
----	--------------	--	---	---------	-----------	----------

- viz stavebně konstrukční část

232,362/1000 0,23236

95	433351131R00	Bednění schodnic přímočarých - zřízení	m2	34,20000	983,33	33 629,89
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------

s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

deska : (2,75+3,25+0,90+2,0)*1,8*2 32,04000

0,6*1,8*2 2,16000

96	433351132R00	Bednění schodnic přímočarých - odstranění	m2	34,20000	125,34	4 286,63
----	--------------	---	----	----------	--------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 34,20000 34,20000

97	434351141R00	Bednění stupňů přímočarých - zřízení	m2	16,38000	1 403,49	22 989,17
----	--------------	--------------------------------------	----	----------	----------	-----------

stupně : (0,30+0,155)*(10+10)*1,8 16,38000

98	434351142R00	Bednění stupňů přímočarých - odstranění	m2	16,38000	76,79	1 257,82
----	--------------	---	----	----------	-------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 16,38000 16,38000

Díl: 46		Zpevněné plochy				243 497,16
----------------	--	------------------------	--	--	--	-------------------

99	451579877R00	Příplatek za další 1cm šterkopísku nad 10 cm	m2	91,48000	8,83	807,77
----	--------------	--	----	----------	------	--------

- skladba F

Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 91,48000 91,48000

100	564861111RT4	Podklad ze šterkodrti po ztuhnutí tloušťky 20 cm šterkodrt' frakce 0-63 mm	m2	77,37000	256,87	19 874,03
-----	--------------	--	----	----------	--------	-----------

- skladba F

108.8 : 3,35*4,0 13,40000

109.4 : 4,7*2,1 9,87000

110.6 : 3,3*3,0 9,90000

111.4 : 4,7*2 9,40000

112.6 : 3,3*3,5 11,55000

113.6 : 3,3*4,0 13,20000

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		114.6 : 3,35*3,0		10,05000		
101	564861113RT4	Podklad ze štěrkodrti po ztuhnutí tloušťky 22 cm štěrkodrt' frakce 0-63 mm - skladba E	m2	91,48000	279,82	25 597,93
		108.8 : 6,0*4,0		24,00000		
		109.4 : 4,7*2,4		11,28000		
		110.6 : 3,6*3,0		10,80000		
		111.4 : 2,0*4,7		9,40000		
		112.6 : 3,6*3,5		12,60000		
		113.6 : 3,6*4,0		14,40000		
		114.6 : 3,0*3,0		9,00000		
102	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. - skladba F	m2	91,48000	193,76	17 725,16
		Odkaz na mn. položky pořadí 101 : 91,48000		91,48000		
103	766441111R00	Položení podlahy teras z prken, na podkladní rošt včetně položení podkladního roštu do štěrkového lože, nebo na rovný pevný povrch, položení palubek a upevnění nerezovými šrouby a systémovými prvky. - skladba F	m2	77,37000	891,53	68 977,68
		Odkaz na mn. položky pořadí 100 : 77,37000		77,37000		
104	283245555PC	Terasová rýhovaná prkna WPC 140x25 mm Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 77,37000*1,1	m2	85,10700	308,95	26 293,81
		Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 77,37000*1,1		85,10700		
105	59246268PC	Dlaždice 600/600/40 se vsypem Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 91,48000*1,1	m2	100,62800	295,70	29 755,70
		Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 91,48000*1,1		100,62800		
106	61198189PC	WPC terasový podkladní hranol Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 77,37000*1,1	m2	85,10700	639,96	54 465,08
		Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 77,37000*1,1		85,10700		
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				1 710 449,88
107	602016191R00	Penetrační nátěr stěn pod omítku Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 434,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 2866,23000	m2	3 300,23000	22,07	72 836,08
		Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 434,00000		434,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 2866,23000		2 866,23000		
108	612421626R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, hladká m.č. 104 : (3,0*2,1) m.č. 108.5, 109.3, 110.4, 111.3, 112.4, 113.4, 114.4 : (2,4+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)*3*0,7 +2,0*0,8*7 m.č. 108.3-108.4 : ((1,95*2+3,6*2)+(1,8*2+1,1*2))*2,1- 0,8*2,0 m.č. 109.2 : (2,9*2+2,1*2+0,90*2)*2,1-0,8*2,0 m.č. 110.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0 m.č. 111.2 : (2,9*2+2,1*2+0,90*2)*2,1-0,8*2,0 m.č. 112.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0 m.č. 113.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0 m.č. 114.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0 m.č. 203.5, 204.3, 205.4, 206.3, 207.4, 208.4, 209.4 : (2,4+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)*3*0,7 +2,0*0,8*7 m.č. 203.3-203.4 : ((1,95*2+3,6*2)+(1,8*2+1,1*2))*2,1- 0,8*2,0 m.č. 204.2 : (2,9*2+2,1*2+0,90*2)*2,1-0,8*2,0 m.č. 205.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0	m2	434,00000	238,33	103 435,22
		m.č. 104 : (3,0*2,1)		6,30000		
		m.č. 108.5, 109.3, 110.4, 111.3, 112.4, 113.4, 114.4 : (2,4+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)*3*0,7 +2,0*0,8*7		34,58000		
		m.č. 108.3-108.4 : ((1,95*2+3,6*2)+(1,8*2+1,1*2))*2,1- 0,8*2,0		33,89000		
		m.č. 109.2 : (2,9*2+2,1*2+0,90*2)*2,1-0,8*2,0		23,18000		
		m.č. 110.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
		m.č. 111.2 : (2,9*2+2,1*2+0,90*2)*2,1-0,8*2,0		23,18000		
		m.č. 112.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
		m.č. 113.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
		m.č. 114.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
		m.č. 203.5, 204.3, 205.4, 206.3, 207.4, 208.4, 209.4 : (2,4+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)*3*0,7 +2,0*0,8*7		34,58000		
		m.č. 203.3-203.4 : ((1,95*2+3,6*2)+(1,8*2+1,1*2))*2,1- 0,8*2,0		33,89000		
		m.č. 204.2 : (2,9*2+2,1*2+0,90*2)*2,1-0,8*2,0		23,18000		
		m.č. 205.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		m.č. 206.2 : $(2,9*2+2,1*2+0,90*2)*2,1-0,8*2,0$		23,18000		
		m.č. 207.3 : $(3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0$		24,75500		
		m.č. 208.3 : $(3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0$		24,75500		
		m.č. 209.3 : $(3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0$		24,75500		
109	612473186R00	Příplatek za zabudované rohovníky, stěny	m	1 882,41000	8,83	16 621,68
		m.č. 101, 102, 104 : $5,9*4+1,65*2$		26,90000		
		m.č. 101, 102, 104 - otvory : $(1,6+2,25*2+1,9+2,25*2+0,9+2,1*2+1,6+2,1*5*2+1,9+2,15*2)$		46,40000		
		m.č. 103 : $2,9*4$		11,60000		
		m.č. 103 - otvory : $(0,9+2,1*2)*(7+14+2)+(2,0+2,25*2)*2+(1,9+2,25*1)+(1,8+1,5*2)$		139,25000		
		m.č. 105 : $2,9*4+(1,1+2,25*2+0,9+2,1*2)$		22,30000		
		m.č. 106 : $(2,05*2+2,675+2,825+1,8*2+0,35*2)*2,9+2,9*4+(1,8+2,25*2)$		58,21000		
		m.č. 107.1-107.14 : $((1,8*4))*14+2,9*4*14$		263,20000		
		m.č. 108.1-108.7 : $(12+4+6+4+4+6+4)*2,9+(1,5*3+2,4+2,25*2)$		127,40000		
		m.č. 109.1-109.3 : $(4+10+6)*2,9+(2,4+2,25*2)$		64,90000		
		m.č. 110.1-110.5 : $(6+4+8+4+6)*2,9+(1,5*3+2,4+2,25*2)$		92,60000		
		m.č. 111.1-111.3 : $(4+10+6)*2,9+(2,4+2,25*2)$		64,90000		
		m.č. 112.1-112.5 : $(6+4+8+4+6)*2,9+(1,5*3+2,4+2,25*2)$		92,60000		
		m.č. 113.1-113.5, m.č. 114.1-114.5 : $(6+4+8+4+6)*2,9*2+(2,0+1,5*2+3,2+2,25*2)*2$		187,80000		
		m.č. 201 : $(1,9+2,15*2+1,6+2,15*2)$		12,10000		
		m.č. 202 : $2,75*4$		11,00000		
		m.č. 202 - otvory : $(0,9+2,1*2)*7+(2,0+2,25*2)*2+(1,9+2,25*1)+(1,8+1,5*2)*2$		62,45000		
		m.č. 203.1-203.7 : $(12+4+6+4+4+6+4)*2,75+(1,5*3+2,4+2,25*2)$		121,40000		
		m.č. 204.1-204.3 : $(4+10+6)*2,75+(2,4+2,25*2)$		61,90000		
		m.č. 205.1-205.5 : $(6+4+8+4+6)*2,75+(1,5*3+2,4+2,25*2)$		88,40000		
		m.č. 206.1-206.3 : $(4+10+6)*2,75+(2,4+2,25*2)$		61,90000		
		m.č. 207.1-207.5 : $(6+4+8+4+6)*2,75+(1,5*3+2,4+2,25*2)$		88,40000		
		m.č. 208.1-208.5, m.č. 209.1-209.5 : $(6+4+8+4+6)*2,75*2+(1,5+1,5*2+2,4+2,25*2)*2$		176,80000		
110	612474611R00	Omítka stěn vnitřní, VPC jádro, vápen.štuk, ručně	m2	2 866,23000	295,70	847 544,21
		m.č. 101, 102, 104, 201 : $(10,65*2+1,8*2)*5,9+(1,8*1,65)-(1,6*2,25+1,9*2,25+0,9*2,0+1,9*2,15+1,6*2,15)$		132,68000		
		m.č. 103 : $(45,975*2+1,8*2)*2,9-((0,9*2,1*(7+14+2))+2,0*2,25*2+1,9*2,25+1,8*1,5)$		217,65000		
		m.č. 103 - ostění : $(0,9+2,1*2)*(14+2)*0,15+(0,9+2,1*2)*(7)*0,20+((2,0+2,25*2)*2+(1,9+2,25*2)+(1,8+1,5*2))*0,25$		25,43000		

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		m.č. 105 : $(2,475*2+1,8*2)*2,90-(1,1*2,25+0,9*2,1)$		20,43000		
		m.č. 105 - ostění : $(1,1+2,25*2)*0,35$		1,96000		
		m.č. 106 : $(2,05*2+2,675+2,825+1,8*2+0,35*2)*2,9-(1,8*2,25)$		36,26000		
		m.č. 106 - ostění : $(1,8+2,25*2)*0,35$		2,20500		
		m.č. 107.1-107.14 : $((1,8*4)*2,9)*14-(0,9*2,1*14+1,8*0,85*22)$		232,20000		
		m.č. 108.1-108.7 : $(4,5*2+3,75+1,6+0,7*3+2,85)*2,9+(1,8*2+1,6*2)*2,9+(1,95*2+3,6*2)*(2,9-2,1)+(1,8*2+1,1*2)*(2,9-2,1)+(6,4*2+0,20*2+3,6*2)*2,9+(5,55*2+3,25*2)*2,9+(5,55*2+2,9*2)*2,9$		248,42000		
		m.č. 108.1-108.7 - otvory : - $(0,8*2,1*8+0,7*2,1*2+1,5*1,5*2+2,4*2,25)$		-26,28000		
		m.č. 108.1-108.7 - ostění : $(1,5*3+2,4+2,25*2)*0,35$		3,99000		
		m.č. 109.1-109.3 : $(2,85*2+1,8*2)*2,9+(2,9*2+2,1*2+0,90*2)*(2,9-2,1)+(6,25*2+4,7*2+0,20*2)*2,9$		101,08000		
		m.č. 109.1-109.3 - otvory : $-(0,8*2,1*4+2,4*2,25)$		-12,12000		
		m.č. 109.1-109.3 - ostění : $(2,4+2,25*2)*0,35$		2,41500		
		m.č. 110.1-110.5 : $(3,9*2+3,2*2)*2,9+(1,9*2+1,55*2)*2,9+(3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*(2,9-2,1)+(6,4*2+3,6*2)*2,9+(5,15*2+3,2*2)*2,9$		177,66000		
		m.č. 110.1-110.5 - otvory : $-(0,8*2,1*8+1,5*1,5+2,4*2,25)$		-21,09000		
		m.č. 110.1-110.5 - ostění : $(1,5*3+2,4+2,25*2)*0,35$		3,99000		
		m.č. 111.1-111.3 : $(2,85*2+1,8*2)*2,9+(2,9*2+2,1*2+0,90*2)*(2,9-2,1)+(6,25*2+4,7*2+0,20*2)*2,9$		101,08000		
		m.č. 111.1-111.3 - otvory : $-(0,8*2,1*4+2,4*2,25)$		-12,12000		
		m.č. 111.1-111.3 - ostění : $(2,4+2,25*2)*0,35$		2,41500		
		m.č. 112.1-112.5 : $((3,9*2+3,2*2)*2,9+(1,9*2+1,55*2)*2,9+(3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*(2,9-2,1)+(6,4*2+3,6*2)*2,9+(5,15*2+3,2*2)*2,9)*1$		177,66000		
		m.č. 112.1-112.5 - otvory : $-(0,8*2,1*8+1,5*1,5+2,4*2,25)$		-21,09000		
		m.č. 112.1-112.5 - ostění : $(1,5*3+2,4+2,25*2)*0,35$		3,99000		
		m.č. 113.1-113.5, m.č. 114.1-114.5 : $((3,9*2+3,2*2)*2,9+(1,9*2+1,55*2)*2,9+(3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*(2,9-2,1)+(6,4*2+3,6*2)*2,9+(5,15*2+3,2*2)*2,9)*2$		355,32000		
		m.č. 113.1-113.5, m.č. 114.1-114.5 - otvory : - $(0,8*2,1*8+2,0*1,5+3,2*2,25)*2$		-47,28000		
		m.č. 113.1-113.5, m.č. 114.1-114.5 - ostění : $(2,0+1,5*2+3,2+2,25*2)*0,35*2$		8,89000		
		m.č. 202 : $(48,9*2+1,8*2)*2,75-((0,9*2,1*7)+2,0*2,15*2+1,9*2,15+1,8*1,5*2)$		247,53500		
		m.č. 202 - ostění : $(0,9+2,1*2)*(7)*0,20+((2,0+2,15*2)*2+(1,9+2,15*2)+(1,8+1,5*2)*2)*0,25$		14,24000		

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		m.č. 203.1-203.7 : (4,5*2+3,75+1,6+0,7*3+2,85)*2,70+(1,8*2+1,6*2)*2,70+(1,95*2+3,6*2)*(2,9-2,1)+(1,8*2+1,1*2)*(2,7-2,1)+(6,4*2+0,20*2+3,6*2)*2,7+(5,55*2+3,25*2)*2,7+(5,55*2+2,9*2)*2,7		231,06000		
		m.č. 203.1-203.7 - otvory : - (0,8*2,1*8+0,7*2,1*2+1,5*1,5*2+2,4*2,15)		-26,04000		
		m.č. 203.1-203.7 - ostění : (1,5*3+2,4+2,15*2)*0,35		3,92000		
		m.č. 204.1-204.3 : (2,85*2+1,8*2)*2,7+(2,9*2+2,1*2+0,90*2)*(2,7-2,1)+(6,25*2+4,7*2+0,20*2)*2,7		92,40000		
		m.č. 204.1-204.3 - otvory : -(0,8*2,1*4+2,4*2,15)		-11,88000		
		m.č. 204.1-204.3 - ostění : (2,4+2,15*2)*0,35		2,34500		
		m.č. 205.1-205.5 : (3,9*2+3,2*2)*2,7+(1,9*2+1,55*2)*2,7+(3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*(2,7-2,1)+(6,4*2+3,6*2)*2,7+(5,15*2+3,2*2)*2,7		163,59000		
		m.č. 205.1-205.5 - otvory : -(0,8*2,1*8+1,5*1,5+2,4*2,15)		-20,85000		
		m.č. 205.1-205.5- ostění : (1,5*3+2,4+2,15*2)*0,35		3,92000		
		m.č. 206.1-206.3 : (2,85*2+1,8*2)*2,7+(2,9*2+2,1*2+0,90*2)*(2,7-2,1)+(6,25*2+4,7*2+0,20*2)*2,7		92,40000		
		m.č. 206.1-206.3 - otvory : -(0,8*2,1*4+2,4*2,15)		-11,88000		
		m.č. 206.1-206.3 - ostění : (2,4+2,15*2)*0,35		2,34500		
		m.č. 207.1-207.5 : (3,9*2+3,2*2)*2,7+(1,9*2+1,55*2)*2,7+(3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*(2,7-2,1)+(6,4*2+3,6*2)*2,7+(5,15*2+3,2*2)*2,7*1		163,59000		
		m.č. 207.1-207.5 - otvory : -(0,8*2,1*8+1,5*1,5+2,4*2,15)		-20,85000		
		m.č. 207.1-207.5 - ostění : (1,5*3+2,4+2,15*2)*0,35		3,92000		
		m.č. 208.1-208.5, m.č. 209.1-209.5 : (3,9*2+3,2*2)*2,7+(1,9*2+1,55*2)*2,7+(3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*(2,7-2,1)+(6,4*2+3,6*2)*2,7+(5,15*2+3,2*2)*2,7*2		327,18000		
		m.č. 208.1-208.5, m.č. 209.1-209.5 - otvory : - (0,8*2,1*8+1,5*1,5+3,2*2,15)*2		-45,14000		
		m.č. 208.1-208.5, m.č. 209.1-209.5 - ostění : (1,5*3+2,4+2,15*2)*0,35*2		7,84000		
		obklad v kuchyni - m.č. 108.5, 109.3, 110.4, 111.3, 112.4, 113.4, 114.4 : - (((2,4+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)*3)*0,7+2,0*0,8*7)		-34,58000		
		obklad v kuchyni - m.č. 203.5, 204.3, 205.4, 206.3, 207.4, 208.4, 209.4 : - (((2,4+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)*3)*0,7+2,0*0,8*7)		-34,58000		
111	612481211RT2	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	3 300,23000	203,02	670 012,69
		Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 434,00000		434,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 2866,23000		2 866,23000		

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				1 572 655,24
112	602015102R00	Postřik stěn cementový ručně	m2	590,11800	57,38	33 860,97
		podélná stěna s lodžiami : $49,8*(6,25-0,27)$		297,80400		
		podélná stěna s lodžiami- prostupy : $-(2,4*(2,25-0,27)*5+3,2*(2,25-0,27)*2+1,5*1,5*4+2,0*1,5*2)-(2,4*2,15*7+1,5*1,5*6)$		-101,05200		
		štitová stěna 1 : $(9,25+1,8+0,45+0,15)*(6,6-0,27)+1,6*(3,75-0,27)$		79,31250		
		štitová stěna 1 - prostupy : $-1,8*((2,25-0,27)*1+1,8*1,5)$		-8,42400		
		štitová stěna 2 : $(9,25+1,8+0,45+0,15)*(6,6-0,27)+1,6*(3,75-0,27)$		79,31250		
		štitová stěna 2 - prostupy : $-1,8*1,5*2$		-5,40000		
		podélná stěna se vstupem do objektu : $19,15*(6,25-4,0)*2+(1,6+2,3)*4,0*2+1,6*6,8*2$		139,13500		
		podélná stěna se vstupem do objektu - prostupy : $-(1,6*(2,25-0,50)+2,0*(2,25-0,50)*2+1,1*(2,25-0,50))-(2,0*2,25*2+1,6*2,25)$		-24,32500		
		ostění prostupy : $((2,4+2,25*2)*5+(3,2+2,25*2)*2+1,5*3*4+(2,0+1,5*2)*2+(2,4+2,15*2)*7+1,5*3*6+(1,8+2,25*2)*1+(1,8+1,5*2)*3+(1,6+2,25*2)*2+(2,0+2,25*2)*4+(1,1+2,25*2)*1)*0,25$		54,07500		
		přesahy střechy : $49,8*(0,50+0,30)*2$		79,68000		
113	602015117RT5	Omítka stěn jádrová ručně tloušťka vrstvy 20 mm	m2	590,11800	344,25	203 148,12
		Odkaz na mn. položky pořadí 112 : 590,11800		590,11800		
114	602015187RT6	Stěrka na stěnách silikon zatíraná, zrnitost 1,5 mm	m2	590,11800	308,95	182 316,96
		Odkaz na mn. položky pořadí 113 : 590,11800		590,11800		
115	602015193R00	Podkladní nátěr stěn	m2	590,11800	37,87	22 347,77
		Odkaz na mn. položky pořadí 113 : 590,11800		590,11800		
116	622428971R00	Příplatek k položce za vícebarevnou omítku	m2	590,11800	41,66	24 584,32
		Odkaz na mn. položky pořadí 112 : 590,11800		590,11800		
117	622473186R00	Příplatek za rohovník pro vnější omítky	m	372,70000	60,47	22 537,17
		ostění : $((2,4+2,25*2)*5+(3,2+2,25*2)*2+1,5*3*4+(2,0+1,5*2)*2+(2,4+2,15*2)*7+1,5*3*6+(1,8+2,25*2)*1+(1,8+1,5*2)*3+(1,6+2,25*2)*2+(2,0+2,25*2)*4+(1,1+2,25*2)*1)$		216,30000		
		rohů objektu : $6,6*4+6,8*4$		53,60000		
		rohů atiky : $49,80*2+(0,30+0,50)*4$		102,80000		
118	622473187RT2	Příplatek za okenní lištu (APU) - montáž včetně dodávky lišty	m	216,30000	38,84	8 401,09
		ostění : $((2,4+2,25*2)*5+(3,2+2,25*2)*2+1,5*3*4+(2,0+1,5*2)*2+(2,4+2,15*2)*7+1,5*3*6+(1,8+2,25*2)*1+(1,8+1,5*2)*3+(1,6+2,25*2)*2+(2,0+2,25*2)*4+(1,1+2,25*2)*1)$		216,30000		
119	622481211RU1	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vněj.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	590,11800	264,81	156 269,15
		Odkaz na mn. položky pořadí 113 : 590,11800		590,11800		
120	782155015R00	Obklad stěn pásky imitace cihla tl. do 1,5 cm,tmel	m2	27,75500	1 023,93	28 419,18
		1.NP - podélná stěna s lodžiami : $49,8*0,30+(7*2*0,25)*0,30$		15,99000		

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1.NP - podélná stěna s lodžiemi - prostupy : - (2,4*5+3,2*2)*0,30		-5,52000		
		1.NP - štítová stěna 1 : (9,25+1,8+0,45+0,15+1,6)*(0,30)+2*0,25*0,30		4,12500		
		1.NP - štítová stěna 1 - prostupy : -1,8*(0,30)*1		-0,54000		
		1.NP - štítová stěna 2 : (9,25+1,8+0,45+1,6+0,45+0,15)*(0,30)		4,11000		
		1.NP - podélná stěna se vstupem do objektu : (2,3*2+1,6*4)+(4*2*0,25)*0,30		11,60000		
		1.NP - podélná stěna se vstupem do objektu - prostupy : - (1,6*0,30+2,0*0,30*2+1,1*0,30)		-2,01000		
121	6214714500PC	Úprava stropů betonových stěrkováním s vyhlazením - cementová stěrka - skladba S3 skladba S3 : 2,3*3,6+1,4*2,3 čela betonu : (1,55*2+2,3+2,3)*0,250	m2	13,42500	415,75	5 581,44
122	622000000PC	Fasáda z lícových cihel plných, cihlově červené barvy Fasáda z lícových cihel plných, cihlově červené barvy, hladkých, rozm. 240x115x71mm, spárované provedení, vyzdění bude odsazeno od nosného obvodového zdívka s větranou mezerou 50mm, kotvení drátovými kotvami z korozivzdorné oceli min. o3mm v množství 6ks/m2, ve spodních dvou řadách budou osazeny větrací otvory, část cihel ve výměře cca 5-10% plochy bude zasunuta z líce zdíva do hloubky 40mm, technická specifikace materiálů viz. v.č. 101.01 technická zpráva. Součástí dodávky je kladečský plán lícového zdíva. 4,25*(0,45+16,975+0,45)*2 (6,85+0,25)*(0,45+11,85+0,45)	m2	242,46250	3 221,86	781 180,23
123	622311511R0PC	Izolace suterénu XPS tl. 70 mm, bez PÚ 1.NP - podélná stěna s lodžiemi : 49,8*(0,50+0,75) 1.NP - podélná stěna s lodžiemi - prostupy : - (2,4*0,50*5+3,2*0,5*2) 1.NP - štítová stěna 1 : (9,25+1,8+0,45+1,6+0,45+0,15)*(0,50+0,75) 1.NP - štítová stěna 1 - prostupy : -1,8*(0,50)*1 1.NP - štítová stěna 2 : (9,25+1,8+0,45+1,6+0,45+0,15)*(0,50+0,75) 1.NP - podélná stěna se vstupem do objektu : (1,6+0,30)*(0,50+0,75)*4+3,2*(0,50+0,75)*2 1.NP - podélná stěna se vstupem do objektu - prostupy : - (1,6*0,50+2,0*0,50*2+1,1*0,50)	m2	100,55000	750,30	75 442,67
124	59624020PC	Pásek obklad. cihelný, režný, cihlově červený Odkaz na mn. položky pořadí 120 : 27,75500*1,1	m2	30,53050	935,66	28 566,17
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				609 370,79
125	631313621R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 20/25 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. - skladba ST1 skladba ST1 : 16,7*1,9*2*0,13	m3	8,24980	4 219,31	34 808,46
126	631313621R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 20/25 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. - podlaha šachty 1,3*1,1*0,10	m3	0,14300	4 219,31	603,36

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
127	631319163R00	Příplatek za konečnou úpravu mazanin tl. 12 cm	m3	0,14300	743,23	106,28
		Odkaz na mn. položky pořadí 126 : 0,14300		0,14300		
128	631361921RT3	Výztuž mazanin svařovanou sítí KD 37, drát d 5,0 mm, oko 150 x 150 mm	t	0,38200	28 687,75	10 958,72
		- skladba ST1				
		skladba ST1 : 191/1000*2		0,38200		
129	632411150R00	Potěr ze SMS, ruční zpracování, tl. 50 mm	m2	114,18875	785,60	89 706,68
		- skladba B - tl. 43mm				
		- skladba D - tl. 41mm				
		- skladba J - tl. 47mm				
		skladba B : (5,6*1,8)+(2,675*2,05+3,125*1,8)		21,18875		
		skladba D : (6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6*3		46,50000		
		skladba J : (6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6+6,6+6,6		46,50000		
130	632423103R00	Samonivel.anhydr.stěrka,ruč.zprac.tl.3 mm	m2	696,54000	228,62	159 242,97
		včetně penetrace podkladu.				
		- skladba C, I				
		skladba C :		348,51000		
		(13,6+3,0+23,6+16,6+16,1)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)*3+(2,4*0,30*5+3,2*0,30*2)+(24*0,80*0,15)+(2*0,70*0,15)				
		skladba I :		348,03000		
		(13,6+3,0+23,6+16,6+16,1)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)*3+(0,7*0,15*2+0,8*0,15*24)+(2,4*0,30*7)				
131	632441014R00	Potěr anhydritový, plocha do 100 m2, tl.45 mm	m2	492,70500	326,60	160 917,45
		- skladba A, I - tl. 44mm				
		skladba A :		144,67500		
		(2,65*1,8)+(45,975*1,8+0,9*0,30*7+14*0,90*0,25+2,0*0,30*3)+(2,475*1,8+1,1*0,45*1)+(14*1,8*1,8)				
		skladba I :		348,03000		
		(13,6+3,0+23,6+16,6+16,1)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)*3+(0,7*0,15*2+0,8*0,15*24)+(2,4*0,30*7)				
132	632441015R00	Potěr anhydritový, plocha do 100 m2, tl.50 mm	m2	444,52250	344,25	153 026,87
		- skladba C - tl. 50mm				
		- skladba H - tl. 48mm				
		skladba C :		348,51000		
		(13,6+3,0+23,6+16,6+16,1)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)*3+(2,4*0,30*5+3,2*0,30*2)+(24*0,80*0,15)+(2*0,70*0,15)				
		skladba H :		96,01250		
		(2,15*2,45+(1,9*0,15))+(48,9*1,8+(0,9*0,20*7+2,0*0,20*2+1,9*0,2*1))				
Díl: 64		Výplně otvorů				946 617,34
133	642942111R00	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2	kus	52,00000	912,71	47 460,92
		- osazení zárubní - Z2, Z3				
		Z2 : 48		48,00000		
		Z3 : 4		4,00000		
134	642945121R00	Osazení zárubní ocel. požár.1křídíl., zadržím	kus	30,00000	1 698,31	50 949,30
		- osazení zárubní - Z1				

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
135	648952421R00	Osazení parapetních desek dřevěných š. do 50 cm - T7 - více viz výpis prvků 24,4	m	24,40000	203,02	4 953,69
				24,40000		
136	766629303R00	Montáž oken plastových plochy do 4,50 m2 - okna P1-P3 P1-P3 : 10+2+3	kus	15,00000	1 853,67	27 805,05
				15,00000		
137	766629310R00	Montáž plastových stěn prosklených - plastová stěna P4, P5, P6, P11, P12, P13 P4 : 2,4*2,25*5 P5 : 3,2*2,25*2 P6 : 2,0*2,25*2 P11 : 2,0*2,15*2 P12 : 1,6*2,15*1 P13 : 2,4*2,15*7	m2	98,56000	662,03	65 249,68
				27,00000		
				14,40000		
				9,00000		
				8,60000		
				3,44000		
				36,12000		
138	766711021RT3	Montáž vstupních dveří s vypěněním na úchytky a chem. maltu (do křehkých materiálů) Montáž plastových dveří včetně dodávky a montáže PU pěny. - dveře P7-P10 P7 : 1,6*2+2,25*2 P8 : 1,8*2+2,25*2 P9 : 1,9*2+2,25*2 P10 : 1,9*2+2,15*2	m	32,20000	785,60	25 296,32
				7,70000		
				8,10000		
				8,30000		
				8,10000		
139	642943110-Z4	Dveře vstupní, plné, ocelové, protipožární, stavební otvor 110x225 cm - Z4 - dodávka a montáž dveří, více viz výpis prvků - dveře vstupní technické, plné, ocelové, zateplené, lakované, protipožární EI 30 DP1-C - součástí dveří - hliníkový práh, kování, cylindrická vložka se 4 klíči, výplň dveří plná - PUR panel, povrchová úprava komaxit v odstínu světle šedá, samozavírač - Ud = min. 3,5 W/(m2K)	kus	1,00000	35 290,35	35 290,35
140	55330311-Z2	Zárubeň ocelová ZH 110/1970/800 L,P do cihenného zdíva	kus	48,00000	1 232,25	59 148,00
141	55330311-Z3	Zárubeň ocelová ZH 110/1970/700 L,P do cihenného zdíva	kus	4,00000	1 208,42	4 833,68
142	55330311-Z1	Zárubeň ocelová ZH 110/1970/800 L, P, EI, EW 30 do cihelného zdíva Odkaz na mn. položky pořadí 134 : 30,00000	kus	30,00000	1 373,48	41 204,40
				30,00000		
143	60775433R	Parapet interiér DTD šíře 300 mm tyč dl. 4,05 m Odkaz na mn. položky pořadí 135 : 24,40000*1,05	m	25,62000	445,76	11 420,37
				25,62000		
144	61000PC-P10	Vnitřní dveře 190 x 215 cm prosklené - P10 - dvoukřídlé dveře vnitřní, prosklené, více viz výpis prvků - rám z vícekomorového profilu, taženého z koextrudovaného materiálu, profil dle ČSN EN 12608, tl. vnější síly min. 3mm - uvnitř profilu uzavřená pozinkovaná ocelová armatura, celoobvodové kování s mikroventilací a bezpečnostními body, zasklení izolačním trojskem s teplým plastovým rámečkem, celoobvodové těsnění - celkové Uw = min. 1,2 W/m2K (dveře), Uw = min. 0,8 W/m2K (okna) - barva rámu bílá - součástí dodávky je podkladní deska z tvrzeného polyuretanu tl. 60mm, výška dle skladby podlahy - součást dveří - hliníkový práh, kování bez zámku, samozavírač, bez požadavků na tepelné vlastnosti	kus	1,00000	26 363,60	26 363,60

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
145	61000PC-P7	Vstupní dveře 160 x 225 cm prosklené	kus	1,00000	44 420,11	44 420,11
<p>- P7 - dvoukřídlé dveře vstupní, prosklené, více viz výpis prvků</p> <p>- rám z vícekomorového profilu, taženího z koextrudovaného materiálu, profil dle ČSN EN 12608, tl. vnější síly min. 3mm</p> <p>- uvnitř profilu uzavřená pozinkovaná ocelová armatura, celoobvodové kování s mikroventilací a bezpečnostními body, zasklení izolačním trojskem s teplým plastovým rámečkem, celoobvodové těsnění</p> <p>- celkové U_w = min. 1,2 W/m²K (dveře), U_w = min. 0,8 W/m²K (okna)</p> <p>- barva rámu bílá, z vnější strany kaširoaná folie dekor dřeva okrovo hnědá, barva kování bílá</p> <p>- součástí dodávky je podkladní deska z tvrzeného polyuretanu tl. 60mm, výška dle skladby podlahy</p> <p>- součást dveří - hliníkový práh, kování, vložka s 28 klíči, elektrický zámek napojený na domovní zvonky, paniková klika, samozavírač</p>						
146	61000PC-P8	Vstupní dveře 180 x 225 cm prosklené	kus	1,00000	27 107,72	27 107,72
<p>- P8 - dveře vstupní, plné s proskleným oknem, více viz výpis prvků</p> <p>- rám z vícekomorového profilu, taženího z koextrudovaného materiálu, profil dle ČSN EN 12608, tl. vnější síly min. 3mm</p> <p>- uvnitř profilu uzavřená pozinkovaná ocelová armatura, celoobvodové kování s mikroventilací a bezpečnostními body, zasklení izolačním trojskem s teplým plastovým rámečkem, celoobvodové těsnění</p> <p>- celkové U_w = min. 1,2 W/m²K (dveře), U_w = min. 0,8 W/m²K (okna)</p> <p>- barva rámu bílá, z vnější strany kaširoaná folie dekor dřeva okrovo hnědá, barva kování bílá</p> <p>- součástí dodávky je podkladní deska z tvrzeného polyuretanu tl. 60mm, výška dle skladby podlahy</p> <p>- součást dveří - hliníkový práh, kování, vložka se 4 klíči, zasklení matným sklem, výplň dveří PUR panel</p>						
147	61000PC-P9	Vnitřní dveře 190 x 225 cm prosklené	kus	1,00000	26 752,87	26 752,87
<p>- P9 - dvoukřídlé dveře vnitřní, prosklené, více viz výpis prvků</p> <p>- rám z vícekomorového profilu, taženího z koextrudovaného materiálu, profil dle ČSN EN 12608, tl. vnější síly min. 3mm</p> <p>- uvnitř profilu uzavřená pozinkovaná ocelová armatura, celoobvodové kování s mikroventilací a bezpečnostními body, zasklení izolačním trojskem s teplým plastovým rámečkem, celoobvodové těsnění</p> <p>- celkové U_w = min. 1,2 W/m²K (dveře), U_w = min. 0,8 W/m²K (okna)</p> <p>- barva rámu bílá</p> <p>- součástí dodávky je podkladní deska z tvrzeného polyuretanu tl. 60mm, výška dle skladby podlahy</p> <p>- součást dveří - hliníkový práh, kování bez zámku, samozavírač, bez požadavků na tepelné vlastnosti</p>						
148	61100PC-P11	Plastová prosklená stěna s okny 200 x 215 cm	kus	2,00000	16 627,42	33 254,84
<p>- P11 - prosklená stěna s okny, více viz výpis prvků</p> <p>- rám z vícekomorového profilu, taženího z koextrudovaného materiálu, profil dle ČSN EN 12608, tl. vnější síly min. 3mm</p> <p>- uvnitř profilu uzavřená pozinkovaná ocelová armatura, celoobvodové kování s mikroventilací a bezpečnostními body, zasklení izolačním trojskem s teplým plastovým rámečkem, celoobvodové těsnění</p> <p>- celkové U_w = min. 1,2 W/m²K (dveře), U_w = min. 0,8 W/m²K (okna)</p> <p>- barva rámu bílá, z vnější strany kaširoaná folie dekor dřeva okrovo hnědá, barva kování bílá</p> <p>- součástí dodávky je podkladní deska z tvrzeného polyuretanu tl. 60mm, výška dle skladby podlahy</p>						
149	61100PC-P12	Plastová prosklená stěna s okny 160 x 215 cm	kus	1,00000	12 840,64	12 840,64
<p>- P12 - prosklená stěna s okny, více viz výpis prvků</p> <p>- rám z vícekomorového profilu, taženího z koextrudovaného materiálu, profil dle ČSN EN 12608, tl. vnější síly min. 3mm</p>						

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - uvnitř profilu uzavřená pozinkovaná ocelová armatura, celoobvodové kování s mikroventilací a bezpečnostními body, zasklení izolačním trojskem s teplým plastovým rámečkem, celoobvodové těsnění - celkové Uw = min. 1,2 W/m2K (dveře), Uw = min. 0,8 W/m2K (okna) - barva rámu bílá, z vnější strany kaširoaná folie dekor dřeva okrovo hnědá, barva kování bílá - součástí dodávky je podkladní deska z tvrzeného polyuretanu tl. 60mm, výška dle skladby podlahy 				
150	61100PC-P13	Plastová prosklená stěna s balkónovými dveřmi 240 x 215 cm	kus	7,00000	15 777,38	110 441,66
		<ul style="list-style-type: none"> - P13 - prosklená stěna s balkónovými dveřmi (dveře 80 x 205 cm), více viz výpis prvků - rám z vícekomorového profilu, taženího z koextrudovaného materiálu, profil dle ČSN EN 12608, tl. vnější síly min. 3mm - uvnitř profilu uzavřená pozinkovaná ocelová armatura, celoobvodové kování s mikroventilací a bezpečnostními body, zasklení izolačním trojskem s teplým plastovým rámečkem, celoobvodové těsnění - celkové Uw = min. 1,2 W/m2K (dveře), Uw = min. 0,8 W/m2K (okna) - barva rámu bílá, z vnější strany kaširoaná folie dekor dřeva okrovo hnědá, barva kování bílá - součástí dodávky je podkladní deska z tvrzeného polyuretanu tl. 60mm, výška dle skladby podlahy 				
151	61100PC-P4	Plastová prosklená stěna s balkónovými dveřmi 240 x 225 cm	kus	5,00000	17 449,21	87 246,05
		<ul style="list-style-type: none"> - P4 - prosklená stěna s balkónovými dveřmi (dveře 80 x 215 cm), více viz výpis prvků - rám z vícekomorového profilu, taženího z koextrudovaného materiálu, profil dle ČSN EN 12608, tl. vnější síly min. 3mm - uvnitř profilu uzavřená pozinkovaná ocelová armatura, celoobvodové kování s mikroventilací a bezpečnostními body, zasklení izolačním trojskem s teplým plastovým rámečkem, celoobvodové těsnění - celkové Uw = min. 1,2 W/m2K (dveře), Uw = min. 0,8 W/m2K (okna) - barva rámu bílá, z vnější strany kaširoaná folie dekor dřeva okrovo hnědá, barva kování bílá - součástí dodávky je podkladní deska z tvrzeného polyuretanu tl. 60mm, výška dle skladby podlahy 				
152	61100PC-P5	Plastová prosklená stěna s balkónovými dveřmi 320 x 225 cm	kus	2,00000	22 485,02	44 970,04
		<ul style="list-style-type: none"> - P5 - prosklená stěna s balkónovými dveřmi (dveře 80 x 215 cm), více viz výpis prvků - rám z vícekomorového profilu, taženího z koextrudovaného materiálu, profil dle ČSN EN 12608, tl. vnější síly min. 3mm - uvnitř profilu uzavřená pozinkovaná ocelová armatura, celoobvodové kování s mikroventilací a bezpečnostními body, zasklení izolačním trojskem s teplým plastovým rámečkem, celoobvodové těsnění - celkové Uw = min. 1,2 W/m2K (dveře), Uw = min. 0,8 W/m2K (okna) - barva rámu bílá, z vnější strany kaširoaná folie dekor dřeva okrovo hnědá, barva kování bílá - součástí dodávky je podkladní deska z tvrzeného polyuretanu tl. 60mm, výška dle skladby podlahy 				
153	61100PC-P6	Plastová prosklená stěna s okny 200 x 225 cm	kus	2,00000	16 434,11	32 868,22
		<ul style="list-style-type: none"> - P6 - prosklená stěna s okny, více viz výpis prvků, více viz výpis prvků - rám z vícekomorového profilu, taženího z koextrudovaného materiálu, profil dle ČSN EN 12608, tl. vnější síly min. 3mm - uvnitř profilu uzavřená pozinkovaná ocelová armatura, celoobvodové kování s mikroventilací a bezpečnostními body, zasklení izolačním trojskem s teplým plastovým rámečkem, celoobvodové těsnění - celkové Uw = min. 1,2 W/m2K (dveře), Uw = min. 0,8 W/m2K (okna) - barva rámu bílá, z vnější strany kaširoaná folie dekor dřeva okrovo hnědá, barva kování bílá - součástí dodávky je podkladní deska z tvrzeného polyuretanu tl. 60mm, výška dle skladby podlahy 				
154	61143PC-P1	Okno plastové 150 x 150 cm	kus	10,00000	7 637,12	76 371,20
		<ul style="list-style-type: none"> - okno P1 - okno dvoudílné, jednokřídle, otvíravé a výklopné, více viz výpis prvků 				

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		<p>- rám z vícekomorového profilu, taženího z koextrudovaného materiálu, profil dle ČSN EN 12608, tl. vnější síly min. 3mm</p> <p>- uvnitř profilu uzavřená pozinkovaná ocelová armatura, celoobvodové kování s mikroventilací a bezpečnostními body, zasklení izolačním trojskem s teplým plastovým rámečkem, celoobvodové těsnění</p> <p>- celkové Uw = min. 1,2 W/m2K (dveře), Uw = min. 0,8 W/m2K (okna)</p> <p>- barva rámu bílá, z vnější strany kaširoaná folie dekor dřeva okrovo hnědá, barva kování bílá</p> <p>- součástí dodávky okna je podkladní 6-ti komorový plastový profil v parapetní rovině</p>				
155	61143PC-P2	Okno plastové 200 x 150 cm	kus	2,00000	10 418,51	20 837,02
		<p>- okno P2 - okno dvoudílné, dvoukřídlé, otevíravé a výklopné, více viz výpis prvků</p> <p>- rám z vícekomorového profilu, taženího z koextrudovaného materiálu, profil dle ČSN EN 12608, tl. vnější síly min. 3mm</p> <p>- uvnitř profilu uzavřená pozinkovaná ocelová armatura, celoobvodové kování s mikroventilací a bezpečnostními body, zasklení izolačním trojskem s teplým plastovým rámečkem, celoobvodové těsnění</p> <p>- celkové Uw = min. 1,2 W/m2K (dveře), Uw = min. 0,8 W/m2K (okna)</p> <p>- barva rámu bílá, z vnější strany kaširoaná folie dekor dřeva okrovo hnědá, barva kování bílá</p> <p>- součástí dodávky okna je podkladní 6-ti komorový plastový profil v parapetní rovině</p>				
156	61143PC-P3	Okno plastové 180 x 150 cm	kus	3,00000	9 843,87	29 531,61
		<p>- okno P3 - okno dvoudílné, dvoukřídlé, otevíravé a výklopné, více viz výpis prvků</p> <p>- rám z vícekomorového profilu, taženího z koextrudovaného materiálu, profil dle ČSN EN 12608, tl. vnější síly min. 3mm</p> <p>- uvnitř profilu uzavřená pozinkovaná ocelová armatura, celoobvodové kování s mikroventilací a bezpečnostními body, zasklení izolačním trojskem s teplým plastovým rámečkem, celoobvodové těsnění</p> <p>- celkové Uw = min. 1,2 W/m2K (dveře), Uw = min. 0,8 W/m2K (okna)</p> <p>- barva rámu bílá, z vnější strany kaširoaná folie dekor dřeva okrovo hnědá, barva kování bílá</p> <p>- součástí dodávky okna je podkladní 6-ti komorový plastový profil v parapetní rovině</p>				
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				277 492,28
157	941941041R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m, H 10 m	m2	842,16000	61,79	52 037,07
		<p>Včetně kotvení lešení.</p> <p>(49,8*2+14,0*2)*6,6</p> <p style="text-align: right;">842,16000</p>				
158	941941291R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1041	m2	1 684,32000	29,13	49 064,24
		Odkaz na mn. položky pořadí 157 : 842,16000*2		1 684,32000		
159	941941841R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m,H 10 m	m2	842,16000	44,14	37 172,94
		Odkaz na mn. položky pořadí 157 : 842,16000		842,16000		
160	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	1 051,41625	132,41	139 218,03
		<p>skladba A : 144,67500</p> <p>(2,65*1,8)+(45,975*1,8+0,9*0,30*7+14*0,90*0,25+2,0*0,30*3)+(2,475*1,8+1,1*0,45*1)+(14*1,8*1,8)</p> <p>skladba B : 21,18875</p> <p>(5,6*1,8)+(2,675*2,05+3,125*1,8)</p> <p>skladba C : 348,51000</p> <p>(13,6+3,0+23,6+16,6+16,1)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)*3+(2,4*0,30*5+3,2*0,30*2)+(24*0,80*0,15)+(2*0,70*0,15)</p> <p>skladba D : 46,50000</p> <p>(6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6*3</p> <p>skladba H : 96,01250</p> <p>(2,15*2,45+(1,9*0,15))+(48,9*1,8+(0,9*0,20*7+2,0*0,20*2+1,9*0,2*1))</p>				

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		skladba I : (13,6+3,0+23,6+16,6+16,1)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)*3+(0,7*0,15*2+0,8*0,15*24)+(2,4*0,30*7)		348,03000		
		skladba J : (6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6+6,6+6,6		46,50000		
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				124 820,39
161	212753114R00	Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 100,bez lože	m	68,20000	28,16	1 920,51
		skladba ST1 : (15,7*2+1,7+0,5*2)*2		68,20000		
162	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	1 051,41625	70,62	74 251,02
		skladba A : (2,65*1,8)+(45,975*1,8+0,9*0,30*7+14*0,90*0,25+2,0*0,30*3)+(2,475*1,8+1,1*0,45*1)+(14*1,8*1,8)		144,67500		
		skladba B : (5,6*1,8)+(2,675*2,05+3,125*1,8)		21,18875		
		skladba C : (13,6+3,0+23,6+16,6+16,1)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)*3+(2,4*0,30*5+3,2*0,30*2)+(2,4*0,80*0,15)+(2*0,70*0,15)		348,51000		
		skladba D : (6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6*3		46,50000		
		skladba H : (2,15*2,45+(1,9*0,15))+(48,9*1,8+(0,9*0,20*7+2,0*0,20*2+1,9*0,2*1))		96,01250		
		skladba I : (13,6+3,0+23,6+16,6+16,1)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)*3+(0,7*0,15*2+0,8*0,15*24)+(2,4*0,30*7)		348,03000		
		skladba J : (6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6+6,6+6,6		46,50000		
163	953941312R00	Osazení požárního hasicího přístroje na stěnu	kus	4,00000	81,65	326,60
		- Z19				
164	953943124R00	Osazení kovových předmětů do betonu, 30 kg / kus	kus	1,00000	548,16	548,16
		- osazení poklopu šachty do stropní desky				
165	7321991000-Z20	Montáž orientačních štítků a cedulek včetně dodávky štítků	kompl	1,00000	3 155,65	3 155,65
		- Z20 - více viz výpis prvků a zpráva PBŘ				
166	950000000PC	Nápis na objektu - NOVÉ HURDISKY blok C	kompl	1,00000	27 337,22	27 337,22
		- prostorové písmo z plastu, černé, výšky cca 500mm, kotvené na trny či na lištu do fasády				
167	28611253.AR	Trubka PVC-U drenážní flexibilní d 100 mm plášť z PP vláken	m	75,02000	106,81	8 012,89
		Odkaz na mn. položky pořadí 161 : 68,20000*1,1		75,02000		
168	44984114R	Přístroj hasicí práškový P6Te	kus	4,00000	1 112,20	4 448,80
		- Z19				
		- hasicí schopnost 21A				
169	55340040-Z8	Poklop 600x900 včetně rámu pro vložení keramické dlažby	kus	1,00000	4 819,54	4 819,54
		- pozinkovaný rám a poklop s těsněním (vodotěsný a plynotěsný)				
		- poklop pro zadláždění určený k předláždění dlažbou do síly 10 mm				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				774 361,89
170	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	2 658,38818	291,29	774 361,89
Díl: 711		Izolace proti vodě				576 423,21

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
171	711111001R00	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, 1x asfaltovým penetračním nátěrem - skladba A,B,C,D - skladba ST1 Začátek provozního součtu 11,33*49,66 (16,905+11,85+16,905)*2,150 Mezisoučet Konec provozního součtu skladba A,B,C,D : 660,8168 skladba ST1 : 16,7*1,9*2	m2	724,27680	17,65	12 783,49
				562,64780		
				98,16900		
				660,81680		
				660,81680		
				63,46000		
172	711112001R00	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše svislé, 1x asfaltovým penetračním nátěr (11,33*2+49,66)*(0,50+0,40) (2,150*6+49,66)*0,50 šachta : (1,3*2+1,1*2)*1,1 skladba ST1 : (16,7*2+1,9*2)*0,30*2	m2	123,96800	19,42	2 407,46
				65,08800		
				31,28000		
				5,28000		
				22,32000		
173	711132311R00	Provedení izolace popovou fólií na ploše svislé, včetně uchycení a těsnění 1.NP - podélná stěna s lodžiami : 49,8*(0,75+0,25) 1.NP - podélná stěna s lodžiami - prostupy : - (2,4*0,25*5+3,2*0,25*2) 1.NP - štítová stěna 1 : (9,25+1,8+0,45+1,6+0,45+0,15)*(0,25+0,75) 1.NP - štítová stěna 1 - prostupy : -1,8*(0,25)*1 1.NP - štítová stěna 2 : (9,25+1,8+0,45+1,6+0,45+0,15)*(0,25+0,75) 1.NP - podélná stěna se vstupem do objektu : (1,6+0,30)*(0,25+0,75)*4+3,2*(0,25+0,75)*2 1.NP - podélná stěna se vstupem do objektu - prostupy : - (1,6*0,25+2,0*0,25*2+1,1*0,25)	m2	84,47500	51,20	4 325,12
				49,80000		
				-4,60000		
				13,70000		
				-0,45000		
				13,70000		
				14,00000		
				-1,67500		
174	711141559R00	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, asfaltovými pásy přitavením Začátek provozního součtu (11,33+0,30*2)*(49,66+0,30*2) (16,905+11,85+16,905)*(2,150)+2,150*0,30*6 Mezisoučet Konec provozního součtu 701,6408 skladba ST1 : 16,7*1,9*2	m2	765,10080	158,00	120 885,93
				599,60180		
				102,03900		
				701,64080		
				701,64080		
				63,46000		
175	711142559R00	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše svislé, asfaltovými pásy přitavením (11,33*2+49,66)*(0,50+0,40) (2,150*6+49,66)*0,50 šachta : (1,3*2+1,1*2)*1,1 skladba ST1 : (16,7*2+1,9*2)*0,30*2	m2	123,96800	175,66	21 776,22
				65,08800		
				31,28000		
				5,28000		
				22,32000		
176	711191172R00	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, ochrannou textilií - skladba ST2 skladba ST1 - dvě vrstvy : 17,0*2,05*2*2	m2	139,40000	24,72	3 445,97
				139,40000		

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
177	711191272R00	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše svislé, ochrannou textilií - skladba ST1 skladba ST1 - dvě vrstvy : $(16,7*2+1,9*2)*(1,0-0,15)*2*2$	m2	126,48000	26,48	3 349,19
178	711191272R00	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše svislé, ochrannou textilií - ochrana nopové fólie 1.NP - podélná stěna s lodžiami : $49,8*(0,75)$ 1.NP - štítová stěna 1 : $(9,25+1,8+0,45+1,6+0,45+0,15)*(0,75)$ 1.NP - štítová stěna 2 : $(9,25+1,8+0,45+1,6+0,45+0,15)*(0,75)$ 1.NP - podélná stěna u vstupu do objektu : $(1,6+0,30)*(0,75)*4+3,2*(0,75)*2$	m2	68,40000	26,48	1 811,23
179	711212002R00	Izolace proti vodě a vlhkosti, hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka dvouvrstvá - podlaha - skladba B, D, J - stěny u sprch, koutů, sokly, ... skladba B : $(5,6*1,8)+(2,675*2,05+3,125*1,8)$ skladba D : $(6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6*3$ m.č. 104 : $(5,6*2+1,8*2-0,9)*0,10$ m.č. 106 : $(2,05*2+2,675+2,825+1,8*2+0,35*2-1,8)*0,10$ m.č. 108.3, 108.4 : $(0,75*2+1,6)*1,5+(1,0*2)*2,1+(1,95+0,25)*1,5$ m.č. 109.2 : $(2,2*1,5+0,90*2,1*3)$ m.č. 110.3 : $(2,6+0,6*2)*1,5+(1,55+0,75+0,90*2)*2,1$ m.č. 111.2 : $(2,2*1,5+0,90*2,1*3)$ m.č. 112.3, 113.3, 114.3 : $((2,6+0,6*2)*1,5+(1,55+0,75+0,90*2)*2,1)*3$ skladba J : $(6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6+6,6+6,6$ m.č. 203.3, 203.4 : $(0,75*2+1,6)*1,5+(1,0*2)*2,1+(1,95+0,25)*1,5$ m.č. 204.2 : $(2,2*1,5+0,90*2,1*3)$ m.č. 205.3 : $(2,6+0,6*2)*1,5+(1,55+0,75+0,90*2)*2,1$ m.č. 206.2 : $(2,2*1,5+0,90*2,1*3)$ m.č. 207.3, 208.3, 209.3 : $((2,6+0,6*2)*1,5+(1,55+0,75+0,90*2)*2,1)*3$	m2	291,44875	583,46	170 048,69
180	711471051R00	Provedení izolace proti tlakové vodě, na ploše vodorovné, fóliemi PVC, volně - skladba ST1 skladba ST1 : $17,0*2,05*2$	m2	69,70000	278,05	19 380,09
181	711472051R00	Provedení izolace proti tlakové vodě, na ploše svislé, fóliemi PVC, volně skladba ST1 : $(16,7*2+1,9*2)*(1,0-0,15)*2$	m2	63,24000	295,70	18 700,07
182	711823129RT5	Montáž ukončovací lišty k nopové fólii včetně dodávky lišty DEKDREN T20 1.NP - podélná stěna s lodžiami : 49,8	m	79,30000	90,04	7 140,17

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1.NP - podélná stěna s lodžiami - prostupy : - (2,4*5+3,2*2)		-18,40000		
		1.NP - štítová stěna 1 : (9,25+1,8+0,45+1,6+0,45+0,15)		13,70000		
		1.NP - štítová stěna 1 - prostupy : -1,8*1		-1,80000		
		1.NP - štítová stěna 2 : (9,25+1,8+0,45+1,6+0,45+0,15)		13,70000		
		1.NP - spodní stěna u vstupu do objektu : (1,6+0,30)*4+3,2*2		14,00000		
		1.NP - podélná stěna u vstupu do objektu - prostupy : - (1,6+2,0*2+1,1)		-6,70000		
		svislé : (5+2+1+1+2+1)*(0,50+0,75)		15,00000		
183	11163111R	Lak asfaltový izolační - penetrace	kg	326,57425	66,20	21 619,22
		Začátek provozního součtu				
		11,33*49,66		562,64780		
		(16,905+11,85+16,905)*2,150		98,16900		
		skladba ST1 : 16,7*1,9*2		63,46000		
		Mezisoučet		724,27680		
		Konec provozního součtu				
		vodorovná 0,3 – 0,4 kg/m ² : 724,27680*0,35*1,1		278,84657		
		Začátek provozního součtu				
		(11,33*2+49,66)*(0,50+0,40)		65,08800		
		(2,150*6+49,66)*0,50		31,28000		
		šachta : (1,3*2+1,1*2)*1,1		5,28000		
		skladba ST1 : (16,7*2+1,9*2)*0,30*2		22,32000		
		Mezisoučet		123,96800		
		Konec provozního součtu				
		svislá 0,3 – 0,4 kg/m ² : 123,968*0,35*1,1		47,72768		
184	283220022R	Fólie izolační tl. 1,5 mm š. 2150 mm PVC-P se skelnou výztuží, šedá	m ²	146,23400	172,13	25 171,26
		- měkčený polyvinylchlorid) se skleněnou výztužnou vložkou. Používá se jako jednovrstvá hydroizolace střech stabilizovaná k podkladu přitížením. Fólie se volně klade a musí být celoplošně zakrytá a stabilizovaná dalšími vrstvami.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 181 : 63,24000*1,1		69,56400		
		Odkaz na mn. položky pořadí 180 : 69,70000*1,1		76,67000		
185	28323132R	Fólie nopy š. 1500 mm dl. 20 m nopy 8 mm	m ²	92,92250	24,72	2 297,04
		Odkaz na mn. položky pořadí 173 : 84,47500*1,1		92,92250		
186	62852265R	Pás modifikovaný asfaltový	m ²	977,97568	127,99	125 171,11
		pás hydroizolační z modifikovaného asfaltu				
		vložka nosná - skleněná tkanina				
		povrchová úprava - vrchní - minerální jemnozrný posyp				
		- spodní - PE fólie				
		tloušťka pásu - 4,0 mm				
		rozměr pásu - 7,5 x 1 m				
		Odkaz na mn. položky pořadí 174 : 765,10080*1,1		841,61088		
		Odkaz na mn. položky pořadí 175 : 123,96800*1,1		136,36480		
187	69366198R	Geotextilie 300 g/m ² š. 200cm 100% PP	m ²	75,24000	26,48	1 992,36
		Odkaz na mn. položky pořadí 178 : 68,40000*1,1		75,24000		
188	69366202R	Geotextilie 300 g/m ² š. 200 cm PES	m ²	292,46800	22,07	6 454,77

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 176 : 139,40000*1,1		153,34000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 177 : 126,48000*1,1		139,12800		
189	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	t	6,63781	1 154,57	7 663,82
Díl: 712		Povlakové krytiny				470 800,19
190	712361701R00	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, fólií, položenou volně	m2	86,50000	278,05	24 051,33
		skladba ST1 : (16,7+0,30*2)*(1,9+0,30*2)*2		86,50000		
191	712391172R00	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, ochranná textilíí	m2	284,60000	24,72	7 035,31
		- vodorovná + svislá - skladba ST1, ST2				
		Odkaz na mn. položky pořadí 190 : 86,50000*2		173,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 197 : 55,80000*2		111,60000		
192	712391172R00	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, ochranná textilíí	m2	86,50000	24,72	2 138,28
		- skladba ST1				
		skladba ST1 : (16,7+0,30*2)*(1,9+0,30*2)*2		86,50000		
193	712391172R00	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, ochranná textilíí	m2	715,21250	24,72	17 680,05
		- vodorovná + svislá - skladba S1				
		- vodorovná + svislá - skladba S2				
		- vodorovná + svislá - skladba S3				
		skladba S1 - vodorovná :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 205 : 598,64000		598,64000		
		skladba S1 - svislá + atika : (11,5*2+11,85)*(0,45+0,40)		29,62250		
		skladba S3 + vodorovná + svislá :		14,45000		
		(2,3*3,6+1,4*2,3)+(2,3*2+1,8*4)*0,25				
		skladba S2 : 2,2*(8,0+8,0+13,0)+(8,0+8,0+13,0)*0,30		72,50000		
194	712801001R00	Hydroakumulační vrstva pro zelené střechy, fólie nopová střešní hydroizolační	m2	63,46000	174,77	11 090,90
		Nařezání pásů na potřebný tvar, položení fólie a přelepení spojů bez dodávky pásů.				
		skladba ST1 : (16,7)*(1,9)*2		63,46000		
195	712383110PC	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, fólie mechanicky kotvená k podkladu včetně dodávky fólie tl. 1,5 mm a oplechování střechy	m2	715,21250	463,42	331 443,78
		včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií.				
		- skladba S1, S2, S3				
		- dodávka a montáž				
		- součástí dodávky střešního pláště je i veškeré oplechování ve střešní rovině z poplastovaného plechu (atika, lemování, návětrná liště, prostupy, atd.)				
		skladba S1 - vodorovná :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 205 : 598,64000		598,64000		
		skladba S1 - svislá + atika : (11,5*2+11,85)*(0,45+0,40)		29,62250		
		skladba S3 + vodorovná + svislá :		14,45000		
		(2,3*3,6+1,4*2,3)+(2,3*2+1,8*4)*0,25				
		skladba S2 : 2,2*(8,0+8,0+13,0)+(8,0+8,0+13,0)*0,30		72,50000		
197	7128718010PC	Provedení povlakové krytiny střech, samostatné vytažení povlaku, fólie , položená volně	m2	55,80000	295,70	16 500,06
		- skladba ST2				

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		- montáž izolace + dodávka a montáž opechování - součástí dodávky střešního pláště je i veškeré oplechování ve střešní rovině z poplastovaného plechu (atika, lemování, návětrná liště, prostupy, atd.) skladba ST2 : (16,7*2+1,9*2)*0,75*2		55,80000		
198	283220022R	Fólie izolační tl. 1,5 mm š. 2150 mm PVC-P se skelnou výztuží, šedá	m2	156,53000	139,47	21 831,24
		Odkaz na mn. položky pořadí 197 : 55,80000*1,1		61,38000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 190 : 86,50000*1,1		95,15000		
199	69366198R	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	95,15000	26,48	2 519,57
		Odkaz na mn. položky pořadí 190 : 86,50000*1,1		95,15000		
200	69366198R	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	786,73375	26,48	20 832,71
		Odkaz na mn. položky pořadí 193 : 715,21250*1,1		786,73375		
201	69366199R	Geotextilie 500 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	95,15000	40,60	3 863,09
		Odkaz na mn. položky pořadí 192 : 86,50000*1,1		95,15000		
202	69366202R	Geotextilie 300 g/m2 š. 200 cm PES	m2	217,91000	22,07	4 809,27
		svislá - dvě vrstvy (1,1 = ztracené) : Odkaz na mn. položky pořadí 197 : 55,80000*2,2 vodorovná : Odkaz na mn. položky pořadí 190 : 86,50000*1,1		122,76000		
203	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	t	3,17417	2 206,75	7 004,60
Díl: 713		Izolace tepelné				1 063 113,62
204	713111111R00	Montáž tepelné izolace stropů vrchem kladené, volně	m2	63,46000	42,37	2 688,80
		- skladba ST1 skladba ST1 : 16,7*1,9*2		63,46000		
205	713111231R00	Montáž parozábrany, stropů shora s přelepením spojů	m2	598,64000	212,73	127 348,69
		Položka obsahuje pouze montážní práce a spojovací prostředky. - skladba S1 11,9*48,9+1,4*11,95		598,64000		
206	713121111R00	Montáž tepelné izolace podlah na sucho, jednovrstvá	m2	490,54250	39,81	19 528,50
		- skladby H, I, J skladba H : (2,15*2,45+(1,9*0,15))+(48,9*1,8+(0,9*0,20*7+2,0*0,20*2+1,9*0,2*1)) skladba I : (13,6+3,0+23,6+16,6+16,1)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)*3+(0,7*0,15*2+0,8*0,15*24)+(2,4*0,30*7) skladba J : (6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6+6,6		96,01250		
				348,03000		
				46,50000		
207	713121121R00	Montáž tepelné izolace podlah na sucho, dvouvrstvá	m2	560,87375	74,68	41 886,05
		- skladby A, B, C, D skladba A - tl. 190mm : (2,65*1,8)+(45,975*1,8+0,9*0,30*7+14*0,90*0,25+2,0*0,30*3)+(2,475*1,8+1,1*0,45*1)+(14*1,8*1,8) skladba B - tl. 190mm : (5,6*1,8)+(2,675*2,05+3,125*1,8)		144,67500		
				21,18875		

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		skladba C - tl. 190mm : (13,6+3,0+23,6+16,6+16,1)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)+(4,8+28,7)+(7,9+2,9+23,6+15,6)*3+(2,4*0,30*5+3,2*0,30*2)+(24*0,80*0,15)+(2*0,70*0,15)		348,51000		
		skladba D - tl. 190mm : (6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6*3		46,50000		
208	713121118R00	Montáž dilatačního pásku podél stěn	m	1 303,90000	24,89	32 454,07
		m.č. 101 : (2,65*2+1,8*2)		8,90000		
		m.č. 103 : (45,975*2+1,8*2)+(0,30*2*3+0,25*(7+14+2)*2)		108,85000		
		m.č. 104 : (5,6*2+1,8*2)		14,80000		
		m.č. 105 : (2,475*2+1,8*2)+(0,35*2)		9,25000		
		m.č. 106 : (2,05*2+2,675+2,825+1,8*2+0,35*2)		13,90000		
		m.č. 107.1-107.14 : (1,8*4)*14		100,80000		
		m.č. 108.1-108.7 : (4,5*2+3,75+1,6+0,7*3+2,85)+(1,8*2+1,6*2)+(1,95*2+3,6*2)+(1,8*2+1,1*2)+(6,4*2+0,20*2+3,6*2)+(5,55*2+3,25*2)+(5,55*2+2,9*2)		97,90000		
		m.č. 109.1-109.3 : (2,85*2+1,8*2)+(2,9*2+2,1*2+0,90*2)+(6,25*2+4,7*2+0,20*2)		43,40000		
		m.č. 110.1-110.5 : (3,9*2+3,2*2)+(1,9*2+1,55*2)+(3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)+(6,4*2+3,6*2)+(5,15*2+3,2*2)		70,35000		
		m.č. 111.1-111.3 : (2,85*2+1,8*2)+(2,9*2+2,1*2+0,90*2)+(6,25*2+4,7*2+0,20*2)		43,40000		
		m.č. 112.1-112.5 : (3,9*2+3,2*2)+(1,9*2+1,55*2)+(3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)+(6,4*2+3,6*2)+(5,15*2+3,2*2)		70,35000		
		m.č. 113.1-113.5 : (3,9*2+3,2*2)+(1,9*2+1,55*2)+(3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)+(6,4*2+3,6*2)+(5,15*2+3,2*2)		70,35000		
		m.č. 114.1-114.5 : (3,9*2+3,2*2)+(1,9*2+1,55*2)+(3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)+(6,4*2+3,6*2)+(5,15*2+3,2*2)		70,35000		
		m.č. 201 : (2,45*2+1,8*2)		8,50000		
		m.č. 102 : (48,9*2+1,8*2)+(0,30*2*3+0,25*(7*2))		106,70000		
		m.č. 203.1-203.7 : (4,5*2+3,75+1,6+0,7*3+2,85)+(1,8*2+1,6*2)+(1,95*2+3,6*2)+(1,8*2+1,1*2)+(6,4*2+0,20*2+3,6*2)+(5,55*2+3,25*2)+(5,55*2+2,9*2)		97,90000		
		m.č. 204.1-204.3 : (2,85*2+1,8*2)+(2,9*2+2,1*2+0,90*2)+(6,25*2+4,7*2+0,20*2)		43,40000		
		m.č. 205.1-205.5 : (3,9*2+3,2*2)+(1,9*2+1,55*2)+(3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)+(6,4*2+3,6*2)+(5,15*2+3,2*2)		70,35000		
		m.č. 206.1-206.3 : (2,85*2+1,8*2)+(2,9*2+2,1*2+0,90*2)+(6,25*2+4,7*2+0,20*2)		43,40000		

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		m.č. 207.1-207.5 : (3,9*2+3,2*2)+(1,9*2+1,55*2)+(3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55))+(6,4*2+3,6*2)+(5,15*2+3,2*2)		70,35000		
		m.č. 208.1-208.5 : (3,9*2+3,2*2)+(1,9*2+1,55*2)+(3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55))+(6,4*2+3,6*2)+(5,15*2+3,2*2)		70,35000		
		m.č. 209.1-209.5 : (3,9*2+3,2*2)+(1,9*2+1,55*2)+(3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55))+(6,4*2+3,6*2)+(5,15*2+3,2*2)		70,35000		
209	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	75,32500	123,58	9 308,66
		Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek. - izolace podél stropu, věnců a průvlaků 1.NP - podél stropu : (49,8+(9,25+1,8+0,45+2,05)*2+(49,8+2,05*4))*0,25 2.NP - podél stropu : (49,8+(9,25+1,8+0,45)*2+(49,8))*0,25 1.NP - pod stropem V2 : 2*9,05*0,25 2.NP - pod stropem V2 : 2*9,05*0,25 P1- 1.NP - 2ks : 3,8*0,25*2		33,72500 30,65000 4,52500 4,52500 1,90000		
210	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	50,12000	123,58	6 193,83
		Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek. - skladba ST2 skladba ST2 : (16,3*2+1,6*2)*0,70*2		50,12000		
211	713141151R00	Montáž tepelné izolace střeš, kladená na sucho, 1 vrstva	m2	54,40000	42,37	2 304,93
		- skladba ST1 skladba ST1 : 16*1,7*2		54,40000		
213	713191100R00	Položení separační fólie	m2	1 051,41625	34,87	36 662,88
		Odkaz na mn. položky pořadí 206 : 490,54250 Odkaz na mn. položky pořadí 207 : 560,87375		490,54250 560,87375		
214	7131413370PC	Montáž tepelné izolace střeš do tl. 450 mm, 3 vrstvy, na kotvy	m2	598,64000	171,24	102 511,11
		- skladba S1 - včetně spádových klínů 11,9*48,9+1,4*11,95		598,64000		
215	28314030R	Okrajová dilatační páska tl. 10 mm páska dilatační okrajová, PE, fólie šířky 150 mm	m	1 434,29000	7,94	11 388,26
		Odkaz na mn. položky pořadí 208 : 1303,90000*1,1		1 434,29000		
216	28323209R	Fólie PE čirá tl. 0,20 mm š. 2000 mm dl. 25 m	m2	1 156,55788	11,48	13 277,28
		Odkaz na mn. položky pořadí 213 : 1051,41625*1,1		1 156,55788		
217	28375460R	Polystyren extrudovaný XPS	m3	14,12532	2 317,09	32 729,64
		skladba ST1 - tl. 120mm (0,12x1,1 = 0,132) : Odkaz na mn. položky pořadí 204 : 63,46000*0,132 skladba ST1 - tl. 50mm (0,05*1,1 = 0,055) : Odkaz na mn. položky pořadí 211 : 54,40000*0,055 skladba ST2 - tl. 50mm (0,05*1,1 = 0,055) : Odkaz na mn. položky pořadí 210 : 50,12000*0,055		8,37672 2,99200 2,75660		
218	28375704R	Deska izolační stabilizov. EPS 100 1000 x 500 mm	m3	341,11397	1 378,78	470 321,12
		- skladba A-D				

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		- skladba S1 podlaha A-D - tl. 190mm (0,19x1,1=0,209) : Odkaz na mn. položky pořadí 207 : 560,87373*0,209 skladba S1 - tl. 250-430mm : ((11,9*48,9+1,4*11,95)*(0,25+0,43)/2)*1,1			117,22261 223,89136	
219	283759206R	Deska fasádní polystyrenová EPS 70 F tl. 120 mm Odkaz na mn. položky pořadí 209 : 75,32500*1,1	m2	82,85750	144,76	11 994,45
				82,85750		
220	62852265R	Pás modifikovaný asfaltový - skladba S1 Odkaz na mn. položky pořadí 205 : 598,64000*1,1	m2	658,50400	127,99	84 281,93
				658,50400		
221	63166815R	Deska podlahová tl. 40 mm 600 x 1250 mm Zvukově a tepelně izolační desky pro zajištění kročejové a vzduchové neprůzvučnosti plovoucích podlah. Desky jsou vhodné pro těžké betonové plovoucí podlahy s normálním zatížením do 2,0 kN/m2. Odkaz na mn. položky pořadí 206 : 490,54250*1,1	m2	539,59675	83,86	45 250,58
				539,59675		
222	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	12,70125	1 022,17	12 982,84
Díl: 762		Konstrukce tesařské				77 718,93
223	762195000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro montáž stěn Odkaz na mn. položky pořadí 247 : 2,03280	m3	2,03280	1 235,78	2 512,09
				2,03280		
224	762341220R00	M. bedn.střech rovn. z aglomer.desek šroubováním - skladba S2 skladba S2 : 2,2*(8,0+8,0+13,0)	m2	63,80000	242,74	15 486,81
				63,80000		
225	762441112R00	Montáž obložení atiky, OSB desky, 1vrst., šroubováním - deska pro montáž žlabů skladba S1 : (48,90+18,5*2+2,0*2)*0,60 skladba S2 : (8,0+8,0+13,0)*0,60	m2	71,34000	242,74	17 317,07
				53,94000 17,40000		
226	60725035R	Deska dřevoštěpková tl. 22 mm - konstrukční deska pro použití ve vlhkém prostředí, nebroušená strana Odkaz na mn. položky pořadí 225 : 71,34000*1,1 Odkaz na mn. položky pořadí 224 : 63,80000*1,1	m2	148,65400	264,81	39 365,07
				78,47400 70,18000		
227	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	1,96102	1 549,14	3 037,89
Díl: 764		Konstrukce klempířské				137 120,12
228	764813120R00	Lemování zdí z lakovaného Pz plechu, rš 200 mm - K8 - více viz výpis prvků	m	27,50000	361,02	9 928,05
229	764813125R00	Lemování zdí z lakovaného Pz plechu, rš 250 mm - K7 - více viz výpis prvků	m	27,50000	386,19	10 620,23
230	764819212R00	Odpadní trouby kruhové z lak.Pz plechu, D 100 mm včetně kolena, objímky, spojovacího materiálu a zednické výpomoci. - K3 - více viz výpis prvků	m	29,00000	561,40	16 280,60
231	764819214R00	Odpadní trouby kruhové z lak.Pz plechu, D 150 mm - K2 - více viz výpis prvků	m	31,50000	606,41	19 101,92
232	764815211R00	Žlab podokapní půlkruh.z lak.Pz plechu, rš 250 mm včetně háku, čela, kotlíku a spojky. - K5 - více viz výpis prvků	m	29,80000	474,89	14 151,72
233	764815212R00	Žlab podokapní půlkruh.z lak.Pz plechu, rš 330 mm včetně háku, čela, kotlíku a spojky. - K4 - více viz výpis prvků	m	88,70000	534,03	47 368,46

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
234	764816133R00	Oplechování parapetů, lakovaný Pz plech, rš 330 mm	m	24,40000	424,14	10 349,02
- K1 - více viz výpis prvků						
235	764816420-K6	Okapnice z lakovaného Pz plechu, rš 150 mm	m	27,50000	293,50	8 071,25
- K6 - více viz výpis prvků						
236	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,61248	2 039,04	1 248,87
Díl: 766 Konstrukce truhlářské						1 630 522,75
237	766412121R00	Obložení stěn nad 1 m2 palubkami MD, š. do 6 cm	m2	76,70000	2 559,83	196 338,96
(3,25*4)*5,9				76,70000		
238	766661112R00	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 1kř. do 0,8 m	kus	4,00000	662,03	2 648,12
- včetně montáže kování, vložky a příslušenství						
- T6						
T6 : 4				4,00000		
239	766661122R00	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 1kř. nad 0,8 m	kus	38,00000	662,03	25 157,14
- včetně montáže kování, vložky a příslušenství						
- T3, T4, T5						
T3 : 16				16,00000		
T4 : 14				14,00000		
T5 : 8				8,00000		
240	766661422R00	Montáž dveří protipožárních 1kříd. nad 80 cm	kus	30,00000	1 235,78	37 073,40
Dveře s protipožární odolností do 30 minut.						
- včetně montáže kování, vložky a příslušenství						
- T1, T2						
T1 : 14				14,00000		
T2 : 16				16,00000		
241	766695212R00	Montáž prahů dveří jednokřídlových š. do 10 cm	kus	14,00000	353,08	4 943,12
T1 : 14				14,00000		
242	766810000-T16	Kuchyňská linka včetně spotřebičů, tvaru L 2900+1200mm s barovým pultem	kus	10,00000	61 427,09	614 270,90
- T16 - viz výpis prvků						
- rozměry dle schématu						
- příslušenství: nerezový dřez s odkapávačem, elektrický sporák se sklokeramickou deskou a multifunkční troubou, nerezová digestoř						
243	766810000-T17	Kuchyňská linka včetně spotřebičů, tvaru L 2200+1200mm s barovým pultem	kus	4,00000	49 625,39	198 501,56
- T17 - viz výpis prvků						
- rozměry dle schématu						
- příslušenství: nerezový dřez s odkapávačem, elektrický sporák se sklokeramickou deskou a multifunkční troubou, nerezová digestoř						
244	7668251110-T15	Vybavení šatny, sestava tří otevřených skříní s policemi, výšky 2000mm	kus	2,00000	11 828,18	23 656,36
- dodávka a montáž						
- T15- viz výpis prvků						
- rozměr členění a vybavení dle schématu, lamino - odstín dub, vestaveno do niky						
245	7668251110-T8	Věšáková stěna s policí a zrcadlem 1500x1900mm, hloubka police 250mm	kus	14,00000	5 861,13	82 055,82
- dodávka a montáž						
- T8 - viz výpis prvků						
- rozměr členění a vybavení dle schématu, lamino - odstín bílá						

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
246	7668251110-T9	Vybavení šatny, sestava tří otevřených skříní - dodávka a montáž - T9- viz výpis prvků - rozměr členění a vybavení dle schématu, lamino - odstín dub	kus	8,00000	12 357,80	98 862,40
247	60516012PC	Dřevěná fošna 40/140 mm, dl. 3750mm - hoblováno, modřín, sražené hrany 0,04*0,14*3,75*88*1,1	m3	2,03280	35 308,00	71 774,10
248	6116271-T3	Dveře vnitřní fóliované částečně prosklené 1kř. 80x197 cm - T3 - více viz výpis prvků - dveře vnitřní - osazené do ocelové zárubně, křídlo otočné s polodrážkou, povrchová úprava - fólie dub, sklo čiré matné neprůhledné hladké 2/3 výšky, včetně kování a zámku	kus	16,00000	3 310,13	52 962,08
249	6116271-T4	Dveře vnitřní fóliované plné 1kř. 80x197 cm - T4 - více viz výpis prvků - dveře vnitřní - osazené do ocelové zárubně, křídlo otočné s polodrážkou, povrchová úprava - fólie dub, včetně kování a zámku	kus	14,00000	2 482,15	34 750,10
250	6116271-T5	Dveře vnitřní fóliované plné 1kř. 80x197 cm - T5 - více viz výpis prvků - dveře vnitřní - osazené do ocelové zárubně, křídlo otočné s polodrážkou, povrchová úprava - fólie dub, včetně kování a zámku	kus	8,00000	2 482,15	19 857,20
251	6116271-T6	Dveře vnitřní fóliované plné 1kř. 70x197 cm - T6 - více viz výpis prvků - dveře vnitřní - osazené do ocelové zárubně, křídlo otočné s polodrážkou, povrchová úprava - fólie dub, včetně kování a zámku	kus	4,00000	2 482,15	9 928,60
252	6116560-T1	Dveře protipožární vnitřní bytové plné 80x197 cm fólie - T1 - více viz výpis prvků - dveře vnitřní, křídlo otočné s polodrážkou, povrchová úprava - fólie dub, včetně kování, cylindrické vložky se 4 klíči, kukátka, vnitřního bezpečnostního řetízku a dřevěného dubového prahu	kus	14,00000	5 843,47	81 808,58
253	6116560-T2	Dveře protipožární vnitřní plné 80x197 cm fólie - T2 - více viz výpis prvků - dveře vnitřní - osazené do ocelové zárubně, křídlo otočné s polodrážkou, povrchová úprava - fólie dub, včetně kování, cylindrické vložky se 4 klíči a samozavírače	kus	16,00000	4 236,96	67 791,36
254	998766102R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	t	7,00457	1 162,52	8 142,95
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				1 308 886,43
255	342263410R00	Osazení revizních dvířek do SDK příček, do 0,25 m2 Včetně vytvoření otvoru a osazení rámu s dvířky a prošroubování. - osazení prvku Z17	kus	2,00000	397,22	794,44
256	342264101R00	Osazení reviz. dvířek do SDK podhledu, do 0,25 m2 s vyřezáním otvoru, osazením rámu s dvířky, prošroubováním a úpravou parotěsné zábrany, - osazení prvku Z18	kus	14,00000	397,22	5 561,08
257	953943111R00	Osazení kovových předmětů do zdiva, 1 kg / kus - konzoly pro montáž madel	kus	20,00000	1 324,05	26 481,00
258	766211200R00	Montáž madel schodišť. dřevěných průběžných - montáž Z10	m	14,00000	882,70	12 357,80
259	767920210R00	Montáž vrat na ocelové sloupky, plochy do 2 m2	kus	7,00000	882,70	6 178,90
260	3422641010PC	Osazení reviz. dvířek do SDK podhledu, do 2,0 m2 s vyřezáním otvoru, osazením rámu s dvířky, prošroubováním a úpravou parotěsné zábrany, - osazení prvku Z21, Z22	kus	14,00000	397,22	5 561,08

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
261	713582113-Z23	Revizní dvířka do stěny, 300 x 300 mm požární odolnost 30min	kus	21,00000	2 255,30	47 361,30
Položka obsahuje prořezání otvoru, osazení a dodávku rámu s dvířky včetně prošroubování a tmelení. - Z23 - více viz výpis prvků						
262	713582113-Z24	Revizní dvířka do SDK pohledu, 300x600 mm požární odolnost EI 30 min	kus	7,00000	2 546,59	17 826,13
Položka obsahuje prořezání otvoru, osazení a dodávku rámu s dvířky včetně prošroubování a tmelení. - Z24 - více viz výpis prvků						
263	721231179-Z12	Šachta pro zelené střechy (ke vtoku) 400 x 400 mm, včetně nástavců	kus	2,00000	8 637,22	17 274,44
- Z12 - více viz výpis prvků - součástí jsou i výškové nástavce v. 100mm - 400x400mm - 5ks/ šachtu						
264	767200000-Z25	Boční zábradlí lodžie - dělicí paraván mezi lodžiami 1630x1800	kus	14,00000	26 481,00	370 734,00
- Z25 - více viz výpis prvků - dodávka, montáž a včetně kotvícího a těsnícího materiálu - včetně povrchové úpravy ocelové konstrukce a výplně - konstrukce z ocelových profilů, výplň z fošen z modřínového dřeva						
265	767200000-Z26	Čelní zábradlí lodžie vč. boxu pro truhlíky 3600mm	kus	6,00000	32 659,90	195 959,40
- Z26 - více viz výpis prvků - dodávka, montáž a včetně kotvícího a těsnícího materiálu - včetně povrchové úpravy ocelové konstrukce a výplně - konstrukce z ocelových profilů, box pro truhlíky z polypropylenových desek - výplň z fošen z modřínového dřeva - není součástí této položky (dodávka stavby)						
266	767200000-Z27	Čelní zábradlí lodžie vč. boxu pro truhlíky 4860mm	kus	1,00000	37 073,40	37 073,40
- Z27 - více viz výpis prvků - dodávka, montáž a včetně kotvícího a těsnícího materiálu - včetně povrchové úpravy ocelové konstrukce a výplně - konstrukce z ocelových profilů, box pro truhlíky z polypropylenových desek - výplň z fošen z modřínového dřeva - není součástí této položky (dodávka stavby)						
267	767200000-Z28	Konstrukce pro uchycení spodního konce dřevěných lamel	kus	8,00000	10 592,40	84 739,20
- Z28 - více viz výpis prvků - dodávka, montáž a včetně kotvícího a těsnícího materiálu - včetně povrchové úpravy ocelové konstrukce - konstrukce z ocelových profilů, betonová patka 300x300mm, hl. 500mm - výplň z fošen z modřínového dřeva - není součástí této položky (dodávka stavby)						
268	767701281-Z11	Chrlíč kulatý TWC 50 PVC	kus	2,00000	2 330,33	4 660,66
- Z11 - více viz výpis prvků						
269	767822200-Z9	Sestava dopisních schránek pro zazdění - 15ks	kus	1,00000	19 860,75	19 860,75
- Z9 - více viz výpis prvků - vhazování i výběr z přední strany, materiál schránek - lakovaný plech						
270	767833100-Z13	Žebřík na střechu, kovový, dl. 5,5m, žárově pozinkovaný, včetně kotvení do cihelného zdiva	kus	1,00000	37 073,40	37 073,40
- Z13 - více viz výpis prvků - žebřík na střechu, dl. 5,5m						
271	767971710-Z6	Čistící zóna, hrubá, venkovní, gumová v kovovém rámu 1200x1000mm	kus	1,00000	5 516,88	5 516,88

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		- gumová rohož vstupní, dezén octomat - rohož zapuštěná do snížené dlažby, lemovaná kovovým žárově zinkovaným rámem - Z6 - více viz výpis prvků				
272	767971710-Z7	Čistící zóna, vnitřní, vstupní čistící koberec 1200x1000mm	kus	1,00000	5 410,95	5 410,95
		- čistící koberec zapuštěn do snížené dlažby, lemovaný kovovým žárově zinkovaným rámem - Z7 - více viz výpis prvků				
273	767990000-Z14	Sestava příslušenství pro WC	kus	14,00000	2 033,74	28 472,36
		- Z14 - více viz výpis prvků - součástí jsou kotvící a těsnící prvky, - dodávka + montáž - WC štětka v držáku, nástěnná, držák kovový - nerez, držák toaletního papíru nerez				
274	767990000-Z15	Háčky na ručníky do koupelen	kus	42,00000	679,68	28 546,56
		- Z15 - více viz výpis prvků - součástí jsou kotvící a těsnící prvky - dodávka + montáž - háčky do koupelen - šroubované do keramického obkladu				
275	767990000-Z16	Zrcadla k umyvadlům	kus	14,00000	1 442,33	20 192,62
		- Z16 - více viz výpis prvků - součástí jsou kotvící a těsnící prvky - dodávka + montáž - zabroušené a leštěné hrany, sražená fazeta, nalepeno na keramickém obkladu				
276	767995100-Z5	Kovová dělicí konstrukce mezi sklepními kójemi, 180 x 85 cm	kus	12,00000	7 944,30	95 331,60
		- Z5 - konstrukce mezi sklepními kójemi - 1800x850mm, více viz výpis prvků - výroba, montáž a dodávka včetně kotvícího materiálu - konstrukce tvořena nosnými rámy - výplň tahokov N 62x33-3x3mm, plech tl. 3mm				
277	90010000PC	Oplocení z poplastovaného pletiva, ocelové sloupky	m	19,60000	794,43	15 570,83
		Hloubení šachet pro osazení sloupků, s rozhrnutím zeminy (hornina 3), dodávka a osazení sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových výšky 150 cm typových, se zabetonováním do 0,05 m3 betonem C 25/30, dodávka a montáž pletiva do výšky 0,8 m 3,75+1,5+4,15+1,0+3,25+3,25+2,7		19,60000		
278	28349010R	Dvířka revizní plná SI 2020 rozměr 200x200 mm	kus	2,00000	141,23	282,46
		- Z17				
279	5534260PC	Branka plotová h = 800 mm, š = 1000 mm	kus	7,00000	4 838,08	33 866,56
		- včetně 2 sloupků, kliky a 2 pantů, výplet pletené pletivo, s vložkou s klíči - odstín dle investora				
280	553476592R	Dvířka revizní do SDK 300x300 mm, tl. 12,5 suché prostředí	kus	14,00000	525,21	7 352,94
		- Z18				
281	55347661-Z21	Dvířka revizní do SDK 1400x1200 mm, tl. 12,5 mm	kus	10,00000	4 521,19	45 211,90
		- Z21 - více viz výpis prvků				
282	55347662-Z22	Dvířka revizní do SDK 1200x1100 mm, tl. 12,5 mm	kus	4,00000	4 276,68	17 106,72
		- Z22 - více viz výpis prvků				
283	6119142-Z10	Madlo schodiště - dřevěné kulaté dubové, průměr 40mm, lakované	m	14,00000	1 765,40	24 715,60
		- madlo včetně konzol - Z10 - více viz výpis prvků				

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
284	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	104,01209	882,70	91 811,47
Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady						559 719,88
285	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	426,87625	30,89	13 186,21
		Odkaz na mn. položky pořadí 287 : 36,00000		36,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 288 : 36,00000		36,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 290 : 261,87625		261,87625		
		Odkaz na mn. položky pořadí 291 : 93,00000		93,00000		
286	771130211R00	Obklad sokl. schodišť. stupňov., TM, v. do 100 mm	m	10,90000	194,19	2 116,67
		deska : 0,9*2		1,80000		
		stupně : (0,30+0,155)*10*2		9,10000		
287	771275511R00	Montáž keram.dlaždic a schodovek na stupnice, TM	m	36,00000	264,81	9 533,16
		stupně : 1,8*20		36,00000		
288	771275521R00	Montáž keramických dlaždic na podstupnice, TM	m	36,00000	264,81	9 533,16
		20*1,8		36,00000		
289	771475014R00	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm	m	305,80000	176,54	53 985,93
		- skladba A,B				
		m.č. 101 : (2,65*2+1,8*2)-(1,8+1,9+1,6)		3,60000		
		m.č. 103 : (45,975*2+1,8*2)+(0,30*2*3+0,25*(7+14+2)*2)-(0,9*(14+7+2)+2,0*2+1,9)		82,25000		
		m.č. 104 : (5,6*2+1,8*2)-(3,0+0,9)		10,90000		
		m.č. 105 : (2,475*2+1,8*2)+(0,35*2)-(0,9+1,1)		7,25000		
		m.č. 106 : (2,05*2+2,675+2,825+1,8*2+0,35*2)-(1,8)		12,10000		
		m.č. 107.1-107.14 : (1,8*4)*14-(0,8*14)		89,60000		
		m.č. 201 : (2,45*2+1,8*2)-(1,6+1,9)+0,30*2		5,60000		
		m.č. 202 : (48,9*2+1,8*2)+(0,30*2*3+0,25*(7*2))-(0,9*7+2,0*2+1,9)		94,50000		
290	771575109R00	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 30x30 cm	m2	261,87625	485,49	127 138,30
		- skladba A, B, D, H, J				
		skladba A :		144,67500		
		(2,65*1,8)+(45,975*1,8+0,9*0,30*7+14*0,90*0,25+2,0*0,30*3)+(2,475*1,8+1,1*0,45*1)+(14*1,8*1,8)				
		skladba B :		21,18875		
		(5,6*1,8)+(2,675*2,05+3,125*1,8)				
		skladba H :		96,01250		
		(2,15*2,45+(1,9*0,15))+(48,9*1,8+(0,9*0,20*7+2,0*0,20*2+1,9*0,2*1))				
291	771575118R00	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 60x60 cm	m2	93,00000	573,76	53 359,68
		- skladba D, J				
		skladba D :		46,50000		
		(6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6*3				
		skladba J :		46,50000		
		(6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6+6,6+6,6				
292	7715751190PC	Montáž obkladu parapetu keram.,hladké, tmel, nad 60x20 cm	m2	3,36000	662,03	2 224,42
		- parapety - balkónových dveří - 2.NP				
		- včetně řezání dlažby				
		2,4*7*0,20		3,36000		
293	7719229540PC	Kladení dlaždic keramických 60x60x2 cm na terče	m2	55,60000	1 412,32	78 524,99
		- skladba K				
		- včetně dodávky terčů				
		skladba K : 2*7,6*2+2,0*12,6		55,60000		

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
294	5976103PC	Dlaždice 60x60x2 cm	m2	64,85600	727,34	47 172,36
<p style="margin: 0;">- materiály budou vzorkovány a použitý typ bude schválen investorem a projektantem</p> <p style="margin: 0; color: blue;">Odkaz na mn. položky pořadí 293 : 55,60000*1,1 61,16000</p> <p style="margin: 0; color: blue;">Odkaz na mn. položky pořadí 292 : 3,36000*1,1 3,69600</p>						
295	59764203PC	Dlažba matná 300x300x8 mm	m2	6,97500	199,49	1 391,44
<p style="margin: 0;">- materiály budou vzorkovány a použitý typ bude schválen investorem a projektantem</p> <p style="margin: 0;">- podstupnice</p> <p style="margin: 0; color: blue;">1,8*20*0,155*1,25 6,97500</p>						
296	5976421PC	Dlažba hladká protiskl. 300x300x8 mm - světle šedá hladká, sliutá, probarvená ve střepu, protiskluz R10	m2	288,06388	199,49	57 465,86
<p style="margin: 0;">- skladba A, B, H</p> <p style="margin: 0;">- materiály budou vzorkovány a použitý typ bude schválen investorem a projektantem</p> <p style="margin: 0;">Začátek provozního součtu</p> <p style="margin: 0; color: blue;">skladba A : 144,67500</p> <p style="margin: 0; color: blue;">(2,65*1,8)+(45,975*1,8+0,9*0,30*7+14*0,90*0,25+2,0*0,30*3)+(2,475*1,8+1,1*0,45*1)+(14*1,8*1,8)</p> <p style="margin: 0; color: blue;">skladba B : (5,6*1,8)+(2,675*2,05+3,125*1,8) 21,18875</p> <p style="margin: 0; color: blue;">skladba H : 96,01250</p> <p style="margin: 0; color: blue;">(2,15*2,45+(1,9*0,15))+(48,9*1,8+(0,9*0,20*7+2,0*0,20*2+1,9*0,2*1))</p> <p style="margin: 0; color: red;">Mezisoučet 261,87625</p> <p style="margin: 0;">Konec provozního součtu</p> <p style="margin: 0; color: blue;">261,87625*1,1 288,06388</p>						
297	5976422PC	Dlažba hladká 600x600x8 mm - tmavě šedá, rektifikovaná	m2	102,30000	353,08	36 120,08
<p style="margin: 0;">- skladba D a J</p> <p style="margin: 0;">- materiály budou vzorkovány a použitý typ bude schválen investorem a projektantem</p> <p style="margin: 0;">Začátek provozního součtu</p> <p style="margin: 0; color: blue;">skladba J : (6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6+6,6+6,6 46,50000</p> <p style="margin: 0; color: blue;">skladba D : (6,6+1,9)+5,8+6,6+5,8+6,6*3 46,50000</p> <p style="margin: 0; color: red;">Mezisoučet 93,00000</p> <p style="margin: 0;">Konec provozního součtu</p> <p style="margin: 0; color: blue;">93,0*1,1 102,30000</p>						
298	59764240PC	Dlažba matná schodovka 300x300x8 mm	kus	132,00000	36,19	4 777,08
<p style="margin: 0;">- materiály budou vzorkovány a použitý typ bude schválen investorem a projektantem</p> <p style="margin: 0; color: blue;">20*1,8/0,30*1,1 132,00000</p>						
299	5976424PC	Dlažba matná sokl 300x80x9 mm	kus	1 125,00000	39,72	44 685,00
<p style="margin: 0;">- materiály budou vzorkovány a použitý typ bude schválen investorem a projektantem</p> <p style="margin: 0;">Začátek provozního součtu</p> <p style="margin: 0; color: blue;">m.č. 101 : ((2,65*2+1,8*2)-(1,8+1,9+1,6))/0,30*1,1 13,20000</p> <p style="margin: 0; color: blue;">m.č. 103 : 301,58333</p> <p style="margin: 0; color: blue;">((45,975*2+1,8*2)+(0,30*2*3+0,25*(7+14+2)*2)-(0,9*(14+7+2)+2,0*2+1,9))/0,30*1,1</p> <p style="margin: 0; color: blue;">m.č. 104 : ((5,6*2+1,8*2)-(3,0+0,9))/0,30*1,1 39,96667</p> <p style="margin: 0; color: blue;">m.č. 105 : ((2,475*2+1,8*2)+(0,35*2)-(0,9+1,1))/0,30*1,1 26,58333</p> <p style="margin: 0; color: blue;">m.č. 106 : ((2,05*2+2,675+2,825+1,8*2+0,35*2)-(1,8))/0,30*1,1 44,36667</p> <p style="margin: 0; color: blue;">m.č. 107.1-107.14 : ((1,8*4)*14-(0,8*14))/0,30*1,1 328,53333</p>						

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.1	Architektonicko - stavební řešení

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

Mezisoučet 754,23333

Konec provozního součtu

14+302+40+27+45+329 757,00000

Začátek provozního součtu

m.č. 201 : $((2,45*2+1,8*2)-(1,6+1,9)+0,30*2)/0,30*1,1$ 20,53333

m.č. 202 : $((48,9*2+1,8*2)+(0,30*2*3+0,25*(7*2))-(0,9*7+2,0*2+1,9))/0,30*1,1$ 346,50000

Mezisoučet 367,03333

Konec provozního součtu

21+347 368,00000

300	5976425PC	Dlažba matná sokl 300x80x9 mm	kus	41,00000	45,02	1 845,82
-----	-----------	-------------------------------	-----	----------	-------	----------

- materiály budou vzorkovány a použitý typ bude schválen investorem a projektantem

- skladba G

Začátek provozního součtu

deska : $0,9*2/0,30*1,1$ 6,60000

stupně : $(0,30+0,155)*10*2/0,30*1,1$ 33,36667

Mezisoučet 39,96667

Konec provozního součtu

7+34 41,00000

301	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	t	13,65674	1 219,89	16 659,72
-----	--------------	--	---	----------	----------	-----------

Díl: 776		Podlahy povlakové				815 501,97
-----------------	--	--------------------------	--	--	--	-------------------

302	776421100R00	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu	m	634,60000	75,03	47 614,04
-----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------

m.č. 108.1-108.2,108.5-108.7 : 70,10000

$(4,5*2+3,75+1,6+0,7*3+2,85)+(1,8*2+1,6*2)+(6,4*2+0,20*2+3,6*2)+(5,55*2+3,25*2)+(5,55*2+2,9*2)-(0,8*8+0,7*3+2,4)$

m.č. 109.1, 109.3 : $(2,85*2+1,8*2)+(6,25*2+4,7*2+0,20*2)-(0,8*4+2,4)$ 26,00000

m.č. 110.1-110.2, 110.4-110.5 : 49,00000

$(3,9*2+3,2*2)+(1,9*2+1,55*2)+(6,4*2+3,6*2)+(5,15*2+3,2*2)-(0,8*8+2,4)$

m.č. 111.1,111.3 : $(2,85*2+1,8*2)+(6,25*2+4,7*2+0,20*2)-(0,8*4+2,4)$ 26,00000

m.č. 112.1-112.2, 112.4-112.5 : 49,00000

$(3,9*2+3,2*2)+(1,9*2+1,55*2)+(6,4*2+3,6*2)+(5,15*2+3,2*2)-(0,8*8+2,4)$

m.č. 113.1-113.2, 113.4-113.5 : 48,20000

$(3,9*2+3,2*2)+(1,9*2+1,55*2)+(6,4*2+3,6*2)+(5,15*2+3,2*2)-(0,8*8+3,2)$

m.č. 114.1-114.2, 114.4-114.5 : 48,20000

$(3,9*2+3,2*2)+(1,9*2+1,55*2)+(6,4*2+3,6*2)+(5,15*2+3,2*2)-(0,8*8+3,2)$

m.č. 203.1-203.2,203.5-203.7 : 70,10000

$(4,5*2+3,75+1,6+0,7*3+2,85)+(1,8*2+1,6*2)+(6,4*2+0,20*2+3,6*2)+(5,55*2+3,25*2)+(5,55*2+2,9*2)-(0,8*8+0,7*3+2,4)$

m.č. 204, 204.3 : $(2,85*2+1,8*2)+(6,25*2+4,7*2+0,20*2)-(0,8*4+2,4)$ 26,00000

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		m.č. 205.1-205.2, 205.4-205.5 : (3,9*2+3,2*2)+(1,9*2+1,55*2)+(6,4*2+3,6*2)+(5,15*2+3,2*2)-(0,8*8+2,4)		49,00000		
		m.č. 206.1,206.3 : (2,85*2+1,8*2)+(6,25*2+4,7*2+0,20*2)-(0,8*4+2,4)		26,00000		
		m.č. 207.1-207.2, 207.4-207.5 : (3,9*2+3,2*2)+(1,9*2+1,55*2)+(6,4*2+3,6*2)+(5,15*2+3,2*2)-(0,8*8+2,4)		49,00000		
		m.č. 208.1-208.2, 208.4-208.5 : (3,9*2+3,2*2)+(1,9*2+1,55*2)+(6,4*2+3,6*2)+(5,15*2+3,2*2)-(0,8*8+2,4)		49,00000		
		m.č. 209.1-209.2, 209.4-209.5 : (3,9*2+3,2*2)+(1,9*2+1,55*2)+(6,4*2+3,6*2)+(5,15*2+3,2*2)-(0,8*8+2,4)		49,00000		
303	776521200R00	Lepení povlakových podlah z dílců PVC a CV (vinyl) - skladba C, I Odkaz na mn. položky pořadí 130 : 696,54000	m2	696,54000	263,93	183 837,80
304	28342454R	Lišta soklová zásuvná PVC 24,5x13,3 mm dl. 2,5 m Odkaz na mn. položky pořadí 302 : 634,60000*1,1	m	698,06000	70,62	49 297,00
305	2841030PC	Podlaha lepená vinylová - lamela 1200x180x2,5 mm - materiály budou vzorkovány a použitý typ bude schválen investorem a projektantem Odkaz na mn. položky pořadí 303 : 696,54000*1,1	m2	766,19400	657,61	503 856,84
306	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	t	3,35622	9 205,68	30 896,29
Díl: 781		Obklady keramické				470 842,89
307	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady včetně dodávky materiálu.	m2	434,00000	30,89	13 406,26
		m.č. 104 : (3,0*2,1)		6,30000		
		m.č. 108.5, 109.3, 110.4, 111.3, 112.4, 113.4, 114.4 : (2,4+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)*3)*0,7 +0,8*2,0*7		34,58000		
		m.č. 108.3-108.4 : ((1,95*2+3,6*2)+(1,8*2+1,1*2))*2,1-0,8*2,0		33,89000		
		m.č. 109.2 : (2,9*2+2,1*2+0,90*2)*2,1-0,8*2,0		23,18000		
		m.č. 110.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
		m.č. 111.2 : (2,9*2+2,1*2+0,90*2)*2,1-0,8*2,0		23,18000		
		m.č. 112.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
		m.č. 113.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
		m.č. 114.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
		m.č. 203.5, 204.3, 205.4, 206.3, 207.4, 208.4, 209.4 : (2,4+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)*3)*0,7 +0,8*2,0*7		34,58000		
		m.č. 203.3-203.4 : ((1,95*2+3,6*2)+(1,8*2+1,1*2))*2,1-0,8*2,0		33,89000		
		m.č. 204.2 : (2,9*2+2,1*2+0,90*2)*2,1-0,8*2,0		23,18000		
		m.č. 205.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
		m.č. 206.2 : (2,9*2+2,1*2+0,90*2)*2,1-0,8*2,0		23,18000		
		m.č. 207.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
		m.č. 208.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
		m.č. 209.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
308	781475111R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 10x10 cm	m2	69,16000	732,64	50 669,38

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		m.č. 108.5, 109.3, 110.4, 111.3, 112.4, 113.4, 114.4 : ((2,4+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)*3)*0,7 +2,0*0,8*7		34,58000		
		m.č. 203.5, 204.3, 205.4, 206.3, 207.4, 208.4, 209.4 : ((2,4+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)+(2,9+2,0)+(2,8+2,0)*3)*0,7 +2,0*0,8*7		34,58000		
309	781475120R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 30x60 cm	m2	364,84000	644,37	235 091,95
		m.č. 104 : (3,0*2,1)		6,30000		
		m.č. 108.3-108.4 : ((1,95*2+3,6*2)+(1,8*2+1,1*2))*2,1-0,8*2,0		33,89000		
		m.č. 109.2 : (2,9*2+2,1*2+0,90*2)*2,1-0,8*2,0		23,18000		
		m.č. 110.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
		m.č. 111.2 : (2,9*2+2,1*2+0,90*2)*2,1-0,8*2,0		23,18000		
		m.č. 112.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
		m.č. 113.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
		m.č. 114.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
		m.č. 203.3-203.4 : ((1,95*2+3,6*2)+(1,8*2+1,1*2))*2,1-0,8*2,0		33,89000		
		m.č. 204.2 : (2,9*2+2,1*2+0,90*2)*2,1-0,8*2,0		23,18000		
		m.č. 205.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
		m.č. 206.2 : (2,9*2+2,1*2+0,90*2)*2,1-0,8*2,0		23,18000		
		m.č. 207.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
		m.č. 208.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
		m.č. 209.3 : (3,6*2+1,95+1,15+0,7+1,55)*2,1-0,8*2,0		24,75500		
310	59781372PC	Obkládačka 10x10, bílá mat nebo světle šedá	m2	76,07600	476,66	36 262,39
		- materiály budou vzorkovány a použitý typ bude schválen investorem a projektantem				
		Odkaz na mn. položky pořadí 308 : 69,16000*1,1		76,07600		
311	597813740R	Obkládačka 30x60 bílá mat, rektifikovaná	m2	401,32400	300,12	120 445,36
		- materiály budou vzorkovány a použitý typ bude schválen investorem a projektantem				
		Odkaz na mn. položky pořadí 309 : 364,84000*1,1		401,32400		
312	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	t	11,26684	1 328,46	14 967,55
Díl: 783		Nátěry				41 138,64
313	783225600R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x email	m2	161,82300	195,08	31 568,43
		včetně pomocného lešení.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 314 : 161,82300		161,82300		
314	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	161,82300	59,14	9 570,21
		- nátěr zámečnických výrobků				
		800*1970 : (30+48)*(0,80+1,97*2)*(0,35)		129,40200		
		700*1970 : 4*(0,80+1,97*2)*(0,35)		6,63600		
		Z04 : 1,1*2,25*2*1,5		7,42500		
		Z05 : 1,8*0,85*12		18,36000		
Díl: 784		Malby				187 089,49
315	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální pod malbu 1x	m2	3 750,79175	15,45	57 949,73
		Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 698,97000		698,97000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 93,00000		93,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 25,08000		25,08000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 2866,23000		2 866,23000		
		stropy-společné prostory :		56,42375		
		1,8*1,8*14+(2,675*2,05+3,1*1,8)				

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.1	Architektonicko - stavební řešení

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

m.č. 104 : 5,6*1,8*1,1 11,08800

316	784195412R00	Malba, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	3 750,79175	34,43	129 139,76
-----	--------------	---------------------------------	----	-------------	-------	------------

Otěruvzdorný tekutý malířský vnitřní nátěr s výbornou kryvostí a vynikající bělostí. Ředí se vodou 0,5 - 0,75 l čisté vody na 1 kg barvy.

Odkaz na mn. položky pořadí 315 : 3750,79175 3 750,79175

Díl: M43		Montáže ocelových konstrukcí			799 907,97
-----------------	--	-------------------------------------	--	--	-------------------

317	430860000PC	Ocelová konstrukce lodžie (balkón) - sestava 2	kg	3 888,00000	119,16	463 294,08
-----	-------------	--	----	-------------	--------	------------

- dodávka a montáž ocelové konstrukce lodžii včetně povrchové úpravy (žárový pozink) - sestava 2 (2ks)

- včetně kotev do základové konstrukce, kotvícího a těsnícího materiálu a trapézových plechů (stropních a střešních)

- viz stavebně konstrukční řešení

konstrukce : 1730*2 3 460,00000

plech střešní : 88*2 176,00000

plech stropní : 126*2 252,00000

318	430861000PC	Ocelová konstrukce lodžie (balkón) - sestava 3	kg	2 824,89000	119,16	336 613,89
-----	-------------	--	----	-------------	--------	------------

- dodávka a montáž ocelové konstrukce lodžii včetně povrchové úpravy (žárový pozink) - sestava 3 (1ks)

- včetně kotev do základové konstrukce, kotvícího a těsnícího materiálu a trapézových plechů (stropních a střešních)

- viz stavebně konstrukční řešení

konstrukce : 2493,89 2 493,89000

plech střešní : 146 146,00000

plech stropní : 185 185,00000

Celkem					23 308 877,88
---------------	--	--	--	--	----------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
Objekt:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
Rozpočet:	SO 101C.2	Zdravotechnická instalace

Objednatel:	IČO:
	DIČ:

Zhotovitel:		IČO:
		DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	224 714,52
PSV	1 883 790,48
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	2 108 505,00

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	2 108 505,00 CZK
Snížená DPH	15 %	316 275,75 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH	2 424 780,75 CZK
--------------------------	-------------------------

v _____ dne _____

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			224 714,52	11
721	Vnitřní kanalizace	PSV			386 331,41	18
722	Vnitřní vodovod	PSV			552 998,04	26
724	Strojní vybavení - využití srážkových vod	PSV			157 076,32	7
725	Zařizovací předměty	PSV			625 719,35	30
767	Konstrukce zámečnické	PSV			147 697,36	7
900	HZS	PSV			13 968,00	1
Cena celkem					2 108 505,00	100

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.2	Zdravotechnická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				224 714,52
1	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	41,00000	405,80	16 637,80
2	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	59,00000	405,80	23 942,20
3	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horně tř. 3	m3	1,70000	1 066,50	1 813,05
4	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložně - hl.do 2 m	m2	314,00000	106,20	33 346,80
5	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložně - hl. do 2 m	m2	314,00000	23,70	7 441,80
6	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	101,70000	35,60	3 620,52
7	174100010RA0	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou	m3	55,70000	139,00	7 742,30
8	175100020RA0	Obsyp potrubí štěrkopískem	m3	46,00000	926,80	42 632,80
9	273320050RAB	Základová deska ŽB z betonu C 25/30, vč. bednění, výztuž 120 kg/m3, štěrkopískový polštář 25 cm	m3	0,13000	9 749,70	1 267,46
10	970031030R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného d 30 mm	m	0,40000	1 428,20	571,28
11	970031060R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 60 mm	m	0,80000	1 519,00	1 215,20
12	970051030R00	Vrtání jádrové do ŽB d 30 mm	m	6,60000	1 547,00	10 210,20
13	970051060R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 60 mm	m	0,80000	1 644,70	1 315,76
14	970051130R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 130 mm	m	1,80000	2 371,10	4 267,98
15	310235241R00	Zazdívka otvorů pl.0,0225 m2 cihlami, tl.zdi 30 cm	kus	6,00000	93,60	561,60
16	319211311R00	Vytmelení zdiva těsnicí maltou, spotř.do 10 kg/m2	m2	3,80000	571,30	2 170,94
17	614471713R00	Vyspravení beton. konstrukcí cem. maltou tl. 30 mm	m2	1,90000	700,50	1 330,95
18	899721112R00	Fólie výstražná z PVC , šířka 30 cm	m	45,00000	9,80	441,00
19	974031153R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 10 cm	m	140,00000	110,30	15 442,00
20	974049153R00	Vysekání rýh v betonových zdech 10x10 cm	m	14,00000	374,30	5 240,20
21	974031164R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 15 cm	m	84,00000	202,50	17 010,00
22	612100010RAA	Hrubá výplň rýh ve stěnách, včetně omítky a malby	m2	28,10000	942,80	26 492,68
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				386 331,41
23	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 110 x 3,2 mm	m	14,00000	699,30	9 790,20
24	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 125 x 3,2 mm	m	93,00000	828,90	77 087,70
25	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 160 x 4,0 mm	m	50,00000	852,50	42 625,00
26	721176101R00	Potrubí HT přípojovací, D 32 x 1,8 mm	m	47,00000	260,20	12 229,40
27	721176102R00	Potrubí HT přípojovací, D 40 x 1,8 mm	m	24,00000	236,60	5 678,40
28	721176103R00	Potrubí HT přípojovací, D 50 x 1,8 mm	m	92,00000	261,90	24 094,80
29	721176104R00	Potrubí HT přípojovací, D 75 x 1,9 mm	m	22,00000	342,20	7 528,40
30	721176105R00	Potrubí HT přípojovací, D 110 x 2,7 mm	m	7,00000	831,10	5 817,70
31	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé, D 110 x 2,7 mm	m	77,00000	667,80	51 420,60
32	721194103R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 32 x 1,8 mm	kus	63,00000	66,30	4 176,90
33	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 50 x 1,8 mm	kus	46,00000	78,60	3 615,60
34	721194107R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 75 x 1,9 mm	kus	4,00000	95,20	380,80
35	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 110 x 2,3 mm	kus	23,00000	117,00	2 691,00
36	721242110RT1	Lapač sřešních splavenin PP, kloub, zápachová klapka, koš na listí, DN 100 mm	kus	2,00000	2 915,80	5 831,60
37	721242110RT2	Lapač sřešních splavenin PP, kloub, zápachová klapka, koš na listí, DN 125 mm	kus	5,00000	2 937,60	14 688,00
38	721273145R00	Nástavec větrací z PVC, D 110 mm, délka 930 mm	kus	3,00000	309,90	929,70
39	PC	Dod+mont sady pro dopoj myčky a pračky - podomítková zápachová uzávěrka DN32/40 pro pračky, krycí deska, výtokový rohový ventil DN15 a ZV s nástavcem na hadici	kus	28,00000	2 502,00	70 056,00
40	722182004R00	Montáž tepelné izolace skruží na potrubí přímé, DN 40 mm, samolepicí spoj	m	71,00000	47,10	3 344,10

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.2	Zdravotechnická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
41	PC	Dod- potr.izolace PE tl.5mm DN32-40	m	71,00000	27,10	1 924,10
42	722182006R00	Montáž tepelné izolace skruží na potrubí přímé, DN 80 mm, samolepicí spoj	m	114,00000	63,70	7 261,80
43	PC	Dod- potr.izolace PE tl.5mm DN50-70	m	114,00000	40,20	4 582,80
44	722182008R00	Montáž tepelné izolace skruží na potrubí přímé, DN 110 mm, samolepicí spoj	m	84,00000	76,00	6 384,00
45	PC	Dod- potr.izolace PE tl.5mm DN110	m	84,00000	65,50	5 502,00
46	PC	Dod+mont -Vpusť podlahová se zápachovou uzávěrkou D75 - kloubový odtok	kus	1,00000	1 609,80	1 609,80
47	721273200RT3	Souprava ventilační střešní, souprava větrací hlavice DN100	kus	3,00000	848,60	2 545,80
48	PC	Chránička - límec	kus	3,00000	274,10	822,30
49	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125 mm	m	376,00000	21,80	8 196,80
50	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200 mm	m	50,00000	28,80	1 440,00
51	998721202R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	%	407 611,20000	0,01	4 076,11
Díl: 722		Vnitřní vodovod				552 998,04
52	722130231R00	Potrubí z trubek závitových pozinkovaných svařovaných 11 343, DN 15 mm	m	0,50000	458,30	229,15
53	722130233R00	Potrubí z trubek závitových pozinkovaných svařovaných 11 343, DN 25 mm	m	6,00000	762,10	4 572,60
54	722130234R00	Potrubí z trubek závitových pozinkovaných svařovaných 11 343, DN 32 mm	m	11,00000	707,10	7 778,10
55	722172311R00	Potrubí plastové PP-R, včetně zednických výpomocí, D 20 x 2,8 mm, PN 16	m	325,00000	304,70	99 027,50
56	722172312R00	Potrubí plastové PP-R, včetně zednických výpomocí, D 25 x 3,5 mm, PN 16	m	304,00000	370,20	112 540,80
57	722172611R00	Potrubí plastové PP-R, bez zednických výpomocí, D 20 x 2,8 mm, PN 16	m	10,00000	204,30	2 043,00
58	722172612R00	Potrubí plastové PP-R, bez zednických výpomocí, D 25 x 3,5 mm, PN 16	m	12,00000	238,30	2 859,60
59	722172613R00	Potrubí plastové PP-Rt, bez zednických výpomocí, D 32 x 4,4 mm, PN 16	m	121,00000	314,30	38 030,30
60	722172614R00	Potrubí plastové PP-R, bez zednických výpomocí, D 40 x 5,5 mm, PN 16	m	37,00000	474,00	17 538,00
61	722172615R00	Potrubí plastové PP-R, bez zednických výpomocí, D 50 x 6,9 mm, PN 16	m	70,00000	544,80	38 136,00
62	722182001R00	Montáž tepelné izolace skruží na potrubí přímé, DN 25 mm, samolepicí spoj	m	768,00000	33,20	25 497,60
63	PC	Dod- Izolace návleková - z pěnového polyetyleny tl. SV-10mm TV+CTV-20/25mm - DN15-20 - VE ZDI	m	629,00000	14,00	8 806,00
64	PC	Dod- Izolace návleková - z pěnového polyetyleny SV-10mm + z min.vlny s Al TV+CTV-25mm - DN15-25 - VOLNE	m	139,00000	16,60	2 307,40
65	722182004R00	Montáž tepelné izolace skruží na potrubí přímé, DN 40 mm, samolepicí spoj	m	118,00000	47,10	5 557,80
66	PC	Dod- Izolace návleková - z pěnového polyetyleny SV-10mm + z min.vlny s Al TV+CTV-40mm - DN32-40 - VOLNE	m	118,00000	103,90	12 260,20
67	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15 mm	kus	104,00000	205,20	21 340,80
68	722190402R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20 mm	kus	28,00000	210,40	5 891,20
69	722190403R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 25 mm	kus	7,00000	212,10	1 484,70
70	722224111R00	Kohout plnicí a vypouštěcí, DN 15 mm	kus	12,00000	113,50	1 362,00

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.2	Zdravotechnická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
71	722259991R00	Tlaková zkouška nástěnného požárního hydrantu	kus	2,00000	201,70	403,40
72	722259994R00	Revize nástěnného požárního hydrantu	kus	2,00000	87,30	174,60
73	722259995R00	Vystavení revizní zprávy - nástěnný požární hydrant	kus	2,00000	174,60	349,20
74	PC	Hydrantový systém, box s plnými dveřmi, průměr D25, stálotvará hadice 30m - min.průtok 0,3l/s	kus	2,00000	7 682,40	15 364,80
75	PC	Zpětný ventil DN25 PN16	kus	1,00000	3 436,10	3 436,10
76	PC	Zpětný ventil DN40 PN16	kus	1,00000	4 097,90	4 097,90
77	PC	Kohout vod.kul.,2xvniř.záv.DN 25	kus	22,00000	466,20	10 256,40
78	PC	Kohout vod.kul.,2xvniř.záv.DN 20	kus	7,00000	193,80	1 356,60
79	PC	Kohout vod.kul.,2xvniř.záv.DN 25	kus	22,00000	466,20	10 256,40
80	PC	Kohout vod.kul.,2xvniř.záv.DN 32	kus	2,00000	642,50	1 285,00
81	PC	Kohout vod.kul.,2xvniř.záv.DN 40	kus	5,00000	1 207,40	6 037,00
82	PC	Ventil vyvažovací DN 20	kus	1,00000	2 484,60	2 484,60
83	PC	Ventil vyvažovací DN 25	kus	1,00000	3 057,20	3 057,20
84	PC	Spojka-přechodka plast/kov - 3/4-1" se šroubením	kus	34,00000	120,50	4 097,00
85	PC	Spojka-přechodka plast/kov - 2"-6/4" se šroubením	kus	9,00000	536,90	4 832,10
86	PC	Dod+mont- zamezovač zpětného průtoku DN32 dle ČSN EN 1717, ochranná jednotka typ BA + filtr	kus	1,00000	36 253,10	36 253,10
87	PC	Tlakoměr D10 0-16bar s MK	kus	2,00000	586,70	1 173,40
88	PC	Přísluš., manometr D 100	soubor	2,00000	230,50	461,00
89	PC	Teploměr s pevným stonkem a jímkou DTR 160 mm	soubor	2,00000	396,30	792,60
90	PC	Dod+mont - filtru se zpětným proplachem DN40 na SV a výtok.ventilem a manometrem	kus	1,00000	20 879,50	20 879,50
91	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32 mm	m	826,50000	13,10	10 827,15
92	722280107R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 40 mm	m	70,00000	14,00	980,00
93	998722202R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	%	6 254,76000	1,10	6 880,24
Díl: 724		Strojní vybavení - využití srážkových vod				157 076,32
94	PC	Dod+mont - plně automatické provozní a monitorovací jednotky s čerpadlem, s řídicí jednotkou a integrovaným systémem pro přepojení na pitnou vodu z řádu v souladu s EN 1717. Jednotka je určena	soubor	1,00000	73 987,90	73 987,90
<p>na splachovací toalety /14ks/. Pokud není k dispozici dostatečné množství dešťové nebo šedé vody, zásobuje jednotka spotřebiče pitnou vodou automaticky přes integrovanou akumulaci. Ovládání je zajištěno přes tlakový a průtočný hlídač. Rozsah dodávky: jednotka pro dešťové vody + sada pro připojení pitné vod + sada tlakového připojení + plovákový spínač + materiál pro uchycení na zeď a montážní návod k obsluze. Součástí setu je i sada pro zvýšení tlaku přídatné čerpání/ sestávající se z : ponorného čerpadla VIP v nádrži + zpětného ventilu + plováku +2x ks hadic 1" + nerez spon. Dopoj 1250W/230V - 5,8A. Max.průtok 110l/min. Výška: 595 mm Šířka: 550 mm Hloubka: 265 mm</p>						
95	PC	Dod+mont - úpravy dešťové vody = mechanická filtrace + dezinfekce přes UV lampuTechnické parametry:Výška: 1150 mm Šířka: 350 mm Hloubka: 600 mmEl. připojení: 240 V / 50HzNápojení vstup/výstup: 1" Napojení odpadu: 1" Hmotnost s náplní (bez vody): 26 kg	soubor	1,00000	42 436,67	42 436,67
96	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	20,10000	507,20	10 194,72
97	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložně - hl.do 2 m	m2	36,00000	132,70	4 777,20

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.2	Zdravotechnická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
98	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	36,00000	29,70	1 069,20
99	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	20,10000	44,50	894,45
100	174100010RA0	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou	m3	14,00000	173,70	2 431,80
101	175100020RA0	Obsyp potrubí štěrkopískem	m3	6,10000	1 158,50	7 066,85
102	899721112R00	Fólie výstražná z PVC , šířka 30 cm	m	18,00000	12,20	219,60
103	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	20,00000	67,20	1 344,00
104	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	20,00000	19,20	384,00
105	PC	Dod+mont kabelu CYKY-J 3x1,5 /do chráničky	m	50,00000	22,70	1 135,00
106	871171121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm	m	20,00000	18,30	366,00
107	877172121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 40 mm	kus	4,00000	82,10	328,40
108	PC	Dod-Potrubí venkovní vodovodní z PE tlakové D40 vč.tvarovek	m	20,00000	85,60	1 712,00
109	PC	Dod+mont-Chránička DN100 - celoplastová s dist.kroužky a koncovými manžetami /vč. 3 spojek	m	20,00000	43,70	874,00
110	PC	Dod+mont.exp.nádoby s vakem 24l + patní T-kus s uzávěrem DN25	kpl	1,00000	1 636,90	1 636,90
111	PC	Spojka-přechodka plast/kov - 1" se šroubením	kus	2,00000	131,80	263,60
112	PC	Dod+mont vodoměru na UV - 3,6m3/h	kus	1,00000	1 110,50	1 110,50
113	PC	Dod+mont - protihluková/akustická izolace stěnová	m2	13,00000	179,00	2 327,00
114	PC	Dod+mont - pryžová deska antivibrační - tl.min.12mm	m2	2,00000	756,00	1 512,00
115	998724202R00	Přesun hmot pro strojní vybavení, výšky do 12 m	%	1 435,04000	0,70	1 004,53
Díl: 725		Zařizovací předměty				625 719,35
116	725219521R00	Montáž umyvadel se závěsnou skříňkou	soubor	14,00000	1 326,10	18 565,40
117	725219201R00	Montáž umyvadel na konzoly	soubor	2,00000	946,30	1 892,60
118	725829301R00	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové	kus	16,00000	207,80	3 324,80
119	725859102R00	Montáž ventilu odpadního do D 50 mm	kus	16,00000	140,60	2 249,60
120	725869101R00	Montáž uzávěrek zápach.umyvadlových D 32	kus	16,00000	148,40	2 374,40
121	PC	Umyvadlo keramické bílé, se skříňkou se zásuvkamiZápachová uzávěrka umyvadlová plastová DN40Baterie umyvadlová směš.stojánková jednopáková - mosaz pochromovaná2x rohový ventil s filtrem	soubor	14,00000	7 854,40	109 961,60
– přívod 1"- vývod 3/8" - mosaz pochromovaná 2x přípojovací hadice 3/8" – 300mm pro stojánkovou baterii						
122	PC	Umyvatko keramické bíléZápachová uzávěrka umyvadlová plastová DN40Baterie umyvadlová směš.stojánková jednopáková - mosaz pochromovaná2x rohový ventil s filtrem – přívod 1"- vývod 3/8"	soubor	2,00000	4 198,30	8 396,60
- mosaz pochromovaná 2x přípojovací hadice 3/8" – 300mm pro stojánkovou baterii						
123	725119306R00	Montáž klozetu závěsného	soubor	14,00000	704,50	9 863,00
124	725119402R00	Montáž předstěnových systémů	soubor	14,00000	934,10	13 077,40
125	PC	Závěsný klozet s hlubokým splachovánímZávěsný set – instalační modul 6l s dvojitlačítkemDuraplastové klozetové sedátko s automat.pozvolným sklápěním	soubor	14,00000	11 094,10	155 317,40
126	725229102R00	Montáž van se zápach.uzávěrkou	soubor	2,00000	2 099,60	4 199,20
127	725839203R00	Montáž baterie vanové nástěnné G 1/2	soubor	2,00000	294,20	588,40
128	725859102R00	Montáž ventilu odpadního do D 50 mm	kus	2,00000	140,60	281,20

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.2	Zdravotechnická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
129	PC	Vana plechová 1600/700mm Vanová baterie nástěnná páková, pochromovaná s ruční sprchou Vanová zápachová uzávěra plastová DN50 s uzavíratelným vtokem Revizní dvířka ve stěně vany – cca 300/300mm	soubor	2,00000	6 324,00	12 648,00
130	725339101R00	Montáž výlevky diturvitové, bez nádrže a armatur	kus	1,00000	837,20	837,20
131	725829201RT1	Montáž baterie umyv.a dřezové nástěnné chromové, včetně dodávky pákové baterie	kus	1,00000	275,90	275,90
132	PC	Výlevka diturvit s plastovou mřížkou	soubor	1,00000	4 175,60	4 175,60
133	725319101R00	Montáž dřezů jednoduchých	soubor	14,00000	763,90	10 694,60
134	725829301R00	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové	kus	14,00000	207,80	2 909,20
135	725859102R00	Montáž ventilu odpadního do D 50 mm	kus	14,00000	140,60	1 968,40
136	PC	Dřez nerezový s odkapem – dod.kuch.linky Zápachová uzávěrka dřezová plastová DN50 s odbočkou DN25/32 pro myčku Nerezový odpadní ventil - přepad, sifon, rozeta a ventil z mosazi chromované Baterie	soubor	14,00000	2 099,60	29 394,40

dřezová stojánková jednopáková - mosaz pochromovaná
2x rohový ventil s filtrem – přívod 1" - vývod 3/8" - mosaz pochromovaná
2x přípojovací hadice 3/8" – 300mm pro stojánkovou baterii

137	725819201R00	Montáž ventilu nástěnného G 1/2	soubor	28,00000	117,90	3 301,20
138	725249101R00	Montáž sprchových boxů	soubor	2,00000	2 461,90	4 923,80
139	725849200R00	Montáž baterií sprchových, nastavitelná výška	kus	2,00000	370,20	740,40
140	725859102R00	Montáž ventilu odpadního do D 50 mm	kus	2,00000	140,60	281,20
141	725249102R00	Montáž sprchových mís a vaniček	soubor	2,00000	1 746,00	3 492,00
142	PC	Sprchová baterie nástěnná páková, pochromovaná s horní i ruční sprchou /tyč/Sprchová zástěna – 2xš.800mm – sklo čiré s vodouodpudivou úpravou - 1 dveře otvírací min.š.600mm s těsněním Odvodňovací	soubor	2,00000	14 430,70	28 861,40

keram.vanička 800/800mm – nerez s vpustí DN50

143	725249106R00	Montáž sprchových koutů ostatních typů	soubor	12,00000	1 382,00	16 584,00
144	725849200R00	Montáž baterií sprchových, nastavitelná výška	kus	12,00000	370,20	4 442,40
145	725859102R00	Montáž ventilu odpadního do D 50 mm	kus	12,00000	140,60	1 687,20
146	PC	Sprchová baterie nástěnná páková, pochromovaná s horní i ruční sprchou /tyč/Sprchová zástěna – š.900mm – sklo čiré s vodouodpudivou úpravou - 1 dveře otvírací min.š.600mm s těsněním Odvodňovací	soubor	4,00000	16 054,50	64 218,00

nerez žlab s vpustí DN50

147	PC	Sprchová baterie nástěnná páková, pochromovaná s horní i ruční sprchou /tyč/Sprchová zástěna – š.800mm – sklo čiré s vodouodpudivou úpravou - 1 dveře otvírací min.š.700mm s těsněním Odvodňovací	soubor	8,00000	11 548,00	92 384,00
-----	----	---	--------	---------	-----------	-----------

nerez žlab s vpustí DN50

148	725980113R00	Dvířka v rámu 300 x 300 mm	kus	3,00000	289,80	869,40
149	PC	Sifon kondenzační DN32 se suchou klapkou /kuličkou - pro VZT	kus	21,00000	198,20	4 162,20
150	PC	Smyčka na příp.hadici D32 /dodavatel VZT požaduje min.výšku sifonu 150mm	kus	14,00000	164,10	2 297,40
151	PC	Sifon kondenzační DN70 se suchou klapkou /kuličkou - pro úkapy	kus	4,00000	432,10	1 728,40

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.2	Zdravotechnická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
152	PC	Sífon kondenzační DN100 se suchou klapkou /kuličkou - pro úkapy	kus	1,00000	608,60	608,60
153	998725202R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	%	7 142,84000	0,30	2 142,85
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				147 697,36
154	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	50,00000	193,80	9 690,00
155	767995102R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg	kg	155,00000	207,80	32 209,00
156	767995103R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 20 kg	kg	325,00000	214,80	69 810,00
157	PC	Požárně ochranná manžeta do DN50 dle PBŘ	kus	17,00000	1 372,40	23 330,80
158	PC	Požárně ochranná manžeta do DN80 dle PBŘ	kus	3,00000	1 580,10	4 740,30
159	PC	Dod+mont- ochranná prost. při výstupu na střechu DN100	kus	3,00000	1 911,90	5 735,70
160	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	1 148,19000	1,90	2 181,56
Díl: 900		HZS				13 968,00
161	HZS	Zkoušky kanalizace	hod	40,00000	261,90	10 476,00
162	HZS	Zkoušky vody	hod	40,00000	87,30	3 492,00

Celkem						2 108 505,00
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
Objekt:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
Rozpočet:	SO 101C.3	Ústřední vytápění

Objednatel:	IČO:
	DIČ:

Zhotovitel:		IČO:
		DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	37 645,60
PSV	1 281 452,40
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	1 319 098,00

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	1 319 098,00 CZK
Snížená DPH	15 %	197 864,70 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH	1 516 962,70 CZK
--------------------------	-------------------------

v _____ dne _____

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Stavební přípomoci	HSV			37 645,60	3
732	Strojovny	PSV			478 987,15	36
733	Rozvod potrubí	PSV			474 296,92	36
734	Armatury	PSV			32 981,41	3
735	Otopná tělesa	PSV			198 142,97	15
767	Konstrukce zámečnické	PSV			68 409,55	5
900	HZS	PSV			28 634,40	2
Cena celkem					1 319 098,00	100

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.3	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Stavební přípomoci				37 645,60
1	970031060R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 60 mm	m	0,60000	1 898,80	1 139,28
2	970051050R00	Vrtání jádrové do ŽB d 39 mm	m	4,80000	1 994,80	9 575,04
3	310235241R00	Zazdivka otvorů pl.0,0225 m2 cihlami, tl.zdi 30 cm	kus	14,00000	117,00	1 638,00
4	319211311R00	Vytmelení zdiva těsnicí maltou, spotř.do 10 kg/m2	m2	6,80000	714,10	4 855,88
5	614471713R00	Vyspravení beton. konstrukcí cem. maltou tl. 30 mm	m2	0,95000	875,60	831,82
6	974031153R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 10 cm	m	74,00000	137,90	10 204,60
7	974049153R00	Vysekání rýh v betonových zdech 10x10 cm	m	1,20000	467,90	561,48
8	612100010RAA	Hrubá výplň rýh ve stěnách, včetně omítky a malby	m2	7,50000	1 178,60	8 839,50
Díl: 732		Strojovny				478 987,15
9	732199100RM1	Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku	soubor	76,00000	128,30	9 750,80
10	732239103R00	Montáž bytové předavací stanice do podomít. skříně	kus	14,00000	727,20	10 180,80
11	PC	Dod- kompaktní typ.stěnové stanice ve skříní 450/600/150mm s dvířky s uzávěrem a výbavou : vodoměr SV 1,5m3/h, na SV 2x kohout 20/10, vodoměr TV 1,5m3/h, na TV 2x kohout 20/10, vodoměr UV 0,6m3/h, na UV 2x kohout 15/10, na UT regul.tlak.diference DN15, elektronický měřič tepla 0,6m3/h na baterii, regulační ventil na UT do kv=1, na UT 3x kohout 15/6, na UT 4 x odvzd.sada : kohout 10/6+vyp.kohout 10/6+aut.odvz.v.10. Na dupoje uvažujeme šroubení.	soubor	14,00000	32 098,50	449 379,00
12	998732202R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 12 m	%	5 375,86000	1,80	9 676,55
Díl: 733		Rozvod potrubí				474 296,92
13	PC	Potrubí závit. bežešvé běžné níz./středotl.,DN 15 - var.lisované	m	61,00000	329,10	20 075,10
14	PC	Potrubí závit. bežešvé běžné níz./středotl.,DN 20 - var.lisované	m	35,00000	388,50	13 597,50
15	PC	Potrubí závit. bežešvé běžné níz./středotl.,DN 25 - var.lisované	m	37,00000	522,10	19 317,70
16	PC	Potrubí závit. bežešvé běžné níz./středotl.,DN 32 - var.lisované	m	33,00000	588,40	19 417,20
17	PC	Potrubí závit. bežešvé běžné níz./středotl.,DN 40 - var.lisované	m	33,00000	677,40	22 354,20
18	PC	Potrubí z vícevrstevných polyetylen-hliník. trubek D 16 x 2 mm /vč.tvarovek/ min.PN6	m	864,00000	210,40	181 785,60
19	PC	Potrubí z vícevrstevných polyetylen-hliník. trubek D 20 x 2 mm /vč.tvarovek/ min.PN6	m	57,00000	229,60	13 087,20
20	733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	168,00000	107,40	18 043,20
21	722182001R00	Montáž izol.skruží na potrubí přímé DN 25,sam.spoj	m	1 054,00000	33,20	34 992,80
22	PC	Dod- Izolace návleková - segmenty z minerální vlny s povrchovou úpravou hliníkovou folií - tl.40mm - DN15-25	m	133,00000	172,90	22 995,70
23	PC	Dod- Izolace návleková - z pěnového polyetylenu /dál PET/ tl. 20mm - DN15/20	m	921,00000	65,50	60 325,50
24	722182004R00	Montáž izol.skruží na potrubí přímé DN 40,sam.spoj	m	66,00000	47,10	3 108,60
25	PC	Dod- Izolace návleková - segmenty z minerální vlny s povrchovou úpravou hliníkovou folií - tl.50mm - DN32	m	33,00000	214,80	7 088,40
26	PC	Dod- Izolace návleková - segmenty z minerální vlny s povrchovou úpravou hliníkovou folií - tl.30mm - DN40	m	33,00000	181,60	5 992,80
27	PC	Dod+mont - spojka 1/2" - plast/ocel	kus	28,00000	147,50	4 130,00

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.3	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
28	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	1 087,00000	7,90	8 587,30
29	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	33,00000	9,60	316,80
30	733191927R00	Navaření odbočky na potrubí, DN odbočky 40	kus	2,00000	401,60	803,20
31	998733203R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	%	5 222,32000	3,50	18 278,12
Díl: 734		Armatury				32 981,41
32	734209105R00	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 1	kus	56,00000	30,60	1 713,60
33	PC	Dod- termostatické hlavice M30	kus	56,00000	165,00	9 240,00
34	PC	Ventil term.rohový termostatický DN 15	kus	1,00000	392,00	392,00
35	PC	Šroubení rohové uzavíratelné regulovatelné DN 15	kus	1,00000	283,70	283,70
36	PC	Šroubení uzav.dvoutrub.přímé, DN 15 pro tělesa VK	kus	18,00000	192,10	3 457,80
37	PC	Šroubení uzav.dvoutrub.rohové, DN 15 pro tělesa VK	kus	37,00000	213,90	7 914,30
38	PC	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 20	kus	14,00000	193,80	2 713,20
39	PC	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 25	kus	2,00000	466,20	932,40
40	PC	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 40	kus	2,00000	1 207,40	2 414,80
41	PC	Kohouty plnicí a vypouštěcí DN 15	kus	10,00000	161,50	1 615,00
42	PC	Dod+mont - vyvažovací ventil DN20	kus	1,00000	2 152,69	2 152,69
43	998734203R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	379,80000	0,40	151,92
Díl: 735		Otopná tělesa				198 142,97
44	PC	Otopné těleso panelové 20, v. 600 mm, dl. 600 mm	kus	1,00000	2 033,20	2 033,20
45	PC	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt 10, v. 600 mm, dl. 600 mm	kus	4,00000	1 713,70	6 854,80
46	PC	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt 10, v. 600 mm, dl. 700 mm	kus	3,00000	1 890,90	5 672,70
47	PC	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt 10, v. 600 mm, dl. 800 mm	kus	1,00000	1 971,20	1 971,20
48	PC	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt 11, v. 400 mm, dl. 1000 mm	kus	4,00000	2 226,20	8 904,80
49	PC	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt 11, v. 600 mm, dl. 700 mm	kus	4,00000	2 206,90	8 827,60
50	PC	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt 11, v. 600 mm, dl. 800 mm	kus	2,00000	2 266,30	4 532,60
51	PC	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt 21, v. 600 mm, dl. 900 mm	kus	2,00000	3 258,00	6 516,00
52	PC	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt 21, v. 400 mm, dl. 1000 mm	kus	5,00000	2 733,40	13 667,00
53	PC	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt 21, v. 400 mm, dl. 1100 mm	kus	1,00000	3 053,80	3 053,80
54	PC	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt 22, v. 400 mm, dl. 900 mm	kus	2,00000	3 079,90	6 159,80
55	PC	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt 22, v. 400 mm, dl. 1000 mm	kus	3,00000	3 234,50	9 703,50
56	PC	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt 22, v. 400 mm, dl. 1100 mm	kus	2,00000	3 438,70	6 877,40
57	PC	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt 22, v. 400 mm, dl. 1400 mm	kus	3,00000	3 849,90	11 549,70
58	PC	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt 22, v. 600 mm, dl. 800 mm	kus	1,00000	2 946,70	2 946,70
59	PC	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt 33, v. 400 mm, dl. 800 mm	kus	2,00000	4 132,80	8 265,60

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 101C	Novostavba bytového domu blok C
R:	SO 101C.3	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
60	PC	Dod- Těleso žebříkové trub. VK 900/450 vč.konzol vestav.termoventilu	kus	2,00000	2 137,10	4 274,20
61	PC	Dod- Těleso žebříkové trub. VK 1200/600 vč.konzol vestav.termoventilu	kus	14,00000	5 032,00	70 448,00
62	PC	Dod - el.topné vložky do žebříku - s termostatem, výkon 500W	soubor	14,00000	848,60	11 880,40
63	PC	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m	%	2 224,43000	1,80	4 003,97
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						68 409,55
64	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg /vč.stojáneků	kg	95,00000	193,80	18 411,00
65	767995102R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg	kg	85,00000	207,80	17 663,00
66	767995103R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 20 kg	kg	120,00000	214,80	25 776,00
67	PC	Požárně ochranná manžeta do DN50 dle PBŘ	kus	4,00000	1 372,40	5 489,60
68	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	563,13000	1,90	1 069,95
Díl: 900 HZS						28 634,40
69	HZS	Topná zkouška	hod	72,00000	261,90	18 856,80
70	HZS	Vyvážení systému	hod	28,00000	349,20	9 777,60
Celkem						1 319 098,00

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

Zakázka: NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE
 NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ -
 S0 101C NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU BLOK C

Místo: NÁM. 3. KVĚTNA 1340, OTROKOVICE

Objednatel: město Otrokovice IČ: 00284301
 nám. 3. května 1340 DIČ: CZ00284301
 76502 Otrokovice

Zhotovitel: IČ:
 DIČ:

Vypracoval: Ing. Ladislav Mařák

Rozpis ceny Celkem

HSV			173 753,19
PSV			0,00
MONT			1 694 721,86
Vedlejší náklady			43 650,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 912 125,05

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	1 912 125,05 CZK
Snížená DPH	15 %	286 818,76 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,05 CZK


Cena celkem s DPH 2 198 944,00 CZK

v _____ dne **14.03.2024**

 Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
90	Přípočty	HSV			130 757,94
97	Prorážení otvorů	HSV			42 995,25
M24	Montáže vzduchotechnických zař	MONT			1 694 721,86
VN	Vedlejší náklady	VN			43 650,00
Cena celkem					1 912 125,05

AKCE :	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ - S0 101C NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU BLOK C	TECHNIKA TZB 
STUPEŇ :	DPS	
ZAK. Č. :	PD 2156	
PROFESE :	D.1.4.VZT-101C - VZDUCHOTECHNIKA	nám. T. G. Masaryka 1281, Zlín
DATUM :	14.10.2022	info@technika-tzb.cz

Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Celkem	
					Cena za m.j.	Celkem
	Poznámka 1	Všechny prvky jsou předmětem výkresové a textové části D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - VZDUCHOTECHNIKA				
	Poznámka 2	V položkách je třeba kalkulovat příslušný spojovací materiál, tvarovky, těsnící materiál, kotvy, závěsy a chráničky.				
	Poznámka 3	Součásti položek jsou funkční zkoušky zařízení / systémů - protokol bude přiložen k předávací dokumentaci.				
	Poznámka 4	Ocenění uvedeného výrobku musí být přesto provedeno do předepsané kolonky.				
	Poznámka 5	Součástí dodávky a ocenění není sekání drážek a prostupů stěnami, strop. konstrukcemi, podlahou včetně chrániček. Součástí dodávky a montáže bude protipožární zabezpečení vč. požárních ucpávek.				
	Poznámka 6	Pokud jsou použity značky výrobků, mají pouze informativní charakter a mohou být zaměněny adekvátními výrobky stejných parametrů.				
	Poznámka 7	Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Technika TZB s.r.o. v X/2022. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční.				
		VZT systém č. 1 - větrání bytu A1				
1	1.01	Dod+mont - vnitřní kompaktní VZT jednotka	kpl	1,0	69 588,58	69 589
		<i>Poznámka č.1 k položce 1.01 - provedení zařízení</i> VZT jednotka je řešena v klasickém kompaktním podstropním provedení. Vstupní hrdla s vodorovným výústěním. Přívod: filtrační komora se vstupním filtrem (F7), deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem (ZZT – účinnost 94%), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, elektrický ohřivač (0,5kW, -A, 230V/50Hz), pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky). Odvod: pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky), filtrační komora se vstupním filtrem (G4), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem.				
		<i>Poznámka č.2 k položce 1.01 - technické parametry zařízení</i> -Vp=220m3/h, Vo=220m3/h, dPp=250Pa, dPo=250Pa - el. příkon ohřivače: Qt=0,1kW (Qt,nom=0,5kW), -rozměry: 1116x930x290(H)mm, M=58kg, hrdla 4x200mm - Lw(A),sání = 72/46/40dB(A) (přívod/sání/okolí), - Lw(A),odvod=70/46/40dB(A) (sání/odtah/okolí), - nominální příkon VZT jednotky Pel=0,74kW, 230V/50Hz, jištění 1x10A (char. C) + samostatné jištění ohřivače 1x10A (char. B) VZT jednotka tvořena samonosnou bezrámovou konstrukcí. Dále bude kotvena přes izolatory chvění (souč. dodávky) do stropní konstrukce. Rozměry a schéma z PD.				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<i>Poznámka č.3 k položce 1.01 - charakteristika VZT jednotky Skrň jednotky je složená z lakovaného plechu a 30 mm minerální izolací (U= 0,81 W/m2K). Vnitřní kompaktní provedení VZT jednotky s umístěním všech hrdel vodorovně. Návrh dle požadavků Ecodesignu 2018. Jednotka přívod a odvod, topení, bez chlazení, rekuperace, bez cirkulace a zvlhčování. Účinnost rekuperace při rovnosti průtoků min. 73%. Topení navrženo na rekuperaci. Dodávka bez sifonů.</i>				
		<i>Poznámka č.4 k položce 1.01 - funkce VZT zařízení Primární funkci VZT jednotky je hygienická výměna vzduchu dle požadavku nařízení vlády 361/2007Sb. Jednotka pracuje se 100%-ním množstvím čerstvého vzduchu. Vzduch je tepelně upraven na konstantní teplotu (Zima – 20°C, Léto - 29°C). Dále se budou vnitřní prostory tepelně upravovat lokálně, např. otopnými tělesy v jednotlivých prostorech. Technické parametry VZT jednotky: -plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen Jednotka dodána vč. CP Touch panelu a kompletní autonomní regulace. Jednotka doplněna o externí potrubní kouřový senzor s jeho napojením do regulace VZT jednotky (v případě detekce kouře bude jednotka odstavena - přes havarijní STOP kontakt).</i>				
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č.108.3</i>				
2		Dod - zprovoznění zařízení	ks	1,0	873,00	873
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č.108.3</i>				
3	1.01b	Dod+mont - prodrátování VZT jednotky a ovladače (vč. osazení ovladače) - komunikačního kabelu (SYKFY 2x2x0,5; 15m) Součástí bude prokabelování kouřového detektoru ke STOP kontaktu (SYKFY 2x2x0,5; 8m)	kpl	1,0	436,50	437
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
4	1.03	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-626mm, d160mm	ks	1,0	2 921,06	2 921
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
5	1.04	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým přímým napojením - přímý, 275x218/L-1000mm, d160mm	ks	1,0	2 870,42	2 870
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
6	1.05	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	3 269,39	3 269
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
7	1.06	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým přímým napojením - přímý, 275x218/L-500mm, d160mm	ks	1,0	1 791,40	1 791
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
8	1.07	Dod+mont - zpětná klapka vsuvná do potrubí, d200, provedení pozinkové s hliníkovým motýlkovým listem. Je vhodná pro instalaci do vertikální (dle typu) či horizontální polohy. Montáž se provádí zasunutím do potrubí. Klapka má dvoubřité těsnění pro utěsnění a fixaci v potrubí. Pozor na směr proudění vzduchu! Zpětná klapka musí být demontovatelná, přístupná pro servis a obsluhu. Osa zpětné klapky musí být vždy vertikálně.	ks	2,0	275,00	550
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
9	1.08	Dod+mont - přívodní vyústka dvouřadá 325x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	2,0	625,94	1 252
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 108.6, 108.7</i>				
10	1.09	Dod+mont - přívodní vyústka dvouřadá 525x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	827,60	828
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 108.5</i>				

Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Celkem	
					Cena za m.j.	Celkem
11	1.10	Dod+mont - protidešťová žaluzie 250x250mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d200mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí plectva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	2 382,42	2 382
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
12	1.11	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d100, RAL9003 vč. montážního rámečku d100	ks	3,0	108,25	325
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 108.2</i>				
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 108.3</i>				
13	1.12	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d125, RAL9003 vč. montážního rámečku d125	ks	2,0	124,84	250
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 108.4</i>				
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 108.5</i>				
14	1.13	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d100	bm	3,8	62,86	236
		<i>1,25*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 108.2</i>				
		<i>1,25*2</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 108.3</i>				
15	1.14	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d125	bm	4,0	80,32	321
		<i>1,5*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 108.1</i>				
		<i>1,25*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 108.4</i>				
		<i>1,25*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 108.5</i>				
16	1.15	Dod+mont - stěnový přefukový prvek s hluk-tlumící funkcí (např. OLR) 400x130mm. Vč. instalační distančního rámečku. RAL 9003. Dodávka sady (dvou čelních desek a montážní spojovací trubice)	ks	1,0	1 799,25	1 799
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 108.1 / 108.2</i>				
17	1.16	Dod+mont - Výpusť kondenzátu - kondenzační jímka Ø 160mm, do svislého potrubí, na tvarovku	ks	1,0	305,55	306
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
18	1.17	Dod+mont - detektor kouře pro automatické vypnutí VZT jednotky v případě výskytu zplodin hoření v potrubním systému. Detektor se instaluje vně potrubí, do potrubí zasahují 2 odběrné trubky. Tyto trubky budou zakráčeny z výroby na délku 200mm. Na výstupu je relé, které je sepnuto v případě, že je přivedeno napájecí napětí a není detekována přítomnost kouře. Detektor pravidelně provádí vnitřní autotest. Detektor se instaluje za filtr přírodního nebo odvodního vzduchu podle způsobu detekce. Součástí dodávky a mont. tvarovka T-kus d160/160/160 s vnější zátkou na tvarovku d160 v těsném provedení pro instalaci sondy.	ks	1,0	6 602,50	6 603
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 108.1</i>				
19	1.18	Dod+mont - vyfuková hlavice d200/D340, RAL hlavice bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	1 287,68	1 288
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.04</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
20		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů.	bm	16,0	339,60	5 420
		<i>10,5+1,92+3,36+0,18</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
21		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d160/ 30 % tvar. dílů.	bm	24,0	384,99	9 251
		<i>6,54+0,74+1,03+12,24</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
		<i>3,48*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.05</i>				
22		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d200/ 30 % tvar. dílů.	bm	3,5	445,23	1 558
		<i>0,72+0,48+0,48</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
		<i>1,22+0,6</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.05</i>				
23		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 650/ 100 % tvar. dílů	m2	0,4	621,58	242
		<i>0,65*(0,6)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
24		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1050/ 100 % tvar. dílů	m2	0,6	843,32	531
		<i>1,05*(0,6)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
25		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1500/ 100 % tvar. dílů	m2	0,8	1 075,54	871
		<i>1,5*(0,54)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
26		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d100 (osazení talířových ventilů).	ks	3,0	123,97	372
		<i>3*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
27		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d125 (osazení talířových ventilů).	ks	2,0	142,30	285
		<i>2*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
28		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepící vrstvou, přelepení spojů AL páskou	m2	12,9	976,01	12 542
		<i>0,2+0,39+6,88+1,58+0,39</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
		<i>2,41+1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.05</i>				
29		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 2x30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepící vrstvou, přelepení spojů AL páskou a s oplechováním	m2	0,6	2 388,53	1 433
		<i>Poznámka k položce: hydroizolační zapravení řeší profese Stavba</i>				
		<i>0,6*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.04</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
30		Dod+mont - požární ucpávka se stavebním zapravením, tj. protipožární povlak na stěny vč. výplně dutiny (50mm) mezi potrubím a stěnou z minerální vlny (50mm)	m2	0,2	436,50	74
		$((PI() * ((0,16 + 0,03^2 + 0,1^2)^2) / 4 - PI() * ((0,16 + 0,03^2)^2) / 4) + (PI() * (0,16 + 0,03^2)^2) * 0,1))$				
		viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02				
31		Dod+mont - výplňová protipožární minerální vlna (požární izolace 45) objemová hm. min.140kg/m3	m2	0,0		
		$((PI() * (0,160 + 0,05^2)) * 0,100) * 0,05$				
		viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02				
		<i>Poznámka k VZT systému: dveřní mřížky nebo podřezané dveře a servisní otvory do podhledů budou součástí dodávky profese Stavba, vč. zajištění prostupů a hydroizolačního zapravení prostupů do exteriéru.</i>				
		VZT systém č. 2 - větrání bytu A2				
32	2.01	Dod+mont - vnitřní kompaktní VZT jednotka	kpl	1,0	65 084,77	65 085
		<i>Poznámka č.1 k položce 2.01 - provedení zařízení VZT jednotka je řešena v klasickém kompaktním podstropním provedení. Vstupní hrdla s vodorovným vyústěním. Přívod: filtrační komora se vstupním filtrem (F7), deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem (ZZT – účinnost 94%), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, elektrický ohřivač (0,3kW, -A, 230V/50Hz), pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky). Odvod: pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky), filtrační komora se vstupním filtrem (G4), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem.</i>				
		<i>Poznámka č.2 k položce 2.01 - technické parametry zařízení -Vp=120m3/h, Vo=120m3/h, dPp=200Pa, dPo=200Pa - el. příkon ohřivače: Qt=0,1kW (Qt,nom=0,3kW), -rozměry: 840x655x290(H)mm, M=39kg, hrdla 4xd160mm - Lw(A),sání = 70/50/41dB(A) (přívod/sání/okolí), - Lw(A),odvod=69/49/41dB(A) (sání/odtah/okolí), - nominální příkon VZT jednotky Pel=0,42kW, 230V/50Hz, jištění 1x10A (char. C) + samostatné jištění ohřivače 1x10A (char. B) VZT jednotka tvořena samonosnou bezrámovou konstrukcí. Dále bude kotvena přes izolátory chvění (souč. dodávky) do stropní konstrukce. Rozměry a schéma z PD.</i>				
		<i>Poznámka č.3 k položce 2.01 - charakteristika VZT jednotky Skrň jednotky je složená z lakovaného plechu a 30 mm minerální izolaci (U= 0,81 W/m2K). Vnitřní kompaktní provedení VZT jednotky s umístěním všech hrdel vodorovně. Návrh dle požadavků Ecodesignu 2018. Jednotka přívod a odvod, topení, bez chlazení, rekuperace, bez cirkulace a zvlhčování. Účinnost rekuperace při rovnosti průtoků min. 73%. Topení navrženo na rekuperaci. Dodávka bez sifonů.</i>				
		<i>Poznámka č.4 k položce 2.01 - funkce VZT zařízení Primární funkcí VZT jednotky je hygienická výměna vzduchu dle požadavku nařízení vlády 361/2007Sb. Jednotka pracuje se 100%-ním množstvím čerstvého vzduchu. Vzduch je tepelně upraven na konstantní teplotu (Zima – 20°C, Léto - 29°C). Dále se budou vnitřní prostory tepelně upravovat lokálně, např. otopnými tělesy v jednotlivých prostorech. Technické parametry VZT jednotky: -plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen Jednotka dodána vč. CP Touch panelu a kompletní autonomní regulace. Jednotka doplněná o externí potrubní kouřový senzor s jeho napojením do regulace VZT jednotky (v případě detekce kouře bude jednotka odstavena - přes havarijní STOP kontakt).</i>				
		1*1				
		viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č.109.2				
33		Dod - zprovoznění zařízení	ks	1,0	873,00	873
		1*1				
		viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č.109.2				

						Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem	
34	2.01b	Dod+mont - prodrátování VZT jednotky a ovladače (vč. osazení ovladače) - komunikačního kabelu (SYKFY 2x2x0,5; 15m) Součástí bude prokabelování kouřového detektoru ke STOP kontaktu (SYKFY 2x2x0,5; 8m)	kpl	1,0	436,50	437	
		<i>1*1</i>					
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>					
35	2.03	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 263x177/L-626mm, d125mm	ks	1,0	2 872,17	2 872	
		<i>1*1</i>					
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>					
36	2.04	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým přímým napojením - přímý, 239x181/L-1000mm, d125mm	ks	1,0	2 489,80	2 490	
		<i>1*1</i>					
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>					
37	2.05	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 263x177/L-1036mm, d125mm	ks	1,0	3 175,10	3 175	
		<i>1*1</i>					
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>					
38	2.06	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 263x177/L-626mm, d125mm	ks	1,0	2 872,17	2 872	
		<i>1*1</i>					
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>					
39	2.07	Dod+mont - zpětná klapka vsuvná do potrubí, d160, provedení pozinkové s hliníkovým motýlkovým listem. Je vhodná pro instalaci do vertikální (dle typu) či horizontální polohy. Montáž se provádí zasunutím do potrubí. Klapka má dvoubřité těsnění pro utěsnění a fixaci v potrubí. Pozor na směr proudění vzduchu! Zpětná klapka musí být demontovatelná, přístupná pro servis a obsluhu. Osa zpětné klapky musí být vždy vertikální.	ks	2,0	217,38	435	
		<i>1*1</i>					
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>					
40	2.08	Dod+mont - přívodní výústka dvouřadá 525x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	827,60	828	
		<i>1*1</i>					
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 109.3</i>					
41	2.09	Dod+mont - protidešťová žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d160mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí ptačtva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	1 795,76	1 796	
		<i>1*1</i>					
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>					
42	2.10	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d100, RAL9003 vč. montážního rámečku d100	ks	2,0	108,25	217	
		<i>1*1</i>					
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 109.2</i>					
43	2.11	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d125, RAL9003 vč. montážního rámečku d125	ks	1,0	124,84	125	
		<i>1*1</i>					
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 109.3</i>					
44	2.12	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d100	bm	3,8	62,86	236	
		<i>1,25*2</i>					
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 109.2</i>					
45	2.13	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d125	bm	1,3	80,32	100	
		<i>1,25*1</i>					
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 109.3</i>					
46	2.14	Dod+mont - stěnový přefukový prvek s hluk-tlumičí funkcí (např. OLR) 400x130mm. Vč. instalační distančního rámečku. RAL 9003. Dodávka sady (dvou čelních desek a montážní spojovací trubice)	ks	1,0	1 799,25	1 799	
		<i>1*1</i>					
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 109.1 / 109.2</i>					

Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Celkem	
					Cena za m.j.	Celkem
47	2.15	Dod+mont - Výpusť kondenzátu - kondenzační jímka Ø 125mm, do svislého potrubí, na tvarovku	ks	1,0	285,47	285
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
48	2.16	Dod+mont - detektor kouře pro automatické vypnutí VZT jednotky v případě výskytu zplodin hoření v potrubním systému. Detektor se instaluje vně potrubí, do potrubí zasahují 2 odběrné trubky. Tyto trubky budou zakráčeny z výroby na délku 200mm. Na výstupu je relé, které je sepnuto v případě, že je přivedeno napájecí napětí a není detekována přítomnost kouře. Detektor pravidelně provádí vnitřní autotest. Detektor se instaluje za filtr přírodního nebo odvodního vzduchu podle způsobu detekce. Součástí dodávky a mont. tvarovka T-kus d125/125/125 s vnější zátkou na tvarovku d125 v těsném provedení pro instalaci sondy.	ks	1,0	6 525,68	6 526
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 109.1</i>				
49	2.17	Dod+mont - vyfuková hlavice d160/D3266, RAL hlavice bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	661,73	662
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.04</i>				
50		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů.	bm	21,0	339,60	7 132
		<i>9,41+1,16+4,19+2,94</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
		<i>3,3*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.05</i>				
51		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d160/ 30 % tvar. dílů.	bm	3,2	384,99	1 240
		<i>0,61+0,44+0,57</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
		<i>1,05+0,55</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.05</i>				
52		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 650/ 100 % tvar. dílů	m2	1,0	621,58	622
		<i>0,65*(1,54)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
53		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1500/ 100 % tvar. dílů	m2	0,8	1 075,54	807
		<i>1,5*(0,50)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
54		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d100 (osazení taliřových ventilů).	ks	2,0	123,97	248
		<i>2*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
55		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d125 (osazení taliřových ventilů).	ks	1,0	142,30	142
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
56		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepící vrstvou, přelepení spojů AL páskou	m2	10,4	976,01	10 111
		<i>0,17+5,65+0,33+0,29+0,31+0,73</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		2,09+0,79				
		viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.05				
57		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 2x30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevňnou samolepící vrstvou, přelepení spojů AL páskou a s oplechováním	m2	0,5	2 388,53	1 266
		<i>Poznámka k položce: hydroizolační zapravení řeší profese Stavba</i>				
		0,53*1				
		viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.04				
58		Dod+mont - požární ucpávka se stavebním zapravením, tj. protipožární povlak na stěny vč. výplně dutiny (50mm) mezi potrubím a stěnou z minerální vlny (50mm)	m2	0,1	436,50	64
		$((PI()*(0,125+0,03*2+0,1*2)^2)/4-PI()*(0,125+0,03*2)^2)/4+(PI()*(0,125+0,03*2)^0,1))$				
		viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02				
59		Dod+mont - výplňová protipožární minerální vlna (požární izolace 45) objemová hm. min.140kg/m3	m2	0,0		
		$((PI()*(0,125+0,05*2))^0,100)^0,05$				
		viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02				
		<i>Poznámka k VZT systému: dveřní mřížky nebo podřezané dveře a servisní otvory do podhledů budou součástí dodávky profese Stavba, vč. zajištění prostupů a hydroizolačního zapravení prostupů do exteriéru.</i>				
		VZT systém č. 3 - větrání bytu A3				
60	3.01	Dod+mont - vnitřní kompaktní VZT jednotka	kpl	1,0	69 588,58	69 589
		<i>Poznámka č.1 k položce 3.01 - provedení zařízení VZT jednotka je řešena v klasickém kompaktním podstropním provedení. Vstupní hrdla s vodorovným výústěním. Přívod: filtrační komora se vstupním filtrem (F7), deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem (ZZT – účinnost 96%), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, elektrický ohřivač (0,5kW, -A, 230V/50Hz), pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky). Odvod: pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky), filtrační komora se vstupním filtrem (G4), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem.</i>				
		<i>Poznámka č.2 k položce 3.01 - technické parametry zařízení -Vp=160m3/h, Vo=160m3/h, dPp=250Pa, dPo=250Pa - el. příkon ohřivače: Qt=0,1kW (Qt,nom=0,5kW), -rozměry: 1116x930x290(H)mm, M=58kg, hrdla 4xd200mm - Lw(A),sání = 71/45/40dB(A) (přívod/sání/okolí), - Lw(A),odvod=69/45/40dB(A) (sání/odtah/okolí), - nominální příkon VZT jednotky Pel=0,74kW, 230V/50Hz, jištění 1x10A (char. C) + samostatné jištění ohřivače 1x10A (char. B) VZT jednotka tvořena samonosnou bezrámovou konstrukcí. Dále bude kotvena přes izolátory chvění (souč. dodávky) do stropní konstrukce. Rozměry a schéma z PD.</i>				
		<i>Poznámka č.3 k položce 3.01 - charakteristika VZT jednotky Skříň jednotky je složená z lakovaného plechu a 30 mm minerální izolaci (U= 0,81 W/m2K). Vnitřní kompaktní provedení VZT jednotky s umístěním všech hrdel vodorovně. Návrh dle požadavků Ecodesignu 2018. Jednotka přívod a odvod, topení, bez chlazení, rekuperace, bez cirkulace a zvlhčování. Účinnost rekuperace při rovnosti průtoků min. 73%. Topení navrženo na rekuperaci. Dodávka bez sifonů.</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<p><i>Poznámka č.4 k položce 3.01 - funkce VZT zařízení</i> <i>Primární funkci VZT jednotky je hygienická výměna vzduchu dle požadavku nařízení vlády 361/2007Sb. Jednotka pracuje se 100%-ním množstvím čerstvého vzduchu. Vzduch je tepelně upraven na konstantní teplotu (Zima – 20°C, Léto - 29°C). Dále se budou vnitřní prostory tepelně upravovat lokálně, např. otopnými tělesy v jednotlivých prostorech.</i> <i>Technické parametry VZT jednotky:</i> -plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen Jednotka dodána vč. CP Touch panelu a kompletní autonomní regulace. Jednotka doplněna o externí potrubní kouřový senzor s jeho napojením do regulace VZT jednotky (v případě detekce kouře bude jednotka odstavena - přes havarijní STOP kontakt).</p>				
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č.110.3</i>				
61		Dod - zprovoznění zařízení	ks	1,0	873,00	873
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č.110.3</i>				
62	3.01b	Dod+mont - prodrátování VZT jednotky a ovladače (vč. osazení ovladače) - komunikačního kabelu (SYKFY 2x2x0,5; 15m) Součástí bude prokabelování kouřového detektoru ke STOP kontaktu (SYKFY 2x2x0,5; 8m)	kpl	1,0	436,50	437
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
63	3.03	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-626mm, d160mm	ks	1,0	2 921,06	2 921
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
64	3.04	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	2 870,42	2 870
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
65	3.05	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	3 269,39	3 269
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
66	3.06	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým přímým napojením - přímým, 275x218/L-500mm, d160mm	ks	1,0	1 791,40	1 791
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
67	3.07	Dod+mont - zpětná klapka vsuvná do potrubí, d200, provedení pozinkové s hliníkovým motýlkovým listem. Je vhodná pro instalaci do vertikální (dle typu) či horizontální polohy. Montáž se provádí zasunutím do potrubí. Klapka má dvoubříté těsnění pro utěsnění a fixaci v potrubí. Pozor na směr proudění vzduchu! Zpětná klapka musí být demontovatelná, přístupná pro servis a obsluhu. Osa zpětné klapky musí být vždy vertikálně.	ks	2,0	275,00	550
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
68	3.08	Dod+mont - přívodní výústka dvouřadá 325x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	625,94	626
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 110.5</i>				
69	3.09	Dod+mont - přívodní výústka dvouřadá 525x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	827,60	828
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 110.4</i>				
70	3.10	Dod+mont - protidešťová žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d160mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí ptactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	2 382,42	2 382
		<i>1*1</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
71	3.11	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d100, RAL9003 vč. montážního rámečku d100	ks	3,0	108,25	325
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 110.2</i>				
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 110.3</i>				
72	3.12	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d125, RAL9003 vč. montážního rámečku d125	ks	1,0	124,84	125
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 110.4</i>				
73	3.13	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d100	bm	3,8	62,86	236
		<i>1,25*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 110.2</i>				
		<i>1,25*2</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 110.3</i>				
74	3.14	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d125	bm	2,8	80,32	221
		<i>1,5*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 110.1</i>				
		<i>1,25*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 110.4</i>				
75	3.15	Dod+mont - stěnový přefukový prvek s hluk-tlumící funkcí (např. OLR) 400x130mm. Vč. instalační distančního rámečku. RAL 9003. Dodávka sady (dvou čelních desek a montážní spojovací trubice)	ks	1,0	1 799,25	1 799
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 110.1 / 110.3</i>				
76	3.16	Dod+mont - Výpusť kondenzátu - kondenzační jímka Ø 160mm, do svislého potrubí, na tvarovku	ks	1,0	305,55	306
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
77	3.17	Dod+mont - detektor kouře pro automatické vypnutí VZT jednotky v případě výskytu zplodin hoření v potrubním systému. Detektor se instaluje vně potrubí, do potrubí zasahují 2 odběrné trubky. Tyto trubky budou zakráčeny z výroby na délku 200mm. Na výstupu je relé, které je sepnuto v případě, že je přivedeno napájecí napětí a není detekována přítomnost kouře. Detektor pravidelně provádí vnitřní autotest. Detektor se instaluje za filtr přírodního nebo odvodního vzduchu podle způsobu detekce. Součástí dodávky a mont. tvarovka T-kus d160/160/160 s vnější zátkou na tvarovku d160 v těsném provedení pro instalaci sondy.	ks	1,0	6 602,50	6 603
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 110.1</i>				
78	3.18	Dod+mont - vyfuková hlavice d200/D340, RAL hlavice bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	1 287,68	1 288
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.04</i>				
79		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů.	bm	7,0	339,60	2 367
		<i>3,75+3,04+0,18</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
80		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d160/ 30 % tvar. dílů.	bm	21,7	384,99	8 362
		<i>12,4+5,84</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
		<i>3,48*1</i>				

Díl:	Poziční číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Celkem	
					Cena za m.j.	Celkem
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.05</i>				
81		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d200/ 30 % tvar. dílů.	bm	3,4	445,23	1 514
		<i>0,48+0,48+0,62</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
		<i>1,22+0,6</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.05</i>				
82		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 650/ 100 % tvar. dílů	m2	0,4	621,58	242
		<i>0,65*(0,6)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
83		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1050/ 100 % tvar. dílů	m2	0,3	843,32	275
		<i>1,05*(0,31)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
84		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1500/ 100 % tvar. dílů	m2	0,6	1 075,54	597
		<i>1,5*(0,37)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
85		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d100 (osazení talířových ventilů).	ks	3,0	123,97	372
		<i>3*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
86		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d125 (osazení talířových ventilů).	ks	1,0	142,30	142
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
87		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepící vrstvou, přelepení spojů AL páskou	m2	12,8	976,01	12 454
		<i>6,99+0,39+0,39+1,58</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
		<i>2,41+1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.05</i>				
88		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 2x30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepící vrstvou, přelepení spojů AL páskou a s oplechováním	m2	0,6	2 388,53	1 433
		<i>Poznámka k položce: hydroizolační zapravení řeší profese Stavba</i>				
		<i>0,6*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.04</i>				
89		Dod+mont - požární ucpávka se stavebním zapravením, tj. protipožární povlak na stěny vč. výplně dutiny (50mm) mezi potrubím a stěnou z minerální vlny (50mm)	m2	0,2	436,50	74
		<i>((PI()*(0,16+0,03*2+0,1*2)^2)/4-PI()*((0,16+0,03*2)^2)/4)+(PI()*((0,16+0,03*2)^2)*0,1)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
90		Dod+mont - výplňová protipožární minerální vlna (požární izolace 45) objemová hm. min.140kg/m3	m2	0,0		
		<i>((PI()*((0,160+0,05*2))^2)*0,100)*0,05</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<i>Poznámka k VZT systému: dveřní mřížky nebo podřezané dveře a servisní otvory do podhledů budou součástí dodávky profese Stavba, vč. zajištění prostupů a hydroizolačního zapravení prostupů do exteriéru.</i>				
		VZT systém č. 4 - větrání bytu A4				
91	4.01	Dod+mont - vnitřní kompaktní VZT jednotka	kpl	1,0	65 084,77	65 085
		<i>Poznámka č.1 k položce 4.01 - provedení zařízení VZT jednotka je řešena v klasickém kompaktním podstropním provedení. Vstupní hrdla s vodorovným vyústěním. Přívod: filtrační komora se vstupním filtrem (F7), deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem (ZZT – účinnost 94%), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, elektrický ohřivač (0,3kW, -A, 230V/50Hz), pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky). Odvod: pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky), filtrační komora se vstupním filtrem (G4), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem.</i>				
		<i>Poznámka č.2 k položce 4.01 - technické parametry zařízení -Vp=120m3/h, Vo=120m3/h, dPp=200Pa, dPo=200Pa - el. příkon ohřivače: Qt=0,1kW (Qt,nom=0,3kW), -rozměry: 840x655x290(H)mm, M=39kg, hrdla 4xd160mm - Lw(A),sání = 70/50/41dB(A) (přívod/sání/okolí), - Lw(A),odvod=69/49/41dB(A) (sání/odtah/okolí), - nominální příkon VZT jednotky Pel=0,42kW, 230V/50Hz, jištění 1x10A (char. C) + samostatné jištění ohřivače 1x10A (char. B) VZT jednotka tvořena samonosnou bezrámovou konstrukcí. Dále bude kotvena přes izolátory chvění (souč. dodávky) do stropní konstrukce. Rozměry a schéma z PD.</i>				
		<i>Poznámka č.3 k položce 4.01 - charakteristika VZT jednotky Skříň jednotky je složená z lakovaného plechu a 30 mm minerální izolací (U= 0,81 W/m2K). Vnitřní kompaktní provedení VZT jednotky s umístěním všech hrdel vodorovně. Návrh dle požadavků Ecodesignu 2018. Jednotka přívod a odvod, topení, bez chlazení, rekuperace, bez cirkulace a zvlhčování. Účinnost rekuperace při rovnosti průtoků min. 73%. Topení navrženo na rekuperaci. Dodávka bez sifonů.</i>				
		<i>Poznámka č.4 k položce 4.01 - funkce VZT zařízení Primární funkcí VZT jednotky je hygienická výměna vzduchu dle požadavku nařízení vlády 361/2007Sb. Jednotka pracuje se 100%-ním množstvím čerstvého vzduchu. Vzduch je tepelně upraven na konstantní teplotu (Zima – 20°C, Léto - 29°C). Dále se budou vnitřní prostory tepelně upravovat lokálně, např. otopnými tělesy v jednotlivých prostorech. Technické parametry VZT jednotky: -plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen Jednotka dodána vč. CP Touch panelu a kompletní autonomní regulace. Jednotka doplněna o externí potrubní kouřový senzor s jeho napojením do regulace VZT jednotky (v případě detekce kouře bude jednotka odstavena - přes havarijní STOP kontakt).</i>				
		<i>1*1 viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č.111.2</i>				
92		Dod - zprovoznění zařízení	ks	1,0	873,00	873
		<i>1*1 viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č.111.2</i>				
93	4.01b	Dod+mont - prodrátování VZT jednotky a ovladače (vč. osazení ovladače) - komunikačního kabelu (SYKFY 2x2x0,5; 15m) Součástí bude prokabelování kouřového detektoru ke STOP kontaktu (SYKFY 2x2x0,5; 8m)	kpl	1,0	436,50	437
		<i>1*1 viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
94	4.03	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 263x177/L-626mm, d125mm	ks	1,0	2 872,17	2 872
		<i>1*1 viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
95	4.04	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým přímým napojením - přímý, 239x181/L-1000mm, d125mm	ks	1,0	2 489,80	2 490

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
96	4.05	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 263x177/L-1036mm, d125mm	ks	1,0	3 175,10	3 175
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
97	4.06	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 263x177/L-626mm, d125mm	ks	1,0	2 872,17	2 872
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
98	4.07	Dod+mont - zpětná klapka vsuvná do potrubí, d160, provedení pozinkové s hliníkovým motýlkovým listem. Je vhodná pro instalaci do vertikální (dle typu) či horizontální polohy. Montáž se provádí zasunutím do potrubí. Klapka má dvoubříté těsnění pro utěsnění a fixaci v potrubí. Pozor na směr proudění vzduchu! Zpětná klapka musí být demontovatelná, přístupná pro servis a obsluhu. Osa zpětné klapky musí být vždy vertikálně.	ks	2,0	217,38	435
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
99	4.08	Dod+mont - přívodní vyústka dvouřadá 525x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	827,60	828
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 111.3</i>				
100	4.09	Dod+mont - protidešťová žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d160mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí ptactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	1 795,76	1 796
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
101	4.10	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d100, RAL9003 vč. montážního rámečku d100	ks	2,0	108,25	217
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 111.2</i>				
102	4.11	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d125, RAL9003 vč. montážního rámečku d125	ks	1,0	124,84	125
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 111.3</i>				
103	4.12	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d100	bm	3,8	62,86	236
		<i>1,25*2</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 111.2</i>				
104	4.13	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d125	bm	1,3	80,32	100
		<i>1,25*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 111.3</i>				
105	4.14	Dod+mont - stěnový přefukový prvek s hluk-tlumičící funkcí (např. OLR) 400x130mm. Vč. instalační distančního rámečku. RAL 9003. Dodávka sady (dvou čelních desek a montážní spojovací trubice)	ks	1,0	1 799,25	1 799
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 111.1 / 111.2</i>				
106	4.15	Dod+mont - Výpusť kondenzátu - kondenzační jímka Ø 125mm, do svislého potrubí, na tvarovku	ks	1,0	285,47	285
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
107	4.16	Dod+mont - detektor kouře pro automatické vypnutí VZT jednotky v případě výskytu zplodin hoření v potrubním systému. Detektor se instaluje vně potrubí, do potrubí zasahují 2 odběrné trubky. Tyto trubky budou zakráčeny z výroby na délku 200mm. Na výstupu je relé, které je sepnuto v případě, že je přivedeno napájecí napětí a není detekována přítomnost kouře. Detektor pravidelně provádí vnitřní autotest. Detektor se instaluje za filtr přívodního nebo odvodního vzduchu podle způsobu detekce. Součástí dodávky a mont. tvarovka T-kus d125/125/125 s vnější zátkou na tvarovku d125 v těsném provedení pro instalaci sondy.	ks	1,0	6 525,68	6 526
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 111.1</i>				
108	4.17	Dod+mont - vyfuková hlavice d160/D3266, RAL hlavice bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	661,73	662
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.04</i>				
109		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů.	bm	21,0	339,60	7 132
		<i>9,41+1,16+4,19+2,94</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
		<i>3,3*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.05</i>				
110		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d160/ 30 % tvar. dílů.	bm	3,2	384,99	1 240
		<i>0,61+0,44+0,57</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
		<i>1,05+0,55</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.05</i>				
111		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 650/ 100 % tvar. dílů	m2	1,0	621,58	622
		<i>0,65*(1,54)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
112		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1500/ 100 % tvar. dílů	m2	0,8	1 075,54	807
		<i>1,5*(0,50)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
113		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d100 (osazení talířových ventilů).	ks	2,0	123,97	248
		<i>2*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
114		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d125 (osazení talířových ventilů).	ks	1,0	142,30	142
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
115		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou	m2	10,4	976,01	10 111
		<i>0,17+5,65+0,33+0,29+0,31+0,73</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
		<i>2,09+0,79</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.05</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
116		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 2x30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou a s oplechováním	m2	0,5	2 388,53	1 266
		<i>Poznámka k položce: hydroizolační zapravení řeší profese Stavba</i>				
		<i>0,53*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.04</i>				
117		Dod+mont - požární ucpávka se stavebním zapravením, tj. protipožární povlak na stěny vč. výplně dutiny (50mm) mezi potrubím a stěnou z minerální vlny (50mm)	m2	0,1	436,50	64
		$((PII)^{(0,125+0,03*2+0,1*2)/4-PII})^{(0,125+0,03*2)/4}+(PII)^{(0,125+0,03*2)*0,1})$				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
118		Dod+mont - výplňová protipožární minerální vlna (požární izolace 45) objemová hm. min.140kg/m3	m2	0,0		
		$((PII)^{(0,125+0,05*2)}*0,100)*0,05$				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
		<i>Poznámka k VZT systému: dveřní mřížky nebo podřezané dveře a servisní otvory do podhledů budou součástí dodávky profese Stavba, vč. zajištění prostupů a hydroizolačního zapravení prostupů do exteriéru.</i>				
		VZT systém č. 5 - větrání bytu A5				
119	5.01	Dod+mont - vnitřní kompaktní VZT jednotka	kpl	1,0	69 588,58	69 589
		<i>Poznámka č.1 k položce 5.01 - provedení zařízení VZT jednotka je řešena v klasickém kompaktním podstropním provedení. Vstupní hrdla s vodorovným výústěním. Přívod: filtrační komora se vstupním filtrem (F7), deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem (ZZT – účinnost 96%), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, elektrický ohřivač (0,5kW, -A, 230V/50Hz), pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky). Odvod: pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky), filtrační komora se vstupním filtrem (G4), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem.</i>				
		<i>Poznámka č.2 k položce 5.01 - technické parametry zařízení -Vp=160m3/h, Vo=160m3/h, dPp=250Pa, dPo=250Pa - el. příkon ohřivače: Qt=0,1kW (Qt,nom=0,5kW), -rozměry: 1116x930x290(H)mm, M=58kg, hrdla 4xd200mm - Lw(A),sání = 71/45/40dB(A) (přívod/sání/okolí), - Lw(A),odvod=69/45/40dB(A) (sání/odtah/okolí), - nominální příkon VZT jednotky Pel=0,74kW, 230V/50Hz, jistiění 1x10A (char. C) + samostatné jistiění ohřivače 1x10A (char. B) VZT jednotka tvořena samonosnou bezrámovou konstrukcí. Dále bude kotvena přes izolátory chvění (souč. dodávky) do stropní konstrukce. Rozměry a schéma z PD.</i>				
		<i>Poznámka č.3 k položce 5.01 - charakteristika VZT jednotky Skříň jednotky je složená z lakovaného plechu a 30 mm minerální izolaci (U= 0,81 W/m2K). Vnitřní kompaktní provedení VZT jednotky s umístěním všech hrdel vodorovně. Návrh dle požadavků Ecodesignu 2018. Jednotka přívod a odvod, topení, bez chlazení, rekuperace, bez cirkulace a zvlhčování. Účinnost rekuperace při rovnosti průtoků min. 73%. Topení navrženo na rekuperaci. Dodávka bez sifonů.</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<p><i>Poznámka č.4 k položce 5.01 - funkce VZT zařízení</i> <i>Primární funkci VZT jednotky je hygienická výměna vzduchu dle požadavku nařízení vlády 361/2007Sb. Jednotka pracuje se 100%-ním množstvím čerstvého vzduchu. Vzduch je tepelně upraven na konstantní teplotu (Zima – 20°C, Léto - 29°C). Dále se budou vnitřní prostory tepelně upravovat lokálně, např. otopnými tělesy v jednotlivých prostorech.</i> <i>Technické parametry VZT jednotky:</i> -plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen Jednotka dodána vč. CP Touch panelu a kompletní autonomní regulace. Jednotka doplněna o externí potrubní kouřový senzor s jeho napojením do regulace VZT jednotky (v případě detekce kouře bude jednotka odstavena - přes havarijní STOP kontakt).</p>				
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č.112.3</i>				
120		Dod - zprovoznění zařízení	ks	1,0	873,00	873
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č.112.3</i>				
121	5.01b	Dod+mont - prodrátování VZT jednotky a ovladače (vč. osazení ovladače) - komunikačního kabelu (SYKFY 2x2x0,5; 15m) Součástí bude prokabelování kouřového detektoru ke STOP kontaktu (SYKFY 2x2x0,5; 8m)	kpl	1,0	436,50	437
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
122	5.03	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-626mm, d160mm	ks	1,0	2 921,06	2 921
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
123	5.04	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	2 870,42	2 870
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
124	5.05	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	3 269,39	3 269
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
125	5.06	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým přímým napojením - přímým, 275x218/L-500mm, d160mm	ks	1,0	1 791,40	1 791
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
126	5.07	Dod+mont - zpětná klapka vsuvná do potrubí, d200, provedení pozinkové s hliníkovým motýlkovým listem. Je vhodná pro instalaci do vertikální (dle typu) či horizontální polohy. Montáž se provádí zasunutím do potrubí. Klapka má dvoubříté těsnění pro utěsnění a fixaci v potrubí. Pozor na směr proudění vzduchu! Zpětná klapka musí být demontovatelná, přístupná pro servis a obsluhu. Osa zpětné klapky musí být vždy vertikálně.	ks	2,0	275,00	550
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
127	5.08	Dod+mont - přívodní výústka dvouřadá 325x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	625,94	626
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 112.5</i>				
128	5.09	Dod+mont - přívodní výústka dvouřadá 525x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	827,60	828
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 112.4</i>				
129	5.10	Dod+mont - protidešťová žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d160mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí ptactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	2 382,42	2 382
		<i>1*1</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
130	5.11	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d100, RAL9003 vč. montážního rámečku d100	ks	3,0	108,25	325
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 112.2</i>				
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 112.3</i>				
131	5.12	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d125, RAL9003 vč. montážního rámečku d125	ks	1,0	124,84	125
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 112.4</i>				
132	5.13	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d100	bm	3,8	62,86	236
		<i>1,25*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 112.2</i>				
		<i>1,25*2</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 112.3</i>				
133	5.14	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d125	bm	2,8	80,32	221
		<i>1,5*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 112.1</i>				
		<i>1,25*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 112.4</i>				
134	5.15	Dod+mont - stěnový přefukový prvek s hluk-tlumící funkcí (např. OLR) 400x130mm. Vč. instalační distančního rámečku. RAL 9003. Dodávka sady (dvou čelních desek a montážní spojovací trubice)	ks	1,0	1 799,25	1 799
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 112.1 / 112.3</i>				
135	5.16	Dod+mont - Výpusť kondenzátu - kondenzační jímka Ø 160mm, do svislého potrubí, na tvarovku	ks	1,0	305,55	306
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
136	5.17	Dod+mont - detektor kouře pro automatické vypnutí VZT jednotky v případě výskytu zplodin hoření v potrubním systému. Detektor se instaluje vně potrubí, do potrubí zasahují 2 odběrné trubky. Tyto trubky budou zakráčeny z výroby na délku 200mm. Na výstupu je relé, které je sepnuto v případě, že je přivedeno napájecí napětí a není detekována přítomnost kouře. Detektor pravidelně provádí vnitřní autotest. Detektor se instaluje za filtr přírodního nebo odvodního vzduchu podle způsobu detekce. Součástí dodávky a mont. tvarovka T-kus d160/160/160 s vnější zátkou na tvarovku d160 v těsném provedení pro instalaci sondy.	ks	1,0	6 602,50	6 603
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 112.1</i>				
137	5.18	Dod+mont - vyfuková hlavice d200/D340, RAL hlavice bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	1 287,68	1 288
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.04</i>				
138		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů.	bm	7,0	339,60	2 367
		<i>3,75+3,04+0,18</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
139		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d160/ 30 % tvar. dílů.	bm	21,7	384,99	8 362
		<i>12,4+5,84</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
		<i>3,48*1</i>				

Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Celkem	
					Cena za m.j.	Celkem
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.05</i>				
140		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d200/ 30 % tvar. dílů.	bm	3,4	445,23	1 514
		<i>0,48+0,48+0,62</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
		<i>1,22+0,6</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.05</i>				
141		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 650/ 100 % tvar. dílů	m2	0,4	621,58	242
		<i>0,65*(0,6)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
142		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1050/ 100 % tvar. dílů	m2	0,3	843,32	275
		<i>1,05*(0,31)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
143		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1500/ 100 % tvar. dílů	m2	0,6	1 075,54	597
		<i>1,5*(0,37)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
144		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d100 (osazení talířových ventilů).	ks	3,0	123,97	372
		<i>3*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
145		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d125 (osazení talířových ventilů).	ks	1,0	142,30	142
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
146		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou	m2	12,8	976,01	12 454
		<i>6,99+0,39+0,39+1,58</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
		<i>2,41+1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.05</i>				
147		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 2x30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou a s oplechováním	m2	0,6	2 388,53	1 433
		<i>Poznámka k položce: hydroizolační zapravení řeší profese Stavba</i>				
		<i>0,6*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.04</i>				
148		Dod+mont - požární ucpávka se stavebním zapravením, tj. protipožární povlak na stěny vč. výplně dutiny (50mm) mezi potrubím a stěnou z minerální vlny (50mm)	m2	0,2	436,50	74
		<i>((PI()*((0,16+0,03*2+0,1*2)^2)/4-PI()*((0,16+0,03*2)^2)/4)+(PI()*((0,16+0,03*2)^2)*0,1))</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
149		Dod+mont - výplňová protipožární minerální vlna (požární izolace 45) objemová hm. min.140kg/m3	m2	0,0		
		<i>((PI()*((0,160+0,05*2))^2)*0,100)*0,05</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<i>Poznámka k VZT systému: dveřní mřížky nebo podřezané dveře a servisní otvory do podhledů budou součástí dodávky profese Stavba, vč. zajištění prostupů a hydroizolačního zapravení prostupů do exteriéru.</i>				
		VZT systém č. 6 - větrání bytu A6				
150	6.01	Dod+mont - vnitřní kompaktní VZT jednotka	kpl	1,0	69 588,58	69 589
		<i>Poznámka č.1 k položce 6.01 - provedení zařízení VZT jednotka je řešena v klasickém kompaktním podstropním provedení. Vstupní hrdla s vodorovným vyústěním. Přívod: filtrační komora se vstupním filtrem (F7), deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem (ZZT – účinnost 96%), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, elektrický ohřivač (0,5kW, -A, 230V/50Hz), pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky). Odvod: pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky), filtrační komora se vstupním filtrem (G4), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem.</i>				
		<i>Poznámka č.2 k položce 6.01 - technické parametry zařízení -Vp=160m3/h, Vo=160m3/h, dPp=250Pa, dPo=250Pa - el. příkon ohřivače: Qt=0,1kW (Qt,nom=0,5kW), -rozměry: 1116x930x290(H)mm, M=58kg, hrdla 4xd200mm - Lw(A),sání = 71/45/40dB(A) (přívod/sání/okolí), - Lw(A),odvod=69/45/40dB(A) (sání/odtah/okolí), - nominální příkon VZT jednotky Pel=0,74kW, 230V/50Hz, jištění 1x10A (char. C) + samostatné jištění ohřivače 1x10A (char. B) VZT jednotka tvořena samonosnou bezrámovou konstrukcí. Dále bude kotvena přes izolátory chvění (souč. dodávky) do stropní konstrukce. Rozměry a schéma z PD.</i>				
		<i>Poznámka č.3 k položce 6.01 - charakteristika VZT jednotky Skříň jednotky je složená z lakovaného plechu a 30 mm minerální izolací (U= 0,81 W/m2K). Vnitřní kompaktní provedení VZT jednotky s umístěním všech hrdel vodorovně. Návrh dle požadavků Ecodesignu 2018. Jednotka přívod a odvod, topení, bez chlazení, rekuperace, bez cirkulace a zvlhčování. Účinnost rekuperace při rovnosti průtoků min. 73%. Topení navrženo na rekuperaci. Dodávka bez sifonů.</i>				
		<i>Poznámka č.4 k položce 6.01 - funkce VZT zařízení Primární funkcí VZT jednotky je hygienická výměna vzduchu dle požadavku nařízení vlády 361/2007Sb. Jednotka pracuje se 100%-ním množstvím čerstvého vzduchu. Vzduch je tepelně upraven na konstantní teplotu (Zima – 20°C, Léto - 29°C). Dále se budou vnitřní prostory tepelně upravovat lokálně, např. otopnými tělesy v jednotlivých prostorech. Technické parametry VZT jednotky: -plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen Jednotka dodána vč. CP Touch panelu a kompletní autonomní regulace. Jednotka doplněna o externí potrubní kouřový senzor s jeho napojením do regulace VZT jednotky (v případě detekce kouře bude jednotka odstavena - přes havarijní STOP kontakt).</i>				
		<i>1*1 viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č.113.3</i>				
151		Dod - zprovoznění zařízení	ks	1,0	873,00	873
		<i>1*1 viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č.113.3</i>				
152	6.01b	Dod+mont - prodrátování VZT jednotky a ovladače (vč. osazení ovladače) - komunikačního kabelu (SYKFY 2x2x0,5; 15m) Součástí bude prokabelování kouřového detektoru ke STOP kontaktu (SYKFY 2x2x0,5; 8m)	kpl	1,0	436,50	437
		<i>1*1 viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
153	6.03	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-626mm, d160mm	ks	1,0	2 921,06	2 921
		<i>1*1 viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
154	6.04	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	2 870,42	2 870

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
155	6.05	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	3 269,39	3 269
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
156	6.06	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým přímým napojením - přímý, 275x218/L-500mm, d160mm	ks	1,0	1 791,40	1 791
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
157	6.07	Dod+mont - zpětná klapka vsuvná do potrubí, d200, provedení pozinkové s hliníkovým motýlkovým listem. Je vhodná pro instalaci do vertikální (dle typu) či horizontální polohy. Montáž se provádí zasunutím do potrubí. Klapka má dvoubřitě těsnění pro utěsnění a fixaci v potrubí. Pozor na směr proudění vzduchu! Zpětná klapka musí být demontovatelná, přístupná pro servis a obsluhu. Osa zpětné klapky musí být vždy vertikálně.	ks	2,0	275,00	550
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
158	6.08	Dod+mont - přírodní vyústka dvouřadá 325x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	625,94	626
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 113.5</i>				
159	6.09	Dod+mont - přírodní vyústka dvouřadá 525x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	827,60	828
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 113.4</i>				
160	6.10	Dod+mont - protidešťová žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d160mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí ptactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	2 382,42	2 382
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
161	6.11	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d100, RAL9003 vč. montážního rámečku d100	ks	3,0	108,25	325
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 113.2</i>				
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 113.3</i>				
162	6.12	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d125, RAL9003 vč. montážního rámečku d125	ks	1,0	124,84	125
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 113.4</i>				
163	6.13	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d100	bm	3,8	62,86	236
		<i>1,25*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 113.2</i>				
		<i>1,25*2</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 113.3</i>				
164	6.14	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d125	bm	2,8	80,32	221
		<i>1,5*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 113.1</i>				
		<i>1,25*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 113.4</i>				
165	6.15	Dod+mont - stěnový přefukový prvek s hluk-tlumící funkcí (např. OLR) 400x130mm. Vč. instalační distančního rámečku. RAL 9003. Dodávka sady (dvou čelních desek a montážní spojovací trubice)	ks	1,0	1 799,25	1 799
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 113.1 / 113.3</i>				

Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Celkem	
					Cena za m.j.	Celkem
166	6.16	Dod+mont - Výpusť kondenzátu - kondenzační jímka Ø 160mm, do svislého potrubí, na tvarovku	ks	1,0	305,55	306
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
167	6.17	Dod+mont - detektor kouře pro automatické vypnutí VZT jednotky v případě výskytu zplodin hoření v potrubním systému. Detektor se instaluje vně potrubí, do potrubí zasahují 2 odběrné trubky. Tyto trubky budou zakráčeny z výroby na délku 200mm. Na výstupu je relé, které je sepnuto v případě, že je přivedeno napájecí napětí a není detekována přítomnost kouře. Detektor pravidelně provádí vnitřní autotest. Detektor se instaluje za filtr přírodního nebo odvodního vzduchu podle způsobu detekce. Součástí dodávky a mont. tvarovka T-kus d160/160/160 s vnější zátkou na tvarovku d160 v těsném provedení pro instalaci sondy.	ks	1,0	6 602,50	6 603
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 113.1</i>				
168	6.18	Dod+mont - vyfuková hlavice d200/D340, RAL hlavice bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	1 287,68	1 288
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.04</i>				
169		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů.	bm	7,0	339,60	2 367
		<i>3,75+3,04+0,18</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
170		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d160/ 30 % tvar. dílů.	bm	21,7	384,99	8 362
		<i>12,4+5,84</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
		<i>3,48*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.05</i>				
171		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d200/ 30 % tvar. dílů.	bm	3,4	445,23	1 514
		<i>0,48+0,48+0,62</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
		<i>1,22+0,6</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.05</i>				
172		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 650/ 100 % tvar. dílů	m2	0,4	621,58	242
		<i>0,65*(0,6)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
173		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1050/ 100 % tvar. dílů	m2	0,3	843,32	275
		<i>1,05*(0,31)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
174		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1500/ 100 % tvar. dílů	m2	0,6	1 075,54	597
		<i>1,5*(0,37)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
175		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d100 (osazení talířových ventilů).	ks	3,0	123,97	372
		3*1 viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02				
176		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d125 (osazení talířových ventilů).	ks	1,0	142,30	142
		1*1 viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02				
177		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, přípevněnou samolepící vrstvou, přelepení spojů AL páskou	m2	12,8	976,01	12 454
		6,99+0,39+0,39+1,58 viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02 2,41+1 viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.05				
178		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 2x30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, přípevněnou samolepící vrstvou, přelepení spojů AL páskou a s oplechováním	m2	0,6	2 388,53	1 433
		Poznámka k položce: hydroizolační zapravení řeší profese Stavba 0,6*1 viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.04				
179		Dod+mont - požární ucpávka se stavebním zapravením, tj. protipožární povlak na stěny vč. výplně dutiny (50mm) mezi potrubím a stěnou z minerální vlny (50mm)	m2	0,2	436,50	74
		$((PI()*(0,16+0,03^2+0,1^2)^2)/4-PI()*((0,16+0,03^2)^2)/4)+(PI()*(0,16+0,03^2)^0,1))$ viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02				
180		Dod+mont - výplňová protipožární minerální vlna (požární izolace 45) objemová hm. min.140kg/m3	m2	0,0		
		$((PI()*(0,160+0,05^2))^0,100)^0,05$ viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02				
		Poznámka k VZT systému: dveřní mřížky nebo podřezané dveře a servisní otvory do podhledů budou součástí dodávky profese Stavba, vč. zajištění prostupů a hydroizolačního zapravení prostupů do exteriéru.				
		VZT systém č. 7 - větrání bytu A7				
181	7.01	Dod+mont - vnitřní kompaktní VZT jednotka	kpl	1,0	69 588,58	69 589
		Poznámka č.1 k položce 7.01 - provedení zařízení VZT jednotka je řešena v klasickém kompaktním podstropním provedení. Vstupní hrdla s vodorovným výústěním. Přívod: filtrační komora se vstupním filtrem (F7), deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem (ZZT – účinnost 96%), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, elektrický ohřivač (0,5kW, -A, 230V/50Hz), pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky). Odvod: pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky), filtrační komora se vstupním filtrem (G4), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem.				
		Poznámka č.2 k položce 7.01 - technické parametry zařízení -Vp=160m3/h, Vo=160m3/h, dPp=250Pa, dPo=250Pa - el. příkon ohřivače: Qt=0,1kW (Qt,nom=0,5kW), -rozměry: 1116x930x290(H)mm, M=58kg, hrdla 4xd200mm - Lw(A),sání = 71/45/40dB(A) (přívod/sání/okolí), - Lw(A),odvod=69/45/40dB(A) (sání/odtah/okolí), - nominální příkon VZT jednotky Pel=0,74kW, 230V/50Hz, jištění 1x10A (char. C) + samostatné jištění ohřivače 1x10A (char. B) VZT jednotka tvořena samonosnou bezrámovou konstrukcí. Dále bude kotvena přes izolátory chvění (souč. dodávky) do stropní konstrukce. Rozměry a schéma z PD.				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<i>Poznámka č.3 k položce 7.01 - charakteristika VZT jednotky Skrň jednotky je složená z lakovaného plechu a 30 mm minerální izolaci (U= 0,81 W/m2K). Vnitřní kompaktní provedení VZT jednotky s umístěním všech hrdel vodorovně. Návrh dle požadavků Ecodesignu 2018. Jednotka přívod a odvod, topení, bez chlazení, rekuperace, bez cirkulace a zvlhčování. Účinnost rekuperace při rovnosti průtoků min. 73%. Topení navrženo na rekuperaci. Dodávka bez sifonů.</i>				
		<i>Poznámka č.4 k položce 7.01 - funkce VZT zařízení Primární funkci VZT jednotky je hygienická výměna vzduchu dle požadavku nařízení vlády 361/2007Sb. Jednotka pracuje se 100%-ním množstvím čerstvého vzduchu. Vzduch je tepelně upraven na konstantní teplotu (Zima – 20°C, Léto - 29°C). Dále se budou vnitřní prostory tepelně upravovat lokálně, např. otopnými tělesy v jednotlivých prostorech. Technické parametry VZT jednotky: -plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen Jednotka dodána vč. CP Touch panelu a kompletní autonomní regulace. Jednotka doplněna o externí potrubní kouřový senzor s jeho napojením do regulace VZT jednotky (v případě detekce kouře bude jednotka odstavena - přes havarijní STOP kontakt).</i>				
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č.114.3</i>				
182		Dod - zprovoznění zařízení	ks	1,0	873,00	873
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č.114.3</i>				
183	7.01b	Dod+mont - prodrátování VZT jednotky a ovladače (vč. osazení ovladače) - komunikačního kabelu (SYKFY 2x2x0,5; 15m) Součástí bude prokabelování kouřového detektoru ke STOP kontaktu (SYKFY 2x2x0,5; 8m)	kpl	1,0	436,50	437
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
184	7.03	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-626mm, d160mm	ks	1,0	2 921,06	2 921
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
185	7.04	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	2 870,42	2 870
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
186	7.05	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	3 269,39	3 269
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
187	7.06	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým přímým napojením - přímý, 275x218/L-500mm, d160mm	ks	1,0	1 791,40	1 791
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
188	7.07	Dod+mont - zpětná klapka vsuvná do potrubí, d200, provedení pozinkové s hliníkovým motýlkovým listem. Je vhodná pro instalaci do vertikální (dle typu) či horizontální polohy. Montáž se provádí zasunutím do potrubí. Klapka má dvoubřité těsnění pro utěsnění a fixaci v potrubí. Pozor na směr proudění vzduchu! Zpětná klapka musí být demontovatelná, přístupná pro servis a obsluhu. Osa zpětné klapky musí být vždy vertikálně.	ks	2,0	275,00	550
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
189	7.08	Dod+mont - přívodní vyústka dvouřadá 325x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	625,94	626
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 114.5</i>				
190	7.09	Dod+mont - přívodní vyústka dvouřadá 525x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	827,60	828
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 114.4</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
191	7.10	Dod+mont - protidešťová žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d160mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí ptačtva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	2 382,42	2 382
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
192	7.11	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d100, RAL9003 vč. montážního rámečku d100	ks	3,0	108,25	325
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 114.2</i>				
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 114.3</i>				
193	7.12	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d125, RAL9003 vč. montážního rámečku d125	ks	1,0	124,84	125
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 114.4</i>				
194	7.13	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d100	bm	3,8	62,86	236
		<i>1,25*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 114.2</i>				
		<i>1,25*2</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 114.3</i>				
195	7.14	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d125	bm	2,8	80,32	221
		<i>1,5*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 114.1</i>				
		<i>1,25*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 114.4</i>				
196	7.15	Dod+mont - stěnový přefukový prvek s hluk-tlumící funkcí (např. OLR) 400x130mm. Vč. instalační distančního rámečku. RAL 9003. Dodávka sady (dvou čelních desek a montážní spojovací trubice)	ks	1,0	1 799,25	1 799
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 114.1 / 114.3</i>				
197	7.16	Dod+mont - Výpusť kondenzátu - kondenzační jímka Ø 160mm, do svislého potrubí, na tvarovku	ks	1,0	305,55	306
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
198	7.17	Dod+mont - detektor kouře pro automatické vypnutí VZT jednotky v případě výskytu zplodin hoření v potrubním systému. Detektor se instaluje vně potrubí, do potrubí zasahují 2 odběrné trubky. Tyto trubky budou zakráčeny z výroby na délku 200mm. Na výstupu je relé, které je sepnuto v případě, že je přivedeno napájecí napětí a není detekována přítomnost kouře. Detektor pravidelně provádí vnitřní autotest. Detektor se instaluje za filtr přírodního nebo odvodního vzduchu podle způsobu detekce. Součástí dodávky a mont. tvarovka T-kus d160/160/160 s vnější zátkou na tvarovku d160 v těsném provedení pro instalaci sondy.	ks	1,0	6 602,50	6 603
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 114.1</i>				
199	7.18	Dod+mont - vyfuková hlavice d200/D340, RAL hlavice bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	1 287,68	1 288
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.04</i>				
200		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů.	bm	7,0	339,60	2 367
		<i>3,75+3,04+0,18</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
201		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d160/ 30 % tvar. dílů.	bm	21,7	384,99	8 362
		<i>12,4+5,84</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
		<i>3,48*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.05</i>				
202		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d200/ 30 % tvar. dílů.	bm	3,4	445,23	1 514
		<i>0,48+0,48+0,62</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
		<i>1,22+0,6</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.05</i>				
203		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 650/ 100 % tvar. dílů	m2	0,4	621,58	242
		<i>0,65*(0,6)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
204		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1050/ 100 % tvar. dílů	m2	0,3	843,32	275
		<i>1,05*(0,31)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
205		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1500/ 100 % tvar. dílů	m2	0,6	1 075,54	597
		<i>1,5*(0,37)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
206		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d100 (osazení talířových ventilů).	ks	3,0	123,97	372
		<i>3*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
207		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d125 (osazení talířových ventilů).	ks	1,0	142,30	142
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
208		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, přípevněnou samolepící vrstvou, přelepení spojů AL páskou	m2	12,8	976,01	12 454
		<i>6,99+0,39+0,39+1,58</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
		<i>2,41+1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.05</i>				
209		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 2x30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, přípevněnou samolepící vrstvou, přelepení spojů AL páskou a s oplechováním	m2	0,6	2 388,53	1 433
		<i>Poznámka k položce: hydroizolační zapravení řeší profese Stavba</i>				
		<i>0,6*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.04</i>				
210		Dod+mont - požární ucpávka se stavebním zapravením, tj. protipožární povlak na stěny vč. výplně dutiny (50mm) mezi potrubím a stěnou z minerální vlny (50mm)	m2	0,2	436,50	74
		<i>((PI()*((0,16+0,03*2+0,1*2)^2)/4-PI()*((0,16+0,03*2)^2)/4)+(PI()*((0,16+0,03*2)*0,1))</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
211		Dod+mont - výplňová protipožární minerální vlna (požární izolace 45) objemová hm. min.140kg/m3 <i>((PII)*(0,160+0,05*2))*0,100)*0,05</i> <i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>	m2	0,0		
		<i>Poznámka k VZT systému: dveřní mřížky nebo podřezané dveře a servisní otvory do podhledů budou součástí dodávky profese Stavba, vč. zajištění prostupů a hydroizolačního zapravení prostupů do exteriéru.</i>				
		VZT systém č. 8 - větrání bytu A8				
212	8.01	Dod+mont - vnitřní kompaktní VZT jednotka	kpl	1,0	69 588,58	69 589
		<i>Poznámka č.1 k položce 8.01 - provedení zařízení VZT jednotka je řešena v klasickém kompaktním podstropním provedení. Vstupní hrdla s vodorovným vyústěním. Přívod: filtrační komora se vstupním filtrem (F7), deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem (ZZT – účinnost 94%), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, elektrický ohřivač (0,5kW, -A, 230V/50Hz), pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky). Odvod: pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky), filtrační komora se vstupním filtrem (G4), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem.</i>				
		<i>Poznámka č.2 k položce 8.01 - technické parametry zařízení -Vp=220m3/h, Vo=220m3/h, dPp=250Pa, dPo=250Pa - el. příkon ohřivače: Qt=0,1kW (Qt,nom=0,5kW), -rozměry: 1116x930x290(H)mm, M=58kg, hrdla 4x200mm - Lw(A),sání = 72/46/40dB(A) (přívod/sání/okolí), - Lw(A),odvod=70/46/40dB(A) (sání/odtah/okolí), - nominální příkon VZT jednotky Pel=0,74kW, 230V/50Hz, jištění 1x10A (char. C) + samostatné jištění ohřivače 1x10A (char. B) VZT jednotka tvořena samonosnou bezrámovou konstrukcí. Dále bude kotvena přes izolatory chvění (souč. dodávky) do stropní konstrukce. Rozměry a schéma z PD.</i>				
		<i>Poznámka č.3 k položce 8.01 - charakteristika VZT jednotky Skrň jednotky je složená z lakovaného plechu a 30 mm minerální izolací (U= 0,81 W/m2K). Vnitřní kompaktní provedení VZT jednotky s umístěním všech hrdel vodorovně. Návrh dle požadavků Ecodesignu 2018. Jednotka přívod a odvod, topení, bez chlazení, rekuperace, bez cirkulace a zvlhčování. Účinnost rekuperace při rovnosti průtoků min. 73%. Topení navrženo na rekuperaci. Dodávka bez sifonů.</i>				
		<i>Poznámka č.4 k položce 8.01 - funkce VZT zařízení Primární funkcí VZT jednotky je hygienická výměna vzduchu dle požadavku nařízení vlády 361/2007Sb. Jednotka pracuje se 100%-ním množstvím čerstvého vzduchu. Vzduch je tepelně upraven na konstantní teplotu (Zima – 20°C, Léto - 29°C). Dále se budou vnitřní prostory tepelně upravovat lokálně, např. otopnými tělesy v jednotlivých prostorech. Technické parametry VZT jednotky: -plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen Jednotka dodána vč. CP Touch panelu a kompletní autonomní regulace. Jednotka doplněna o externí potrubní kouřový senzor s jeho napojením do regulace VZT jednotky (v případě detekce kouře bude jednotka odstavena - přes havarijní STOP kontakt).</i>				
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č.203.3</i>				
213		Dod - zprovoznění zařízení	ks	1,0	873,00	873
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č.203.3</i>				
214	8.01b	Dod+mont - prodrátování VZT jednotky a ovladače (vč. osazení ovladače) - komunikačního kabelu (SYKFY 2x2x0,5; 15m) Součástí bude prokabelování kouřového detektoru ke STOP kontaktu (SYKFY 2x2x0,5; 8m)	kpl	1,0	436,50	437
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
215	8.03	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-626mm, d160mm	ks	1,0	2 921,06	2 921

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
216	8.04	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým přímým napojením - přímý, 275x218/L-1000mm, d160mm	ks	1,0	2 870,42	2 870
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
217	8.05	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	3 269,39	3 269
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
218	8.06	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým přímým napojením - přímý, 275x218/L-500mm, d160mm	ks	1,0	1 791,40	1 791
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
219	8.07	Dod+mont - zpětná klapka vsuvná do potrubí, d200, provedení pozinkové s hliníkovým motýlkovým listem. Je vhodná pro instalaci do vertikální (dle typu) či horizontální polohy. Montáž se provádí zasunutím do potrubí. Klapka má dvoubříté těsnění pro utěsnění a fixaci v potrubí. Pozor na směr proudění vzduchu! Zpětná klapka musí být demontovatelná, přístupná pro servis a obsluhu. Osa zpětné klapky musí být vždy vertikální.	ks	2,0	275,00	550
		<i>1+1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
220	8.08	Dod+mont - přívodní vyústka dvouřadá 325x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	2,0	625,94	1 252
		<i>1+1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 203.6, 203.7</i>				
221	8.09	Dod+mont - přívodní vyústka dvouřadá 525x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	827,60	828
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 203.5</i>				
222	8.10	Dod+mont - protidešťová žaluzie 250x250mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d200mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí ptačtva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	2 382,42	2 382
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
223	8.11	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d100, RAL9003 vč. montážního rámečku d100	ks	3,0	108,25	325
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 203.2</i>				
		<i>1+1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 203.3</i>				
224	8.12	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d125, RAL9003 vč. montážního rámečku d125	ks	2,0	124,84	250
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 203.4</i>				
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 203.5</i>				
225	8.13	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d100	bm	3,8	62,86	236
		<i>1,25*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 203.2</i>				
		<i>1,25*2</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 203.3</i>				
226	8.14	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d125	bm	4,0	80,32	321
		<i>1,5*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 203.1</i>				
		<i>1,25*1</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 203.4</i>				
		<i>1,25*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 203.5</i>				
227	8.15	Dod+mont - stěnový přefukový prvek s hluk-tlumičící funkcí (např. OLR) 400x130mm. Vč. instalační distančního rámečku. RAL 9003. Dodávka sady (dvou čelních desek a montážní spojovací trubice)	ks	1,0	1 799,25	1 799
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 203.1 / 203.2</i>				
228	8.17	Dod+mont - detektor kouře pro automatické vypnutí VZT jednotky v případě výskytu zplodin hoření v potrubním systému. Detektor se instaluje vně potrubí, do potrubí zasahují 2 odběrné trubky. Tyto trubky budou zakráčeny z výroby na délku 200mm. Na výstupu je relé, které je sepnuto v případě, že je přivedeno napájecí napětí a není detekována přítomnost kouře. Detektor pravidelně provádí vnitřní autotest. Detektor se instaluje za filtr přívodního nebo odvodního vzduchu podle způsobu detekce. Součástí dodávky a mont. tvarovka T-kus d160/160/160 s vnější zátkou na tvarovku d160 v těsném provedení pro instalaci sondy.	ks	1,0	6 602,50	6 603
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 203.1</i>				
229		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů.	bm	16,0	339,60	5 420
		<i>10,5+1,92+3,36+0,18</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
230		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d160/ 30 % tvar. dílů.	bm	20,6	384,99	7 912
		<i>6,54+0,74+1,03+12,24</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
231		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d200/ 30 % tvar. dílů.	bm	1,7	445,23	748
		<i>0,72+0,48+0,48</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
232		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 650/ 100 % tvar. dílů	m2	0,4	621,58	242
		<i>0,65*(0,6)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
233		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1050/ 100 % tvar. dílů	m2	0,6	843,32	531
		<i>1,05*(0,6)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
234		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1500/ 100 % tvar. dílů	m2	0,8	1 075,54	871
		<i>1,5*(0,54)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
235		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d100 (osazení taliřových ventilů).	ks	3,0	123,97	372
		<i>3*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
236		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d125 (osazení taliřových ventilů).	ks	2,0	142,30	285

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<i>2*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
237		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepící vrstvou, přelepení spojů AL páskou	m2	9,4	976,01	9 214
		<i>0,2+0,39+6,88+1,58+0,39</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
238		Dod+mont - požární ucpávka se stavebním zapravením, tj. protipožární povlak na stěny vč. výplně dutiny (50mm) mezi potrubím a stěnou z minerální vlny (50mm)	m2	0,2	436,50	74
		<i>((PII)^((0,16+0,03^2+0,1^2)^2)/4-PII)^((0,16+0,03^2)^2)/4+(PII)^((0,16+0,03^2)^2)*0,1))</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
239		Dod+mont - výplňová protipožární minerální vlna (požární izolace 45) objemová hm. min.140kg/m3	m2	0,0		
		<i>((PII)^((0,160+0,05^2))^2)*0,100)*0,05</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
		<i>Poznámka k VZT systému: dveři mřížky nebo podřezané dveře a servisní otvory do podhledů budou součástí dodávky profese Stavba, vč. zajištění prostupů a hydroizolačního zapravení prostupů do exteriéru.</i>				
		VZT systém č. 9 - větrání bytu A9				
240	9.01	Dod+mont - vnitřní kompaktní VZT jednotka	kpl	1,0	65 084,77	65 085
		<i>Poznámka č.1 k položce 9.01 - provedení zařízení VZT jednotka je řešena v klasickém kompaktním podstropním provedení. Vstupní hrdla s vodorovným výústěním. Přívod: filtrační komora se vstupním filtrem (F7), deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem (ZZT – účinnost 94%), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, elektrický ohřivač (0,3kW, -A, 230V/50Hz), pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky). Odvod: pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky), filtrační komora se vstupním filtrem (G4), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem.</i>				
		<i>Poznámka č.2 k položce 9.01 - technické parametry zařízení -Vp=120m3/h, Vo=120m3/h, dPp=200Pa, dPo=200Pa - el. příkon ohřivače: Qt=0,1kW (Qt,nom=0,3kW), -rozměry: 840x655x290(H)mm, M=39kg, hrdla 4xd160mm - Lw(A),sání = 70/50/41dB(A) (přívod/sání/okolí), - Lw(A),odvod=69/49/41dB(A) (sání/odtah/okolí), - nominální příkon VZT jednotky Pel=0,42kW, 230V/50Hz, jistič 1x10A (char. C) + samostatné jistič ohřivače 1x10A (char. B) VZT jednotka tvořena samonosnou bezrámovou konstrukcí. Dále bude kotvena přes izolátory chvění (souč. dodávky) do stropní konstrukce. Rozměry a schéma z PD.</i>				
		<i>Poznámka č.3 k položce 9.01 - charakteristika VZT jednotky Skříň jednotky je složená z lakovaného plechu a 30 mm minerální izolaci (U= 0,81 W/m2K). Vnitřní kompaktní provedení VZT jednotky s umístěním všech hrdel vodorovně. Návrh dle požadavků Ecodesignu 2018. Jednotka přívod a odvod, topení, bez chlazení, rekuperace, bez cirkulace a zvlhčování. Účinnost rekuperace při rovnosti průtoků min. 73%. Topení navrženo na rekuperaci. Dodávka bez sifonů.</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<p><i>Poznámka č.4 k položce 9.01 - funkce VZT zařízení</i> <i>Primární funkce VZT jednotky je hygienická výměna vzduchu dle požadavku nařízení vlády 361/2007Sb. Jednotka pracuje se 100%-ním množstvím čerstvého vzduchu. Vzduch je tepelně upraven na konstantní teplotu (Zima – 20°C, Léto - 29°C). Dále se budou vnitřní prostory tepelně upravovat lokálně, např. otopnými tělesy v jednotlivých prostorech.</i> <i>Technické parametry VZT jednotky:</i> <i>-plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen</i> <i>Jednotka dodána vč. CP Touch panelu a kompletní autonomní regulace. Jednotka doplněna o externí potrubní kouřový senzor s jeho napojením do regulace VZT jednotky (v případě detekce kouře bude jednotka odstavena - přes havarijní STOP kontakt).</i></p>				
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č.204.2</i>				
241		Dod - zprovoznění zařízení	ks	1,0	873,00	873
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č.204.2</i>				
242	9.01b	Dod+mont - prodrátování VZT jednotky a ovladače (vč. osazení ovladače) - komunikačního kabelu (SYKFY 2x2x0,5; 15m) Součástí bude prokabelování kouřového detektoru ke STOP kontaktu (SYKFY 2x2x0,5; 8m)	kpl	1,0	436,50	437
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
243	9.03	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 263x177/L-626mm, d125mm	ks	1,0	2 872,17	2 872
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
244	9.04	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým přímým napojením - přímý, 239x181/L-1000mm, d125mm	ks	1,0	2 489,80	2 490
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
245	9.05	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 263x177/L-1036mm, d125mm	ks	1,0	3 175,10	3 175
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
246	9.06	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 263x177/L-626mm, d125mm	ks	1,0	2 872,17	2 872
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
247	9.07	Dod+mont - zpětná klapka vsuvná do potrubí, d160, provedení pozinkové s hliníkovým motýlkovým listem. Je vhodná pro instalaci do vertikální (dle typu) či horizontální polohy. Montáž se provádí zasunutím do potrubí. Klapka má dvoubříté těsnění pro utěsnění a fixaci v potrubí. Pozor na směr proudění vzduchu! Zpětná klapka musí být demontovatelná, přístupná pro servis a obsluhu. Osa zpětné klapky musí být vždy vertikálně.	ks	2,0	217,38	435
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
248	9.08	Dod+mont - přívodní vyústka dvouřadá 525x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	827,60	828
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 204.3</i>				
249	9.09	Dod+mont - protidešťová žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d160mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí ptactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	1 795,76	1 796
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
250	9.10	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d100, RAL9003 vč. montážního rámečku d100	ks	2,0	108,25	217
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 204.2</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
251	9.11	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d125, RAL9003 vč. montážního rámečku d125	ks	1,0	124,84	125
		1*1 viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 204.3				
252	9.12	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d100	bm	3,8	62,86	236
		1,25*2 viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 204.2				
253	9.13	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d125	bm	1,3	80,32	100
		1,25*1 viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 204.3				
254	9.14	Dod+mont - stěnový přefukový prvek s hluk-tlumící funkcí (např. OLR) 400x130mm. Vč. instalační distančního rámečku. RAL 9003. Dodávka sady (dvou čelních desek a montážní spojovací trubice)	ks	1,0	1 799,25	1 799
		1*1 viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 204.1 / 204.2				
255	9.16	Dod+mont - detektor kouře pro automatické vypnutí VZT jednotky v případě výskytu zplodin hoření v potrubním systému. Detektor se instaluje vně potrubí, do potrubí zasahují 2 odběrné trubky. Tyto trubky budou zakráčeny z výroby na délku 200mm. Na výstupu je relé, které je sepnuto v případě, že je přivedeno napájecí napětí a není detekována přítomnost kouře. Detektor pravidelně provádí vnitřní autotest. Detektor se instaluje za filtr přírodního nebo odvodního vzduchu podle způsobu detekce. Součástí dodávky a mont. tvarovka T-kus d125/125/125 s vnější zátkou na tvarovku d125 v těsném provedení pro instalaci sondy.	ks	1,0	6 525,68	6 526
		1*1 viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 204.1				
256		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů.	bm	17,7	339,60	6 011
		9,41+1,16+4,19+2,94 viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03				
257		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d160/ 30 % tvar. dílů.	bm	1,6	384,99	624
		0,61+0,44+0,57 viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03				
258		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 650/ 100 % tvar. dílů	m2	1,0	621,58	622
		0,65*(1,54) viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03				
259		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1500/ 100 % tvar. dílů	m2	0,8	1 075,54	807
		1,5*(0,50) viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03				
260		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d100 (osazení talířových ventilů).	ks	2,0	123,97	248
		2*1 viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03				
261		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d125 (osazení talířových ventilů).	ks	1,0	142,30	142
		1*1 viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
262		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou	m2	7,5	976,01	7 301
		0,17+5,65+0,33+0,29+0,31+0,73				
		viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03				
263		Dod+mont - požární ucpávka se stavebním zapravením, tj. protipožární povlak na stěny vč. výplně dutiny (50mm) mezi potrubím a stěnou z minerální vlny (50mm)	m2	0,1	436,50	64
		$((PI()*(0,125+0,03*2+0,1*2)^2)/4-PI()*(0,125+0,03*2)^2)/4+(PI()*(0,125+0,03*2)*0,1))$				
		viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03				
264		Dod+mont - výplňová protipožární minerální vlna (požární izolace 45) objemová hm. min.140kg/m3	m2	0,0		
		$((PI()*(0,125+0,05*2))^0,100)^0,05$				
		viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03				
		<i>Poznámka k VZT systému: dveřní mřížky nebo podřezané dveře a servisní otvory do podhledů budou součástí dodávky profese Stavba, vč. zajištění prostupů a hydroizolačního zapravení prostupů do exteriéru.</i>				
		VZT systém č. 10 - větrání bytu A10				
265	10.01	Dod+mont - vnitřní kompaktní VZT jednotka	kpl	1,0	69 588,58	69 589
		<i>Poznámka č.1 k položce 10.01 - provedení zařízení VZT jednotka je řešena v klasickém kompaktním podstropním provedení. Vstupní hrdla s vodorovným vyústěním. Přívod: filtrační komora se vstupním filtrem (F7), deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem (ZZT – účinnost 96%), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, elektrický ohřivač (0,5kW, -A, 230V/50Hz), pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky). Odvod: pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky), filtrační komora se vstupním filtrem (G4), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem.</i>				
		<i>Poznámka č.2 k položce 10.01 - technické parametry zařízení -Vp=160m3/h, Vo=160m3/h, dPp=250Pa, dPo=250Pa - el. příkon ohřivače: Qt=0,1kW (Qt,nom=0,5kW), -rozměry: 1116x930x290(H)mm, M=58kg, hrdla 4xd200mm - Lw(A),sání = 71/45/40dB(A) (přívod/sání/okolí), - Lw(A),odvod=69/45/40dB(A) (sání/odtah/okolí), - nominální příkon VZT jednotky Pel=0,74kW, 230V/50Hz, jištění 1x10A (char. C) + samostatné jištění ohřivače 1x10A (char. B) VZT jednotka tvořena samonosnou bezrámovou konstrukcí. Dále bude kotvena přes izolatory chvění (souč. dodávky) do stropní konstrukce. Rozměry a schéma z PD.</i>				
		<i>Poznámka č.3 k položce 10.01 - charakteristika VZT jednotky Skříň jednotky je složená z lakovaného plechu a 30 mm minerální izolací (U= 0,81 W/m2K). Vnitřní kompaktní provedení VZT jednotky s umístěním všech hrdel vodorovně. Návrh dle požadavků Ecodesignu 2018. Jednotka přívod a odvod, topení, bez chlazení, rekuperace, bez cirkulace a zvlhčování. Účinnost rekuperace při rovnosti průtoků min. 73%. Topení navrženo na rekuperaci. Dodávka bez sifonů.</i>				
		<i>Poznámka č.4 k položce 10.01 - funkce VZT zařízení Primární funkcí VZT jednotky je hygienická výměna vzduchu dle požadavku nařízení vlády 361/2007Sb. Jednotka pracuje se 100%-ním množstvím čerstvého vzduchu. Vzduch je tepelně upraven na konstantní teplotu (Zima – 20°C, Léto - 29°C). Dále se budou vnitřní prostory tepelně upravovat lokálně, např. otopnými tělesy v jednotlivých prostorech. Technické parametry VZT jednotky: -plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen Jednotka dodána vč. CP Touch panelu a kompletní autonomní regulace. Jednotka doplněna o externí potrubní kouřový senzor s jeho napojením do regulace VZT jednotky (v případě detekce kouře bude jednotka odstavena - přes havarijní STOP kontakt).</i>				
		1*1				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č.205.3</i>				
266		Dod - zprovoznění zařízení	ks	1,0	873,00	873
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č.205.3</i>				
267	10.01b	Dod+mont - prodrátování VZT jednotky a ovladače (vč. osazení ovladače) - komunikačního kabelu (SYKFY 2x2x0,5; 15m) Součástí bude prokabelování kouřového detektoru ke STOP kontaktu (SYKFY 2x2x0,5; 8m)	kpl	1,0	436,50	437
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
268	10.03	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-626mm, d160mm	ks	1,0	2 921,06	2 921
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
269	10.04	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	2 870,42	2 870
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
270	10.05	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	3 269,39	3 269
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
271	10.06	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým přímým napojením - přímý, 275x218/L-500mm, d160mm	ks	1,0	1 791,40	1 791
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
272	10.07	Dod+mont - zpětná klapka vsuvná do potrubí, d200, provedení pozinkové s hliníkovým motýlkovým listem. Je vhodná pro instalaci do vertikální (dle typu) či horizontální polohy. Montáž se provádí zasunutím do potrubí. Klapka má dvoubíité těsnění pro utěsnění a fixaci v potrubí. Pozor na směr proudění vzduchu! Zpětná klapka musí být demontovatelná, přístupná pro servis a obsluhu. Osa zpětné klapky musí být vždy vertikálně.	ks	2,0	275,00	550
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
273	10.08	Dod+mont - přírodní vyústka dvouřadá 325x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	625,94	626
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 205.5</i>				
274	10.09	Dod+mont - přírodní vyústka dvouřadá 525x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	827,60	828
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 205.4</i>				
275	10.10	Dod+mont - protidešťová žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d160mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí ptactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	2 382,42	2 382
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
276	10.11	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d100, RAL9003 vč. montážního rámečku d100	ks	3,0	108,25	325
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 205.2</i>				
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 205.3</i>				
277	10.12	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d125, RAL9003 vč. montážního rámečku d125	ks	1,0	124,84	125
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 205.4</i>				
278	10.13	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d100	bm	3,8	62,86	236

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		1,25*1				
		viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 205.2				
		1,25*2				
		viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 205.3				
279	10.14	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d125	bm	2,8	80,32	221
		1,5*1				
		viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 205.1				
		1,25*1				
		viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 205.4				
280	10.15	Dod+mont - stěnový přefukový prvek s hluk-tlumící funkcí (např. OLR) 400x130mm. Vč. instalační distančního rámečku. RAL 9003. Dodávka sady (dvou čelních desek a montážní spojovací trubice)	ks	1,0	1 799,25	1 799
		1*1				
		viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 205.1 / 205.3				
281	10.17	Dod+mont - detektor kouře pro automatické vypnutí VZT jednotky v případě výskytu zplodin hoření v potrubním systému. Detektor se instaluje vně potrubí, do potrubí zasahují 2 odběrné trubky. Tyto trubky budou zakráčeny z výroby na délku 200mm. Na výstupu je relé, které je sepnuto v případě, že je přivedeno napájecí napětí a není detekována přítomnost kouře. Detektor pravidelně provádí vnitřní autotest. Detektor se instaluje za filtr přírodního nebo odvodního vzduchu podle způsobu detekce. Součástí dodávky a mont. tvarovka T-kus d160/160/160 s vnější zátkou na tvarovku d160 v těsném provedení pro instalaci sondy.	ks	1,0	6 602,50	6 603
		1*1				
		viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 205.1				
282		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů.	bm	7,0	339,60	2 367
		3,75+3,04+0,18				
		viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03				
283		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d160/ 30 % tvar. dílů.	bm	18,2	384,99	7 022
		12,4+5,84				
		viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03				
284		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d200/ 30 % tvar. dílů.	bm	1,6	445,23	703
		0,48+0,48+0,62				
		viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03				
285		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 650/ 100 % tvar. dílů	m2	0,4	621,58	242
		0,65*(0,6)				
		viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03				
286		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1050/ 100 % tvar. dílů	m2	0,3	843,32	275
		1,05*(0,31)				
		viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03				
287		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1500/ 100 % tvar. dílů	m2	0,6	1 075,54	597
		1,5*(0,37)				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
288		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d100 (osazení talířových ventilů).	ks	3,0	123,97	372
		<i>3*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
289		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d125 (osazení talířových ventilů).	ks	1,0	142,30	142
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
290		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepící vrstvou, přelepení spojů AL páskou	m2	9,4	976,01	9 126
		<i>6,99+0,39+0,39+1,58</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
291		Dod+mont - požární ucpávka se stavebním zapravením, tj. protipožární povlak na stěny vč. výplně dutiny (50mm) mezi potrubím a stěnou z minerální vlny (50mm)	m2	0,2	436,50	74
		$((PI()*(0,16+0,03^2+0,1^2)^2)/4-PI()*(0,16+0,03^2)^2)/4+(PI()*(0,16+0,03^2)^0,1))$				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
292		Dod+mont - výplňová protipožární minerální vlna (požární izolace 45) objemová hm. min.140kg/m3	m2	0,0		
		$((PI()*(0,160+0,05^2))^0,100)^0,05$				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
		<i>Poznámka k VZT systému: dveři mřížky nebo podřezané dveře a servisní otvory do podhledů budou součástí dodávky profese Stavba, vč. zajištění prostupů a hydroizolačního zapravení prostupů do exteriéru.</i>				
		VZT systém č. 11 - větrání bytu A11				
293	11.01	Dod+mont - vnitřní kompaktní VZT jednotka	kpl	1,0	65 084,77	65 085
		<i>Poznámka č.1 k položce 11.01 - provedení zařízení VZT jednotka je řešena v klasickém kompaktním podstropním provedení. Vstupní hrdla s vodorovným vyústěním. Přívod: filtrační komora se vstupním filtrem (F7), deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem (ZZT – účinnost 94%), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, elektrický ohřivač (0,3kW, -A, 230V/50Hz), pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky). Odvod: pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky), filtrační komora se vstupním filtrem (G4), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem.</i>				
		<i>Poznámka č.2 k položce 11.01 - technické parametry zařízení -Vp=120m3/h, Vo=120m3/h, dPp=200Pa, dPo=200Pa - el. příkon ohřivače: Qt=0,1kW (Qt,nom=0,3kW), -rozměry: 840x655x290(H)mm, M=39kg, hrdla 4xd160mm - Lw(A),sání = 70/50/41dB(A) (přívod/sání/okolí), - Lw(A),odvod=69/49/41dB(A) (sání/odtah/okolí), - nominální příkon VZT jednotky Pel=0,42kW, 230V/50Hz, jistič 1x10A (char. C) + samostatné jistič ohřivače 1x10A (char. B) VZT jednotka tvořena samonosnou bezrámovou konstrukcí. Dále bude kotvena přes izolátory chvění (souč. dodávky) do stropní konstrukce. Rozměry a schéma z PD.</i>				
		<i>Poznámka č.3 k položce 11.01 - charakteristika VZT jednotky Skříň jednotky je složená z lakovaného plechu a 30 mm minerální izolací (U= 0,81 W/m2K). Vnitřní kompaktní provedení VZT jednotky s umístěním všech hrdel vodorovně. Návrh dle požadavků Ecodesignu 2018. Jednotka přívod a odvod, topení, bez chlazení, rekuperace, bez cirkulace a zvlhčování. Účinnost rekuperace při rovnosti průtoků min. 73%. Topení navrženo na rekuperaci. Dodávka bez sifonů.</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<p><i>Poznámka č.4 k položce 11.01 - funkce VZT zařízení</i> <i>Primární funkce VZT jednotky je hygienická výměna vzduchu dle požadavku nařízení vlády 361/2007Sb. Jednotka pracuje se 100%-ním množstvím čerstvého vzduchu. Vzduch je tepelně upraven na konstantní teplotu (Zima – 20°C, Létu - 29°C). Dále se budou vnitřní prostory tepelně upravovat lokálně, např. otopnými tělesy v jednotlivých prostorech.</i> <i>Technické parametry VZT jednotky:</i> <i>-plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen</i> <i>Jednotka dodána vč. CP Touch panelu a kompletní autonomní regulace. Jednotka doplněna o externí potrubní kouřový senzor s jeho napojením do regulace VZT jednotky (v případě detekce kouře bude jednotka odstavena - přes havarijní STOP kontakt).</i></p>				
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č.206.2</i>				
294		Dod - zprovoznění zařízení	ks	1,0	873,00	873
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č.206.2</i>				
295	11.01b	Dod+mont - prodrátování VZT jednotky a ovladače (vč. osazení ovladače) - komunikačního kabelu (SYKFY 2x2x0,5; 15m) Součástí bude prokabelování kouřového detektoru ke STOP kontaktu (SYKFY 2x2x0,5; 8m)	kpl	1,0	436,50	437
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
296	11.03	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 263x177/L-626mm, d125mm	ks	1,0	2 872,17	2 872
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
297	11.04	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým přímým napojením - přímý, 239x181/L-1000mm, d125mm	ks	1,0	2 489,80	2 490
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
298	11.05	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 263x177/L-1036mm, d125mm	ks	1,0	3 175,10	3 175
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
299	11.06	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 263x177/L-626mm, d125mm	ks	1,0	2 872,17	2 872
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
300	11.07	Dod+mont - zpětná klapka vsuvná do potrubí, d160, provedení pozinkové s hliníkovým motýlkovým listem. Je vhodná pro instalaci do vertikální (dle typu) či horizontální polohy. Montáž se provádí zasunutím do potrubí. Klapka má dvoubřité těsnění pro utěsnění a fixaci v potrubí. Pozor na směr proudění vzduchu! Zpětná klapka musí být demontovatelná, přístupná pro servis a obsluhu. Osa zpětné klapky musí být vždy vertikálně.	ks	2,0	217,38	435
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
301	11.08	Dod+mont - přírodní vyústka dvouřadá 525x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	827,60	828
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 206.3</i>				
302	11.09	Dod+mont - protidešťová žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d160mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí ptactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	1 795,76	1 796
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
303	11.10	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d100, RAL9003 vč. montážního rámečku d100	ks	2,0	108,25	217
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 206.2</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
304	11.11	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d125, RAL9003 vč. montážního rámečku d125 <i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 206.3</i>	ks	1,0	124,84	125
305	11.12	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d100 <i>1,25*2</i> <i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 206.2</i>	bm	3,8	62,86	236
306	11.13	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d125 <i>1,25*1</i> <i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 206.3</i>	bm	1,3	80,32	100
307	11.14	Dod+mont - stěnový přefukový prvek s hluk-tlumící funkcí (např. OLR) 400x130mm. Vč. instalační distančního rámečku. RAL 9003. Dodávka sady (dvou čelních desek a montážní spojovací trubice) <i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 206.1 / 206.2</i>	ks	1,0	1 799,25	1 799
308	11.16	Dod+mont - detektor kouře pro automatické vypnutí VZT jednotky v případě výskytu zplodin hoření v potrubním systému. Detektor se instaluje vně potrubí, do potrubí zasahují 2 odběrné trubky. Tyto trubky budou zakráčeny z výroby na délku 200mm. Na výstupu je relé, které je sepnuto v případě, že je přivedeno napájecí napětí a není detekována přítomnost kouře. Detektor pravidelně provádí vnitřní autotest. Detektor se instaluje za filtr přírodního nebo odvodního vzduchu podle způsobu detekce. Součástí dodávky a mont. tvarovka T-kus d125/125/125 s vnější zátkou na tvarovku d125 v těsném provedení pro instalaci sondy. <i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 206.1</i>	ks	1,0	6 525,68	6 526
309		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů. <i>9,41+1,16+4,19+2,94</i> <i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>	bm	17,7	339,60	6 011
310		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d160/ 30 % tvar. dílů. <i>0,61+0,44+0,57</i> <i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>	bm	1,6	384,99	624
311		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 650/ 100 % tvar. dílů <i>0,65*(1,54)</i> <i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>	m2	1,0	621,58	622
312		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1500/ 100 % tvar. dílů <i>1,5*(0,50)</i> <i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>	m2	0,8	1 075,54	807
313		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d100 (osazení talířových ventilů). <i>2*1</i> <i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>	ks	2,0	123,97	248
314		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d125 (osazení talířových ventilů). <i>1*1</i> <i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>	ks	1,0	142,30	142

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
315		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou	m2	7,5	976,01	7 301
		0,17+5,65+0,33+0,29+0,31+0,73				
		viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03				
316		Dod+mont - požární ucpávka se stavebním zapravením, tj. protipožární povlak na stěny vč. výplně dutiny (50mm) mezi potrubím a stěnou z minerální vlny (50mm)	m2	0,1	436,50	64
		$((PI()*(0,125+0,03*2+0,1*2)^2)/4-PI()*(0,125+0,03*2)^2)/4+(PI()*(0,125+0,03*2)*0,1))$				
		viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03				
317		Dod+mont - výplňová protipožární minerální vlna (požární izolace 45) objemová hm. min.140kg/m3	m2	0,0		
		$((PI()*(0,125+0,05*2))^0,100)^0,05$				
		viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03				
		<i>Poznámka k VZT systému: dveřní mřížky nebo podřezané dveře a servisní otvory do podhledů budou součástí dodávky profese Stavba, vč. zajištění prostupů a hydroizolačního zapravení prostupů do exteriéru.</i>				
		VZT systém č. 12 - větrání bytu A12				
318	12.01	Dod+mont - vnitřní kompaktní VZT jednotka	kpl	1,0	69 588,58	69 589
		<i>Poznámka č.1 k položce 12.01 - provedení zařízení VZT jednotka je řešena v klasickém kompaktním podstropním provedení. Vstupní hrdla s vodorovným vyústěním. Přívod: filtrační komora se vstupním filtrem (F7), deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem (ZZT – účinnost 96%), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, elektrický ohřivač (0,5kW, -A, 230V/50Hz), pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky). Odvod: pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky), filtrační komora se vstupním filtrem (G4), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem.</i>				
		<i>Poznámka č.2 k položce 12.01 - technické parametry zařízení -Vp=160m3/h, Vo=160m3/h, dPp=250Pa, dPo=250Pa - el. příkon ohřivače: Qt=0,1kW (Qt,nom=0,5kW), -rozměry: 1116x930x290(H)mm, M=58kg, hrdla 4xd200mm - Lw(A),sání = 71/45/40dB(A) (přívod/sání/okolí), - Lw(A),odvod=69/45/40dB(A) (sání/odtah/okolí), - nominální příkon VZT jednotky Pel=0,74kW, 230V/50Hz, jištění 1x10A (char. C) + samostatné jištění ohřivače 1x10A (char. B) VZT jednotka tvořena samonosnou bezrámovou konstrukcí. Dále bude kotvena přes izolatory chvění (souč. dodávky) do stropní konstrukce. Rozměry a schéma z PD.</i>				
		<i>Poznámka č.3 k položce 12.01 - charakteristika VZT jednotky Skříň jednotky je složená z lakovaného plechu a 30 mm minerální izolací (U= 0,81 W/m2K). Vnitřní kompaktní provedení VZT jednotky s umístěním všech hrdel vodorovně. Návrh dle požadavků Ecodesignu 2018. Jednotka přívod a odvod, topení, bez chlazení, rekuperace, bez cirkulace a zvlhčování. Účinnost rekuperace při rovnosti průtoků min. 73%. Topení navrženo na rekuperaci. Dodávka bez sifonů.</i>				
		<i>Poznámka č.4 k položce 12.01 - funkce VZT zařízení Primární funkcí VZT jednotky je hygienická výměna vzduchu dle požadavku nařízení vlády 361/2007Sb. Jednotka pracuje se 100%-ním množstvím čerstvého vzduchu. Vzduch je tepelně upraven na konstantní teplotu (Zima – 20°C, Léto - 29°C). Dále se budou vnitřní prostory tepelně upravovat lokálně, např. otopnými tělesy v jednotlivých prostorech. Technické parametry VZT jednotky: -plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen Jednotka dodána vč. CP Touch panelu a kompletní autonomní regulace. Jednotka doplněna o externí potrubní kouřový senzor s jeho napojením do regulace VZT jednotky (v případě detekce kouře bude jednotka odstavena - přes havarijní STOP kontakt).</i>				
		1*1				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č.207.3</i>				
319		Dod - zprovoznění zařízení	ks	1,0	873,00	873
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č.207.3</i>				
320	12.01b	Dod+mont - prodrátování VZT jednotky a ovladače (vč. osazení ovladače) - komunikačního kabelu (SYKFY 2x2x0,5; 15m) Součástí bude prokabelování kouřového detektoru ke STOP kontaktu (SYKFY 2x2x0,5; 8m)	kpl	1,0	436,50	437
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
321	12.03	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-626mm, d160mm	ks	1,0	2 921,06	2 921
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
322	12.04	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	2 870,42	2 870
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
323	12.05	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	3 269,39	3 269
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
324	12.06	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým přímým napojením - přímý, 275x218/L-500mm, d160mm	ks	1,0	1 791,40	1 791
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
325	12.07	Dod+mont - zpětná klapka vsuvná do potrubí, d200, provedení pozinkové s hliníkovým motýlkovým listem. Je vhodná pro instalaci do vertikální (dle typu) či horizontální polohy. Montáž se provádí zasunutím do potrubí. Klapka má dvoubřité těsnění pro utěsnění a fixaci v potrubí. Pozor na směr proudění vzduchu! Zpětná klapka musí být demontovatelná, přístupná pro servis a obsluhu. Osa zpětné klapky musí být vždy vertikálně.	ks	2,0	275,00	550
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
326	12.08	Dod+mont - přívodní vyústka dvouřadá 325x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	625,94	626
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 207.5</i>				
327	12.09	Dod+mont - přívodní vyústka dvouřadá 525x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	827,60	828
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 207.4</i>				
328	12.10	Dod+mont - protidešťová žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d160mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí ptactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	2 382,42	2 382
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
329	12.11	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d100, RAL9003 vč. montážního rámečku d100	ks	3,0	108,25	325
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 207.2</i>				
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 207.3</i>				
330	12.12	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d125, RAL9003 vč. montážního rámečku d125	ks	1,0	124,84	125
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 207.4</i>				
331	12.13	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d100	bm	3,8	62,86	236

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		1,25*1				
		viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 207.2				
		1,25*2				
		viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 207.3				
332	12.14	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d125	bm	2,8	80,32	221
		1,5*1				
		viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 207.1				
		1,25*1				
		viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 207.4				
333	12.15	Dod+mont - stěnový přefukový prvek s hluk-tlumící funkcí (např. OLR) 400x130mm. Vč. instalační distančního rámečku. RAL 9003. Dodávka sady (dvou čelních desek a montážní spojovací trubice)	ks	1,0	1 799,25	1 799
		1*1				
		viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 207.1 / 207.3				
334	12.17	Dod+mont - detektor kouře pro automatické vypnutí VZT jednotky v případě výskytu zplodin hoření v potrubním systému. Detektor se instaluje vně potrubí, do potrubí zasahují 2 odběrné trubky. Tyto trubky budou zakráčeny z výroby na délku 200mm. Na výstupu je relé, které je sepnuto v případě, že je přivedeno napájecí napětí a není detekována přítomnost kouře. Detektor pravidelně provádí vnitřní autotest. Detektor se instaluje za filtr přírodního nebo odvodního vzduchu podle způsobu detekce. Součástí dodávky a mont. tvarovka T-kus d160/160/160 s vnější zátkou na tvarovku d160 v těsném provedení pro instalaci sondy.	ks	1,0	6 602,50	6 603
		1*1				
		viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 207.1				
335		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů.	bm	7,0	339,60	2 367
		3,75+3,04+0,18				
		viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03				
336		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d160/ 30 % tvar. dílů.	bm	18,2	384,99	7 022
		12,4+5,84				
		viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03				
337		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d200/ 30 % tvar. dílů.	bm	1,6	445,23	703
		0,48+0,48+0,62				
		viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03				
338		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 650/ 100 % tvar. dílů	m2	0,4	621,58	242
		0,65*(0,6)				
		viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03				
339		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1050/ 100 % tvar. dílů	m2	0,3	843,32	275
		1,05*(0,31)				
		viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03				
340		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1500/ 100 % tvar. dílů	m2	0,6	1 075,54	597
		1,5*(0,37)				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
341		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d100 (osazení talířových ventilů).	ks	3,0	123,97	372
		<i>3*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
342		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d125 (osazení talířových ventilů).	ks	1,0	142,30	142
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
343		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou	m2	9,4	976,01	9 126
		<i>6,99+0,39+0,39+1,58</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
344		Dod+mont - požární ucpávka se stavebním zapravením, tj. protipožární povlak na stěny vč. výplně dutiny (50mm) mezi potrubím a stěnou z minerální vlny (50mm)	m2	0,2	436,50	74
		$((PI()*(0,16+0,03^2+0,1^2)^2)/4-PI()*(0,16+0,03^2)^2)/4+(PI()*(0,16+0,03^2)^2*0,1))$				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
345		Dod+mont - výplňová protipožární minerální vlna (požární izolace 45) objemová hm. min.140kg/m3	m2	0,0		
		$((PI()*(0,160+0,05^2))^2*0,100)*0,05$				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
		<i>Poznámka k VZT systému: dveřní mřížky nebo podřezané dveře a servisní otvory do podhledů budou součástí dodávky profese Stavba, vč. zajištění prostupů a hydroizolačního zapravení prostupů do exteriéru.</i>				
		VZT systém č. 13 - větrání bytu A13				
346	13.01	Dod+mont - vnitřní kompaktní VZT jednotka	kpl	1,0	69 588,58	69 589
		<i>Poznámka č.1 k položce 13.01 - provedení zařízení VZT jednotka je řešena v klasickém kompaktním podstropním provedení. Vstupní hrdla s vodorovným vyústěním. Přívod: filtrační komora se vstupním filtrem (F7), deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem (ZZT – účinnost 96%), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, elektrický ohřivač (0,5kW, -A, 230V/50Hz), pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky). Odvod: pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky), filtrační komora se vstupním filtrem (G4), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem.</i>				
		<i>Poznámka č.2 k položce 13.01 - technické parametry zařízení -Vp=160m3/h, Vo=160m3/h, dPp=250Pa, dPo=250Pa - el. příkon ohřivače: Qt=0,1kW (Qt,nom=0,5kW), -rozměry: 1116x930x290(H)mm, M=58kg, hrdla 4xd200mm - Lw(A),sání = 71/45/40dB(A) (přívod/sání/okolí), - Lw(A),odvod=69/45/40dB(A) (sání/odtah/okolí), - nominální příkon VZT jednotky Pel=0,74kW, 230V/50Hz, jištění 1x10A (char. C) + samostatné jištění ohřivače 1x10A (char. B) VZT jednotka tvořena samonosnou bezrámovou konstrukcí. Dále bude kotvena přes izolátory chvění (souč. dodávky) do stropní konstrukce. Rozměry a schéma z PD.</i>				
		<i>Poznámka č.3 k položce 13.01 - charakteristika VZT jednotky Skříň jednotky je složená z lakovaného plechu a 30 mm minerální izolací (U= 0,81 W/m2K). Vnitřní kompaktní provedení VZT jednotky s umístěním všech hrdel vodorovně. Návrh dle požadavků Ecodesignu 2018. Jednotka přívod a odvod, topení, bez chlazení, rekuperace, bez cirkulace a zvlhčování. Účinnost rekuperace při rovnosti průtoků min. 73%. Topení navrženo na rekuperaci. Dodávka bez sifonů.</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<p><i>Poznámka č.4 k položce 13.01 - funkce VZT zařízení</i> <i>Primární funkci VZT jednotky je hygienická výměna vzduchu dle požadavku nařízení vlády 361/2007Sb. Jednotka pracuje se 100%-ním množstvím čerstvého vzduchu. Vzduch je tepelně upraven na konstantní teplotu (Zima – 20°C, Léto - 29°C). Dále se budou vnitřní prostory tepelně upravovat lokálně, např. otopnými tělesy v jednotlivých prostorech.</i> <i>Technické parametry VZT jednotky:</i> -plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen Jednotka dodána vč. CP Touch panelu a kompletní autonomní regulace. Jednotka doplněna o externí potrubní kouřový senzor s jeho napojením do regulace VZT jednotky (v případě detekce kouře bude jednotka odstavena - přes havarijní STOP kontakt).</p>				
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č.208.3</i>				
347		Dod - zprovoznění zařízení	ks	1,0	873,00	873
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č.208.3</i>				
348	13.01b	Dod+mont - prodrátování VZT jednotky a ovladače (vč. osazení ovladače) - komunikačního kabelu (SYKFY 2x2x0,5; 15m) Součástí bude prokabelování kouřového detektoru ke STOP kontaktu (SYKFY 2x2x0,5; 8m)	kpl	1,0	436,50	437
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
349	13.03	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-626mm, d160mm	ks	1,0	2 921,06	2 921
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
350	13.04	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	2 870,42	2 870
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
351	13.05	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	3 269,39	3 269
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
352	13.06	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým přímým napojením - přímým, 275x218/L-500mm, d160mm	ks	1,0	1 791,40	1 791
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
353	13.07	Dod+mont - zpětná klapka vsuvná do potrubí, d200, provedení pozinkové s hliníkovým motýlkovým listem. Je vhodná pro instalaci do vertikální (dle typu) či horizontální polohy. Montáž se provádí zasunutím do potrubí. Klapka má dvoubříté těsnění pro utěsnění a fixaci v potrubí. Pozor na směr proudění vzduchu! Zpětná klapka musí být demontovatelná, přístupná pro servis a obsluhu. Osa zpětné klapky musí být vždy vertikálně.	ks	2,0	275,00	550
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
354	13.08	Dod+mont - přírodní výústka dvouřadá 325x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	625,94	626
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 208.5</i>				
355	13.09	Dod+mont - přírodní výústka dvouřadá 525x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	827,60	828
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 208.4</i>				
356	13.10	Dod+mont - protidešťová žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d160mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí ptactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	2 382,42	2 382
		<i>1*1</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
357	13.11	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d100, RAL9003 vč. montážního rámečku d100	ks	3,0	108,25	325
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 208.2</i>				
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 208.3</i>				
358	13.12	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d125, RAL9003 vč. montážního rámečku d125	ks	1,0	124,84	125
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 208.4</i>				
359	13.13	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d100	bm	3,8	62,86	236
		<i>1,25*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 208.2</i>				
		<i>1,25*2</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 208.3</i>				
360	13.14	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d125	bm	2,8	80,32	221
		<i>1,5*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 208.1</i>				
		<i>1,25*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 208.4</i>				
361	13.15	Dod+mont - stěnový přefukový prvek s hluk-tlumící funkcí (např. OLR) 400x130mm. Vč. instalační distančního rámečku. RAL 9003. Dodávka sady (dvou čelních desek a montážní spojovací trubice)	ks	1,0	1 799,25	1 799
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 208.1 / 208.3</i>				
362	13.17	Dod+mont - detektor kouře pro automatické vypnutí VZT jednotky v případě výskytu zplodin hoření v potrubním systému. Detektor se instaluje vně potrubí, do potrubí zasahují 2 odběrné trubky. Tyto trubky budou zakráčeny z výroby na délku 200mm. Na výstupu je relé, které je sepnuto v případě, že je přivedeno napájecí napětí a není detekována přítomnost kouře. Detektor pravidelně provádí vnitřní autotest. Detektor se instaluje za filtr přírodního nebo odvodního vzduchu podle způsobu detekce. Součástí dodávky a mont. tvarovka T-kus d160/160/160 s vnější zátkou na tvarovku d160 v těsném provedení pro instalaci sondy.	ks	1,0	6 602,50	6 603
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 208.1</i>				
363		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů.	bm	7,0	339,60	2 367
		<i>3,75+3,04+0,18</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
364		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d160/ 30 % tvar. dílů.	bm	18,2	384,99	7 022
		<i>12,4+5,84</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
365		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d200/ 30 % tvar. dílů.	bm	1,6	445,23	703
		<i>0,48+0,48+0,62</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
366		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 650/ 100 % tvar. dílů	m2	0,4	621,58	242

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		0,65*(0,6) viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03				
367		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1050/ 100 % tvar. dílů	m2	0,3	843,32	275
		1,05*(0,31) viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03				
368		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1500/ 100 % tvar. dílů	m2	0,6	1 075,54	597
		1,5*(0,37) viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03				
369		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d100 (osazení talířových ventilů).	ks	3,0	123,97	372
		3*1 viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03				
370		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d125 (osazení talířových ventilů).	ks	1,0	142,30	142
		1*1 viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03				
371		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepící vrstvou, přelepení spojů AL páskou	m2	9,4	976,01	9 126
		6,99+0,39+0,39+1,58 viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03				
372		Dod+mont - požární ucpávka se stavebním zapravením, tj. protipožární povlak na stěny vč. výplně dutiny (50mm) mezi potrubím a stěnou z minerální vlny (50mm)	m2	0,2	436,50	74
		$((PI()*((0,16+0,03*2+0,1*2)^2)/4-PI()*((0,16+0,03*2)^2)/4)+(PI()*((0,16+0,03*2)*0,1))$ viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03				
373		Dod+mont - výplňová protipožární minerální vlna (požární izolace 45) objemová hm. min.140kg/m3	m2	0,0		
		$((PI()*((0,160+0,05*2))^2)*0,100)*0,05$ viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03				
		<i>Poznámka k VZT systému: dveřní mřížky nebo podřezané dveře a servisní otvory do podhledů budou součástí dodávky profese Stavba, vč. zajištění prostupů a hydroizolačního zapravení prostupů do exteriéru.</i>				
		VZT systém č. 14 - větrání bytu A14				
374	14.01	Dod+mont - vnitřní kompaktní VZT jednotka	kpl	1,0	69 588,58	69 589
		<i>Poznámka č.1 k položce 14.01 - provedení zařízení VZT jednotka je řešena v klasickém kompaktním podstropním provedení. Vstupní hrdla s vodorovným vyústěním. Přívod: filtrační komora se vstupním filtrem (F7), deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem (ZZT – účinnost 96%), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, elektrický ohřivač (0,5kW, -A, 230V/50Hz), pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky). Odvod: pružné manžety (souč. dod. VZT jednotky), filtrační komora se vstupním filtrem (G4), ventilátorová komora s volným oběžným kolem s EC motorem, deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem.</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<i>Poznámka č.2 k položce 14.01 - technické parametry zařízení -Vp=160m3/h, Vo=160m3/h, dPp=250Pa, dPo=250Pa - el. příkon ohřivače: Qt=0,1kW (Qt,nom=0,5kW), -rozměry: 1116x930x290(H)mm, M=58kg, hrdla 4xd200mm - Lw(A),sání = 71/45/40dB(A) (přívod/sání/okolí), - Lw(A),odvod=69/45/40dB(A) (sání/odtah/okolí), - nominální příkon VZT jednotky Pel=0,74kW, 230V/50Hz, jištění 1x10A (char. C) + samostatné jištění ohřivače 1x10A (char. B) VZT jednotka tvořena samonosnou bezrámovou konstrukcí. Dále bude kotvena přes izolátory chvění (souč. dodávky) do stropní konstrukce. Rozměry a schéma z PD.</i>				
		<i>Poznámka č.3 k položce 14.01 - charakteristika VZT jednotky Skříň jednotky je složená z lakovaného plechu a 30 mm minerální izolací (U= 0,81 W/m2K). Vnitřní kompaktní provedení VZT jednotky s umístěním všech hrdel vodorovně. Návrh dle požadavků Ecodesignu 2018. Jednotka přívod a odvod, topení, bez chlazení, rekuperace, bez cirkulace a zvlhčování. Účinnost rekuperace při rovnosti průtoků min. 73%. Topení navrženo na rekuperaci. Dodávka bez sifonů.</i>				
		<i>Poznámka č.4 k položce 14.01 - funkce VZT zařízení Primární funkcí VZT jednotky je hygienická výměna vzduchu dle požadavku nařízení vlády 361/2007Sb. Jednotka pracuje se 100%-ním množstvím čerstvého vzduchu. Vzduch je tepelně upraven na konstantní teplotu (Zima – 20°C, Léto - 29°C). Dále se budou vnitřní prostory tepelně upravovat lokálně, např. otopnými tělesy v jednotlivých prostorech. Technické parametry VZT jednotky: -plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen Jednotka dodána vč. CP Touch panelu a kompletní autonomní regulace. Jednotka doplněna o externí potrubní kouřový senzor s jeho napojením do regulace VZT jednotky (v případě detekce kouře bude jednotka odstavena - přes havarijní STOP kontakt).</i>				
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č.209.3</i>				
375		Dod - zprovoznění zařízení	ks	1,0	873,00	873
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č.209.3</i>				
376	14.01b	Dod+mont - prodrátování VZT jednotky a ovladače (vč. osazení ovladače) - komunikačního kabelu (SYKFY 2x2x0,5; 15m) Součástí bude prokabelování kouřového detektoru ke STOP kontaktu (SYKFY 2x2x0,5; 8m)	kpl	1,0	436,50	437
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
377	14.03	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-626mm, d160mm	ks	1,0	2 921,06	2 921
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
378	14.04	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	2 870,42	2 870
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
379	14.05	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým napojením a s vyústěním o 90°, 280x212/L-1036mm, d160mm	ks	1,0	3 269,39	3 269
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
380	14.06	Dod+mont - Tlumič hluku čtyřhranný nízký s kruhovým přímým napojením - přímý, 275x218/L-500mm, d160mm	ks	1,0	1 791,40	1 791
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
381	14.07	Dod+mont - zpětná klapka vsuvná do potrubí, d200, provedení pozinkové s hliníkovým motýlkovým listem. Je vhodná pro instalaci do vertikální (dle typu) či horizontální polohy. Montáž se provádí zasunutím do potrubí. Klapka má dvoubřité těsnění pro utěsnění a fixaci v potrubí. Pozor na směr proudění vzduchu! Zpětná klapka musí být demontovatelná, přístupná pro servis a obsluhu. Osa zpětné klapky musí být vždy vertikálně.	ks	2,0	275,00	550
		<i>1*1</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
382	14.08	Dod+mont - přívodní vyústka dvouřadá 325x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	625,94	626
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 209.5</i>				
383	14.09	Dod+mont - přívodní vyústka dvouřadá 525x75mm, provedení hliníkové lamely a ocelový rámeček, vč. regulace R1, instalace skrytá (pružiny) přes upevňovací rámeček, případná RAL dle architekta.	ks	1,0	827,60	828
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 209.4</i>				
384	14.10	Dod+mont - protidešťová žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d160mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí ptačtva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	2 382,42	2 382
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
385	14.11	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d100, RAL9003 vč. montážního rámečku d100	ks	3,0	108,25	325
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 209.2</i>				
		<i>1+1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 209.3</i>				
386	14.12	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d125, RAL9003 vč. montážního rámečku d125	ks	1,0	124,84	125
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 209.4</i>				
387	14.13	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d100	bm	3,8	62,86	236
		<i>1,25*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 209.2</i>				
		<i>1,25*2</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 209.3</i>				
388	14.14	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d125	bm	2,8	80,32	221
		<i>1,5*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 209.1</i>				
		<i>1,25*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 209.4</i>				
389	14.15	Dod+mont - stěnový přefukový prvek s hluk-tlumicí funkcí (např. OLR) 400x130mm. Vč. instalační distančního rámečku. RAL 9003. Dodávka sady (dvou čelních desek a montážní spojovací trubice)	ks	1,0	1 799,25	1 799
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 209.1 / 209.3</i>				
390	14.17	Dod+mont - detektor kouře pro automatické vypnutí VZT jednotky v případě výskytu zplodin hoření v potrubním systému. Detektor se instaluje vně potrubí, do potrubí zasahují 2 odběrné trubky. Tyto trubky budou zakráčeny z výroby na délku 200mm. Na výstupu je relé, které je sepnuto v případě, že je přivedeno napájecí napětí a není detekována přítomnost kouře. Detektor pravidelně provádí vnitřní autotest. Detektor se instaluje za filtr přívodního nebo odvodního vzduchu podle způsobu detekce. Součástí dodávky a mont. tvarovka T-kus d160/160/160 s vnější zátkou na tvarovku d160 v těsném provedení pro instalaci sondy.	ks	1,0	6 602,50	6 603
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 209.1</i>				
391		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třídy B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů.	bm	7,0	339,60	2 367
		<i>3,75+3,04+0,18</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
392		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d160/ 30 % tvar. dílů.	bm	18,2	384,99	7 022
		<i>12,4+5,84</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
393		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d200/ 30 % tvar. dílů.	bm	1,6	445,23	703
		<i>0,48+0,48+0,62</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
394		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 650/ 100 % tvar. dílů	m2	0,4	621,58	242
		<i>0,65*(0,6)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
395		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1050/ 100 % tvar. dílů	m2	0,3	843,32	275
		<i>1,05*(0,31)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
396		Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1500/ 100 % tvar. dílů	m2	0,6	1 075,54	597
		<i>1,5*(0,37)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
397		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d100 (osazení talířových ventilů).	ks	3,0	123,97	372
		<i>3*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
398		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - ostrá kolena 90° MF/NP d125 (osazení talířových ventilů).	ks	1,0	142,30	142
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
399		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou	m2	9,4	976,01	9 126
		<i>6,99+0,39+0,39+1,58</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
400		Dod+mont - požární ucpávka se stavebním zapravením, tj. protipožární povlak na stěny vč. výplně dutiny (50mm) mezi potrubím a stěnou z minerální vlny (50mm)	m2	0,2	436,50	74
		<i>((PII)*(0,16+0,03*2+0,1*2)^2)/4-PII*((0,16+0,03*2)^2)/4)+(PII)*(0,16+0,03*2)*0,1)</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
401		Dod+mont - výplňová protipožární minerální vlna (požární izolace 45) objemová hm. min.140kg/m3	m2	0,0		
		<i>((PII)*(0,160+0,05*2))*0,100)*0,05</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
		<i>Poznámka k VZT systému: dveřní mřížky nebo podřezané dveře a servisní otvory do podhledů budou součástí dodávky profese Stavba, vč. zajištění prostupů a hydroizolačního zapravení prostupů do exteriéru.</i>				
		VZT Systém č. 15 - cirkulační digestoř				
402	15.01	Pozn - Cirkulační digestoř je součástí dodávky interiéru - bez dopadu nebo dodávky a montáže do profese VZT a CHL	ks	14,0		
		<i>7*1</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č. 108.5, 190.3, 110.4, 111.3, 112.4, 113.4, 114.4</i>				
		<i>7*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03, m.č. 203.5, 204.3, 205.4, 206.3, 207.4, 208.4, 209.4</i>				
		VZT Systém č. 16 - odvětrání sklepních kójí - levá část				
402	16.01	Dod+mont - potrubní diagonální ventilátor dle popisu:	ks	1,0	5 169,03	5 169
		<i>Poznámka k položce: - potrubní diagonální ventilátor - rozměry: dl.258/d125mm, hmotnost M=2,0kg - přípojovací rozměry: d125mm - Lw(A)= 55 / 55 / 45 dB(A) - Vo=70m3/h, dPo=100Pa - ovládání a regulaci zajistí profese Silnoproud - Pe=0,025kW, I=0,11A, 230V/50Hz - Ventilátor umístěn viditelně v potrubí nad odvětrávaným prostorem. Charakteristika ventilátoru: Skříň je z plastu, skládá se z konzole pro montáž na zeď nebo strop, hlukového absorberu a motoru. Snadná demontáž motorové části, připevněné pomocí rychloupínacích spon. Přípojovací hrdla s gumovým těsněním. Regulace otáček se provádí u motorů s dvojitými otáčkami ve 2 stupních pomocí regulátorů (regulátor není uvažován - chod pouze on/off)</i>				
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č.106</i>				
403	16.02	Dod+mont - spojovací manžeta d125	ks	2,0	120,47	241
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č.106</i>				
404	16.03	Dod+mont - tlumič hluku kruhový s kruhovým připojením D100mm, rozměry d125/D224/L600mm	ks	1,0	1 789,65	1 790
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č.106</i>				
405	16.04	Dod+mont - zpětná klapka vsuvná do potrubí, d125, provedení pozinkové s hliníkovým motýlkovým listem. Je vhodná pro instalaci do vertikální (dle typu) či horizontální polohy. Montáž se provádí zasunutím do potrubí. Klapka má dvoubřité těsnění pro utěsnění a fixaci v potrubí. Pozor na směr proudění vzduchu! Zpětná klapka musí být demontovatelná, přístupná pro servis a obsluhu. Osa zpětné klapky musí být vždy vertikálně.	ks	1,0	177,22	177
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č.106</i>				
406	16.04b	Dod+mont - servisní dvířka 180x80mm na kruhové potrubí d160 pro revizi zpětné klapky	ks	1,0	100,40	100
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č.106</i>				
407	16.05	Dod+mont - protidešťová odvodní žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d125mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí ptactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	1 766,95	1 767
		<i>1*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
408	16.06	Dod+mont - ochranná odvodní krycí mřížka d100, na tvarovku, provedení galvanizovaná ocel	ks	7,0	112,62	788
		<i>7*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
409		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů.	bm	18,0	339,60	6 106
		<i>1,26+16+0,72</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
410		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou	m2	0,4	976,01	410
		0,42*1				
		viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02				
		<i>Poznámka k položce: dveřní mřížky a podřezané dveře budou součástí dodávky profese Stavba</i>				
		VZT Systém č. 17 - odvětrání úklidové místnosti 104				
411	17.01	Dod+mont - malý axiální ventilátor, nástěnný - rozměry: 158x158x85mm, d100mm, 0,44kg - přípojovací rozměry: d100mm - LpA = 57dB(A) - Vo=50m3/h, dPo=25Pa - ovládání bude řešeno profesí ESIL samostatným tlačítkem, silové napojení a jističení vč. dodávky doběhu zajistí profese Elektro - Pel=0,013kW, I=0,7A, 1x230V/50Hz	ks	1,0	606,74	607
		<i>Poznámka k položce: Charakteristika ventilátoru: Skříň je z nárazuvzdorného plastu, barva je bílá. Skříň je určena k montáži na stěnu. Ventilátory obsahují zpětnou klapku. Oběžné kolo je axiální, vyrobené z nárazuvzdorného plastu. Motor je asynchronní s kotvou nakrátko a stíněným pólem. Motor je vybaven ochranou proti přetížení. Maximální provozní teplota okolí je 40 °C. Motor má kulíčková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti. Krytí IPX4. Svorkovnice je přístupná po sejmutí čelní mřížky ventilátoru. Připojení je kabelem pod omítkou. Napájecí napětí 230 V/50 Hz.</i>				
		1*1				
		viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č.104				
412	17.02	Dod+mont - protidešťová odvodní žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d125mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí ptactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	1 766,95	1 767
		1*1				
		viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02				
413		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů.	bm	0,6	339,60	214
		0,41+0,22				
		viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02				
414		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou	m2	0,3	976,01	332
		0,21+0,13				
		viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02				
		<i>Poznámka k položce: dveřní mřížky, podřezané dveře a hydroizolační zapravení řeší profese Stavba</i>				
		VZT Systém č. 18 - odvětrání technické místnosti 105				
415	18.01	Dod+mont - malý axiální ventilátor, nástěnný - rozměry: 158x158x85mm, d100mm, 0,44kg - přípojovací rozměry: d100mm - LpA = 57dB(A) - Vo=50m3/h, dPo=25Pa - ovládání bude řešeno profesí ESIL samostatným tlačítkem, silové napojení a jističení vč. dodávky doběhu zajistí profese Elektro - Pel=0,013kW, I=0,7A, 1x230V/50Hz	ks	1,0	606,74	607

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Charakteristika ventilátoru:</i> <i>Skříň je z nárazuvzdorného plastu, barva je bílá. Skříň je určena k montáži na stěnu.</i> <i>Ventilátory obsahují zpětnou klapku. Oběžné kolo je axiální, vyrobené z nárazuvzdorného plastu. Motor je asynchronní s kotvou nakrátko a stíněným pólem. Motor je vybaven ochranou proti přetížení. Maximální provozní teplota okolí je 40 °C. Motor má kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti. Krytí IPX4. Svorkovnice je přístupná po sejmutí čelní mřížky ventilátoru. Připojení je kabelem pod omítkou. Napájecí napětí 230 V/50 Hz.</i></p>				
		1*1				
		viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č.105				
416	18.02	Dod+mont - protidešťová odvodní žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d125mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí ptactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	1 766,95	1 767
		1*1				
		viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02				
417		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů.	bm	0,6	339,60	214
		0,41+0,22				
		viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02				
418		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou	m2	0,3	976,01	332
		0,21+0,13				
		viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02				
		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>dveřní mřížky, podřezané dveře a hydroizolační zapravení řeší profese Stavba</i></p>				
		VZT Systém č. 19 - odvětrání sklepních kójí - pravá část				
419	19.01	Dod+mont - potrubní diagonální ventilátor dle popisu:	ks	1,0	5 169,03	5 169
		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>- potrubní diagonální ventilátor</i> <i>- rozměry: dl.258/d125mm, hmotnost M=2,0kg</i> <i>- přípojovací rozměry: d125mm</i> <i>- Lw(A)= 55 / 55 / 45 dB(A)</i> <i>- Vo=70m3/h, dPo=100Pa</i> <i>- ovládání a regulaci zajišťí profese Silnoprud</i> <i>- PeI=0,025kW, I=0,11A, 230V/50Hz</i> <i>- Ventilátor umístěn viditelně v potrubí nad odvětrávaným prostorem.</i></p> <p><i>Charakteristika ventilátoru:</i> <i>Skříň je z plastu, skládá se z konzole pro montáž na zeď nebo strop, hlukového absorberu a motoru. Snadná demontáž motorové části, připevněné pomocí rychloupínacích spon.</i> <i>Přípojovací hrdla s gumovým těsněním.</i> <i>Regulace otáček se provádí u motorů s dvojitými otáčkami ve 2 stupních pomocí regulátorů (regulátor není uvažován - chod pouze on/off)</i></p>				
		1*1				
		viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č.107.14				
420	19.02	Dod+mont - spojovací manžeta d125	ks	2,0	120,47	241
		1*1				
		viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č.107.14				
421	19.03	Dod+mont - tlumič hluku kruhový s kruhovým připojením D100mm, rozměry d125/D224/L600mm	ks	1,0	1 789,65	1 790
		1*1				
		viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č.107.14				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
422	19.04	Dod+mont - zpětná klapka vsuvná do potrubí, d125, provedení pozinkové s hliníkovým motýlkovým listem. Je vhodná pro instalaci do vertikální (dle typu) či horizontální polohy. Montáž se provádí zasunutím do potrubí. Klapka má dvoubřité těsnění pro utěsnění a fixaci v potrubí. Pozor na směr proudění vzduchu! Zpětná klapka musí být demontovatelná, přístupná pro servis a obsluhu. Osa zpětné klapky musí být vždy vertikálně.	ks	1,0	177,22	177
		1*1				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č.107.14</i>				
423	19.04b	Dod+mont - servisní dvířka 180x80mm na kruhové potrubí d160 pro revizi zpětné klapky	ks	1,0	100,40	100
		1*1				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č.107.14</i>				
424	19.05	Dod+mont - protidešťová odvodní žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d125mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí ptactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	1 766,95	1 767
		1*1				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
425	19.06	Dod+mont - ochranná odvodní krycí mřížka d100, na tvarovku, provedení galvanizovaná ocel	ks	7,0	112,62	788
		7*1				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
426		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů.	bm	14,8	339,60	5 033
		12,84+0,72+1,26				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
427		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou	m2	0,4	976,01	410
		0,42*1				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
		Poznámka k položce: <i>dveřní mřížky a podřezané dveře budou součástí dodávky profese Stavba</i>				
		VZT Systém č. 20 - odvětrání výměňkové stanice 106				
428	20.01	Dod+mont - malý axiální ventilátor, nástěnný - rozměry: 200x200x129mm, d152mm, 1,44kg - připojovací rozměry: d152mm - LpA = 46dB(A) (v 1,5m) - Vo=50m3/h, dPo=25Pa - ovládání bude řešeno profesí ESIL samostatným tlačítkem, silové napojení a jistič vč. dodávky doběhu zajistí profese Elektro - Pel=0,029kW, I=0,7A, 1x230V/50Hz	ks	1,0	873,00	873
		Poznámka k položce: <i>Charakteristika ventilátoru:</i> <i>Skříň je z náravuzdomého plastu, barva je bílá. Skříň je určena k montáži na stěnu. Ventilátory obsahují zpětnou klapku. Oběžné kolo je axiální, vyrobené z náravuzdomého plastu. Motor je asynchronní s kotvou nakrátko a stíněným pólem. Motor je vybaven ochranou proti přetížení. Maximální provozní teplota okolí je 40 °C. Motor má kulčiková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti. Krytí IPX4. Svorkovnice je přístupná po sejmutí čelní mřížky ventilátoru. Připojení je kabelem pod omítkou. Napájecí napětí 230 V/50 Hz.</i>				
		1*1				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02, m.č.106</i>				
429	20.02	Dod+mont - protidešťová odvodní žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d160mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí ptactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části. RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,0	1 795,76	1 796
		1*1				

					Celkem	
Díl:	Pozice číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena za m.j.	Celkem
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
430		Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d160/ 30 % tvar. dílů.	bm	0,5	384,99	208
		<i>0,54*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
431		Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy s ochranným silikonovým povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou	m2	0,4	976,01	361
		<i>0,37*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
		<i>Poznámka k položce: dveřní mřížky a hydroizolační zapravení řeší profese Stavba</i>				
		Přípočty				
432		Dodávka - Drobný těsnící a spojovací materiál	kpl	1,0	21 825,00	21 825
433		Dodávka - Dokumentace provedení díla - Předávací dokumentace (dokumentace skutečného provedení)	kpl	1,0	5 238,00	5 238
434		Dodávka - Doprava a vitrostaveništní přesuny	kpl	1,0	74 885,94	74 886
435		Dodávka - Montážní mechanizmy - jeřáby, lešení	kpl	1,0	17 460,00	17 460
436		Dodávka - Kompletační činnost a zprovoznění zařízení	kpl	1,0	5 238,00	5 238
437		Dodávka - komplexní zkouška (KZ)	hod	8,0	436,50	3 492
438		Dodávka - zkušební provoz	hod	6,0	436,50	2 619
		Prorážení otvorů				
439	220 26-1662.R00	Dod+mont - Zhotovení drážky ve zdi cihlovém	m	14,0	218,25	3 056
		<i>2*7</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
		<i>2*7</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
439	971 03-8331.R00	Vybourání otvorů cihly duté pl. 0,09 m2, tl. 15 cm	kus	127,0	218,25	27 718
		<i>13*1</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
		<i>11+5*2+9*4</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
		<i>11+5*2+9*4</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
439	971 03-8431.R00	Vybourání otvorů cihly duté pl. 0,25 m2, tl. 15 cm	kus	28,0	436,50	12 222
		<i>2+2*2+2*4</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.02</i>				
		<i>2+2*2+2*4</i>				
		<i>viz v.č.SO 101C-D.1.4.VZT-101C.03</i>				
	VN	Vedlejší náklady				
440	vlastní	Provozní řád	soubor	1,0	873,00	873
441	vlastní	Dodávka - Návrh CN servisních prací	kpl	1,0	30 555,00	30 555
442	vlastní	Dodávka - Zaškolení obsluhy, předání díla (vč. např. dálkových ovladačů)	kpl	1,0	5 238,00	5 238
443	vlastní	Nepředvídané práce	hod	16,0	436,50	6 984
		Celkem (v Kč bez DPH)				1 912 125

Standardy

- 1) Projektant předpokládá, že účastník výběrového řízení je odborně způsobilá stavební firma a proto odpovědností účastníka výběrového řízení je, aby přesně stanovil rozsah prací prostřednictvím prozkoumání a prodiskutování veškeré dokumentace s příslušnými stranami. Žádné nároky na základě chybějící znalosti nebudou uznány.
- 2) Rozumí se, že v době výběrového řízení nebude projektová dokumentace nutně kompletní v každém detailu a Zhotovitel bude nucen učinit projektové odhady ohledně prací. Jestliže v průběhu výběrového řízení a výstavby se ukážou tyto odhady nesprávnými nebo budou potřebovat pozměnit, půjde to na plnou odpovědnost Zhotovitele a ne Projektanta ani Objednatele.
- 3) Zhotovitel doplní poskytnuté informace svými vlastními znalostmi a zkušenostmi tak, aby mohl připravit nabídku a je plnou Zhotovitelovou zodpovědností učinit potřebné dotazy, jak to pro tento účel považuje za nutné.
- 4) Je povinností Zhotovitele opatřit si všechny potřebné informace tak, aby mohl předložit pevnou cenu a kvalifikovanou nabídku, podle které zhotoví stavbu podle požadavků Objednatele.
- 5) V případě, že Zhotovitel chce specifikovat jakékoliv položky obsažené v cenové nabídce, je nutné je k této cenové nabídce přiložit. Ty cenové nabídky, které budou postrádat dodatečné specifikace, budou pokládány za plně porozuměné požadavkům Objednatele, bez jakýchkoliv dodatků.
- 6) V případech, kdy v projektové dokumentaci není uveden druh materiálu či výrobku nebo není uveden výrobce, anebo kdy Zhotovitel navrhuje jiný rovnocenný výrobek, musí Zhotovitel předložit své návrhy s technickým popisem a s cenou ke schválení.
- 7) Závazek Zhotovitele je vybudovat dílo kompletní ve všech řemeslech, i kdyby projektová dokumentace pro výběrové řízení cokoliv opomenula. V případě, že dle mínění nabízejícího je tomu tak, musí toto uvést při podání nabídky. Jestliže tak neučiní, předpokládá se, že zahrnul vše nutné pro vybudování díla.
- 8) Zhotovitel je povinen zajistit, že veškeré materiály používané při výstavbě jsou v souladu s projektovou dokumentací, odpovídajícími českými normami a platnými vyhláškami. Zhotovitel je rovněž povinen zajistit, že všechny importované materiály a zařízení mají platné České certifikáty a že jsou v souladu s relevantními předpisy ČSN a zkušebními požadavky.
- 9) Zařízení musí být plně funkční, dodáno včetně kompletní montáže, spojovacích prvků a potřebných náhradních dílů.
- 10) Dále je zhotovitel povinen předloženou projektovou dokumentaci posoudit se zaměřením na stavbě - tento krok je nutný před samotnou montáží a tím předjít případným kolizním místům. Vzájemnou dílčí koordinaci bude řešit s dotčenou profesí ke vzájemné shodě.

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	596 500,90	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	21 474,00	5 965,00
Montáž - materiál		827 106,20
Montáž - práce		646 329,50
Mezisoučet 1	617 974,90	1 479 400,70
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		88 764,00
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	617 974,90	1 568 164,70
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		2 186 139,60
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		50 965,40
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		50 965,40
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		2 237 105,00

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	NOVÉ HURDISKY-SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE
Projekt	SO 101C NOVOSTAVBA BYTOVĚHO DOMU BLOK C
	D1.4. Zařízení silnoproudé elektrotechniky
Investor	Město Otrokovice
Z. č.	
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	Ing.Vychopeň
Kontroloval	Ing.Kudlák
Datum	09/2022
Zpracovatel	E-PROJEKT ZLÍN
CÚ	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
	ROZPOČET

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
SPECIFIKACE DODÁVKY+MONTÁŽE ROZVÁDĚČŮ ,VČETNÉ DOPRAVY NA STAVBU A PŘESUNU NA MÍSTO OSAZENÍ								
ROZVADEC RHC01 DETAILNÍ SPECIFIKACE ROZVÁDĚČE UVEDENA VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI v.č.108	ks	1,00	178 468,30	178 468,30		0,00	178 468,30	178 468,30
ROZVADEC REC1 DETAILNÍ SPECIFIKACE ROZVÁDĚČE UVEDENA VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI v.č.109	ks	1,00	62 716,10	62 716,10		0,00	62 716,10	62 716,10
ROZVADEC RVSC03 DETAILNÍ SPECIFIKACE ROZVÁDĚČE UVEDENA VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI v.č.113	ks	1,00	21 431,10	21 431,10		0,00	21 431,10	21 431,10
ROZVADEC RB1/JEDNOPOKOJOVÝ BYT DETAILNÍ SPECIFIKACE ROZVÁDĚČE UVEDENA VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI v.č.110	ks	4,00	21 495,00	85 980,00		0,00	21 495,00	85 980,00
ROZVADEC RB2/DVOUPOKOJOVÝ BYT DETAILNÍ SPECIFIKACE ROZVÁDĚČE UVEDENA VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI v.č.111	ks	8,00	22 574,30	180 594,40		0,00	22 574,30	180 594,40
ROZVADEC RB3/TRÍPOKOJOVÝ BYT DETAILNÍ SPECIFIKACE ROZVÁDĚČE UVEDENA VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI v.č.112	ks	2,00	23 626,80	47 253,60		0,00	23 626,80	47 253,60
SKŘÍŇ MEB-EKVIPOTENCIÁLNÍ VYROVNÁNÍ DETAILNÍ SPECIFIKACE ROZVÁDĚČE UVEDENA VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI v.č.116	ks	1,00	4 255,70	4 255,70		0,00	4 255,70	4 255,70
SKŘÍŇ FAKTURACNÍHO MĚŘENÍ /TYP SM-1 DETAILNÍ SPECIFIKACE ROZVÁDĚČE UVEDENA VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI v.č.114	ks	1,00	15 801,70	15 801,70		0,00	15 801,70	15 801,70

Dodavky součet		1,00		596 500,90		0,00		596 500,90
Elektromontaze-silnoproud								
<i>MONTAZ HLAVNÍHO ROZVÁDĚČE RHC01</i>								
Do 250 kg	ks	1,00		0,00	8 394,00	8 394,00	8 394,00	8 394,00
<i>MONTAZ ELEKTROMĚROVÉHO ROZVÁDĚČE REC1</i>								
Do 200 kg	ks	1,00		0,00	7 386,70	7 386,70	7 386,70	7 386,70
<i>MONTAZ ROZVÁDĚČE RVSC03</i>								
Do 40 kg	ks	1,00		0,00	1 846,70	1 846,70	1 846,70	1 846,70
<i>MONTAZ ROZVODNIC BYTOVÝCH</i>								
Do 50 kg	ks	14,00		0,00	2 014,60	28 204,40	2 014,60	28 204,40
<i>MONTAZ SKRĪNĚ MĚŘENÍ SM-1</i>								
Do 50 kg	ks	1,00		0,00	2 686,10	2 686,10	2 686,10	2 686,10
<i>MONTAZ SKRĪNĚ EKVIPOVENÍ VYROVNÁNÍ</i>								
Do 10 kg	ks	1,00		0,00	839,40	839,40	839,40	839,40
<i>KRABICE A PŘÍSTROJE</i>								
<i>KRABICE PŘÍSTROJOVA DO SADROKARTONU A ZDIVA</i>								
<i>OPERATIVNÍ POUŽITÍ DLE DRUHU PODKLADU A POTŘEBY SPOJOVÁNÍ DO NÁSOBNÝCH SESTAV</i>								
TYP : DLE PODKLADU	ks	600,00	14,60	8 760,00		0,00	14,60	8 760,00
MONTÁŽ KRABICE	ks	600,00		0,00	43,60	26 160,00	43,60	26 160,00
<i>ELEKTROINSTALACNÍ PŘÍSTROJE</i>								
<i>KOMPLETNÍ SESTAVA PŘÍSTROJU (STROJEK+OVL.PACKA+PRIP.DOUTNAVKA)</i>								
VYPÍNAČ č.1	ks	63,00	115,20	7 257,60		0,00	115,20	7 257,60
VYPÍNAČ č.1-MONTÁŽ	ks	63,00		0,00	60,40	3 805,20	60,40	3 805,20
VYPÍNAČ č.1 SE SIGNÁLNÍ DOUTNAVKOU	ks	14,00	155,10	2 171,40		0,00	155,10	2 171,40

VYPÍNAČ č.1 SE SIGNÁLNÍ DOUTNAVKOU-MONTÁŽ	ks	14,00		0,00	60,40	845,60	60,40	845,60
VYPÍNAČ č.5	ks	30,00	152,10	4 563,00		0,00	152,10	4 563,00
VYPÍNAČ č.5-MONTÁŽ	ks	30,00		0,00	60,40	1 812,00	60,40	1 812,00
VYPÍNAČ č.6	ks	17,00	121,10	2 058,70		0,00	121,10	2 058,70
VYPÍNAČ č.6-MONTÁŽ	ks	17,00		0,00	60,40	1 026,80	60,40	1 026,80
TLAČÍTKO 1/0 So S ORIENTAČNÍ DOUTNAVKOU	ks	2,00	168,60	337,20		0,00	168,60	337,20
TLAČÍTKO 1/0 So S ORIENTAČNÍ DOUTNAVKOU-MONTÁŽ	ks	2,00		0,00	67,20	134,40	67,20	134,40
TLAČÍTKO 1/0 S SE SIGNÁLNÍ DOUTNAVKOU	ks	32,00	169,90	5 436,80		0,00	169,90	5 436,80
TLAČÍTKO 1/0 S SE SIGNÁLNÍ DOUTNAVKOU-MONTÁŽ	ks	32,00		0,00	67,20	2 150,40	67,20	2 150,40
SVORKOVNICE PĚTIPOLOVÁ S KRYTEM	ks	28,00	100,70	2 819,60		0,00	100,70	2 819,60
SVORKOVNICE PĚTIPOLOVÁ S KRYTEM-MONTÁŽ	ks	28,00		0,00	80,60	2 256,80	80,60	2 256,80
AUTOMATICKÝ SPÍNAČ SE SNÍMAČEM POHYBU-VÝSTUP RELÉ-OSAZENÍ DO STROPNÍHO PODHLEDU/SQ1 (IP23),KOMPLETNÍ SESTAVA	ks	16,00	819,30	13 108,80		0,00	819,30	13 108,80
AUTOMATICKÝ SPÍNAČ SE SNÍMAČEM POHYBU-VÝSTUP RELÉ-OSAZENÍ DO STROPNÍHO PODHLEDU/SQ1 (IP23)-MONTÁŽ	ks	16,00		0,00	151,10	2 417,60	151,10	2 417,60
AUTOMATICKÝ SPÍNAČ SE SNÍMAČEM POHYBU-VÝSTUP RELÉ-OSAZENÍ DO VENKOVNÍ STĚNY/SQ2 (IP44),KOMPLETNÍ SESTAVA	ks	2,00	1 506,60	3 013,20		0,00	1 506,60	3 013,20
AUTOMATICKÝ SPÍNAČ SE SNÍMAČEM POHYBU-VÝSTUP RELÉ-OSAZENÍ DO VENKOVNÍ STĚNY/SQ2 (IP44)-MONTÁŽ	ks	2,00		0,00	151,10	302,20	151,10	302,20
AUTOMATICKÝ SPÍNAČ SE SNÍMAČEM POHYBU-VÝSTUP RELÉ-OSAZENÍ DO STĚNY/SQ3 (IP20),KOMPLETNÍ SESTAVA	ks	1,00	1 187,90	1 187,90		0,00	1 187,90	1 187,90
AUTOMATICKÝ SPÍNAČ SE SNÍMAČEM POHYBU-VÝSTUP RELÉ-OSAZENÍ DO STĚNY/SQ3 (IP20)-MONTÁŽ	ks	1,00		0,00	151,10	151,10	151,10	151,10
AUTOMATICKÝ SPÍNAČ SE SNÍMAČEM POHYBU-VÝSTUP RELÉ-OSAZENÍ NA STROPNÍ PODHLED/SQ4 (IP20),KOMPLETNÍ SESTAVA	ks	8,00	719,20	5 753,60		0,00	719,20	5 753,60
AUTOMATICKÝ SPÍNAČ SE SNÍMAČEM POHYBU-VÝSTUP RELÉ-OSAZENÍ NA STROPNÍ PODHLED/SQ4 (IP20)-MONTÁŽ	ks	8,00		0,00	151,10	1 208,80	151,10	1 208,80
ZASUVKA DOMOVNI								
KOMPLET SESTAVA PRO VESTAVBU DO STĚNY								

230V/16A	ks	296,00	102,10	30 221,60		0,00	102,10	30 221,60
230V/16A-MONTÁŽ	ks	296,00		0,00	80,60	23 857,60	80,60	23 857,60
230V/16A/CLONKY,VÍČKO	ks	10,00	157,10	1 571,00		0,00	157,10	1 571,00
230V/16A-CLONKY,VÍČKO-MONTÁŽ	ks	10,00		0,00	80,60	806,00	80,60	806,00
230V/16A S VESTAVENOU PŘEPEŤOVOU OCHRANOU	ks	26,00	721,20	18 751,20		0,00	721,20	18 751,20
230V/16A S VESTAVENOU PŘEPEŤOVOU OCHRANOU-MONTÁŽ	ks	26,00		0,00	80,60	2 095,60	80,60	2 095,60
RAMECEK 1-5 NASOBNY PRO								
SPOLECNOU MONTAZ PRISTROJU								
DO SESTAVY	ks	550,00	20,10	11 055,00		0,00	20,10	11 055,00
MONTÁŽ RÁMEČKU DO SESTAVY	ks	550,00		0,00	13,40	7 370,00	13,40	7 370,00
ELEKTROINSTALACNI PRISTROJE								
S VYŠŠÍ KRYTÍM IP44								
VYPÍNAČ DOMOVNI IP44								
KOMPLET SESTAVA PRO NÁSTĚNNOU MONTÁŽ								
VYPÍNAČ č.5	ks	1,00	169,20	169,20		0,00	169,20	169,20
VYPÍNAČ č.5-MONTÁŽ	ks	1,00		0,00	60,40	60,40	60,40	60,40
ZASUVKA DOMOVNI IP44								
KOMPLET SESTAVA PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ								
230V/16A	ks	16,00	157,10	2 513,60		0,00	157,10	2 513,60
230V/16A-MONTÁŽ	ks	16,00		0,00	80,60	1 289,60	80,60	1 289,60
ZASUVKA V KRABICI PRO VESTAVBU IP44								
KOMPLET SESTAVA PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ								
400V/16A	ks	1,00	323,70	323,70		0,00	323,70	323,70
400V/16A-MONTÁŽ	ks	1,00		0,00	120,90	120,90	120,90	120,90
KRABICOVA ROZVODKA IP 54								
SE SVORKOVNICI PŘÍPADNĚ SVORKAMI WAGO								
DO 10 mm2	ks	40,00	405,60	16 224,00		0,00	405,60	16 224,00
KRABICE DO 10 mm2-MONTÁŽ	ks	40,00		0,00	151,10	6 044,00	151,10	6 044,00
EL.PŘÍMOTOPNÝ NÁSTĚNNÝ KONVEKTOR								
S VESTAVĚNÝM TERMOSTATEM								
230V/500W	ks	1,00	1 876,90	1 876,90		0,00	1 876,90	1 876,90

230V/500W-MONTÁŽ	ks	1,00		0,00	268,60	268,60	268,60	268,60
KABELY,VODICE,UKONCENI								
VODIC JEDNOZILOVY, IZOLACE PVC								
CY4 mm2	m	150,00	9,90	1 485,00		0,00	9,90	1 485,00
CY4 mm2-MONTÁŽ	m	150,00		0,00	20,10	3 015,00	20,10	3 015,00
CY6 mm2	m	50,00	14,60	730,00		0,00	14,60	730,00
CY6 mm2-MONTÁŽ	m	50,00		0,00	20,10	1 005,00	20,10	1 005,00
CY10 mm2	m	150,00	24,90	3 735,00		0,00	24,90	3 735,00
CY10 mm2-MONTÁŽ	m	150,00		0,00	20,10	3 015,00	20,10	3 015,00
CY95 mm2	m	15,00	226,30	3 394,50		0,00	226,30	3 394,50
CY95 mm2-MONTÁŽ	m	15,00		0,00	53,70	805,50	53,70	805,50
KABEL SILOVY,IZOLACE PVC								
CYKY 3x1.5/J mm2	m	2 710,00	11,10	30 081,00		0,00	11,10	30 081,00
CYKY 3x1.5/J mm2 -MONTÁŽ	m	2 710,00		0,00	20,10	54 471,00	20,10	54 471,00
CYKY 3x1.5/O mm2	m	1 885,00	11,10	20 923,50		0,00	11,10	20 923,50
CYKY 3x1.5/O mm2-MONTÁŽ	m	1 885,00		0,00	20,10	37 888,50	20,10	37 888,50
CYKY 4x1.5/O mm2	m	190,00	16,30	3 097,00		0,00	16,30	3 097,00
CYKY 4x1.5/O mm2-MONTÁŽ	m	190,00		0,00	20,10	3 819,00	20,10	3 819,00
CYKY 5x1.5/J mm2	m	120,00	18,30	2 196,00		0,00	18,30	2 196,00
CYKY 5x1.5/J mm2-MONTÁŽ	m	120,00		0,00	20,10	2 412,00	20,10	2 412,00
CYKY 5x1.5/O mm2	m	35,00	18,30	640,50		0,00	18,30	640,50
CYKY 5x1.5/O mm2-MONTÁŽ	m	35,00		0,00	20,10	703,50	20,10	703,50
CYKY 3x2.5/J mm2	m	3 050,00	18,30	55 815,00		0,00	18,30	55 815,00
CYKY 3x2.5/J mm2-MONTÁŽ	m	3 050,00		0,00	20,10	61 305,00	20,10	61 305,00
CYKY 5x2.5/J mm2	m	24,00	30,20	724,80		0,00	30,20	724,80
CYKY 5x2.5/J mm2-MONTÁŽ	m	24,00		0,00	23,50	564,00	23,50	564,00
CYKY 7x2.5/J mm2	m	10,00	47,30	473,00		0,00	47,30	473,00
CYKY 7x2.5/J mm2-MONTÁŽ	m	10,00		0,00	26,90	269,00	26,90	269,00
CYKY 5x6/J mm2	m	54,00	75,10	4 055,40		0,00	75,10	4 055,40
CYKY 5x6/J mm2-MONTÁŽ	m	54,00		0,00	30,20	1 630,80	30,20	1 630,80
CYKY 4x10/J mm2	m	410,00	95,40	39 114,00		0,00	95,40	39 114,00
CYKY 4x10/J mm2-MONTÁŽ	m	410,00		0,00	33,60	13 776,00	33,60	13 776,00
CYKY 4x95/J mm2	m	8,00	892,40	7 139,20		0,00	892,40	7 139,20
CYKY 4x95/J mm2-MONTÁŽ	m	8,00		0,00	53,70	429,60	53,70	429,60

SNŮRA LEHKÁ, STŘEDNÍ								
H07RN-F 5x2.5/J mm2	m	252,00	51,60	13 003,20		0,00	51,60	13 003,20
H07RN-F 5x2.5/J mm2-MONTÁŽ	m	252,00		0,00	23,50	5 922,00	23,50	5 922,00
VODIC BEZHALOGENOVY S FUNKCNI SCHOPNOSTI PŘI POŽÁRU B2ca s1d0 (45 minut)								
3x1.5/O mm2	m	22,00	27,10	596,20		0,00	27,10	596,20
3x1.5/O mm2-MONTÁŽ	m	22,00		0,00	20,10	442,20	20,10	442,20
UKONČENÍ VODIČŮ								
do 4 mm2	ks	1 600,00		0,00	22,60	36 160,00	22,60	36 160,00
do 10 mm2	ks	120,00		0,00	31,00	3 720,00	31,00	3 720,00
do 95 mm2	ks	10,00		0,00	106,80	1 068,00	106,80	1 068,00
ULOŽNE KONSTRUKCE- KOMPLETNÍ SESTAVA								
KABELOVY ZLAB - POZINKOVANÝ								
DRÁTĚNÝ PROGRAM								
KOMPLETNÍ SESTAVA VČ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ								
VČETNĚ SPOJEK , NOSNÍKŮ , DRŽÁKŮ								
SPOJOVÁNÍ DÍLŮ POMOCÍ ŠROUBŮ A VĚJÍŘOVIT.								
PODLOŽEK A NOSIČŮ KRABIC								
60/200-DÉLKA 3 m	ks	31,00	790,90	24 517,90		0,00	790,90	24 517,90
60/200-DÉLKA 3 m-MONTÁŽ	ks	31,00		0,00	402,90	12 489,90	402,90	12 489,90
60/100-DÉLKA 3 m	ks	6,00	525,60	3 153,60		0,00	525,60	3 153,60
60/100-DÉLKA 3 m-MONTÁŽ	ks	6,00		0,00	402,90	2 417,40	402,90	2 417,40
60/60-DÉLKA 3 m	ks	30,00	455,70	13 671,00		0,00	455,70	13 671,00
60/60-DÉLKA 3 m-MONTÁŽ	ks	30,00		0,00	302,20	9 066,00	302,20	9 066,00
TRUBKA PH OHEBNA DO BETONU								
2332/LPE-2 D 23 mm	m	105,00	24,00	2 520,00		0,00	24,00	2 520,00
2332/LPE-2 D 23-mm MONTÁŽ	m	105,00		0,00	32,60	3 423,00	32,60	3 423,00
TRUBKA PH TUHÁ DO PŘÍCHTEK								
4040/LA D 40/35,4 mm	m	48,00	52,40	2 515,20		0,00	52,40	2 515,20
4040/LA D 40/35,4 mm-MONTÁŽ	m	48,00		0,00	40,30	1 934,40	40,30	1 934,40

PŘÍCHYTKY PRO TRUBKU VČ VRUTU								
4040/LA D 40/35,4 mm	ks	50,00	6,20	310,00		0,00	6,20	310,00
PŘÍCHYTKA - MONTÁŽ	ks	50,00		0,00	10,10	505,00	10,10	505,00
KABELOVÝ ROŠT - POZINKOVANÝ								
KOMPLETNÍ SESTAVA VČ SPOJEK								
KL 60x400 mm	m	5,00	337,10	1 685,50		0,00	337,10	1 685,50
KL 60x400 mm-MONTÁŽ	m	5,00		0,00	167,90	839,50	167,90	839,50
DRŽÁK ROŠTU (VÝLOŽNÍK) DS 400	ks	6,00	186,00	1 116,00		0,00	186,00	1 116,00
DRŽÁK ROŠTU (VÝLOŽNÍK) DS 400-MONTÁŽ	ks	6,00		0,00	43,60	261,60	43,60	261,60
KABELOVÁ TRASA S FUNKČNÍ INTEGRITOU								
OCELOVÉ ULOŽNE KONSTRUKCE- KOMPLETNÍ								
SESTAVA-NEDĚROVANÉ PŘÍKRYTÍ								
VČETNĚ SPOJEK, NOSNÍKŮ, DRŽÁKŮ								
SPOJOVÁNÍ DÍLŮ POMOCÍ ŠROUBŮ A VĚJÍŘOVIT.								
PODLOŽEK								
Přichytka uzavřená, pro kabel do 30mm, pozink.,zachování funkčnosti E30	ks	75,00	74,50	5 587,50		0,00	74,50	5 587,50
Přichytka uzavřená, pro kabel do 30mm, pozink.,zachování funkčnosti E30-MONTÁŽ	ks	75,00		0,00	26,90	2 017,50	26,90	2 017,50
POPISNÝ SAMOLEPÍCÍ ŠTÍTEK PRO OZNAČENÍ								
TRASY S FUNKČNÍ INTEGRITOU								
SORTIMENT OBO BETTERMANN								
TYP : KS-E	ks	4,00	80,80	323,20		0,00	80,80	323,20
TYP : KS-E-MONTÁŽ	ks	4,00		0,00	33,60	134,40	33,60	134,40
KABELOVÝ ZLAB - PLASTOVÉ PŘÍKRYTÍ								
KOMPLETNÍ SESTAVA VČ VÍKA								
TYP : 40x40 mm	m	20,00	49,70	994,00		0,00	49,70	994,00
TYP : 40x40 mm-MONTÁŽ	m	20,00		0,00	40,30	806,00	40,30	806,00
ZARÍZENÍ PRO POŽÁRNÍ ZAJIŠTĚNÍ OBJEKTU								
BEZPEČNOSTNÍ TLAČÍTKO ZAPUŠTĚNÉ								
V KRABICI SE SKLENĚNÝM KRYTEM								
FUNKCE : "TOTAL STOP"	ks	1,00	562,70	562,70		0,00	562,70	562,70

TLAČÍTKO "TOTAL STOP"-MONTÁŽ	ks	1,00		0,00	117,50	117,50	117,50	117,50
PROTIPOZARNÍ PŘEPAZKY								
Ucpavka protipozar.jednoduchá HILTI	m2	2,00	4 364,90	8 729,80		0,00	4 364,90	8 729,80
Ucpavka protipozar.jednoduchá HILTI-MONTÁŽ	m2	2,00		0,00	4 029,10	8 058,20	4 029,10	8 058,20
Protip.pruchod stenou t 30cm HILTI	m2	1,00	5 707,90	5 707,90		0,00	5 707,90	5 707,90
Protip.pruchod stenou t 30cm HILTI-MONTÁŽ	m2	1,00		0,00	4 700,60	4 700,60	4 700,60	4 700,60
DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ								
SVORKA PRO PŘIHOJENÍ NA POTRUBÍ vč.PÁSKY	ks	45,00	28,60	1 287,00		0,00	28,60	1 287,00
SVORKA PRO PŘIHOJ.NA POTRUBÍ vč.PÁSKY-MONTÁŽ	ks	45,00		0,00	73,90	3 325,50	73,90	3 325,50
SVÍTIDLA A SVĚTELNÉ ZDROJE								
<i>CENA SVĚTELNÝCH ZDROJŮ JE ZAPOČTENÁ V</i>								
<i>CENĚ SVÍTIDEL.SOUČASNĚ JE ZAPOČTEN I</i>								
<i>RECYKLAČNÍ POPLATEK</i>								
<i>VŠECHNA NAVRŽENÁ SVÍTIDLA JSOU VYBAVENA</i>								
<i>ELEKTRONICKÝM PŘEDRÁDNÍKEM</i>								
<i>SPECIFIKACE SVÍTIDEL JE UVEDENA VE</i>								
<i>VÝKRESOVĚ ČÁSTI PROJEKTU</i>								
"A"	ks	40,00	3 653,70	146 148,00		0,00	3 653,70	146 148,00
"A"-MONTÁŽ	ks	40,00		0,00	268,60	10 744,00	268,60	10 744,00
"B"	ks	14,00	2 001,80	28 025,20		0,00	2 001,80	28 025,20
"B"-MONTÁŽ	ks	14,00		0,00	268,60	3 760,40	268,60	3 760,40
"C"	ks	14,00	2 069,60	28 974,40		0,00	2 069,60	28 974,40
"C"-MONTÁŽ	ks	14,00		0,00	268,60	3 760,40	268,60	3 760,40
"D"	ks	14,00	2 949,30	41 290,20		0,00	2 949,30	41 290,20
"D"-MONTÁŽ	ks	14,00		0,00	268,60	3 760,40	268,60	3 760,40
"E"	ks	14,00	2 356,40	32 989,60		0,00	2 356,40	32 989,60
"E"-MONTÁŽ	ks	14,00		0,00	268,60	3 760,40	268,60	3 760,40

"G"	ks	15,00	1 069,10	16 036,50		0,00	1 069,10	16 036,50
"G"-MONTÁŽ	ks	15,00		0,00	268,60	4 029,00	268,60	4 029,00
"K"	ks	18,00	2 714,90	48 868,20		0,00	2 714,90	48 868,20
"K" -MONTÁŽ	ks	18,00		0,00	268,60	4 834,80	268,60	4 834,80
"KN"	ks	3,00	3 848,50	11 545,50		0,00	3 848,50	11 545,50
"KN"-MONTÁŽ	ks	3,00		0,00	268,60	805,80	268,60	805,80
"T"	ks	12,00	1 182,50	14 190,00		0,00	1 182,50	14 190,00
"T"-MONTÁŽ	ks	12,00		0,00	268,60	3 223,20	268,60	3 223,20
"V"	ks	12,00	1 349,10	16 189,20		0,00	1 349,10	16 189,20
"V"-MONTÁŽ	ks	12,00		0,00	268,60	3 223,20	268,60	3 223,20
"Z"	ks	1,00	1 494,80	1 494,80		0,00	1 494,80	1 494,80
"Z"-MONTÁŽ	ks	1,00		0,00	302,20	302,20	302,20	302,20
"ZN"	ks	1,00	2 331,50	2 331,50		0,00	2 331,50	2 331,50
"ZN"-MONTÁŽ	ks	1,00		0,00	302,20	302,20	302,20	302,20
"N1"	ks	10,00	1 208,70	12 087,00		0,00	1 208,70	12 087,00
"N1"-MONTÁŽ	ks	10,00		0,00	335,80	3 358,00	335,80	3 358,00
"N2"	ks	2,00	1 228,90	2 457,80		0,00	1 228,90	2 457,80
"N2" -MONTÁŽ	ks	2,00		0,00	302,20	604,40	302,20	604,40
"N3"	ks	3,00	1 101,30	3 303,90		0,00	1 101,30	3 303,90
"N3" -MONTÁŽ	ks	3,00		0,00	302,20	906,60	302,20	906,60
"F"-OSVĚTLENÍ PRACOVNÍ DESKY KUCH.LINKY								
DETAILNÍ SPECIFIKACE SESTAVY PŘÍSLUŠENSTVÍ								
JE UVEDENA V LEGENDĚ SVÍTIDEL NA v.č.106								
MONTÁŽ LED OSVĚTLENÍ LINKY	ks	14,00	1 579,70	22 115,80		0,00	1 579,70	22 115,80
	ks	14,00		0,00	973,70	13 631,80	973,70	13 631,80
STAVEBNÍ VÝPOMOCE								

SEKÁNÍ KAPES VE ZDIVU/70x70x50 mm	ks	400,00		0,00	34,00	13 600,00	34,00	13 600,00
SEKÁNÍ KAPES VE ZDIVU/100x100x50 mm	ks	200,00		0,00	57,30	11 460,00	57,30	11 460,00
SEKÁNÍ DRÁŽEK VE ZDIVU/DO 30x50 mm	m	800,00		0,00	69,20	55 360,00	69,20	55 360,00
SEKÁNÍ DRÁŽEK VE ZDIVU/DO 50x50 mm	m	400,00		0,00	87,30	34 920,00	87,30	34 920,00
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY								
Montáž a zapojení otopných žebříků	ks	14,00		0,00	369,30	5 170,20	369,30	5 170,20
Montáž a zapojení ventilátoru vzduchotechniky	ks	4,00		0,00	268,60	1 074,40	268,60	1 074,40
Vyhledání pripojovacího místa	hod	4,00		0,00	335,80	1 343,20	335,80	1 343,20
Příprava ke komplexní zkoušce	hod	8,00		0,00	335,80	2 686,40	335,80	2 686,40
Zkusební provoz	hod	6,00		0,00	335,80	2 014,80	335,80	2 014,80
Zaucení obsluhy	hod	6,00		0,00	335,80	2 014,80	335,80	2 014,80
Zabezpečení pracoviště	hod	6,00		0,00	335,80	2 014,80	335,80	2 014,80
REVIZNÍ ZKOUSKY								
<i>Revizní zkoušky prováděné</i>								
revizním technikem (CSN343800)	hod	56,00		0,00	402,90	22 562,40	402,90	22 562,40
Spolupráce s revizním technikem	hod	32,00		0,00	470,10	15 043,20	470,10	15 043,20
ELEKTROMONTÁŽE -SILNOPROUD CELKEM					827 106,20	646 329,50		1 473 435,70

KRYCÍ LIST ROZPOČTU						
NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ, S0 101C NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU BLOK C, D.1.4. ELEKTROINSTALACE-SLABOPROUD						
			Materiál	Montáž	Celková cena	
			CZK	CZK	CZK	
	Strukturovaná kabeláž					
	<i>Materiál celkem</i>		140 833,70 Kč			
	<i>Montáž celkem</i>			17 219,30 Kč		
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>					158 053,00 Kč
	Společná televizní anténa					
	<i>Materiál celkem</i>		96 664,30 Kč			
	<i>Montáž celkem</i>			21 495,70 Kč		
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>					118 160,00 Kč
	Domácí telefon					
	<i>Materiál celkem</i>		70 091,10 Kč			
	<i>Montáž celkem</i>			14 058,90 Kč		
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>					84 150,00 Kč
	Autonomní detekce kouře					
	<i>Materiál celkem</i>		9 429,00 Kč			
	<i>Montáž celkem</i>			0,00 Kč		
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>					9 429,00 Kč
	CELKEM ZA SLABOPROUDÉ ROZVODY					
	<i>Materiál celkem</i>		317 018,10 Kč			
	<i>Montáž celkem</i>			52 773,90 Kč		
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>					369 792,00 Kč
Specifikace má kontrolní charakter, rozhodující je výkresová dokumentace						
<p>V níže uvedené specifikaci zařízení jsou uvedené typy výrobků a zařízení pouze jako příklad určující minimální mez standardu výrobků. Tato specifikace materiálu byla vypracována na základě znalostí a podkladů známých v době jejího zhotovení. Je specifikací předběžnou a proto není konečným podkladem pro objednávky a dodávky. Ze strany projektanta není námitek v případě záměny výrobků, které jsou uvedeny v projektu za předpokladu, že budou dodrženy veškeré standardy a technické parametry, zejména hlučnost, výkon, váha a rozměry jsou hodnoty maximální. Záměně výrobků musí předcházet vzorkování a odsouhlasení od investora. Dále při záměně výrobků je nutno dořešit či prověřit veškeré vazby na navazující profese. Dokumentace tvoří jeden celek a je nutno, zvláště při stanovení ceny, se s ní komplexně seznámit. Tato dokumentace je dokumentací pro výběr dodavatele a nenahrazuje dokumentaci prováděcí a dodavatelskou. Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (zadávací dokumenty, technické zprávy, výkresové dokumentace a specifikace materiálu). Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně dopravy na stavbu a místo určení, kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Součástí ceny (zahrnuto v jednotkových cenách - pokud není uvedeno v samostaté položce) je mimo jiné: jiné materiály, montáž atd. neuvedené samostatně, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele, stavební přípomocce, požární zatěsnění prostupů potrubí při průchodu požárními úseky, montáž, demontáž a udržování montážního lešení s pracovními podlažkami včetně těch nad 2 m výšky, přesun hmot a suti, uložení suti na skládku vč. poplatku, doprava, zpevněné montážní plochy, veškeré pomocné nosné konstrukce, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, závěsy, nátěry, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, náklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidace odpadů, dočasná dopravní omezení apod. a jakékoliv další prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu s projektovou dokumentací a se zákony a předpisy platnými v České republice.</p>						

Soupis prací, dodávek a služeb								
NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ, S0 101C NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU BLOK C, D.1.4. ELEKTROINSTALACE-SLABOPROUD								
Pol.	Popis	DPH	Počet	Jednotka	Materiál / ks, vč. montáže CZK	Materiál celkem, vč. montáže CZK	Montáž / ks CZK	Montáž celkem CZK
Strukturovaná kabeláž - SK								
Zařízení								
1	Bytový rozvaděč SLP, pod omítku, 3x12 modulů, VxŠxH 630x348x94,5mm. Patchpanel na DIN lištu 6xRJ45 Cat.6, plně osazený. Prachotěsný kartáč, krycí lišty, záslepky. Zásuvka 3x230V pro uchycení na dno rozvaděče. Univerzální držáky (2ks) na DIN lištu pro uchycení aktivního prvku.		10	kpl	4 804,70 Kč	48 047,00 Kč		
2	Datová zásuvka 1x RJ45 Cat.6, pod omítku, bílá, vč. instalační krabice		12	kpl	307,40 Kč	3 688,80 Kč		
3	Datová zásuvka 2xRJ45 Cat.6, pod omítku, bílá, vč. instalační krabice		10	kpl	417,50 Kč	4 175,00 Kč		
Trasy								
4	Kabel UTP 4p.Cat.6 LSOH		850	m	21,70 Kč	18 445,00 Kč		
5	Kabelový žlab drátěný 100x50, komplet vč. spoj. a úchyt. materiálu		95	m	286,40 Kč	27 208,00 Kč		
6	Kabelový žlab drátěný 200x50, komplet vč. spoj. a úchyt. materiálu		10	m	356,20 Kč	3 562,00 Kč		
7	Elektroinstalační trubka PVC ohebná, 20mm, pod omítku		170	m	58,80 Kč	9 996,00 Kč		
8	Elektroinstalační trubka PVC tuhá, 20mm, vč. přichytného materiálu		240	m	70,40 Kč	16 896,00 Kč		
9	Ukončení datových kabelů v rozvaděcích, konektory		1	kpl	2 578,60 Kč	2 578,60 Kč		
10	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost EI 15 - 60 DP1 (z protipožárního tmelu)		0,5	m ²	8 394,00 Kč	4 197,00 Kč		
11	Drobný montážní a instalační materiál		1	kpl	2 040,30 Kč	2 040,30 Kč		
12	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, průrazy, odvoz a likvidace sutí		16	hod			335,80 Kč	5 372,80 Kč
Ostatní								
13	Zpracování protokolů z měření, revize SK, dokumentace skutečného provedení		1	kpl			2 980,30 Kč	2 980,30 Kč
14	Doprava, přesun materiálu, ostatní rozpočtové náklady		1	kpl			8 866,20 Kč	8 866,20 Kč
CELKEM								
Materiál celkem						140 833,70 Kč		
Montáž celkem								17 219,30 Kč
Konečná cena (bez DPH)								158 053,00 Kč

Soupis prací, dodávek a služeb

NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ, S0 101C NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU BLOK C, D.1.4. ELEKTROINSTALACE-SLABOPROUD

Pol.	Popis	DPH	Počet	Jednotka	Materiál / ks, vč. montáže CZK	Materiál celkem, vč. montáže CZK	Montáž / ks CZK	Montáž celkem CZK
Společná televizní anténa (STA)								
Zařízení								
1	Anténa UHF s potlačením pásma nad 700 MHz, zisk 12 dB, frekvenční rozsah 470-694 MHz, kanály 21-48, impedance 75 Ohm, vyzařovací úhel H 34, V 36, předo-zadní poměr 21dB		2	ks	967,00	1 934,00		
2	VKV anténa vertikální i horizontální, 87,5-108 MHz (FM rádio), frekvenční rozsah 87,5 - 108 MHz, Zisk v horizontální rovině -2,15 dBd, zisk ve vertikální rovině -3 dBd		1	ks	530,50	530,50		
3	DAB anténa, 174 - 240 MHz, zisk 0,25 dB, kanály 5A - 13F, impedance 75 Ohm, potlačení LTE 5G		1	ks	536,50	536,50		
4	Stožárová trojnožka 1,5m, 35mm, žárový zinek		1	ks	4 800,70	4 800,70		
5	Betonový blok pro zatížení trojnožky, váha 25kg		3	ks	302,20	906,60		
6	Gumová podložka pod betonový blok		3	ks	266,60	799,80		
7	Programovaný STA zesilovač se SAW filtrací a filtrem do 700 MHz, 5 vstupů: 1x FM; 1x BIII/DAB; 3x UHF, zesílení UHF 60 dB, VHF 50 dB, 24 - místný LCD displej s tlačítky, funkce automatického ladění, rozsah vstupních frekvencí FM: 40 - 108 MHz, BIII: 170 - 230 / DAB 170 - 240 MHz, UHF: 470 - 694 MHz, USB 1.0 / 2.0 Type B, napájení předzesilovačů VHF-UHF: 12V / 24V 100 mA, rozsah provozních teplot: - 5 - 50 °C		1	ks	6 708,50	6 708,50		
8	Anténní odbočovač 1x8 dB, útlum 1,8/1x8,5dB		1	ks	503,60	503,60		
9	Anténní rozbočovač 1/2 (5-1200 MHz) - 3,8 dB		2	ks	167,20	334,40		
10	Anténní rozbočovač 1/12 (5-1200 MHz) - 13 dB		3	ks	751,40	2 254,20		
11	Širokopásmová koaxiální přepěťová ochrana tř. B, osazená plynovou bleskojistkou 20 kA 8/20 μs, provozní kmitočtové pásmo: 0 - 2,150 GHz, činitel útlumu: lepší než -0,5 dB, činitel zpětného odrazu (přízpusobení): lepší než -20 dB, zkušební rázový proud IZRP: 2,5 kA pro vlnu 10/350 μs, konektory F75/F-F		4	ks	466,70	1 866,80		
12	Zásuvka TV+R+SAT koncová, vč. instalační krabice		26	ks	334,80	8 704,80		
13	Rozvaděč STA 520x400x180mm, plechový, uzamykatelný		1	kpl	2 612,20	2 612,20		
Trasy								
14	Koax kabel 75Ω, PVC plášť, vnitřní		1550	m	20,10	31 155,00		
15	Koax kabel 75Ω, PE plášť, venkovní		100	m	26,90	2 690,00		
15	Elektroinstalační trubka PVC tuhá, 20mm, vč. přičytného materiálu		170	m	70,40	11 968,00		
16	Elektroinstalační trubka PVC ohebná, 20mm, pod omítku		230	m	58,80	13 524,00		
17	Elektroinstalační trubka PE ohebná, 32mm, UV stabilní		10	m	68,50	685,00		

Soupis prací, dodávek a služeb

NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ, S0 101C NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU BLOK C, D.1.4. ELEKTROINSTALACE-SLABOPROUD

Pol.	Popis	DPH	Počet	Jednotka	Materiál / ks, vč. montáže CZK	Materiál celkem, vč. montáže CZK	Montáž / ks CZK	Montáž celkem CZK
18	Kabelový prostup pro vývod kabelů na střechu s podstavou, nerez, UV odolný, DN 75		1	kpl	2 642,40	2 642,40		
19	Drobný montážní a instalační materiál, konektory, apod.		1	kpl	1 507,30	1 507,30		
20	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, průrazy, odvoz a likvidace sutí		12	Hod			335,80	4 029,60
	Ostatní							
21	Měření na hl.stanici		1	ks			1 410,20	1 410,20
22	Měření na zásuvkách		26	ks			329,00	8 554,00
23	Zpracování protokolů z měření, revize STA, dokumentace skutečného provedení		1	kpl			2 213,20	2 213,20
24	Doprava, přesun materiálu, ostatní rozpočtové náklady		1	kpl			5 288,70	5 288,70
	CELKEM							
	Materiál celkem					96 664,30		
	Montáž celkem							21 495,70
	Konečná cena (bez DPH)							118 160,00

Pozn.: Páteřní kabelové trasy a požární ucpávky jsou součástí profese SK.

Soupis prací, dodávek a služeb

NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ, S0 101C NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU BLOK C, D.1.4. ELEKTROINSTALACE-SLABOPROUD

Pol.	Popis	DPH	Počet	Jednotka	Materiál / ks, vč. montáže CZK	Materiál celkem, vč. montáže CZK	Montáž / ks CZK	Montáž celkem CZK
Domácí telefon								
Zařízení								
1	Audio modul s reproduktorem a mikrofonem pro dveřní stanice		1	ks	1 737,20 Kč	1 737,20 Kč		
2	Řídící modul se dvěma tlačítky. Slouží k připojení dalších tlačítkových modulů. Maximální počet uživatelů připojených na jeden řídicí modul je 128		1	ks	2 081,70 Kč	2 081,70 Kč		
3	Rozšiřující tlačítkový modul se čtyřmi tlačítky, připojení k řídicímu modulu		3	ks	922,00 Kč	2 766,00 Kč		
4	Zápusťná instalační krabička pro 3 moduly nad sebou		2	ks	776,30 Kč	1 552,60 Kč		
5	Modul záslepky volné pozice v instalačních krabičkách		1	ks	220,90 Kč	220,90 Kč		
6	Stříška proti dešti pro 3x2 moduly nad sebou		1	ks	971,00 Kč	971,00 Kč		
7	Napájecí zdroj pro dveřní stanice 13V AC / 1A, montáž na DIN lištu		1	ks	757,50 Kč	757,50 Kč		
8	Linkový napájecí zdroj, montáž na DIN lištu, vč. distributoru pro připojení na sběrnici		1	ks	2 163,60 Kč	2 163,60 Kč		
9	Domácí audiotelefon se dvěma programovatelnými tlačítky		14	ks	1 012,60 Kč	14 176,40 Kč		
10	Zvonkové tlačítko komplet 1/0, vč. instalační krabice		14	ks	275,30 Kč	3 854,20 Kč		
11	Elektromechanický samozamykací panikový zámek, reverzní nebo normální funkce, použití na požárně odolných a únikových dveřích, nap. napětí 12 - 24V DC, odběr max. 0,4A, v klidu 0,13A, provozní teplota: -20°C – +60°C, vč. nap. zdroje, připojovacího kabelu s konektorem a kabelové průchodky		1	kpl	16 274,20 Kč	16 274,20 Kč		
Trasy								
12	J-Y(St)Y 1x2x0,8		470	m	29,10 Kč	13 677,00 Kč		
13	Kabel CYSY 2x1,5		50	m	27,80 Kč	1 390,00 Kč		
14	Elektroinstalační trubka PVC ohebná, 20mm, pod omítku		60	m	58,80 Kč	3 528,00 Kč		
15	Elektroinstalační trubka PVC tuhá, 20mm, vč. přichytného materiálu		50	m	70,40 Kč	3 520,00 Kč		
16	Drobný montážní a instalační materiál, inst. krabice apod.		1	kpl	1 420,80 Kč	1 420,80 Kč	426,20 Kč	426,20 Kč
17	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, průrazy, odvoz a likvidace sutí		8	Hod			335,80 Kč	2 686,40 Kč
Ostatní								
18	Naprogramování, konfigurace systému		1	kpl			5 036,40 Kč	5 036,40 Kč
19	Doprava, přesun materiálu, ostatní rozpočtové náklady		1	kpl			5 909,90 Kč	5 909,90 Kč
CELKEM								
Materiál celkem						70 091,10 Kč		
Montáž celkem								14 058,90 Kč
Konečná cena (bez DPH)								84 150,00 Kč

Pozn.: Páteřní kabelové trasy a požární ucpávky jsou součástí profese SK.

Soupis prací, dodávek a služeb

NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ, S0 101C NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU BLOK C, D.1.4. ELEKTROINSTALACE-SLABOPROUD

Pol.	Popis	DPH	Počet	Jednotka	Materiál / ks, vč. montáže CZK	Materiál celkem, vč. montáže CZK	Montáž / ks CZK	Montáž celkem CZK
	<i>Autonomní detekce kouře</i>							
	<i>Zařízení</i>							
1	Autonomní detektor kouře se sirénou, vč. baterie		14	ks	673,50 Kč	9 429,00 Kč		
	CELKEM							
	<i>Materiál celkem</i>					9 429,00 Kč		
	<i>Montáž celkem</i>							
	Konečná cena (bez DPH)							9 429,00 Kč

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		82 746,10
Montáž - práce		141 502,00
Mezisoučet 1	0,00	224 248,10
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		13 454,90
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	0,00	237 703,00
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		237 703,00
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		237 703,00
Základ a hodnota DPH 21%	237 703,00	49 917,63
Náklady celkem s DPH		287 620,63

Název	Hodnota	
Nadpis rekapitulace	Rozpočet - hromosvod	
Akce	Nové Hurdisky - sociální bydlení Otrokovice	
Projekt	SO 101C - Novostavba bytového domu blok C	
Investor	Město Otrokovice	
Z. č.		
A. č.		
Smlouva		
Vypracoval	Ing. M. Pátek	
Kontroloval	Ing P. Vychopeň	
Datum	25.10.2022	
Zpracovatel		
CÚ		
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.	
Doprava dodávek (3,6) %	3,60	
Přesun dodávek (1) %	1,00	
PPV (1 nebo 6) %	6,00	
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00	
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00	
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00	
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00	
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00	
Provozní vlivy %	0,00	
Kompletační činnost - a	0,00	
Kompletační činnost - b	0,952842	
Kompletační činnost - k1	0,00	
Kompletační činnost - k2	0,00	
Roční nárůst cen 1 %	0,00	
Roční nárůst cen 2 %	0,00	
1. sazba DPH %		
- i pro přírážky rekapitulace	21	
Procento PM %	5	

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Elektromontáže									
Materiál									
Pásek 30x4mm FeZn Z500	m	280,00	37,60	10 528,00		0,00	0,00	37,60	10 528,00
Vodič FeZn Rd 10/13 s izolací	m	75,00	74,50	5 587,50		0,00	0,00	74,50	5 587,50
Vodič FeZn Rd 8	m	310,00	16,90	5 239,00		0,00	0,00	16,90	5 239,00
Plastová podpěra s betonovou zátěží	ks	170,00	15,40	2 618,00		0,00	0,00	15,40	2 618,00
Podpěra vedení na zeď 20 mm, Zn , s vnitřním závitem M8 a podložkou	ks	30,00	63,80	1 914,00		0,00	0,00	63,80	1 914,00
Podpěra vedení na okapní svod Ø 80-120, nerez	ks	18,00	70,50	1 269,00		0,00	0,00	70,50	1 269,00
Podpěra vedení s lepícím páskem na atiku	ks	10,00	117,50	1 175,00		0,00	0,00	117,50	1 175,00
Univerzální svorka MV FeZn	ks	30,00	47,50	1 425,00		0,00	0,00	47,50	1 425,00
Univerzální svorka MV FeZn na jímací tyč	ks	18,00	59,80	1 076,40		0,00	0,00	59,80	1 076,40
Svorka okapová nerez jeden Rd 8-10 mm, zaoblení žlabu 16-22 mm	ks	27,00	119,50	3 226,50		0,00	0,00	119,50	3 226,50
Svorka připojovací na konstrukce nerez rozsah 18-35	ks	12,00	294,10	3 529,20		0,00	0,00	294,10	3 529,20
SZ zkušební svorka	ks	8,00	33,80	270,40		0,00	0,00	33,80	270,40
Jímací tyč AlMgSi 2000 d=16/10mm	ks	5,00	229,00	1 145,00		0,00	0,00	229,00	1 145,00
Jímací tyč AlMgSi 2500 d=16/10mm	ks	1,00	293,50	293,50		0,00	0,00	293,50	293,50
Polohovací adaptér pro jímače D 16	ks	6,00	484,80	2 908,80		0,00	0,00	484,80	2 908,80
Betonový podstavec s klínem d=337mm, 17kg	ks	11,00	331,10	3 642,10		0,00	0,00	331,10	3 642,10
Podložka plast d=440 mm pod betonový podstavec	ks	6,00	116,20	697,20		0,00	0,00	116,20	697,20
Antikorozní páska 356	ks	10,00	506,30	5 063,00		0,00	0,00	506,30	5 063,00
Křížová svorka pro vodiče Ø8/10 a tyče Ø 16 nebo pásky 30 x4mm FeZn bez středové destičky	ks	35,00	112,80	3 948,00		0,00	0,00	112,80	3 948,00
Spojovací svorka na armování základů FeZn 6-20/FI 30x3-4	ks	280,00	73,20	20 496,00		0,00	0,00	73,20	20 496,00
Ochranná trubka FeZn 1,7 m vč. 2ks držáků na zeď	ks	5,00	124,90	624,50		0,00	0,00	124,90	624,50
Připojovací svorka na falc atiky nerezová	ks	8,00	133,00	1 064,00		0,00	0,00	133,00	1 064,00
Izolovaný držák s příchytkou na jímač a objímkou na potrubí 1,5-2" L=1030 mm	ks	1,00	1 065,70	1 065,70		0,00	0,00	1 065,70	1 065,70
Materiál - celkem				78 805,80			0,00		78 805,80
Montáž									
Pásek 30x4mm FeZn Z500	m	280,00	0,00	0,00		73,90	20 692,00	73,90	20 692,00
Vodič FeZn Rd 10/13 s izolací	m	75,00	0,00	0,00		117,50	8 812,50	117,50	8 812,50
Vodič FeZn Rd 8	m	310,00	0,00	0,00		100,70	31 217,00	100,70	31 217,00
Plastová podpěra s betonovou zátěží	ks	170,00	0,00	0,00		67,20	11 424,00	67,20	11 424,00
Podpěra vedení na zeď 20 mm, Zn , s vnitřním závitem M8 a podložkou	ks	30,00	0,00	0,00		67,20	2 016,00	67,20	2 016,00
Podpěra vedení na okapní svod Ø 80-120, nerez	ks	18,00	0,00	0,00		67,20	1 209,60	67,20	1 209,60
Podpěra vedení s lepícím páskem na atiku	ks	10,00	0,00	0,00		67,20	672,00	67,20	672,00
Univerzální svorka MV FeZn	ks	30,00	0,00	0,00		50,40	1 512,00	50,40	1 512,00
Univerzální svorka MV FeZn na jímací tyč	ks	18,00	0,00	0,00		50,40	907,20	50,40	907,20

Svorka okapová nerez jeden Rd 8-10 mm, zaoblení žlabu 16-22 mm	ks	27,00	0,00	0,00	50,40	1 360,80	50,40	1 360,80
Svorka připojovací na konstrukce nerez rozsah 18-35	ks	12,00	0,00	0,00	50,40	604,80	50,40	604,80
SZ zkušební svorka	ks	8,00	0,00	0,00	50,40	403,20	50,40	403,20
Jímací tyč AlMgSi 2000 d=16/10mm	ks	5,00	0,00	0,00	201,50	1 007,50	201,50	1 007,50
Jímací tyč AlMgSi 2500 d=16/10mm	ks	1,00	0,00	0,00	218,20	218,20	218,20	218,20
Polohovací adaptér pro jímače D 16	ks	6,00	0,00	0,00	134,30	805,80	134,30	805,80
Betonový podstavec s klínem d=337mm, 17kg	ks	11,00	0,00	0,00	302,20	3 324,20	302,20	3 324,20
Podložka plast d=440 mm pod betonový podstavec	ks	6,00	0,00	0,00	33,60	201,60	33,60	201,60
Antikorozní páska 356	ks	10,00	0,00	0,00	470,10	4 701,00	470,10	4 701,00
Křížová svorka pro vodiče Ø8/10 a tyče Ø 16 nebo pásy 30 x4mm FeZn bez středové destičky	ks	35,00	0,00	0,00	50,40	1 764,00	50,40	1 764,00
Spojovací svorka na armování základů FeZn 6-20/FI 30x3-4	ks	280,00	0,00	0,00	50,40	14 112,00	50,40	14 112,00
Ochranná trubka FeZn 1,7 m vč. 2ks držáků na zeď	ks	5,00	0,00	0,00	268,60	1 343,00	268,60	1 343,00
Připojovací svorka na falc atiky nerezová	ks	8,00	0,00	0,00	50,40	403,20	50,40	403,20
Izolovaný držák s příchýtkou na jímač a objímkou na potrubí 1,5-2" L=1030 mm	ks	1,00	0,00	0,00	218,90	218,90	218,90	218,90
Montáž - celkem				0,00		108 930,50		108 930,50
<i>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>								
Tvarování vedení	hod	30,00	0,00	0,00	335,80	10 074,00	335,80	10 074,00
Pomocné sváry	hod	20,00	0,00	0,00	335,80	6 716,00	335,80	6 716,00
<i>PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK</i>								
<i>DLE CSN 331500</i>								
Revizní technik	hod	25,00	0,00	0,00	470,10	11 752,50	470,10	11 752,50
Spolupráce s reviz.technikem	hod	10,00	0,00	0,00	402,90	4 029,00	402,90	4 029,00
Podružný materiál				3 940,30				3 940,30
Elektromontáže - celkem				82 746,10		141 502,00		224 248,10

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Nové Hurdisky - sociální bydlení Otrokovice	Objednatel:	IČO/DIČ:
Druh stavby:	SO 102 - A	Projektant:	IČO/DIČ:
Lokalita:		Zhotovitel:	IČO/DIČ:
Začátek výstavby:	26.10.2022	Konec výstavby:	Položek: 35
JKSO:		Zpracoval:	Datum: 26.10.2022

Rozpočtové náklady v Kč

A Základní rozpočtové náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby (NUS)		
HSV	Dodávky	40 444,90	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	191 540,90	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00
	Montáž	0,00			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	1 803,80			Ostatní	0,00
	Montáž	15 065,70			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		202 457,00				
Přesun hmot a sutí		476,70				
ZRN celkem		451 789,00	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	0,00
					ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	451 789,00
Základ 21%	451 789,00	DPH 21%	94 875,69	Celkem včetně DPH	546 664,69

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Nové Hurdisky - sociální bydlení Otrokovice	Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby:	SO 102 - A	Začátek výstavby:	26.10.2022	Projektant:	
Lokalita:		Konec výstavby:		Zhotovitel:	
Zpracoval:		Zpracováno dne:	26.10.2022	Zpracováno dne:	26.10.2022

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	12	Odkopávky a prokopávky	0,00	31 898,88	31 898,88	0,00
	13	Hloubené vykopávky	0,00	20 945,58	20 945,58	0,00
	15	Roubení	3 591,83	35 767,87	39 359,70	0,30
	16	Přemístění výkopku	0,00	9 271,56	9 271,56	0,00
	17	Konstrukce ze zemin	12 850,92	59 327,62	72 178,54	60,72
	171	Násypy a skládky předepsaných tvarů	0,00	3 841,20	3 841,20	0,00
	27	Základy	19 276,62	4 387,74	23 664,36	14,09
	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	3 258,41	3 254,07	6 512,48	15,28
	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	1 467,13	8 935,87	10 403,00	0,01
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	0,00	13 910,50	13 910,50	0,00
	H27	Vedení trubní dálková a přípojná	0,00	476,70	476,70	0,00
	M23	Montáže potrubí	0,00	3 434,00	3 434,00	0,00
	M46	Zemní práce při montážích	1 803,80	11 631,70	13 435,50	0,23
		Ostatní materiál	202 457,00	0,00	202 457,00	2,83
Celkem:					451 789,00	

Stavební rozpočet

Název stavby:	Nové Hurdisky - sociální bydlení Otrokovice	Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby:	SO 102 - A	Začátek výstavby:	26.10.2022	Projektant:	
Lokalita:		Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:		Zpracováno dne:	26.10.2022	Zpracoval:	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
		12	Odkopávky a prokopávky				0,00	31 898,88	31 898,88		0,00	
1		120001101R00	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti vedení	m3	62,40	511,20	0,00	31 898,88	31 898,88	0,00	0,00	RTS II / 2022
		13	Hloubené vykopávky				0,00	20 945,58	20 945,58		0,00	
2		132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	121,20	134,10	0,00	16 252,92	16 252,92	0,00	0,00	RTS II / 2022
3		132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	12,00	31,40	0,00	376,80	376,80	0,00	0,00	RTS II / 2022
4		131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezapaž.jam v hor.3	m3	4,00	20,30	0,00	81,20	81,20	0,00	0,00	RTS II / 2022
5		131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	43,93	96,40	0,00	4 234,66	4 234,66	0,00	0,00	RTS II / 2022
		15	Roubení				3 591,83	35 767,87	39 359,70		0,30	
6		151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	303,00	23,70	0,00	7 181,10	7 181,10	0,00	0,00	RTS II / 2022
7		151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	303,00	106,20	3 591,83	28 586,77	32 178,60	0,00	0,30	RTS II / 2022
		16	Přemístění výkopku				0,00	9 271,56	9 271,56		0,00	
8		162201102R00	Vodorovně přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	245,93	37,70	0,00	9 271,56	9 271,56	0,00	0,00	RTS II / 2022
		17	Konstrukce ze zemin				12 850,92	59 327,62	72 178,54		60,72	
9		175200010RAA	Obsyp objektu prohozenou zeminou	m3	26,40	1 071,30	0,00	28 282,32	28 282,32	0,00	0,00	RTS II / 2022
10		175100020RAB	Obsyp potrubí štěrkopískem	m3	36,36	980,60	12 850,92	22 803,70	35 654,62	1,67	60,72	RTS II / 2022
11		174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	80,80	102,00	0,00	8 241,60	8 241,60	0,00	0,00	RTS II / 2022
		171	Násypy a skládky předepsaných tvarů				0,00	3 841,20	3 841,20		0,00	
12		171-geoVD	Vytýčení stavby	ks	1,00	3 841,20	0,00	3 841,20	3 841,20	0,00	0,00	
		27	Základy				19 276,62	4 387,74	23 664,36		14,09	
13		273320140RAB	Základová deska ŽB z betonu C 20/25, vč.bednění	m3	1,44	9 274,80	9 969,36	3 400,26	13 369,62	3,17	4,57	RTS II / 2022
14		275313621R00	Beton prostý C 20/25 betonáž mezipláště	m3	3,77	2 730,70	9 307,26	987,48	10 294,74	2,53	9,52	RTS II / 2022
		45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				3 258,41	3 254,07	6 512,48		15,28	
15		451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	8,08	806,00	3 258,41	3 254,07	6 512,48	1,89	15,28	RTS II / 2022
		87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				1 467,13	8 935,87	10 403,00		0,01	
16		871311111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 160 mm	m	101,00	103,00	1 467,13	8 935,87	10 403,00	0,00	0,01	RTS II / 2022
		89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				0,00	13 910,50	13 910,50		0,00	
17		894431111R00	Osazení plastové akumulační nádrže	kus	1,00	9 166,50	0,00	9 166,50	9 166,50	0,00	0,00	RTS II / 2022
18		894432112R00	Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm	kus	2,00	560,50	0,00	1 121,00	1 121,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
19		894421112RT1	Osazení betonových dílců šachet do 1,4 t	kus	5,00	724,60	0,00	3 623,00	3 623,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
		H27	Vedení trubní dálková a přípojná				0,00	476,70	476,70		0,00	
20		998274101R00	Přesun hmot, trubní vedení betonové, otevř. výkop	t	3,00	110,90	0,00	332,70	332,70	0,00	0,00	RTS II / 2022
21		998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	1,00	144,00	0,00	144,00	144,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
		M23	Montáže potrubí				0,00	3 434,00	3 434,00		0,00	
22		230170014R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 150 - 200	m	101,00	34,00	0,00	3 434,00	3 434,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
		M46	Zemní práce při montážích				1 803,80	11 631,70	13 435,50		0,23	
23		460400162RT5	Odstranění pažení z jámy do 16 m2, hloubky do 4 m	kus	1,00	3 439,60	0,00	3 439,60	3 439,60	0,00	0,00	RTS II / 2022
24		460400062RT5	Pažení jam půdorysu do 16 m2, hloubky do.2-4 m	kus	1,00	9 995,90	1 803,80	8 192,10	9 995,90	0,23	0,23	RTS II / 2022
			Ostatní materiál				202 457,00	0,00	202 457,00		2,83	
25		28611261.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x3000	kus	34,00	811,00	27 574,00	0,00	27 574,00	0,01	0,33	RTS II / 2022
26		28651832.A	Zátka hrdla kanalizační KGM DN 150 PVC	kus	2,00	63,70	127,40	0,00	127,40	0,00	0,00	RTS II / 2022
27		631KGSGR400/20VD	PVC šachta DN 400x150 dno 400/135/180/225	ks	2,00	1 487,60	2 975,20	0,00	2 975,20	0,00	0,00	RTS II / 2020
28		631KGSR400/1+VD	PVC šachta DN 400, prodloužení 1m KOEX	ks	2,00	1 144,50	2 289,00	0,00	2 289,00	0,00	0,00	RTS II / 2020

29	631MANZETA T40VD	PVC šachta DN 400, manžeta teleskopu	ks	2,00	519,40	1 038,80	0,00	1 038,80	0,00	0,00	RTS II / 2020
30	28697076.A	Poklop teleskopický DN 315 B 125 G	kus	2,00	2 514,20	5 028,40	0,00	5 028,40	0,02	0,05	RTS II / 2022
31	59224329.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/10 KPS	kus	1,00	2 339,60	2 339,60	0,00	2 339,60	0,51	0,51	RTS II / 2022
32	112kb02VD	Šachtový poklop KB02 s odvětráním EN 124 B125	ks	1,00	2 837,30	2 837,30	0,00	2 837,30	0,00	0,00	
33	59224333.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/9	kus	1,00	1 370,60	1 370,60	0,00	1 370,60	0,37	0,37	RTS II / 2022
34	59224347.A	Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/6	kus	2,00	209,50	419,00	0,00	419,00	0,04	0,08	RTS II / 2022
35	3294116VD	AS-REWA Kombi nádrž na vodu 10 EO/PB vč. čerpadla, rozvaděče	ks	1,00	156 457,70	156 457,70	0,00	156 457,70	1,50	1,50	10/2022

Celkem:

451 789,00

Poznámka:

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Nové Hurdisky - sociální bydlení Otrokovice	Objednatel:	IČO/DIČ:
Druh stavby:	SO 102 - B	Projektant:	IČO/DIČ:
Lokalita:		Zhotovitel:	IČO/DIČ:
Začátek výstavby:	26.10.2022	Konec výstavby:	Položek: 37
JKSO:		Zpracoval:	Datum: 26.10.2022

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	39 816,14	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00		
	Montáž	158 040,76	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00		
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00		
	Montáž	0,00			Provozní vlivy	0,00		
"M"	Dodávky	1 803,80			Ostatní	0,00		
	Montáž	14 963,70			NUS z rozpočtu	0,00		
Ostatní materiál		204 169,90						
Přesun hmot a sutí		476,70						
ZRN celkem		419 271,00	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00		
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00		
					ORN celkem	0,00		
					ORN celkem z obj.	0,00		

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	419 271,00
Základ 21%	419 271,00	DPH 21%	88 046,91	Celkem včetně DPH	507 317,91

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Nové Hurdisky - sociální bydlení Otrokovice	Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby:	SO 102 - B	Začátek výstavby:	26.10.2022	Projektant:	
Lokalita:		Konec výstavby:		Zhotovitel:	
Zpracoval:		Zpracováno dne:	26.10.2022	Zpracováno dne:	26.10.2022

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	13	Hloubené vykopávky	0,00	21 041,35	21 041,35	0,00
	15	Roubení	3 485,14	34 705,46	38 190,60	0,29
	17	Konstrukce ze zemin	12 469,21	67 604,66	80 073,87	58,92
	171	Násypy a skládky předepsaných tvarů	0,00	3 838,58	3 838,58	0,00
	27	Základy	19 276,62	4 387,74	23 664,36	14,09
	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	3 161,62	3 157,42	6 319,04	14,82
	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	1 423,55	8 670,45	10 094,00	0,01
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	0,00	14 635,10	14 635,10	0,00
	H27	Vedení trubní dálková a přípojná	0,00	476,70	476,70	0,00
	M23	Montáže potrubí	0,00	3 332,00	3 332,00	0,00
	M46	Zemní práce při montážích	1 803,80	11 631,70	13 435,50	0,23
		Ostatní materiál	204 169,90	0,00	204 169,90	3,06
Celkem:					419 271,00	

Stavební rozpočet

Název stavby:	Nové Hurdisky - sociální bydlení Otrokovice	Doba výstavby:	Objednatel:	
Druh stavby:	SO 102 - B	Začátek výstavby:	26.10.2022	Projektant:
Lokalita:		Konec výstavby:		Zhotovitel:
JKSO:		Zpracováno dne:	26.10.2022	Zpracoval:

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
13							0,00	21 041,35	21 041,35		0,00	
Hloubené vykopávky												
1		132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	121,68	134,10	0,00	16 317,29	16 317,29	0,00	0,00	RTS II / 2022
2		132201219R00	Přípl.za lepvost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	13,00	31,40	0,00	408,20	408,20	0,00	0,00	RTS II / 2022
3		131201119R00	Příplatek za lepvost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	4,00	20,30	0,00	81,20	81,20	0,00	0,00	RTS II / 2022
4		131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	43,93	96,40	0,00	4 234,66	4 234,66	0,00	0,00	RTS II / 2022
15							3 485,14	34 705,46	38 190,60		0,29	
Roubení												
5		151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	294,00	23,70	0,00	6 967,80	6 967,80	0,00	0,00	RTS II / 2022
6		151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	294,00	106,20	3 485,14	27 737,66	31 222,80	0,00	0,29	RTS II / 2022
17							12 469,21	67 604,66	80 073,87		58,92	
Konstrukce ze zemin												
7		162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	244,01	37,70	0,00	9 199,18	9 199,18	0,00	0,00	RTS II / 2022
8		175100020RAB	Obsyp potrubí šterkopískem	m3	35,28	980,60	12 469,21	22 126,36	34 595,57	1,67	58,92	RTS II / 2022
9		175200010RAA	Obsyp objektu prohozenou zeminou	m3	26,40	1 071,30	0,00	28 282,32	28 282,32	0,00	0,00	RTS II / 2022
10		174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	78,40	102,00	0,00	7 996,80	7 996,80	0,00	0,00	RTS II / 2022
171							0,00	3 838,58	3 838,58		0,00	
Násypy a skládky předepsaných tvarů												
11		171-geoVD	Vytýčení stavby	ks	1,00	3 838,58	0,00	3 838,58	3 838,58	0,00	0,00	
27							19 276,62	4 387,74	23 664,36		14,09	
Základy												
12		273320140RAB	Základová deska ŽB z betonu C 20/25, vč.bednění	m3	1,44	9 274,80	9 969,36	3 400,26	13 369,62	3,17	4,57	RTS II / 2022
13		275313621R00	Beton prostý C 20/25 betonáž mezipláště	m3	3,77	2 730,70	9 307,26	987,48	10 294,74	2,53	9,52	RTS II / 2022
45							3 161,62	3 157,42	6 319,04		14,82	
Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)												
14		451573111R00	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	7,84	806,00	3 161,62	3 157,42	6 319,04	1,89	14,82	RTS II / 2022
87							1 423,55	8 670,45	10 094,00		0,01	
Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových												
15		871311111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 160 mm	m	98,00	103,00	1 423,55	8 670,45	10 094,00	0,00	0,01	RTS II / 2022
89							0,00	14 635,10	14 635,10		0,00	
Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení												
16		894431111R00	Osazení plastové akumulační nádrže	kus	1,00	9 166,50	0,00	9 166,50	9 166,50	0,00	0,00	RTS II / 2022
17		894432112R00	Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm	kus	2,00	560,50	0,00	1 121,00	1 121,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
18		894421112RT1	Osazení betonových dílců šachet do 1,4 t	kus	6,00	724,60	0,00	4 347,60	4 347,60	0,00	0,00	RTS II / 2022
H27							0,00	476,70	476,70		0,00	
Vedení trubní dálková a přípojná												
19		998274101R00	Přesun hmot, trubní vedení betonové, otevř. výkop	t	3,00	110,90	0,00	332,70	332,70	0,00	0,00	RTS II / 2022
20		998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	1,00	144,00	0,00	144,00	144,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
M23							0,00	3 332,00	3 332,00		0,00	
Montáže potrubí												
21		230170014R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 150 - 200	m	98,00	34,00	0,00	3 332,00	3 332,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
M46							1 803,80	11 631,70	13 435,50		0,23	
Zemní práce při montážích												
22		460400062RT5	Pažení jam půdorysu do 16 m2, hloubky do.2-4 m	kus	1,00	9 995,90	1 803,80	8 192,10	9 995,90	0,23	0,23	RTS II / 2022
23		460400162RT5	Odstranění pažení z jámy do 16 m2, hloubky do 4 m	kus	1,00	3 439,60	0,00	3 439,60	3 439,60	0,00	0,00	RTS II / 2022
Ostatní materiál							204 169,90	0,00	204 169,90		3,06	
24		28611261.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x3000	kus	34,00	811,00	27 574,00	0,00	27 574,00	0,01	0,33	RTS II / 2022
25		28651832.A	Zátka hrdla kanalizační KGM DN 150 PVC	kus	3,00	63,70	191,10	0,00	191,10	0,00	0,00	RTS II / 2022
26		631KGSGR400/20VD	PVC šachta DN 400x150 dno 400/135/180/225	ks	2,00	1 487,60	2 975,20	0,00	2 975,20	0,00	0,00	RTS II / 2020
27		631KGSR400/1+VD	PVC šachta DN 400, prodloužení 1m KOEX	ks	1,00	1 144,50	1 144,50	0,00	1 144,50	0,00	0,00	RTS II / 2020
28		631MANZETA T40VD	PVC šachta DN 400, manžeta teleskopu	ks	2,00	519,40	1 038,80	0,00	1 038,80	0,00	0,00	RTS II / 2020
29		28697076.A	Poklop teleskopický DN 315 B 125 G	kus	2,00	2 514,20	5 028,40	0,00	5 028,40	0,02	0,05	RTS II / 2022
30		6316136602VD	PVC šachta DN 400, prodloužení 1,5m KOEX	ks	1,00	1 763,50	1 763,50	0,00	1 763,50	0,00	0,00	

31	59224329.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/10 KPS	kus	1,00	2 339,60	2 339,60	0,00	2 339,60	0,51	0,51	RTS II / 2022
32	112kb02VD	Šachtový poklop KB02 s odvětráním EN 124 B125	ks	1,00	2 837,30	2 837,30	0,00	2 837,30	0,00	0,00	
33	59224330.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/9	kus	1,00	951,60	951,60	0,00	951,60	0,19	0,19	RTS II / 2022
34	59224333.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/9	kus	1,00	1 370,60	1 370,60	0,00	1 370,60	0,37	0,37	RTS II / 2022
35	59224349.A	Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	1,00	261,90	261,90	0,00	261,90	0,07	0,07	RTS II / 2022
36	59224348.A	Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	1,00	235,70	235,70	0,00	235,70	0,05	0,05	RTS II / 2022
37	3294116VD	AS-REWA Kombi nádrž na vodu 10 EO/PB vč. čerpadla, rozvaděče	ks	1,00	156 457,70	156 457,70	0,00	156 457,70	1,50	1,50	10/2022

Celkem:

419 271,00

Poznámka:

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Nové Hurdisky - sociální bydlení Otrokovice	Objednatel:	IČO/DIČ:
Druh stavby:	SO 102 - C	Projektant:	IČO/DIČ:
Lokalita:		Zhotovitel:	IČO/DIČ:
Začátek výstavby:	26.10.2022	Konec výstavby:	Položek: 35
JKSO:		Zpracoval:	Datum: 26.10.2022

Rozpočtové náklady v Kč

A		B		C		
Základní rozpočtové náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby (NUS)		
HSV	Dodávky	40 654,49	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	168 680,81	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00
	Montáž	0,00			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	1 803,80			Ostatní	0,00
	Montáž	15 099,70			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		202 825,50				
Přesun hmot a sutí		476,70				
ZRN celkem		429 541,00	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	0,00
					ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	429 541,00
Základ 21%	429 541,00	DPH 21%	90 203,61	Celkem včetně DPH	519 744,61

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Nové Hurdisky - sociální bydlení Otrokovice	Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby:	SO 102 - C	Začátek výstavby:	26.10.2022	Projektant:	
Lokalita:		Konec výstavby:		Zhotovitel:	
Zpracoval:		Zpracováno dne:	26.10.2022	Zpracováno dne:	26.10.2022

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	13	Hloubené vykopávky	0,00	21 158,20	21 158,20	0,00
	15	Roubení	3 627,39	36 122,01	39 749,40	0,30
	16	Přemístění výkopku	0,00	9 346,96	9 346,96	0,00
	17	Konstrukce ze zemin	12 978,15	59 635,00	72 613,15	61,32
	171	Násypy a skládky předepsaných tvarů	0,00	3 839,16	3 839,16	0,00
	27	Základy	19 276,62	4 387,74	23 664,36	14,09
	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	3 290,67	3 286,29	6 576,96	15,43
	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	1 481,66	9 024,35	10 506,00	0,01
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	0,00	21 881,10	21 881,10	0,00
	H27	Vedení trubní dálková a přípojná	0,00	476,70	476,70	0,00
	M23	Montáže potrubí	0,00	3 468,00	3 468,00	0,00
	M46	Zemní práce při montážích	1 803,80	11 631,70	13 435,50	0,23
		Ostatní materiál	202 825,50	0,00	202 825,50	2,70
Celkem:					429 541,00	

Stavební rozpočet

Název stavby:	Nové Hurdisky - sociální bydlení Otrokovice	Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby:	SO 102 - C	Začátek výstavby:	26.10.2022	Projektant:	
Lokalita:		Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:		Zpracováno dne:	26.10.2022	Zpracoval:	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
		13	Hloubené výkopávky				0,00	21 158,20	21 158,20		0,00	
1		132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	122,40	134,10	0,00	16 413,84	16 413,84	0,00	0,00	RTS II / 2022
2		132201219R00	Přípl.za lepvost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	13,00	31,40	0,00	408,20	408,20	0,00	0,00	RTS II / 2022
3		131201119R00	Příplatek za lepvost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	5,00	20,30	0,00	101,50	101,50	0,00	0,00	RTS II / 2022
4		131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	43,93	96,40	0,00	4 234,66	4 234,66	0,00	0,00	RTS II / 2022
		15	Roubení				3 627,39	36 122,01	39 749,40		0,30	
5		151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	306,00	23,70	0,00	7 252,20	7 252,20	0,00	0,00	RTS II / 2022
6		151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	306,00	106,20	3 627,39	28 869,81	32 497,20	0,00	0,30	RTS II / 2022
		16	Přemístění výkopku				0,00	9 346,96	9 346,96		0,00	
7		162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	247,93	37,70	0,00	9 346,96	9 346,96	0,00	0,00	RTS II / 2022
		17	Konstrukce ze zemin				12 978,15	59 635,00	72 613,15		61,32	
8		175100020RAB	Obsyp potrubí šterkopískem	m3	36,72	980,60	12 978,15	23 029,48	36 007,63	1,67	61,32	RTS II / 2022
9		175200010RAA	Obsyp objektu prohozenou zeminou	m3	26,40	1 071,30	0,00	28 282,32	28 282,32	0,00	0,00	RTS II / 2022
10		174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	81,60	102,00	0,00	8 323,20	8 323,20	0,00	0,00	RTS II / 2022
		171	Násypy a skládky předepsaných tvarů				0,00	3 839,16	3 839,16		0,00	
11		171-geoVD	Vytýčení stavby	ks	1,00	3 839,16	0,00	3 839,16	3 839,16	0,00	0,00	
		27	Základy				19 276,62	4 387,74	23 664,36		14,09	
12		273320140RAB	Základová deska ŽB z betonu C 20/25, vč.bednění	m3	1,44	9 274,80	9 969,36	3 400,26	13 369,62	3,17	4,57	RTS II / 2022
13		275313621R00	Beton prostý C 20/25 betonáž mezipláště	m3	3,77	2 730,70	9 307,26	987,48	10 294,74	2,53	9,52	RTS II / 2022
		45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				3 290,67	3 286,29	6 576,96		15,43	
14		451573111R00	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	8,16	806,00	3 290,67	3 286,29	6 576,96	1,89	15,43	RTS II / 2022
		87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				1 481,66	9 024,35	10 506,00		0,01	
15		871311111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 160 mm	m	102,00	103,00	1 481,66	9 024,35	10 506,00	0,00	0,01	RTS II / 2022
		89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				0,00	21 881,10	21 881,10		0,00	
16		894431111R00	Osazení plastové akumulační nádrže	kus	1,00	9 166,50	0,00	9 166,50	9 166,50	0,00	0,00	RTS II / 2022
17		894432112R00	Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm	kus	2,00	560,50	0,00	1 121,00	1 121,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
18		894421112RT1	Osazení betonových dílců šachet do 1,4 t	kus	16,00	724,60	0,00	11 593,60	11 593,60	0,00	0,00	RTS II / 2022
		H27	Vedení trubní dálková a přípojná				0,00	476,70	476,70		0,00	
19		998274101R00	Přesun hmot, trubní vedení betonové, otevř. výkop	t	3,00	110,90	0,00	332,70	332,70	0,00	0,00	RTS II / 2022
20		998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	1,00	144,00	0,00	144,00	144,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
		M23	Montáže potrubí				0,00	3 468,00	3 468,00		0,00	
21		230170014R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 150 - 200	m	102,00	34,00	0,00	3 468,00	3 468,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
		M46	Zemní práce při montážích				1 803,80	11 631,70	13 435,50		0,23	
22		460400062RT5	Pažení jam půdorysu do 16 m2, hloubky do.2-4 m	kus	1,00	9 995,90	1 803,80	8 192,10	9 995,90	0,23	0,23	RTS II / 2022
23		460400162RT5	Odstranění pažení z jámy do 16 m2, hloubky do 4 m	kus	1,00	3 439,60	0,00	3 439,60	3 439,60	0,00	0,00	RTS II / 2022
			Ostatní materiál				202 825,50	0,00	202 825,50		2,70	
24		28611261.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x3000	kus	34,00	811,00	27 574,00	0,00	27 574,00	0,01	0,33	RTS II / 2022
25		28651832.A	Zátka hrdla kanalizační KGM DN 150 PVC	kus	3,00	63,70	191,10	0,00	191,10	0,00	0,00	RTS II / 2022
26		631KGSGR400/20VD	PVC šachta DN 400x150 dno 400/135/180/225	ks	2,00	1 487,60	2 975,20	0,00	2 975,20	0,00	0,00	RTS II / 2020
27		631KGSR400/1+VD	PVC šachta DN 400, prodloužení 1m KOEX	ks	1,00	1 144,50	1 144,50	0,00	1 144,50	0,00	0,00	RTS II / 2020
28		631MANZETA T40VD	PVC šachta DN 400, manžeta teleskopu	ks	2,00	519,40	1 038,80	0,00	1 038,80	0,00	0,00	RTS II / 2020
29		28697076.A	Poklop teleskopický DN 315 B 125 G	kus	2,00	2 514,20	5 028,40	0,00	5 028,40	0,02	0,05	RTS II / 2022

30	6316136602VD	PVC šachta DN 400, prodloužení 1,5m KOEX	ks	1,00	1 763,50	1 763,50	0,00	1 763,50	0,00	0,00	
31	59224329.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/10 KPS	kus	1,00	2 339,60	2 339,60	0,00	2 339,60	0,51	0,51	RTS II / 2022
32	112kb02VD	Šachtový poklop KB02 s odvětráním EN 124 B125	ks	1,00	2 837,30	2 837,30	0,00	2 837,30	0,00	0,00	
33	59224330.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/9	kus	1,00	951,60	951,60	0,00	951,60	0,19	0,19	RTS II / 2022
34	59224349.A	Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	2,00	261,90	523,80	0,00	523,80	0,07	0,14	RTS II / 2022
35	3294116VD	AS-REWA Kombi nádrž na vodu 10 EO/PB vč. čerpadla, rozvaděče	ks	1,00	156 457,70	156 457,70	0,00	156 457,70	1,50	1,50	10/2022
Celkem:								429 541,00			

Poznámka:

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Nové Hurdisky - sociální bydlení Otrokovice	Objednatel:	IČO/DIČ:
Druh stavby:	SO 103 - A	Projektant:	IČO/DIČ:
Lokalita:		Zhotovitel:	IČO/DIČ:
Začátek výstavby:	26.10.2022	Konec výstavby:	Položek: 14
JKSO:		Zpracoval:	Datum: 26.10.2022

Rozpočtové náklady v Kč

A		B		C		
Základní rozpočtové náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby (NUS)		
HSV	Dodávky	1 068,85	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	10 451,75	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00
	Montáž	0,00			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00
	Montáž	136,00			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		1 172,40				
Přesun hmot a sutí		72,00				
ZRN celkem		12 901,00	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	0,00
					ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	12 901,00
Základ 21%	12 901,00	DPH 21%	2 709,21	Celkem včetně DPH	15 610,21

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Nové Hurdisky - sociální bydlení Otrokovice	Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby:	SO 103 - A	Začátek výstavby:	26.10.2022	Projektant:	
Lokalita:		Konec výstavby:		Zhotovitel:	
Zpracoval:		Zpracováno dne:	26.10.2022	Zpracováno dne:	26.10.2022

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	13	Hloubené vykopávky	0,00	1 004,68	1 004,68	0,00
	15	Roubení	213,30	2 125,26	2 338,56	0,01
	16	Přemístění výkopku	0,00	365,50	365,50	0,00
	17	Konstrukce ze zemin	636,16	1 128,85	1 765,01	2,40
	171	Násypy a skládky předepsaných tvarů	0,00	4 802,49	4 802,49	0,00
	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	161,29	671,08	832,37	0,61
	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	58,10	353,90	412,00	0,00
	H27	Vedení trubní dálková a přípojná	0,00	72,00	72,00	0,00
	M23	Montáže potrubí	0,00	136,00	136,00	0,00
		Ostatní materiál	1 172,40	0,00	1 172,40	0,01
Celkem:					12 901,00	

Stavební rozpočet

Název stavby:	Nové Hurdisky - sociální bydlení Otrokovice	Doba výstavby:	Objednatel:
Druh stavby:	SO 103 - A	Začátek výstavby: 26.10.2022	Projektant:
Lokalita:		Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:		Zpracováno dne: 26.10.2022	Zpracoval:

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
13							0,00	1 004,68	1 004,68	0,00		
1		132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	5,76	167,60	0,00	965,38	965,38	0,00	0,00	RTS II / 2022
2		132201219R00	Přípl.za lepidlost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	1,00	39,30	0,00	39,30	39,30	0,00	0,00	RTS II / 2022
15							213,30	2 125,26	2 338,56	0,01		
3		151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	14,40	29,70	0,00	427,68	427,68	0,00	0,00	RTS II / 2022
4		151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	14,40	132,70	213,30	1 697,58	1 910,88	0,00	0,01	RTS II / 2022
16							0,00	365,50	365,50	0,00		
5		162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	7,76	47,10	0,00	365,50	365,50	0,00	0,00	RTS II / 2022
17							636,16	1 128,85	1 765,01	2,40		
6		175100020RAB	Obsyp potrubí štěrkopískem	m3	1,44	1 225,70	636,16	1 128,85	1 765,01	1,67	2,40	RTS II / 2022
171							0,00	4 802,49	4 802,49	0,00		
7		171-geoVD	Vytýčení stavby	ks	1,00	4 802,49	0,00	4 802,49	4 802,49	0,00	0,00	
45							161,29	671,08	832,37	0,61		
8		174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	4,00	127,50	0,00	510,00	510,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
9		451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	0,32	1 007,40	161,29	161,08	322,37	1,89	0,61	RTS II / 2022
87							58,10	353,90	412,00	0,00		
10		871311111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 160 mm	m	4,00	103,00	58,10	353,90	412,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
H27							0,00	72,00	72,00	0,00		
11		998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	0,50	144,00	0,00	72,00	72,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
M23							0,00	136,00	136,00	0,00		
12		230170014R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 150 - 200	m	4,00	34,00	0,00	136,00	136,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
Ostatní materiál							1 172,40	0,00	1 172,40	0,01		
13		28611261.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x3000	kus	1,00	811,00		811,00	811,00	0,01	0,01	RTS II / 2022
14		28611260.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x1000	kus	1,00	361,40		361,40	361,40	0,00	0,00	RTS II / 2022
							Celkem:		12 901,00			

Poznámka:

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Nové Hurdisky - sociální bydlení Otrokovice	Objednatel:	IČO/DIČ:
Druh stavby:	SO 103 - B	Projektant:	IČO/DIČ:
Lokalita:		Zhotovitel:	IČO/DIČ:
Začátek výstavby:	26.10.2022	Konec výstavby:	Položek: 13
JKSO:		Zpracoval:	Datum: 26.10.2022

Rozpočtové náklady v Kč

A		B		C		
Základní rozpočtové náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby (NUS)		
HSV	Dodávky	534,42	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	7 519,78	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00
	Montáž	0,00			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00
	Montáž	68,00			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		722,80				
Přesun hmot a sutí		72,00				
ZRN celkem		8 917,00	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	0,00
					ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	8 917,00
Základ 21%	8 917,00	DPH 21%	1 872,57	Celkem včetně DPH	10 789,57

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Nové Hurdisky - sociální bydlení Otrokovice	Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby:	SO 103 - B	Začátek výstavby:	26.10.2022	Projektant:	
Lokalita:		Konec výstavby:		Zhotovitel:	
Zpracoval:		Zpracováno dne:	26.10.2022	Zpracováno dne:	26.10.2022

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	13	Hloubené vykopávky	0,00	521,99	521,99	0,00
	15	Roubení	106,65	1 062,63	1 169,28	0,01
	16	Přemístění výkopku	0,00	182,75	182,75	0,00
	17	Konstrukce ze zemin	318,08	691,93	1 010,00	1,20
	171	Násypy a skládky předepsaných tvarů	0,00	4 803,00	4 803,00	0,00
	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	80,65	80,54	161,18	0,30
	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	29,05	176,95	206,00	0,00
	H27	Vedení trubní dálková a přípojná	0,00	72,00	72,00	0,00
	M23	Montáže potrubí	0,00	68,00	68,00	0,00
		Ostatní materiál	722,80	0,00	722,80	0,01
Celkem:					8 917,00	

Stavební rozpočet

Název stavby:	Nové Hurdisky - sociální bydlení Otrokovice	Doba výstavby:	Objednatel:
Druh stavby:	SO 103 - B	Začátek výstavby: 26.10.2022	Projektant:
Lokalita:		Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:		Zpracováno dne: 26.10.2022	Zpracoval:

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava	
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem		
13							0,00	521,99	521,99	0,00	0,00		
1		132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	2,88	167,60	0,00	482,69	482,69	0,00	0,00	RTS II / 2022	
2		132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	1,00	39,30	0,00	39,30	39,30	0,00	0,00	RTS II / 2022	
15							106,65	1 062,63	1 169,28		0,01		
3		151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	7,20	29,70	0,00	213,84	213,84	0,00	0,00	RTS II / 2022	
4		151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	7,20	132,70	106,65	848,79	955,44	0,00	0,01	RTS II / 2022	
16							0,00	182,75	182,75		0,00		
5		162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	3,88	47,10	0,00	182,75	182,75	0,00	0,00	RTS II / 2022	
17							318,08	691,93	1 010,00		1,20		
6		175100020RAB	Obsyp potrubí štěrkopískem	m3	0,72	1 225,70	318,08	564,43	882,50	1,67	1,20	RTS II / 2022	
7		174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1,00	127,50	0,00	127,50	127,50	0,00	0,00	RTS II / 2022	
171							0,00	4 803,00	4 803,00		0,00		
8		171-geoVD	Vytýčení stavby	ks	1,00	4 803,00	0,00	4 803,00	4 803,00	0,00	0,00		
45							80,65	80,54	161,18		0,30		
9		451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	0,16	1 007,40	80,65	80,54	161,18	1,89	0,30	RTS II / 2022	
87							29,05	176,95	206,00		0,00		
10		871311111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 160 mm	m	2,00	103,00	29,05	176,95	206,00	0,00	0,00	RTS II / 2022	
H27							0,00	72,00	72,00		0,00		
11		998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	0,50	144,00	0,00	72,00	72,00	0,00	0,00	RTS II / 2022	
M23							0,00	68,00	68,00		0,00		
12		230170014R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 150 - 200	m	2,00	34,00	0,00	68,00	68,00	0,00	0,00	RTS II / 2022	
Ostatní materiál							722,80	0,00	722,80		0,01		
13		28611260.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x1000	kus	2,00	361,40		722,80	722,80	0,00	0,01	RTS II / 2022	
Celkem:									8 917,00				

Poznámka:

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Nové Hurdisky - sociální bydlení Otrokovice	Objednatel:	IČO/DIČ:
Druh stavby:	SO 103 - C	Projektant:	IČO/DIČ:
Lokalita:		Zhotovitel:	IČO/DIČ:
Začátek výstavby:	26.10.2022	Konec výstavby:	Položek: 14
JKSO:		Zpracoval:	Datum: 26.10.2022

Rozpočtové náklady v Kč

A		B		C		
Základní rozpočtové náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby (NUS)		
HSV	Dodávky	1 068,85	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	10 451,75	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00
	Montáž	0,00			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00
	Montáž	136,00			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		1 172,40				
Přesun hmot a sutí		72,00				
ZRN celkem		12 901,00	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	0,00
					ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	12 901,00
Základ 21%	12 901,00	DPH 21%	2 709,21	Celkem včetně DPH	15 610,21

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Nové Hurdisky - sociální bydlení Otrokovice	Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby:	SO 103 - C	Začátek výstavby:	26.10.2022	Projektant:	
Lokalita:		Konec výstavby:		Zhotovitel:	
Zpracoval:		Zpracováno dne:	26.10.2022	Zpracováno dne:	26.10.2022

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	13	Hloubené vykopávky	0,00	1 004,68	1 004,68	0,00
	15	Roubení	213,30	2 125,26	2 338,56	0,01
	16	Přemístění výkopku	0,00	365,50	365,50	0,00
	17	Konstrukce ze zemin	636,16	1 638,85	2 275,01	2,40
	171	Násypy a skládky předepsaných tvarů	0,00	4 802,49	4 802,49	0,00
	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	161,29	161,08	322,37	0,61
	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	58,10	353,90	412,00	0,00
	H27	Vedení trubní dálková a přípojná	0,00	72,00	72,00	0,00
	M23	Montáže potrubí	0,00	136,00	136,00	0,00
		Ostatní materiál	1 172,40	0,00	1 172,40	0,01
Celkem:					12 901,00	

Stavební rozpočet

Název stavby:	Nové Hurdisky - sociální bydlení Otrokovice	Doba výstavby:	Objednatel:
Druh stavby:	SO 103 - C	Začátek výstavby: 26.10.2022	Projektant:
Lokalita:		Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:		Zpracováno dne: 26.10.2022	Zpracoval:

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
13							0,00	1 004,68	1 004,68	0,00		
1		132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	5,76	167,60	0,00	965,38	965,38	0,00	0,00	RTS II / 2022
2		132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	1,00	39,30	0,00	39,30	39,30	0,00	0,00	RTS II / 2022
15							213,30	2 125,26	2 338,56	0,01		
3		151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	14,40	29,70	0,00	427,68	427,68	0,00	0,00	RTS II / 2022
4		151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	14,40	132,70	213,30	1 697,58	1 910,88	0,00	0,01	RTS II / 2022
16							0,00	365,50	365,50	0,00		
5		162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	7,76	47,10	0,00	365,50	365,50	0,00	0,00	RTS II / 2022
17							636,16	1 638,85	2 275,01	2,40		
6		175100020RAB	Obsyp potrubí štěrkopískem	m3	1,44	1 225,70	636,16	1 128,85	1 765,01	1,67	2,40	RTS II / 2022
7		174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	4,00	127,50	0,00	510,00	510,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
171							0,00	4 802,49	4 802,49	0,00		
8		171-geoVD	Vytýčení stavby	ks	1,00	4 802,49	0,00	4 802,49	4 802,49	0,00	0,00	
45							161,29	161,08	322,37	0,61		
9		451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	0,32	1 007,40	161,29	161,08	322,37	1,89	0,61	RTS II / 2022
87							58,10	353,90	412,00	0,00		
10		871311111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 160 mm	m	4,00	103,00	58,10	353,90	412,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
H27							0,00	72,00	72,00	0,00		
11		998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	0,50	144,00	0,00	72,00	72,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
M23							0,00	136,00	136,00	0,00		
12		230170014R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 150 - 200	m	4,00	34,00	0,00	136,00	136,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
Ostatní materiál							1 172,40	0,00	1 172,40	0,01		
13		28611261.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x3000	kus	1,00	811,00		811,00	811,00	0,01	0,01	RTS II / 2022
14		28611260.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x1000	kus	1,00	361,40		361,40	361,40	0,00	0,00	RTS II / 2022
							Celkem:		12 901,00			

Poznámka:

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Nové Hurdisky - sociální bydlení Otrokovice	Objednatel:	IČO/DIČ:
Druh stavby:	SO 104 - kanalizace splašková	Projektant:	IČO/DIČ:
Lokalita:		Zhotovitel:	IČO/DIČ:
Začátek výstavby:	26.10.2022	Konec výstavby:	Položek: 41
JKSO:		Zpracoval:	Datum: 26.10.2022

Rozpočtové náklady v Kč

A		B		C		
Základní rozpočtové náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby (NUS)		
HSV	Dodávky	46 819,02	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	514 295,06	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00
	Montáž	0,00			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00
	Montáž	40 204,85			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		372 196,00				
Přesun hmot a sutí		19 595,06				
ZRN celkem		993 110,00	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	0,00
					ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	993 110,00
Základ 21%	993 110,00	DPH 21%	208 553,10	Celkem včetně DPH	1 201 663,10

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Nové Hurdisky - sociální bydlení Otrokovice	Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby:	SO 104 - kanalizace splašková	Začátek výstavby:	26.10.2022	Projektant:	
Lokalita:		Konec výstavby:		Zhotovitel:	
Zpracoval:		Zpracováno dne:	26.10.2022	Zpracováno dne:	26.10.2022

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	13	Hloubené vykopávky	0,00	162 951,26	162 951,26	0,00
	15	Roubení	9 720,46	96 797,54	106 518,00	0,81
	16	Přemístění výkopku	0,00	23 352,89	23 352,89	0,00
	17	Konstrukce ze zemin	28 536,39	140 568,22	169 104,61	134,84
	171	Násypy a skládky předepsaných tvarů	0,00	3 850,77	3 850,77	0,00
	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	5 919,97	5 912,11	11 832,08	27,76
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	0,00	25 506,80	25 506,80	0,00
	96	Bourání konstrukcí	2 642,20	38 859,00	41 501,20	17,58
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	0,00	16 496,48	16 496,48	0,00
	M23	Montáže potrubí	0,00	45 163,21	45 163,21	0,00
	S	Přesuny sutí	0,00	14 636,70	14 636,70	0,00
		Ostatní materiál	372 196,00	0,00	372 196,00	28,40
Celkem:					993 110,00	

Stavební rozpočet

Název stavby:	Nové Hurdisky - sociální bydlení Otrokovice	Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby:	SO 104 - kanalizace splašková	Začátek výstavby:	26.10.2022	Projektant:	
Lokalita:		Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:		Zpracováno dne:	26.10.2022	Zpracoval:	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
13								0,00	162 951,26	162 951,26	0,00	
Hloubené vykopávky												
1		132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	322,96	134,10	0,00	43 308,94	43 308,94	0,00	0,00	RTS II / 2022
2		132201219R00	Přípl.za lepvost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	33,00	31,40	0,00	1 036,20	1 036,20	0,00	0,00	RTS II / 2022
3		131201111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	61,60	111,70	0,00	6 880,72	6 880,72	0,00	0,00	RTS II / 2022
4		131201119R00	Příplatek za lepvost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	6,00	20,30	0,00	121,80	121,80	0,00	0,00	RTS II / 2022
5		120001101R00	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti vedení	m3	35,20	511,20	0,00	17 994,24	17 994,24	0,00	0,00	RTS II / 2022
6		132201111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	156,00	209,50	0,00	32 682,00	32 682,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
7		132200010RA0	Hloubení nezapaž. rýh šířky do 60 cm v hornině 1-4 pro bourání kanalizace	m3	124,80	488,20	0,00	60 927,36	60 927,36	0,00	0,00	RTS II / 2022
15							9 720,46	96 797,54	106 518,00		0,81	
Roubení												
8		151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	820,00	23,70	0,00	19 434,00	19 434,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
9		151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh a jam - příložné - hl.do 2 m	m2	820,00	106,20	9 720,46	77 363,54	87 084,00	0,00	0,81	RTS II / 2022
16							0,00	23 352,89	23 352,89		0,00	
Přemístění výkopku												
10		162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	619,44	37,70	0,00	23 352,89	23 352,89	0,00	0,00	RTS II / 2022
17							28 536,39	140 568,22	169 104,61		134,84	
Konstrukce ze zemín												
11		175100020RAB	Obsyp potrubí šterkopískem	m3	80,74	980,60	28 536,39	50 637,25	79 173,64	1,67	134,84	RTS II / 2022
12		175200010RAA	Obsyp objektu prohozenou zeminou	m3	49,70	1 071,30	0,00	53 243,61	53 243,61	0,00	0,00	RTS II / 2022
13		174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	234,88	102,00	0,00	23 957,76	23 957,76	0,00	0,00	RTS II / 2022
14		174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním po vybourání kanalizace	m3	124,80	102,00	0,00	12 729,60	12 729,60	0,00	0,00	RTS II / 2022
171							0,00	3 850,77	3 850,77		0,00	
Násypy a skládky předepsaných tvarů												
15		171-geoVD	Vytýčení stavby	ks	1,00	3 850,77	0,00	3 850,77	3 850,77	0,00	0,00	
45							5 919,97	5 912,11	11 832,08		27,76	
Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)												
16		451573111R00	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	14,68	806,00	5 919,97	5 912,11	11 832,08	1,89	27,76	RTS II / 2022
89							0,00	25 506,80	25 506,80		0,00	
Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení												
17		894421112RT1	Osazení betonových dílců šachet do 1,4 t	kus	44,00	579,70	0,00	25 506,80	25 506,80	0,00	0,00	RTS II / 2022
96							2 642,20	38 859,00	41 501,20		17,58	
Bourání konstrukcí												
18		969021131R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm vč. šachet	m	145,00	213,70	1 843,09	29 143,41	30 986,50	0,09	13,57	RTS II / 2022
19		969021121R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm vč. šachet	m	63,00	166,90	799,12	9 715,58	10 514,70	0,06	4,01	RTS II / 2022
97							0,00	16 496,48	16 496,48		0,00	
Prorážení otvorů a ostatní bourací práce												
20		979100011RA0	Odvoz sutí a vyb.hmot do 10 km, vnitrost. 15 m	t	17,60	937,30	0,00	16 496,48	16 496,48	0,00	0,00	RTS II / 2022
M23							0,00	45 163,21	45 163,21		0,00	
Montáže potrubí												
21		998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	2,00	144,00	0,00	288,00	288,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
22		998274101R00	Přesun hmot, trubní vedení betonové, otevř. výkop	t	28,40	110,90	0,00	3 149,56	3 149,56	0,00	0,00	RTS II / 2022
23		998276118R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, příplatek 5km	t	2,00	760,40	0,00	1 520,80	1 520,80	0,00	0,00	RTS II / 2022
24		230180045R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 250 x 8,6	m	183,50	177,20	0,00	32 516,20	32 516,20	0,00	0,00	RTS II / 2022
25		230170015R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 250 - 350	m	183,50	41,90	0,00	7 688,65	7 688,65	0,00	0,00	RTS II / 2022
S							0,00	14 636,70	14 636,70		0,00	
Přesuny sutí												
26		979081111RT3	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	39,00	218,30	0,00	8 513,70	8 513,70	0,00	0,00	RTS II / 2022
27		979081121RT3	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	390,00	15,70	0,00	6 123,00	6 123,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
Ostatní materiál							372 196,00	0,00	372 196,00		28,40	
28		59224329.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/10 KPS	kus	1,00	2 339,60	2 339,60	0,00	2 339,60	0,51	0,51	RTS II / 2022
29		59224346	Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/4	kus	2,00	183,30	366,60	0,00	366,60	0,03	0,06	RTS II / 2022
30		59224347.A	Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/6	kus	1,00	209,50	209,50	0,00	209,50	0,04	0,04	RTS II / 2022

31	59224348.A	Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	2,00	235,70	471,40	0,00	471,40	0,05	0,11	RTS II / 2022
32	59224349.A	Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	4,00	261,90	1 047,60	0,00	1 047,60	0,07	0,27	RTS II / 2022
33	59224349	Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/12	kus	3,00	296,80	890,40	0,00	890,40	0,08	0,24	RTS II / 2022
34	59224354	Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17	kus	6,00	3 640,40	21 842,40	0,00	21 842,40	0,43	2,58	RTS II / 2022
35	59224356.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12	kus	2,00	1 344,40	2 688,80	0,00	2 688,80	0,25	0,50	RTS II / 2022
36	59224359.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12	kus	4,00	1 728,50	6 914,00	0,00	6 914,00	0,50	2,00	RTS II / 2022
37	59224362.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12	kus	5,00	2 985,70	14 928,50	0,00	14 928,50	1,00	5,00	RTS II / 2022
38	59224368.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/100 V max. 60	kus	7,00	8 059,50	56 416,50	0,00	56 416,50	2,10	14,70	RTS II / 2022
39	55243344.A	Poklop litinový KB 03 D 605 mm "B3" B125	kus	2,00	2 200,00	4 400,00	0,00	4 400,00	0,10	0,19	RTS II / 2022
40	55241713	Poklop litina TEGRA 600/100 D400 Wavin	kus	5,00	6 557,10	32 785,50	0,00	32 785,50	0,17	0,85	RTS II / 2022
41	28614551	Trubka kanalizační PP MASTER SN 10 DN 250/3000	kus	62,00	3 659,60	226 895,20	0,00	226 895,20	0,02	1,36	RTS II / 2022

Celkem:

993 110,00

Poznámka:

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Nové Hurdisky - sociální bydlení Otrokovice	Objednatel:	IČO/DIČ:
Druh stavby:	SO 105 - A	Projektant:	IČO/DIČ:
Lokalita:		Zhotovitel:	IČO/DIČ:
Začátek výstavby:	30.10.2022	Konec výstavby:	Položek: 32
JKSO:		Zpracoval:	Datum: 30.10.2022

Rozpočtové náklady v Kč

A Základní rozpočtové náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby (NUS)		
HSV	Dodávky	7 146,71	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	35 827,49	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	26 795,51	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00
	Montáž	3 646,99			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	118,59			Ostatní	0,00
	Montáž	873,41			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		17 055,30				
Přesun hmot a sutí		0,00				
ZRN celkem		91 464,00	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	0,00
					ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	91 464,00
Základ 21%	91 464,00	DPH 21%	19 207,44	Celkem včetně DPH	110 671,44

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Nové Hurdisky - sociální bydlení Otrokovice	Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby:	SO 105 - A	Začátek výstavby:	30.10.2022	Projektant:	
Lokalita:		Konec výstavby:		Zhotovitel:	
Zpracoval:		Zpracováno dne:	30.10.2022	Zpracováno dne:	30.10.2022

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	13	Hloubené vykopávky	0,00	4 944,78	4 944,78	0,00
	15	Roubení	1 066,48	10 626,32	11 692,80	0,07
	16	Přemístění výkopku	0,00	2 351,23	2 351,23	0,00
	17	Konstrukce ze zemin	4 431,97	6 843,62	11 275,58	11,42
	171	Násypy a skládky předepsaných tvarů	0,00	4 803,00	4 803,00	0,00
	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	967,75	966,46	1 934,21	3,63
	722	Vnitřní vodovod	26 786,83	3 177,27	29 964,10	0,07
	733	Rozvod potrubí	8,68	469,72	478,40	0,00
	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	0,00	1 970,40	1 970,40	0,00
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	680,52	3 321,68	4 002,20	0,13
	M23	Montáže potrubí	0,00	677,60	677,60	0,00
	M46	Zemní práce při montážích	118,59	195,81	314,40	0,00
		Ostatní materiál	17 055,30	0,00	17 055,30	0,04
Celkem:					91 464,00	

Stavební rozpočet

Název stavby:	Nové Hurdisky - sociální bydlení Otrokovice	Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby:	SO 105 - A	Začátek výstavby:	30.10.2022	Projektant:	
Lokalita:		Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:		Zpracováno dne:	30.10.2022	Zpracoval:	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
13							0,00	4 944,78	4 944,78		0,00	
1		132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	28,80	167,60	0,00	4 826,88	4 826,88	0,00	0,00	RTS II / 2022
2		132201219R00	Přípl.za lepvivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	3,00	39,30	0,00	117,90	117,90	0,00	0,00	RTS II / 2022
15							1 066,48	10 626,32	11 692,80		0,07	
3		151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	72,00	132,70	1 066,48	8 487,92	9 554,40	0,00	0,07	RTS II / 2022
4		151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	72,00	29,70	0,00	2 138,40	2 138,40	0,00	0,00	RTS II / 2022
16							0,00	2 351,23	2 351,23		0,00	
5		162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	49,92	47,10	0,00	2 351,23	2 351,23	0,00	0,00	RTS II / 2022
17							4 431,97	6 843,62	11 275,58		11,42	
6		174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	21,12	127,50	0,00	2 692,80	2 692,80	0,00	0,00	RTS II / 2022
7		175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny,s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	6,72	1 277,20	4 431,97	4 150,82	8 582,78	1,70	11,42	RTS II / 2022
171							0,00	4 803,00	4 803,00		0,00	
8		171-geoVD	Vytýčení stavby	ks	1,00	4 803,00	0,00	4 803,00	4 803,00	0,00	0,00	
45							967,75	966,46	1 934,21		3,63	
9		451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	1,92	1 007,40	967,75	966,46	1 934,21	1,89	3,63	RTS II / 2022
722							26 786,83	3 177,27	29 964,10		0,07	
10		722215116R00	Kohout kulový vodovodní IVAR BRA.02.000, DN 50 mm s navařením přírub	kus	2,00	6 228,90	11 279,71	1 178,09	12 457,80	0,02	0,03	RTS II / 2022
11		722215556R00	Klapka vodovodní, zpětná, pružinová, mezipřírubová IVAR BRA.W6.010, DN 50	kus	1,00	2 457,50	2 383,94	73,56	2 457,50	0,00	0,00	RTS II / 2022
12		722224112R00	Kohout plnicí a vypouštěcí, DN 20 mm	kus	1,00	212,10	150,93	61,17	212,10	0,00	0,00	RTS II / 2022
13		722216316R00	Filtr vodovodní, přírubový HERZ s navařením přírub, DN 50 mm	kus	1,00	3 609,90	3 024,11	585,79	3 609,90	0,02	0,02	RTS II / 2022
14		722269101R00	Montáž vodoměru přírubového šroubového DN 50 mm	kus	1,00	1 610,70	881,05	729,65	1 610,70	0,01	0,01	RTS II / 2022
15		722262151R00	Vodoměr, voda do 30 °C, přírubový, šroubový, DN 50 A 50-R/2	kus	1,00	9 616,10	9 067,09	549,01	9 616,10	0,01	0,01	RTS II / 2022
733							8,68	469,72	478,40		0,00	
16		733175326R00	Montáž tvarovek plast D 50 mm	kus	4,00	119,60	8,68	469,72	478,40	0,00	0,00	RTS II / 2022
87							0,00	1 970,40	1 970,40		0,00	
17		871181121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 50 mm	m	24,00	82,10	0,00	1 970,40	1 970,40	0,00	0,00	RTS II / 2022
89							680,52	3 321,68	4 002,20		0,13	
18		899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00	660,90	266,04	394,86	660,90	0,12	0,12	RTS II / 2022
19		891211111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 50	kus	1,00	670,50	78,08	592,42	670,50	0,00	0,00	RTS II / 2022
20		722219191R00	Montáž souprav zemních	kus	1,00	52,40	0,00	52,40	52,40	0,00	0,00	RTS II / 2022
21		892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí do DN 70	m	24,00	64,60	9,06	1 541,34	1 550,40	0,00	0,00	RTS II / 2022
22		892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 80	m	24,00	22,70	13,51	531,29	544,80	0,00	0,00	RTS II / 2022
23		899731114R00	Vodič signalizační CYY 6 mm2	m	24,00	21,80	313,83	209,37	523,20	0,00	0,00	RTS II / 2022
M23							0,00	677,60	677,60		0,00	
24		230030002R00	Montáž trubních dílů přírubových do 10 kg	kus	8,00	84,70	0,00	677,60	677,60	0,00	0,00	RTS II / 2022
M46							118,59	195,81	314,40		0,00	
25		460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	24,00	13,10	118,59	195,81	314,40	0,00	0,00	RTS II / 2022
Ostatní materiál							17 055,30	0,00	17 055,30		0,04	
26		2865190004	Koleno 90° d50 SDR11 PE100RC PN16	kus	2,00	93,40	186,80	0,00	186,80	0,00	0,00	RTS II / 2022
27		286134118	Trubka tlaková AQUALINE RC1 PE100 50x4,6 mm PN16	m	24,00	89,90	2 157,60	0,00	2 157,60	0,00	0,02	RTS II / 2022
28		28655334	T-kus redukovaný z PE 63/50/63 mm	kus	1,00	182,50	182,50	0,00	182,50	0,00	0,00	RTS II / 2022
29		3294050E2VD	Hawle šoupě s vevařovacími konci PE 50	ks	1,00	10 481,20	10 481,20	0,00	10 481,20	0,00	0,00	2022

30	42200750	HAWLE poklop uliční šoupátkový 1750 - voda	kus	1,00	1 546,10	1 546,10	0,00	1 546,10	0,01	0,01	RTS II / 2022
31	42293250	HAWLE souprava zemní 9500E2 DN50 -100, 1,3-1,8m	kus	1,00	2 206,90	2 206,90	0,00	2 206,90	0,01	0,01	RTS II / 2022
32	422915501	Deska nosná šoupátkového poklopu	kus	1,00	294,20	294,20	0,00	294,20	0,00	0,00	RTS II / 2022

Celkem:

91 464,00

Poznámka:

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Nové Hurdisky - sociální bydlení Otrokovice	Objednatel:	IČO/DIČ:
Druh stavby:	SO 105 - B	Projektant:	IČO/DIČ:
Lokalita:		Zhotovitel:	IČO/DIČ:
Začátek výstavby:	30.10.2022	Konec výstavby:	Položek: 32
JKSO:		Zpracoval:	Datum: 30.10.2022

Rozpočtové náklady v Kč

A Základní rozpočtové náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby (NUS)		
HSV	Dodávky	911,00	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	8 350,20	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	26 795,51	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00
	Montáž	3 646,99			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	9,88			Ostatní	0,00
	Montáž	693,92			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		15 077,50				
Přesun hmot a sutí		0,00				
ZRN celkem		55 485,00	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	0,00
					ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	55 485,00
Základ 21%	55 485,00	DPH 21%	11 651,85	Celkem včetně DPH	67 136,85

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Nové Hurdisky - sociální bydlení Otrokovice	Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby:	SO 105 - B	Začátek výstavby:	30.10.2022	Projektant:	
Lokalita:		Konec výstavby:		Zhotovitel:	
Zpracoval:		Zpracováno dne:	30.10.2022	Zpracováno dne:	30.10.2022

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	13	Hloubené vykopávky	0,00	421,89	421,89	0,00
	15	Roubení	88,87	885,53	974,40	0,01
	16	Přemístění výkopku	0,00	195,94	195,94	0,00
	17	Konstrukce ze zemin	369,33	570,30	939,63	0,95
	171	Násypy a skládky předepsaných tvarů	0,00	4 801,96	4 801,96	0,00
	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	80,65	80,54	161,18	0,30
	722	Vnitřní vodovod	26 786,83	3 177,27	29 964,10	0,07
	733	Rozvod potrubí	8,68	469,72	478,40	0,00
	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	0,00	164,20	164,20	0,00
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	372,15	1 229,85	1 602,00	0,12
	M23	Montáže potrubí	0,00	677,60	677,60	0,00
	M46	Zemní práce při montážích	9,88	16,32	26,20	0,00
		Ostatní materiál	15 077,50	0,00	15 077,50	0,02
Celkem:					55 485,00	

Stavební rozpočet

Název stavby:	Nové Hurdisky - sociální bydlení Otrokovice	Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby:	SO 105 - B	Začátek výstavby:	30.10.2022	Projektant:	
Lokalita:		Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:		Zpracováno dne:	30.10.2022	Zpracoval:	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
13							0,00	421,89	421,89		0,00	
1		132201219R00	Přípl.za lepidlost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	0,50	39,30	0,00	19,65	19,65	0,00	0,00	RTS II / 2022
2		132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	2,40	167,60	0,00	402,24	402,24	0,00	0,00	RTS II / 2022
15							88,87	885,53	974,40		0,01	
3		151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	6,00	132,70	88,87	707,33	796,20	0,00	0,01	RTS II / 2022
4		151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	6,00	29,70	0,00	178,20	178,20	0,00	0,00	RTS II / 2022
16							0,00	195,94	195,94		0,00	
5		162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	4,16	47,10	0,00	195,94	195,94	0,00	0,00	RTS II / 2022
17							369,33	570,30	939,63		0,95	
6		175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny,s dodáním šterkopisku frakce 0 - 22 mm	m3	0,56	1 277,20	369,33	345,90	715,23	1,70	0,95	RTS II / 2022
7		174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1,76	127,50	0,00	224,40	224,40	0,00	0,00	RTS II / 2022
171							0,00	4 801,96	4 801,96		0,00	
8		171-geoVD	Vytýčení stavby	ks	1,00	4 801,96	0,00	4 801,96	4 801,96	0,00	0,00	
45							80,65	80,54	161,18		0,30	
9		451573111R00	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	0,16	1 007,40	80,65	80,54	161,18	1,89	0,30	RTS II / 2022
722							26 786,83	3 177,27	29 964,10		0,07	
10		722215116R00	Kohout kulový vodovodní IVAR BRA.02.000, DN 50 mm s navařením přírub	kus	2,00	6 228,90	11 279,71	1 178,09	12 457,80	0,02	0,03	RTS II / 2022
11		722215556R00	Klapka vodovodní, zpětná, pružinová, mezipřírubová IVAR BRA.W6.010, DN 50	kus	1,00	2 457,50	2 383,94	73,56	2 457,50	0,00	0,00	RTS II / 2022
12		722224112R00	Kohout plnicí a vypouštěcí, DN 20 mm	kus	1,00	212,10	150,93	61,17	212,10	0,00	0,00	RTS II / 2022
13		722216316R00	Filtr vodovodní, přírubový HERZ s navařením přírub, DN 50 mm	kus	1,00	3 609,90	3 024,11	585,79	3 609,90	0,02	0,02	RTS II / 2022
14		722269101R00	Montáž vodoměru přírubového šroubového DN 50 mm	kus	1,00	1 610,70	881,05	729,65	1 610,70	0,01	0,01	RTS II / 2022
15		722262151R00	Vodoměr, voda do 30 °C, přírubový, šroubový, DN 50 A 50-R/2	kus	1,00	9 616,10	9 067,09	549,01	9 616,10	0,01	0,01	RTS II / 2022
733							8,68	469,72	478,40		0,00	
16		733175326R00	Montáž tvarovek plast D 50 mm	kus	4,00	119,60	8,68	469,72	478,40	0,00	0,00	RTS II / 2022
87							0,00	164,20	164,20		0,00	
17		871181121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 50 mm	m	2,00	82,10	0,00	164,20	164,20	0,00	0,00	RTS II / 2022
89							372,15	1 229,85	1 602,00		0,12	
18		899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00	660,90	266,04	394,86	660,90	0,12	0,12	RTS II / 2022
19		891211111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 50	kus	1,00	670,50	78,08	592,42	670,50	0,00	0,00	RTS II / 2022
20		722219191R00	Montáž souprav zemních	kus	1,00	52,40	0,00	52,40	52,40	0,00	0,00	RTS II / 2022
21		892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí do DN 70	m	2,00	64,60	0,76	128,44	129,20	0,00	0,00	RTS II / 2022
22		892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 80	m	2,00	22,70	1,13	44,27	45,40	0,00	0,00	RTS II / 2022
23		899731114R00	Vodič signalizační CYY 6 mm2	m	2,00	21,80	26,15	17,45	43,60	0,00	0,00	RTS II / 2022
M23							0,00	677,60	677,60		0,00	
24		230030002R00	Montáž trubních dílů přírubových do 10 kg	kus	8,00	84,70	0,00	677,60	677,60	0,00	0,00	RTS II / 2022
M46							9,88	16,32	26,20		0,00	
25		460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	2,00	13,10	9,88	16,32	26,20	0,00	0,00	RTS II / 2022
Ostatní materiál							15 077,50	0,00	15 077,50		0,02	
26		2865190004	Koleno 90° d50 SDR11 PE100RC PN16	kus	2,00	93,40	186,80	0,00	186,80	0,00	0,00	RTS II / 2022
27		286134118	Trubka tlaková AQUALINE RC1 PE100 50x4,6 mm PN16	m	2,00	89,90	179,80	0,00	179,80	0,00	0,00	RTS II / 2022
28		28655334	T-kus redukovaný z PE 63/50/63 mm	kus	1,00	182,50	182,50	0,00	182,50	0,00	0,00	RTS II / 2022
29		3294050E2VD	Hawle šoupě s vevařovacími konci PE 50	ks	1,00	10 481,20	10 481,20	0,00	10 481,20	0,00	0,00	2022

30	42200750	HAWLE poklop uliční šoupátkový 1750 - voda	kus	1,00	1 546,10	1 546,10	0,00	1 546,10	0,01	0,01	RTS II / 2022
31	42293250	HAWLE souprava zemní 9500E2 DN50 -100, 1,3-1,8m	kus	1,00	2 206,90	2 206,90	0,00	2 206,90	0,01	0,01	RTS II / 2022
32	422915501	Deska nosná šoupátkového poklopu	kus	1,00	294,20	294,20	0,00	294,20	0,00	0,00	RTS II / 2022

Celkem:

55 485,00

Poznámka:

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Nové Hurdisky - sociální bydlení Otrokovice	Objednatel:	IČO/DIČ:
Druh stavby:	SO 105 - C	Projektant:	IČO/DIČ:
Lokalita:		Zhotovitel:	IČO/DIČ:
Začátek výstavby:	30.10.2022	Konec výstavby:	Položek: 32
JKSO:		Zpracoval:	Datum: 30.10.2022

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	1 761,33	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00		
	Montáž	12 103,87	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00		
PSV	Dodávky	26 795,51	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00		
	Montáž	3 646,99			Provozní vlivy	0,00		
"M"	Dodávky	24,71			Ostatní	0,00		
	Montáž	718,39			NUS z rozpočtu	0,00		
Ostatní materiál		15 347,20						
Přesun hmot a sutí		0,00						
ZRN celkem		60 398,00	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00		
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00		
					ORN celkem	0,00		
					ORN celkem z obj.	0,00		

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	60 398,00
Základ 21%	60 398,00	DPH 21%	12 683,58	Celkem včetně DPH	73 081,58

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Nové Hurdísky - sociální bydlení Otrokovice	Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby:	SO 105 - C	Začátek výstavby:	30.10.2022	Projektant:	
Lokalita:		Konec výstavby:		Zhotovitel:	
Zpracoval:		Zpracováno dne:	30.10.2022	Zpracováno dne:	30.10.2022

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	13	Hloubené vykopávky	0,00	1 044,90	1 044,90	0,00
	15	Roubení	222,18	2 213,82	2 436,00	0,01
	16	Přemístění výkopku	0,00	489,84	489,84	0,00
	17	Konstrukce ze zemin	923,33	1 425,75	2 349,08	2,38
	171	Násypy a skládky předepsaných tvarů	0,00	4 802,62	4 802,62	0,00
	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	201,62	201,34	402,96	0,76
	722	Vnitřní vodovod	26 786,83	3 177,27	29 964,10	0,07
	733	Rozvod potrubí	8,68	469,72	478,40	0,00
	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	0,00	410,50	410,50	0,00
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	414,20	1 515,10	1 929,30	0,12
	M23	Montáže potrubí	0,00	677,60	677,60	0,00
	M46	Zemní práce při montážích	24,71	40,79	65,50	0,00
		Ostatní materiál	15 347,20	0,00	15 347,20	0,02
Celkem:					60 398,00	

Stavební rozpočet

Název stavby:	Nové Hurdisky - sociální bydlení Otrokovice	Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby:	SO 105 - C	Začátek výstavby:	30.10.2022	Projektant:	
Lokalita:		Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:		Zpracováno dne:	30.10.2022	Zpracoval:	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
		13	Hloubené vykopávky				0,00	1 044,90	1 044,90		0,00	
1		132201219R00	Přípl.za lepidlost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	1,00	39,30	0,00	39,30	39,30	0,00	0,00	RTS II / 2022
2		132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	6,00	167,60	0,00	1 005,60	1 005,60	0,00	0,00	RTS II / 2022
		15	Roubení				222,18	2 213,82	2 436,00		0,01	
3		151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	15,00	132,70	222,18	1 768,32	1 990,50	0,00	0,01	RTS II / 2022
4		151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	15,00	29,70	0,00	445,50	445,50	0,00	0,00	RTS II / 2022
		16	Přemístění výkopku				0,00	489,84	489,84		0,00	
5		162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	10,40	47,10	0,00	489,84	489,84	0,00	0,00	RTS II / 2022
		17	Konstrukce ze zemín				923,33	1 425,75	2 349,08		2,38	
6		175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny,s dodáním šterkopisku frakce 0 - 22 mm	m3	1,40	1 277,20	923,33	864,75	1 788,08	1,70	2,38	RTS II / 2022
7		174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	4,40	127,50	0,00	561,00	561,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
		171	Násypy a skládky předepsaných tvarů				0,00	4 802,62	4 802,62		0,00	
8		171-geoVD	Vytýčení stavby	ks	1,00	4 802,62	0,00	4 802,62	4 802,62	0,00	0,00	
		45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				201,62	201,34	402,96		0,76	
9		451573111R00	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	0,40	1 007,40	201,62	201,34	402,96	1,89	0,76	RTS II / 2022
		722	Vnitřní vodovod				26 786,83	3 177,27	29 964,10		0,07	
10		722215116R00	Kohout kulový vodovodní IVAR BRA.02.000, DN 50 mm s navařením přírub	kus	2,00	6 228,90	11 279,71	1 178,09	12 457,80	0,02	0,03	RTS II / 2022
11		722215556R00	Klapka vodovodní, zpětná, pružinová, mezipřírubová IVAR BRA.W6.010, DN 50	kus	1,00	2 457,50	2 383,94	73,56	2 457,50	0,00	0,00	RTS II / 2022
12		722224112R00	Kohout plnicí a vypouštěcí, DN 20 mm	kus	1,00	212,10	150,93	61,17	212,10	0,00	0,00	RTS II / 2022
13		722216316R00	Filtr vodovodní, přírubový HERZ s navařením přírub, DN 50 mm	kus	1,00	3 609,90	3 024,11	585,79	3 609,90	0,02	0,02	RTS II / 2022
14		722269101R00	Montáž vodoměru přírubového šroubového DN 50 mm	kus	1,00	1 610,70	881,05	729,65	1 610,70	0,01	0,01	RTS II / 2022
15		722262151R00	Vodoměr, voda do 30 °C, přírubový, šroubový, DN 50 A 50-R/2	kus	1,00	9 616,10	9 067,09	549,01	9 616,10	0,01	0,01	RTS II / 2022
		733	Rozvod potrubí				8,68	469,72	478,40		0,00	
16		733175326R00	Montáž tvarovek plast D 50 mm	kus	4,00	119,60	8,68	469,72	478,40	0,00	0,00	RTS II / 2022
		87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				0,00	410,50	410,50		0,00	
17		871181121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 50 mm	m	5,00	82,10	0,00	410,50	410,50	0,00	0,00	RTS II / 2022
		89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				414,20	1 515,10	1 929,30		0,12	
18		899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00	660,90	266,04	394,86	660,90	0,12	0,12	RTS II / 2022
19		891211111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 50	kus	1,00	670,50	78,08	592,42	670,50	0,00	0,00	RTS II / 2022
20		722219191R00	Montáž souprav zemních	kus	1,00	52,40	0,00	52,40	52,40	0,00	0,00	RTS II / 2022
21		892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí do DN 70	m	5,00	64,60	1,89	321,11	323,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
22		892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 80	m	5,00	22,70	2,81	110,69	113,50	0,00	0,00	RTS II / 2022
23		899731114R00	Vodič signalizační CYY 6 mm2	m	5,00	21,80	65,38	43,62	109,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
		M23	Montáže potrubí				0,00	677,60	677,60		0,00	
24		230030002R00	Montáž trubních dílů přírubových do 10 kg	kus	8,00	84,70	0,00	677,60	677,60	0,00	0,00	RTS II / 2022
		M46	Zemní práce při montážích				24,71	40,79	65,50		0,00	
25		460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	5,00	13,10	24,71	40,79	65,50	0,00	0,00	RTS II / 2022
			Ostatní materiál				15 347,20	0,00	15 347,20		0,02	
26		2865190004	Koleno 90° d50 SDR11 PE100RC PN16	kus	2,00	93,40	186,80	0,00	186,80	0,00	0,00	RTS II / 2022
27		286134118	Trubka tlaková AQUALINE RC1 PE100 50x4,6 mm PN16	m	5,00	89,90	449,50	0,00	449,50	0,00	0,00	RTS II / 2022
28		28655334	T-kus redukovaný z PE 63/50/63 mm	kus	1,00	182,50	182,50	0,00	182,50	0,00	0,00	RTS II / 2022
29		3294050E2VD	Hawle šoupě s vevařovacími konci PE 50	ks	1,00	10 481,20	10 481,20	0,00	10 481,20	0,00	0,00	2022

30	42200750	HAWLE poklop uliční šoupátkový 1750 - voda	kus	1,00	1 546,10	1 546,10	0,00	1 546,10	0,01	0,01	RTS II / 2022
31	42293250	HAWLE souprava zemní 9500E2 DN50 -100, 1,3-1,8m	kus	1,00	2 206,90	2 206,90	0,00	2 206,90	0,01	0,01	RTS II / 2022
32	422915501	Deska nosná šoupátkového poklopu	kus	1,00	294,20	294,20	0,00	294,20	0,00	0,00	RTS II / 2022

Celkem:

60 398,00

Poznámka:

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Nové Hurdisky - sociální bydlení Otrokovice	Objednatel:	IČO/DIČ:
Druh stavby:	SO 106 - vodovod	Projektant:	IČO/DIČ:
Lokalita:		Zhotovitel:	IČO/DIČ:
Začátek výstavby:	30.10.2022	Konec výstavby:	Položek: 28
JKSO:		Zpracoval:	Datum: 30.10.2022

Rozpočtové náklady v Kč

A		B		C		
Základní rozpočtové náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby (NUS)		
HSV	Dodávky	30 452,82	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	184 118,77	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00
	Montáž	0,00			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	232,24			Ostatní	0,00
	Montáž	383,46			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		42 194,70				
Přesun hmot a sutí		0,00				
ZRN celkem		257 382,00	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	0,00
					ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	257 382,00
Základ 21%	257 382,00	DPH 21%	54 050,22	Celkem včetně DPH	311 432,22

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Nové Hurdisky - sociální bydlení Otrokovice	Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby:	SO 106 - vodovod	Začátek výstavby:	30.10.2022	Projektant:	
Lokalita:		Konec výstavby:		Zhotovitel:	
Zpracoval:		Zpracováno dne:	30.10.2022	Zpracováno dne:	30.10.2022

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	13	Hloubené vykopávky	0,00	58 342,37	58 342,37	0,00
	15	Roubení	1 782,87	17 754,09	19 536,96	0,15
	16	Přemístění výkopku	0,00	3 969,06	3 969,06	0,00
	17	Konstrukce ze zemin	7 618,42	16 520,46	24 138,89	25,04
	171	Násypy a skládky předepsaných tvarů	0,00	4 799,40	4 799,40	0,00
	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	1 895,17	1 892,65	3 787,82	7,11
	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	0,00	4 596,60	4 596,60	0,00
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	388,31	5 098,59	5 486,90	0,12
	M46	Zemní práce při montážích	19 000,28	71 529,02	90 529,30	0,02
		Ostatní materiál	42 194,70	0,00	42 194,70	0,07
Celkem:					257 382,00	

Stavební rozpočet

Název stavby:	Nové Hurdisky - sociální bydlení Otrokovice	Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby:	SO 106 - vodovod	Začátek výstavby:	30.10.2022	Projektant:	
Lokalita:		Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:		Zpracováno dne:	30.10.2022	Zpracoval:	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
13							0,00	58 342,37	58 342,37	0,00		
1		120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	60,16	511,20	0,00	30 753,79	30 753,79	0,00	0,00	RTS II / 2022
2		132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	60,16	134,10	0,00	8 067,46	8 067,46	0,00	0,00	RTS II / 2022
3		132201219R00	Přípl.za lepidlo,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	6,00	31,40	0,00	188,40	188,40	0,00	0,00	RTS II / 2022
4		132200010RA0	Hloubení nezapaž. rýh šířky do 60 cm v hornině 1-4, pro demontáž potrubí	m3	39,60	488,20	0,00	19 332,72	19 332,72	0,00	0,00	RTS II / 2022
15							1 782,87	17 754,09	19 536,96	0,15		
5		151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	150,40	106,20	1 782,87	14 189,61	15 972,48	0,00	0,15	RTS II / 2022
6		151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	150,40	23,70	0,00	3 564,48	3 564,48	0,00	0,00	RTS II / 2022
16							0,00	3 969,06	3 969,06	0,00		
7		162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	105,28	37,70	0,00	3 969,06	3 969,06	0,00	0,00	RTS II / 2022
17							7 618,42	16 520,46	24 138,89	25,04		
8		174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	45,12	102,00	0,00	4 602,24	4 602,24	0,00	0,00	RTS II / 2022
9		175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny,s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	13,16	1 021,80	6 943,69	6 503,20	13 446,89	1,70	22,37	RTS II / 2022
10		175200022RAB	Obsyp objektu štěrkopískem	m3	1,60	1 281,60	674,73	1 375,83	2 050,56	1,67	2,67	RTS II / 2022
11		174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním, po demontáži potrubí	m3	39,60	102,00	0,00	4 039,20	4 039,20	0,00	0,00	RTS II / 2022
171							0,00	4 799,40	4 799,40	0,00		
12		171-geoVD	Vytýčení stavby	ks	1,00	4 799,40	0,00	4 799,40	4 799,40	0,00	0,00	
45							1 895,17	1 892,65	3 787,82	7,11		
13		451573111R00	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	m3	3,76	1 007,40	1 895,17	1 892,65	3 787,82	1,89	7,11	RTS II / 2022
87							0,00	4 596,60	4 596,60	0,00		
14		871211121R00	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	m	47,00	97,80	0,00	4 596,60	4 596,60	0,00	0,00	RTS II / 2022
89							388,31	5 098,59	5 486,90	0,12		
15		899401112R00	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	kus	1,00	660,90	266,04	394,86	660,90	0,12	0,12	RTS II / 2022
16		891211111R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00	670,50	78,08	592,42	670,50	0,00	0,00	RTS II / 2022
17		722219191R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 50	kus	1,00	52,40	0,00	52,40	52,40	0,00	0,00	RTS II / 2022
18		892233111R00	Montáž souprav zemních	m	47,00	64,60	17,75	3 018,45	3 036,20	0,00	0,00	RTS II / 2022
19		892241111R00	Desinfekce vodovodního potrubí do DN 70	m	47,00	22,70	26,45	1 040,45	1 066,90	0,00	0,00	RTS II / 2022
19		892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 80	m	47,00	22,70	26,45	1 040,45	1 066,90	0,00	0,00	RTS II / 2022
M46							19 000,28	71 529,02	90 529,30	0,02		
20		pc106.01	Zemní práce při montážích	kus	1,00	87 928,60	18 039,11	69 889,49	87 928,60	0,01	0,01	RTS II / 2022
			Vybourání vodovod. vedení DN do 52 mm délky 88m, vč. šoupat, vč. 2ks vodoměrných šachet rozm. 3,0*2,0 hl.3,0m, ze železobetonu tl. stěny 200-300mm, vč. odvozu a likvidace suťi, zásypu a zahutnění									
21		899731114R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	m	47,00	21,80	614,59	410,01	1 024,60	0,00	0,00	RTS II / 2022
22		891217111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 50	kus	2,00	480,20	114,34	846,06	960,40	0,00	0,00	RTS II / 2022
23		460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	47,00	13,10	232,24	383,46	615,70	0,00	0,00	RTS II / 2022
Ostatní materiál							42 194,70	0,00	42 194,70	0,07		
24		42293250	HAWLE souprava zemní 9500E2 DN50 -100, 1,3-1,8m	kus	1,00	2 206,90	2 206,90	0,00	2 206,90	0,01	0,01	RTS II / 2022
25		422915501	Deska nosná šoupátkového poklopu	kus	1,00	294,20	294,20	0,00	294,20	0,00	0,00	RTS II / 2022
26		42200750	HAWLE poklop uliční šoupátkový 1750 - voda	kus	1,00	1 551,30	1 551,30	0,00	1 551,30	0,01	0,01	RTS II / 2022
27		32905080020751VD	Odběrová souprava Hawle dn 63 - 1,5 m	ks	2,00	15 849,30	31 698,60	0,00	31 698,60	0,00	0,00	
28		286134121	Trubka tlaková AQUALINE RC1 PE100 63x5,8 mm PN16	m	47,00	137,10	6 443,70	0,00	6 443,70	0,00	0,05	RTS II / 2022

Celkem:

257 382,00

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Nové Hurdisky - sociální bydlení Otrokovice	Objednatel:	IČO/DIČ:
Druh stavby:	SO 107 - rušený plynovod	Projektant:	IČO/DIČ:
Lokalita:		Zhotovitel:	IČO/DIČ:
Začátek výstavby:	30.10.2022	Konec výstavby:	Položek: 11
JKSO:		Zpracoval:	Datum: 30.10.2022

Rozpočtové náklady v Kč

A Základní rozpočtové náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby (NUS)		
HSV	Dodávky	271,89	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	30 063,45	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00
	Montáž	2 312,10			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		0,00				
Přesun hmot a sutí		2 463,56				
ZRN celkem		35 111,00	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	0,00
					ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	35 111,00
Základ 21%	35 111,00	DPH 21%	7 373,31	Celkem včetně DPH	42 484,31

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Nové Hurdisky - sociální bydlení Otrokovice	Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby:	SO 107 - rušený plynovod	Začátek výstavby:	30.10.2022	Projektant:	
Lokalita:		Konec výstavby:		Zhotovitel:	
Zpracoval:		Zpracováno dne:	30.10.2022	Zpracováno dne:	30.10.2022

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	12	Odkopávky a prokopávky	0,00	5 623,20	5 623,20	0,00
	13	Hloubené vykopávky	0,00	10 263,19	10 263,19	0,00
	17	Konstrukce ze zemin	0,00	13 621,25	13 621,25	0,00
	733	Rozvod potrubí	0,00	2 312,10	2 312,10	0,09
	S	Přesuny sutí	271,89	3 019,37	3 291,26	0,00
Celkem:					35 111,00	

Stavební rozpočet

Název stavby:	Nové Hurdisky - sociální bydlení Otrokovice	Doba výstavby:	Objednatel:
Druh stavby:	SO 107 - rušený plynovod	Začátek výstavby: 30.10.2022	Projektant:
Lokalita:		Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:		Zpracováno dne: 30.10.2022	Zpracoval:

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
		12	Odkopávky a prokopávky				0,00	5 623,20	5 623,20		0,00	
1		120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	8,80	639,00	0,00	5 623,20	5 623,20	0,00	0,00	RTS II / 2022
		13	Hloubené vykopávky				0,00	10 263,19	10 263,19		0,00	
2		132201219R00	Přípl.za lepvost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	6,00	39,30	0,00	235,80	235,80	0,00	0,00	RTS II / 2022
3		132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	55,44	167,60	0,00	9 291,74	9 291,74	0,00	0,00	RTS II / 2022
4		131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	6,00	120,50	0,00	723,00	723,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
5		131201119R00	Příplatek za lepvost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	0,50	25,30	0,00	12,65	12,65	0,00	0,00	RTS II / 2022
		17	Konstrukce ze zemin				0,00	13 621,25	13 621,25		0,00	
6		162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	122,88	47,10	0,00	5 787,65	5 787,65	0,00	0,00	RTS II / 2022
7		174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	61,44	127,50	0,00	7 833,60	7 833,60	0,00	0,00	RTS II / 2022
		733	Rozvod potrubí				0,00	2 312,10	2 312,10		0,09	
8		733170804R00	Demontáž potrubí z plastových trubek D 50 mm	m	63,00	36,70	0,00	2 312,10	2 312,10	0,00	0,09	RTS II / 2022
		S	Přesuny sutí				271,89	3 019,37	3 291,26		0,00	
9		733193918R00	Oprava-zaslepení potrubí dýnkem D 57 mm	kus	3,00	275,90	271,89	555,81	827,70	0,00	0,00	RTS II / 2022
10		979095311R00	Naložení a složení vybouraných hmot/konstrukcí	t	1,00	1 686,56	0,00	1 686,56	1 686,56	0,00	0,00	RTS II / 2022
11		979095211R00	Doprava hmot, jízda doprovodu doprav. prostředků	km	10,00	77,70	0,00	777,00	777,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
							Celkem:		35 111,00			

Poznámka:

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	29 535,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	1 063,30	295,40
Montáž - materiál		15 715,00
Montáž - práce		28 762,00
Mezisoučet 1		74 307,40
PPV 2,00% z montáže: materiál + práce		1 486,10
Nátěry		0,00
Zemní práce		23 360,10
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2		99 153,60
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		99 153,60
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		3 222,50
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		3 222,50
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		102 376,10

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	NOVÉ HURDISKY-SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE
Projekt	SO 108A PŘÍPOJKA NN
Investor	MĚSTO OTROKOVICE
Z. č.	
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	Ing.Vychopeň
Kontroloval	Ing.Kudlák
Datum	09.2022
Zpracovatel	E-PROJEKT ZLÍN
CÚ	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno. ROZPOČET

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
DODÁVKA A MONTÁŽ								
JISTIČI SKŘÍN MX								
<i>KOMPLETNÍ DODÁVKA A MONTÁŽ</i>								
<i>JISTIČI SKŘÍNĚ-VOLNĚ STOJÍCÍ PILÍŘ</i>								
<i>VÝZBROJ:6xPOJISTKOVÝ SPODEK VEL.1</i>								
<i>ROZMĚR : 1230x1830x250 mm</i>								
TYP: SR601/NKW2	ks	1,00	24 297,20	24 297,20	5 237,80	5 237,80	29 535,00	29 535,00
Specifikace dodavky celkem		1,00		24 297,20		5 237,80		29 535,00
Elektromontaze								
PŘÍPOJKA NN								
<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</i>								
AYKY 4x240/J mm2	m	25,00	431,80	10 795,00		0,00	431,80	10 795,00
AYKY 4x240/J mm2-MONTÁŽ	m	25,00		0,00	129,30	3 232,50	129,30	3 232,50
<i>UKONČENÍ VODICU V ROZVADECÍCH</i>								
Do 240 mm2	ks	8,00		0,00	190,40	1 523,20	190,40	1 523,20
<i>POPISNÝ KABELOVÝ ŠTÍTEK</i>								
TRVANLIVÝ-RYTÝ	ks	2,00	77,20	154,40		0,00	77,20	154,40
TRVANLIVÝ-RYTÝ-MONTÁŽ	ks	2,00		0,00	16,80	33,60	16,80	33,60
<i>KONCOVKA STANICNÍ DO 1 kV</i>								
<i>TEPLEM SMRSTITELNA PRO KABELY</i>								
<i>S PLASTOVOU IZOLACÍ</i>								
DO 4x240mm2	ks	2,00	788,40	1 576,80		0,00	788,40	1 576,80
DO 4x240mm2-MONTÁŽ	ks	2,00		0,00	503,60	1 007,20	503,60	1 007,20
<i>PŘÍPLATEK ZA ZATAHOVÁNÍ KABELU</i>								
DO CHRÁNIČKY DN 125/108 mm	m	3,00		0,00	95,40	286,20	95,40	286,20

PŘÍPOJKA - NADRŽ DEŠTOVÉ VODY								
<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</i>								
CYKY 5x1.5/O mm2	m	35,00	18,60	651,00		0,00	18,60	651,00
CYKY 5x1.5/O mm2-MONTÁŽ	m	35,00		0,00	20,10	703,50	20,10	703,50
<i>UKONCENÍ VODICU V ROZVADECÍCH</i>								
Do 4 mm2	ks	10,00		0,00	22,60	226,00	22,60	226,00
<i>POPISNY KABELOVÝ ŠTÍTEK</i>								
TRVANLIVÝ-RYTÝ	ks	2,00	77,20	154,40		0,00	77,20	154,40
TRVANLIVÝ-RYTÝ-MONTÁŽ	ks	2,00		0,00	16,80	33,60	16,80	33,60
<i>HADICE OHEBNÁ DO VÝKOPU</i>								
DN 40/32 mm	m	35,00	12,80	448,00		0,00	12,80	448,00
DN 40/32 mm-MONTÁŽ	m	35,00		0,00	33,60	1 176,00	33,60	1 176,00
<i>PŘÍPLATEK NA ZATAHOVÁNÍ KABELU DO CHRÁNIČKY</i>								
	m	35,00		0,00	26,20	917,00	26,20	917,00
PŘÍPRAVA PRO ELEKTROMOBILITU								
<i>HADICE OHEBNÁ DO VÝKOPU PRO ULOŽENÍ KABELŮ NABÍJEČEK</i>								
DN 40/32 mm	m	40,00	12,80	512,00		0,00	12,80	512,00
DN 40/32 mm-MONTÁŽ	m	40,00		0,00	33,60	1 344,00	33,60	1 344,00
<i>HADICE OHEBNÁ DO VÝKOPU PRO ULOŽENÍ NAPÁJECÍHO KABELU K "MX"</i>								
DN 63/52 mm	m	10,00	20,30	203,00		0,00	20,30	203,00
DN 63/52 mm-MONTÁŽ	m	10,00		0,00	33,60	336,00	33,60	336,00
<i>UTĚSNĚNÍ KONCŮ CHRÁNIČEK PŘED VNIKNUTÍM NEČISTOT</i>								
UZAVÍRACÍ ZÁTKA DN40 mm	ks	12,00	47,40	568,80		0,00	47,40	568,80
UZAVÍRACÍ ZÁTKA-MONTÁŽ	ks	12,00		0,00	20,10	241,20	20,10	241,20

UZAVÍRACÍ ZÁTKA DN63 mm	ks	12,00	54,30	651,60	0,00	54,30	651,60
UZAVÍRACÍ ZÁTKA-MONTÁŽ	ks	12,00		0,00	20,10	241,20	241,20
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY							
Napojení na stavající zařízení	hod	8,00		0,00	335,80	2 686,40	2 686,40
Příprava ke komplexní zkoušce	hod	4,00		0,00	335,80	1 343,20	1 343,20
Zkušební provoz	hod	4,00		0,00	335,80	1 343,20	1 343,20
Zabezpečení pracoviště	hod	4,00		0,00	335,80	1 343,20	1 343,20
REVIZNÍ ZKOUSKY							
<i>Revizní zkoušky prováděné</i>							
revizním technikem (CSN343800)	hod	16,00		0,00	470,10	7 521,60	7 521,60
Spolupráce s reviz.technikem	hod	8,00		0,00	402,90	3 223,20	3 223,20
Elektromontáže celkem				15 715,00		28 762,00	44 477,00
Zemní práce společně							
VYTYCENÍ TRATI VENKOVNÍHO							
VEDENÍ V PREHLEDNÉM TERENU							
Vedení nn	km	0,10	10 070,00	1 007,00			
HLOUBENÍ KABELOVÉ RYHY							
V ZEMINĚ TRIDY 4							
Sířka 350mm, hloubka 800mm	m	45,00	184,00	8 280,00			
ZÁKRYT KABELOVÉHO VEDENÍ							
CIHLOU NA Š.150mm	m	20,00	92,00	1 840,00			
FOLIE VYSTRAŽNÁ Z PVC							
Sířka 33cm	m	45,00	13,50	607,50			
ZAJISTENÍ VSTUPNÍHO							
A VYSTUPNÍHO OTVORU VE STĚNĚ							
Proti vniknutí vody do budovy	ks	3,00	574,10	1 722,30			

<i>ZAHOZ KABEL.RYHY-ZEMINA TR.4</i>								
Sire 350mm,hloubka 800mm	m	45,00	61,40	2 763,00				
<i>ZAKLAD Z PROSTEHO BETONU</i>								
<i>PRO OSAZENÍ SKŘÍŇĚ "MX"</i>								
Do rostle zeminy bez bedneni	m3	0,50	3 337,40	1 668,70				
<i>ÚPRAVA POVRCHU KABELOVĚ RYHY</i>								
V zemi tridy 3-4	m2	16,00	37,50	600,00				
<i>ODVOZ ZEMINY</i>								
Do vzdalenosti 1 km	m3	4,00	239,50	958,00				
Za kazdy dalsi km	m3	20,00	27,80	556,00				
<i>GEODETIČKE ZAMERENI TRASY</i>								
DLE SKUTEČNOSTI	km	0,10	33 576,00	3 357,60				
Zemní prace celkem				23 360,10				

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%		
Montáž - materiál		7 145,60
Montáž - práce		32 799,80
Mezisoučet 1		39 945,40
PPV 2,00% z montáže: materiál + práce		798,90
Nátěry		0,00
Zemní práce		13 539,80
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2		54 284,10
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		54 284,10
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		1 764,20
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		1 764,20
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		56 048,30

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	NOVÉ HURDISKY-SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE
Projekt	SO 108B PŘÍPOJKA NN
Investor	MĚSTO OTROKOVICE
Z. č.	
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	Ing.Vychopeň
Kontroloval	Ing.Kudlák
Datum	09.2022
Zpracovatel	E-PROJEKT ZLÍN
CÚ	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno. ROZPOČET

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Elektromontaze								
PŘÍPOJKA NN								
<i>KABEL SILOVY,IZOLACE PVC</i>								
AYKY 4x240/J mm2	m	10,00	431,80	4 318,00		0,00	431,80	4 318,00
AYKY 4x240/J mm2-MONTÁŽ	m	10,00		0,00	129,30	1 293,00	129,30	1 293,00
<i>UKONCENI VODICU V ROZVADECICH</i>								
Do 240 mm2	ks	8,00		0,00	190,40	1 523,20	190,40	1 523,20
<i>POPISNY KABELOVY ŠTITEK</i>								
TRVANLIVÝ-RYTÝ	ks	2,00	77,20	154,40		0,00	77,20	154,40
TRVANLIVÝ-RYTÝ-MONTÁŽ	ks	2,00		0,00	16,80	33,60	16,80	33,60
<i>KONCOVKA STANICNI DO 1 kV</i>								
<i>TEPLEM SMRSTITELNA PRO KABELY</i>								
<i>S PLASTOVOU IZOLACI</i>								
DO 4x240mm2	ks	2,00	788,40	1 576,80		0,00	788,40	1 576,80
DO 4x240mm2-MONTÁŽ	ks	2,00		0,00	503,60	1 007,20	503,60	1 007,20
<i>PŘÍPLATEK ZA ZATAHOVÁNÍ KABELU</i>								
DO CHRÁNIČKY DN 125/108 mm	m	3,00		0,00	95,40	286,20	95,40	286,20
PŘÍPOJKA - NÁDRŽ DEŠŤOVÉ VODY								
<i>KABEL SILOVY,IZOLACE PVC</i>								
CYKY 5x1.5/O mm2	m	30,00	18,60	558,00		0,00	18,60	558,00
CYKY 5x1.5/O mm2-MONTÁŽ	m	30,00		0,00	20,10	603,00	20,10	603,00
<i>UKONCENI VODICU V ROZVADECICH</i>								
Do 4 mm2	ks	10,00		0,00	22,60	226,00	22,60	226,00
<i>POPISNY KABELOVY ŠTITEK</i>								
TRVANLIVÝ-RYTÝ	ks	2,00	77,20	154,40		0,00	77,20	154,40

TRVANLIVÝ-RYTÝ-MONTÁŽ	ks	2,00		0,00	16,80	33,60	16,80	33,60
<i>HADICE OHEBNÁ DO VÝKOPU</i>								
DN 40/32 mm	m	30,00	12,80	384,00		0,00	12,80	384,00
DN 40/32 mm-MONTÁŽ	m	30,00		0,00	33,60	1 008,00	33,60	1 008,00
<i>PŘÍPLATEK NA ZATAHOVÁNÍ KABELU DO CHRÁNIČKY</i>								
	m	30,00		0,00	26,20	786,00	26,20	786,00
<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>								
Napojení na stávající zařízení	hod	8,00		0,00	500,00	4 000,00	500,00	4 000,00
Příprava ke komplexní zkoušce	hod	4,00		0,00	500,00	2 000,00	500,00	2 000,00
Zkušební provoz	hod	4,00		0,00	500,00	2 000,00	500,00	2 000,00
Zabezpečení pracoviště	hod	4,00		0,00	500,00	2 000,00	500,00	2 000,00
<i>REVIZNÍ ZKOUSKY</i>								
<i>Revizní zkoušky prováděné</i>								
revizním technikem (CSN343800)	hod	16,00		0,00	700,00	11 200,00	700,00	11 200,00
Spolupráce s reviz.technikem	hod	8,00		0,00	600,00	4 800,00	600,00	4 800,00
Elektromontáže celkem				7 145,60		32 799,80		39 945,40
Zemní práce společně								
<i>VYTYCENÍ TRATI VENKOVNÍHO VEDENÍ V PŘEHLEDNÉM TERÉNU</i>								
Vedení nn	km	0,10	10 070,00	1 007,00				
<i>HLOUBENÍ KABELOVÉ RYHY V ZEMĚNĚ TRIDY 4</i>								
Sířka 350mm, hloubka 800mm	m	25,00	184,00	4 600,00				
<i>ZÁKRYT KABELOVÉHO VEDENÍ CIHLOU NA Š.150mm</i>								
	m	5,00	92,00	460,00				
<i>FOLIE VYŠTRÁŽNA Z PVC</i>								

Sírka 33cm	m	25,00	13,50	337,50			
<i>ZAJISTENÍ VSTUPNÍHO A VYSTUPNÍHO OTVORU VE STĚNĚ</i>							
Proti vniknutí vody do budovy	ks	2,00	574,10	1 148,20			
<i>ZAHOZ KABEL.RYHY-ZEMINA TR.4</i>							
Sířka 350mm, hloubka 800mm	m	25,00	61,40	1 535,00			
<i>ÚPRAVA POVRCHU KABELOVÉ RÝHY</i>							
V zemi třídy 3-4	m ²	9,00	37,50	337,50			
<i>ODVOZ ZEMINY</i>							
Do vzdálenosti 1 km	m ³	2,00	239,50	479,00			
Za každý další km	m ³	10,00	27,80	278,00			
<i>GEODETIČKÉ ZAMĚŘENÍ TRASY</i>							
DLE SKUTEČNOSTI	km	0,10	33 576,00	3 357,60			
Zemní práce celkem				13 539,80			

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%		
Montáž - materiál		13 622,60
Montáž - práce		34 739,30
Mezisoučet 1		48 361,90
PPV 2,00% z montáže: materiál + práce		967,20
Nátěry		0,00
Zemní práce		19 747,80
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2		69 076,90
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		69 076,90
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		2 245,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		2 245,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		71 321,90

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	NOVÉ HURDISKY-SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE
Projekt	SO 108C PŘÍPOJKA NN
Investor	MĚSTO OTROKOVICE
Z. č.	
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	Ing.Vychopeň
Kontroloval	Ing.Kudlák
Datum	09.2022
Zpracovatel	E-PROJEKT ZLÍN
CÚ	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno. ROZPOČET

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Elektromontaze								
PŘÍPOJKA NN								
<i>KABEL SILOVY,IZOLACE PVC</i>								
AYKY 4x240/J mm2	m	25,00	431,80	10 795,00		0,00	431,80	10 795,00
AYKY 4x240/J mm2-MONTÁŽ	m	25,00		0,00	129,30	3 232,50	129,30	3 232,50
<i>UKONCENI VODICU V ROZVADECICH</i>								
Do 240 mm2	ks	8,00		0,00	190,40	1 523,20	190,40	1 523,20
<i>POPISNY KABELOVY ŠTITEK</i>								
TRVANLIVÝ-RYTÝ	ks	2,00	77,20	154,40		0,00	77,20	154,40
TRVANLIVÝ-RYTÝ-MONTÁŽ	ks	2,00		0,00	16,80	33,60	16,80	33,60
<i>KONCOVKA STANICNI DO 1 kV TEPLEM SMRSTITELNA PRO KABELY S PLASTOVOU IZOLACI</i>								
DO 4x240mm2	ks	2,00	788,40	1 576,80		0,00	788,40	1 576,80
DO 4x240mm2-MONTÁŽ	ks	2,00		0,00	503,60	1 007,20	503,60	1 007,20
<i>PŘÍPLATEK ZA ZATAHOVÁNÍ KABELU</i>								
DO CHRÁNIČKY DN 125/108 mm	m	3,00		0,00	95,40	286,20	95,40	286,20
PŘÍPOJKA - NÁDRŽ DEŠŤOVÉ VODY								
<i>KABEL SILOVY,IZOLACE PVC</i>								
CYKY 5x1.5/O mm2	m	30,00	18,60	558,00		0,00	18,60	558,00
CYKY 5x1.5/O mm2-MONTÁŽ	m	30,00		0,00	20,10	603,00	20,10	603,00
<i>UKONCENI VODICU V ROZVADECICH</i>								
Do 4 mm2	ks	10,00		0,00	22,60	226,00	22,60	226,00
<i>POPISNY KABELOVY ŠTITEK</i>								
TRVANLIVÝ-RYTÝ	ks	2,00	77,20	154,40		0,00	77,20	154,40

TRVANLIVÝ-RYTÝ-MONTÁŽ	ks	2,00		0,00	16,80	33,60	16,80	33,60
<i>HADICE OHEBNÁ DO VÝKOPU</i>								
DN 40/32 mm	m	30,00	12,80	384,00		0,00	12,80	384,00
DN 40/32 mm-MONTÁŽ	m	30,00		0,00	33,60	1 008,00	33,60	1 008,00
<i>PŘÍPLATEK NA ZATAHOVÁNÍ KABELU DO CHRÁNIČKY</i>								
	m	30,00		0,00	26,20	786,00	26,20	786,00
<i>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>								
Napojení na stavající zařízení	hod	8,00		0,00	500,00	4 000,00	500,00	4 000,00
Příprava ke komplexní zkoušce	hod	4,00		0,00	500,00	2 000,00	500,00	2 000,00
Zkušební provoz	hod	4,00		0,00	500,00	2 000,00	500,00	2 000,00
Zabezpečení pracoviště	hod	4,00		0,00	500,00	2 000,00	500,00	2 000,00
<i>REVIZNÍ ZKOUSKY</i>								
<i>Revizní zkoušky prováděné</i>								
revizním technikem (CSN343800)	hod	16,00		0,00	700,00	11 200,00	700,00	11 200,00
Spolupráce s reviz.technikem	hod	8,00		0,00	600,00	4 800,00	600,00	4 800,00
Elektromontáže celkem				13 622,60		34 739,30		48 361,90
Zemní práce společně								
<i>VYTYCENÍ TRATI VENKOVNÍHO VEDENÍ V PŘEHLEDNÉM TERÉNU</i>								
Vedení nn	km	0,10	10 070,00	1 007,00				
<i>HLOUBENÍ KABELOVÉ RYHY V ZEMĚNĚ TRIDY 4</i>								
Sire 350mm, hloubka 800mm	m	40,00	184,00	7 360,00				
<i>ZÁKRYT KABELOVÉHO VEDENÍ</i>								
CIHLOU NA Š.150mm	m	20,00	92,00	1 840,00				
<i>FOLIE VYŠTRAZNA Z PVC</i>								

Sírka 33cm	m	40,00	13,50	540,00			
<i>ZAJISTENÍ VSTUPNÍHO A VYSTUPNÍHO OTVORU VE STĚNĚ</i>							
Proti vniknutí vody do budovy	ks	2,00	574,10	1 148,20			
<i>ZAHOZ KABEL.RYHY-ZEMINA TR.4</i>							
Síre 350mm,hloubka 800mm	m	40,00	61,40	2 456,00			
<i>ÚPRAVA POVRCHU KABELOVĚ RÝHY</i>							
V zemině třídy 3-4	m2	14,00	37,50	525,00			
<i>ODVOZ ZEMINY</i>							
Do vzdálenosti 1 km	m3	4,00	239,50	958,00			
Za každý další km	m3	20,00	27,80	556,00			
<i>GEODETIČKÉ ZAMĚŘENÍ TRASY</i>							
DLE SKUTEČNOSTI	km	0,10	33 576,00	3 357,60			
Zemní práce celkem				19 747,80			

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%		
Montáž - materiál		221 120,90
Montáž - práce		109 535,30
Mezisoučet 1		330 656,20
PPV 2,00% z montáže: materiál + práce		6 613,10
Nátěry		2 268,00
Zemní práce		160 667,30
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2		500 204,60
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		500 204,60
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		16 256,60
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		16 256,60
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		516 461,20

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	NOVÉ HURDISKY-SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE
Projekt	SO109 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ
	D.1.4 ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY
Investor	Město OTROKOVICE
Z. č.	
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	ing. Vychopeň
Kontroloval	ing. Kudlák
Datum	09.2022
Zpracovatel	E-Projekt Zlín
CÚ	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
	ROZPOČET

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem	Hmotnost
Elektromontaze									
<i>TRUBKA OHEBNA PH (POD.OM.)</i>									
1232 D 32/24 mm	m	66,00	18,40	1 214,40		0,00	18,40	1 214,40	
1232 D 32/24 mm-MONTÁŽ	m	66,00		0,00	32,60	2 151,60	32,60	2 151,60	
<i>VODICE , KABELY,UKONCENI</i>									
<i>VODIC JEDNOZILOVY, IZOLACE PVC</i>									
CY 4 mm2,ZZL	m	11,00	9,90	108,90		0,00	9,90	108,90	
CY 4 mm2,ZZL-MONTÁŽ	m	11,00		0,00	20,10	221,10	20,10	221,10	
<i>KABEL SILOVY,IZOLACE PVC</i>									
CYKY-J 3x1.5 mm2	m	66,00	11,10	732,60		0,00	11,10	732,60	
CYKY-J 3x1.5 mm2 -MONTÁŽ	m	66,00		0,00	20,10	1 326,60	20,10	1 326,60	
<i>KABEL SILOVY,IZOLACE PVC</i>									
CYKY-J 4x16 mm2	m	300,00	158,50	47 550,00		0,00	158,50	47 550,00	
CYKY-J 4x16 mm2-MONTÁŽ	m	300,00		0,00	36,90	11 070,00	36,90	11 070,00	
<i>UKONCENI KABELU SMRSTOVACI ZAKLOPKOU DO</i>									
4x16 mm2	ks	23,00	174,30	4 008,90		0,00	174,30	4 008,90	
4x16 mm2-MONTÁŽ	ks	23,00		0,00	268,60	6 177,80	268,60	6 177,80	
<i>UKONCENI VODICU /SVITIDLA</i>									
Do 6 mm2	ks	72,00		0,00	22,60	1 627,20	22,60	1 627,20	
<i>UKONCENI VODICU /ROZVODNICE</i>									
Do 16 mm2	ks	92,00		0,00	31,00	2 852,00	31,00	2 852,00	
<i>HADICE OHEBNÁ DO VÝKOPU PRO ULOŽENÍ NAPÁJECÍHO KABELU VO</i>									
DN 63/52 mm	m	300,00	20,30	6 090,00		0,00	20,30	6 090,00	

DN 63/52 mm-MONTÁŽ	m	300,00		0,00	33,60	10 080,00	33,60	10 080,00	
<i>PRÍPLATEK NA ZATAHOVÁNÍ KABELU DO CHRÁNIČKY</i>	m	300,00		0,00	26,20	7 860,00	26,20	7 860,00	
OSVETLOVACÍ ZARÍZENÍ									
<i>OSVETLOVACÍ STOŽAR BEZPATICOVY ZAROVY ZINEK/HORNI DN 60 mm/ PLASTOVÁ MANŽETA V MÍSTĚ VETKNUTÍ</i>									
TYP: LBH5-A v=5.0m	ks	12,00	4 820,80	57 849,60		0,00	4 820,80	57 849,60	
TYP: LBH5-A v=5.0m-MONTÁŽ	ks	12,00		0,00	1 007,30	12 087,60	1 007,30	12 087,60	
<i>STOŽAROVA ROZVODNICE S JEDNIM JISTENÝMI OKRUHEM</i>									
TYP:SR 951-OP/N/Cu	ks	12,00	458,00	5 496,00		0,00	458,00	5 496,00	
TYP:SR 951-OP/N/Cu-MONTÁŽ	ks	12,00		0,00	514,40	6 172,80	514,40	6 172,80	
<i>TAVNA VLOŽKA VÁLCOVÁ</i>									
10A,char.normalni	ks	12,00	17,50	210,00		0,00	17,50	210,00	
10A,char.normalni-MONTÁŽ	ks	12,00		0,00	13,40	160,80	13,40	160,80	
SVITIDLA,SVETELNE ZDROJE									
<i>SVITIDLO VENKOVNI /ZDROJ LED KOMPLET SESTAVA VCETNE ZDROJE OSAZENÍ NA STOŽÁR</i>									
TYP: FLEXIBO PREMIUM PŘÍKON : 1x29W TEPLOTA CHROMAT. ZDROJE:3000K SVĚTELNÝ TOK : 5000 lm	ks	12,00	7 244,30	86 931,60		0,00	7 244,30	86 931,60	
<i>SVITIDLO VENKOVNI /ZDROJ LED KOMPLET SESTAVA VCETNE ZDROJE OSAZENÍ NA STOŽÁR</i>									
TYP: FLEXIBO PREMIUM-MONTÁŽ	ks	12,00		0,00	503,60	6 043,20	503,60	6 043,20	

PŘÍKON : 1x29W								
TEPLOTA CHROMAT. ZDROJE:3000K								
SVĚTELNÝ TOK : 5000 lm								
UZEMNOVACI ROZVODY								
OCELOVY DRAT POZINKOVANY								
POPLASTOVANÝ								
FeZn DN 10 mm	m	35,00	26,30	920,50		0,00	26,30	920,50
FeZn DN 10 mm -MONTÁŽ	m	35,00		0,00	47,00	1 645,00	47,00	1 645,00
OCELOVY PÁSEK POZINKOVANY								
FeZn 30x4 mm	m	250,00	37,60	9 400,00		0,00	37,60	9 400,00
FeZn 30x4 mm-MONTÁŽ	m	250,00		0,00	60,40	15 100,00	60,40	15 100,00
								0,00
MONTAZNI PRACE								
Tvarovani mont.dilu	ks	12,00		0,00	106,80	1 281,60	106,80	1 281,60
SVORKA HROMOSVODNI, UZEMNOVACI								
SR03 pro pasek 30x4mm a drát	ks	12,00	34,00	408,00		0,00	34,00	408,00
SR03 pro pasek 30x4mm a drát-MONTÁŽ	ks	12,00		0,00	67,20	806,40	67,20	806,40
SP1 pripojovací	ks	12,00	16,70	200,40		0,00	16,70	200,40
SP1 pripojovací-MONTÁŽ	ks	12,00		0,00	50,40	604,80	50,40	604,80
OCELOVY PASEK POZINKOVANY								
Nater zemnicího pasku	m	12,00		0,00	232,60	2 791,20	232,60	2 791,20
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY								
Napojeni na stavajici zarizeni	hod	16,00		0,00	335,80	5 372,80	335,80	5 372,80
Priprava ke komplexni zkousce	hod	10,00		0,00	335,80	3 358,00	335,80	3 358,00
REVIZNI ZKOUSKY								
<i>Revizni zkousky provadene</i>								
reviznim technikem (CSN343800)	hod	16,00		0,00	470,10	7 521,60	470,10	7 521,60

Spolupráce s reviz.technikem	hod	8,00		0,00	402,90	3 223,20	402,90	3 223,20
Elektromontáže celkem				221 120,90		109 535,30		330 656,20
Natery								
<i>PISMOMALIRSKÉ PRÁCE</i>								
CISLICE PISMENA DO 100 mm	ks	27,00		0,00	84,00	2 268,00	84,00	2 268,00
Natery celkem				0,00		2 268,00		
Zemní práce								
<i>VYTYCENÍ TRATI VENKOVNÍHO</i>								
<i>VEDENÍ V PŘEHLEDNÉM TERÉNU</i>								
Vedení vo	km	0,30	10 070,00	3 021,00	0,00	0,00		
<i>JAMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ</i>								
<i>O OBJEMU DO 2 m3</i>								
Zemina třídy 3,ručně	m3	12,00	998,50	11 982,00	0,00	0,00		
<i>POUZDROVY ZAKL.PRO STOŽ.VENK.</i>								
<i>OSVĚTL.MIMO OSU TRASY KABELU</i>								
D 400x900 mm	ks	12,00	2 545,00	30 540,00	0,00	0,00		
<i>ZAKLAD Z PROSTEHO BETONU</i>								
Do rostle zeminy - OBETONOVÁNÍ CHRÁNIČEK	m3	3,00	3 337,40	10 012,20	0,00	0,00		
<i>HLOUBENÍ KABELOVÉ RYHY</i>								
<i>V ZEMINĚ TŘÍDY 3</i>								
Síř 350mm,hloubka 800mm	m	210,00	184,00	38 640,00	0,00	0,00		
Síř 650mm,hloubka 1200mm	m	20,00	198,80	3 976,00	0,00	0,00		
<i>ZŘÍZENÍ KABEL.LOŽE Z KOPANÉHO</i>								
<i>PÍSKU SE ZÁSYPEM PÍSKEM</i>								

<i>TLOUSTKA ZASYPOVE VRSTVY 10cm</i>	m	210,00	92,00	19 320,00	0,00	0,00		
<i>ZAHOZ KABEL.RYHY-ZEMINA TR.3</i>								
Sire 350mm,hĺoubka 800mm	m	210,00	61,40	12 894,00	0,00	0,00		
Sire 650mm,hĺoubka 1200mm	m	20,00	174,60	3 492,00	0,00	0,00		
<i>ODVOZ ZEMINY</i>								
Do vzdalenosti 1 km	m3	20,00	239,50	4 790,00	0,00	0,00		
Za kazdy dalsi km/5 km	m3	100,00	27,80	2 780,00	0,00	0,00		
<i>PROVIZORNI UPRAVA TERENU V PRIRODNI ZEMINE</i>								
Zemina tridy 3	m2	70,00	37,50	2 625,00	0,00	0,00		
<i>UPRAVA POVRCHU</i>								
Oseti povrchu travou	m2	70,00	19,10	1 337,00	0,00	0,00		
<i>FOLIE VYSTRAZNA Z PVC</i>								
Sirka 22cm	m	210,00	13,50	2 835,00	0,00	0,00		
<i>VYHLEDANI A VYTYCENI TRASY STAVAJICIHO KABELOVEHO VEDENI VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ</i>								
	km	0,10	23 503,00	2 350,30	0,00	0,00		
<i>GEODETICKE ZAMERENI TRASY DLE SKUTEČNOSTI</i>								
	km	0,30	33 576,00	10 072,80	0,00	0,00		
Zemni prace celkem				160 667,30		0,00		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ, SO 111 ROZVODY ZLINNET

			Materiál	Montáž	Celková cena
			CZK	CZK	CZK
	SO 12 Datová přípojka – metalický kabel				
	<i>Materiál celkem</i>		93 863,50 Kč		
	<i>Montáž celkem</i>			2 888,50 Kč	
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>				96 752,00 Kč
	CELKEM ZA PŘÍPOJKU EL. KOMUNIKACÍ				
	<i>Materiál celkem</i>		93 863,50 Kč		
	<i>Montáž celkem</i>			2 888,50 Kč	
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>				96 752,00 Kč

Specifikace má kontrolní charakter, rozhodující je výkresová dokumentace

V níže uvedené specifikaci zařízení jsou uvedené typy výrobků a zařízení pouze jako příklad určující minimální mez standardu výrobků. Tato specifikace materiálu byla vypracována na základě znalostí a podkladů známých v době jejího zhotovení. Je specifikací předběžnou a proto není konečným podkladem pro objednávky a dodávky. Ze strany projektanta není námitek v případě záměny výrobků, které jsou uvedeny v projektu za předpokladu, že budou dodrženy veškeré standardy a technické parametry, zejména hlučnost, výkon, váha a rozměry jsou hodnoty maximální. Záměně výrobků musí předcházet vzorkování a odsouhlasení od investora. Dále při záměně výrobků je nutno dořešit či prověřit veškeré vazby na navazující profese. Dokumentace tvoří jeden celek a je nutno, zvláště při stanovení ceny, se s ní komplexně seznámit. Tato dokumentace je dokumentací pro výběr dodavatele a nenahrazuje dokumentaci prováděcí a dodavatelskou. Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (zadávací dokumenty, technické zprávy, výkresové dokumentace a specifikace materiálu). Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně dopravy na stavbu a místo určení, kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Součástí ceny (zahrnuto v jednotkových cenách - pokud není uvedeno v samostaté položce) je mimo jiné: jiné materiály, montáž atd. neuvedené samostatně, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele, stavební přípomoc, požární zatěsnění prostupů potrubí při průchodu požárními úseky, montáž, demontáž a udržování montážního lešení s pracovními podlažkami včetně těch nad 2 m výšky, přesun hmot a sutí, uložení sutí na skládku vč. poplatku, doprava, zpevněné montážní plochy, veškeré pomocné nosné konstrukce, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, závěsy, nátěry, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, náklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidace odpadů, dočasná dopravní omezení apod. a jakékoliv další prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu s projektovou dokumentací a se zákony a předpisy platnými v České republice.

Soupis prací, dodávek a služeb

NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ, SO 111 ROZVODY ZLINNET

Pol.	Popis	DPH	Počet	Jednotka	Materiál / ks, vč. montáže CZK	Materiál celkem, vč. montáže CZK	Montáž / ks CZK	Montáž celkem CZK
SO 111 Rozvody Zlinnet								
Trasy								
1	Uložení chráničky HDPE, výkop, pískové lože, výstražná folie		150	m	567,60 Kč	85 140,00 Kč		
2	Samotěsnicí kabelová průchodka bez jádra, vnější průměr 110mm, vnitřní průměr min. 39mm, max. 63mm, rámeček z nerezové oceli		3	kpl	2 471,20 Kč	7 413,60 Kč		
3	Drobný montážní a instalační materiál, ostatní práce		1	kpl	1 309,90 Kč	1 309,90 Kč		
4	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, odvoz a likvidace sutě		4	hod			302,20 Kč	1 208,80 Kč
Ostatní								
5	Ostatní rozpočtové náklady		1	kpl			1 679,70 Kč	1 679,70 Kč
CELKEM								
Materiál celkem						93 863,50 Kč		
Montáž celkem								2 888,50 Kč
Konečná cena (bez DPH)								96 752,00 Kč

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
Objekt:	SO 112	Komunikace, chodníky a venkovní úpravy
Rozpočet:	SO 112	Architektonicko-stavební řešení

Objednatel:	město Otrokovice nám. 3. května 1340 76502 Otrokovice	IČO: 00284301 DIČ: CZ00284301
-------------	---	----------------------------------

Zhotovitel:		IČO: DIČ:
-------------	--	--

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	5 747 200,35
PSV	231 240,84
MON	0,00
Vedlejší náklady	37 975,50
Ostatní náklady	837 975,50
Celkem	6 854 392,19

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	6 854 392,19 CZK
Základní DPH	21 %	1 439 422,36 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 8 293 814,55 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 289 718,90	18,8
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			162 148,29	2,4
5	Komunikace	HSV			2 273 545,29	33,2
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			110 731,62	1,6
8	Trubní vedení	HSV			7 730,13	0,1
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			854 386,78	12,5
96	Bourání konstrukcí	HSV			77 757,90	1,1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			120 857,31	1,8
799	Ostatní	PSV			231 240,84	3,4
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			850 324,13	12,4
VN	Vedlejší náklady	VN			37 975,50	0,6
ON	Ostatní náklady	ON			837 975,50	12,2
Cena celkem					6 854 392,19	100,0

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 112	Komunikace, chodníky a venkovní úpravy
R:	SO 112	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				1 289 718,90
1	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	30,00000	45,57	1 367,10
2	111201401R00	Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm	m2	30,00000	6,75	202,50
3	111201501R00	Spálení větví stromů o průměru nad 100 mm	kus	30,00000	12,66	379,80
4	111202212R00	Odférování pařezu, dřevina tvrdá, hl.20, D 20 cm	kus	15,00000	375,54	5 633,10
5	111202213R00	Odférování pařezu, dřevina tvrdá, hl.20, D 30 cm	kus	5,00000	544,32	2 721,60
6	112101121R00	Kácení stromů jehličnatých o průměru kmene 10-30cm	kus	20,00000	527,44	10 548,80
5+15				20,00000		
7	112211111R00	Spálení pařezů na hromadách o D do 30 cm	kus	20,00000	105,49	2 109,80
8	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	214,50000	50,63	10 860,14
172,5				172,50000		
42				42,00000		
9	113107615R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.15 cm	m2	214,50000	24,47	5 248,82
Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 214,50000				214,50000		
10	113108412R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.12 cm	m2	790,00000	101,27	80 003,30
11	113111115R00	Odstranění podkladu pl.50 m2,kam.zpev.cem.tl.15 cm	m2	790,00000	49,79	39 334,10
Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 790,00000				790,00000		
12	113151114R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5cm	m2	195,00000	54,85	10 695,75
13	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	715,00000	75,95	54 304,25
485+115*2				715,00000		
14	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m	m3	247,75765	63,29	15 680,58
Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 98,30000*0,1				9,83000		
Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 687,90000*0,1				68,79000		
Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 381,80000*0,1				38,18000		
Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 66,75000*0,1				6,67500		
Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 1096,82650*0,1				109,68265		
Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 146,00000*0,1				14,60000		
15	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	818,93193	75,95	62 197,88
Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 1096,82651*0,55				603,25458		
Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 381,80000*0,37				141,26600		
Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 687,90000*0,3				206,37000		
Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 98,30000*0,4				39,32000		
Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 66,75000*0,3				20,02500		
Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 146,00000*0,25				36,50000		
horkovod : 1,65*3,65*1,1				6,62475		
3,65*1,45*1,1+4,55*1,5*1,1				13,32925		
Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 247,75765*-1				-247,75765		
16	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	818,93193	8,44	6 911,79
Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 818,93193				818,93193		
17	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	19,95400	42,20	842,06
horkovod : 1,65*3,65*1,1				6,62475		
3,65*1,45*1,1+4,55*1,5*1,1				13,32925		
18	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	1 046,73558	151,90	158 999,13
Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 818,93193				818,93193		
Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 247,75765				247,75765		
Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 19,95400*-1				-19,95400		

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 112	Komunikace, chodníky a venkovní úpravy
R:	SO 112	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
19	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 1046,73558*5	m3	5 233,67788 5 233,67788	4,22	22 086,12
20	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 1,65*3,65*1,1 3,65*1,45*1,1+4,55*1,5*1,1	m3	19,95400 6,62475 13,32925	118,15	2 357,57
21	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	1 890,00000	16,88	31 903,20
22	180405111R00	Založení trávníků ve veget. dlažbě výsevem v rovině Skladba A Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 1096,82650	m2	1 096,82650 1 096,82650	21,10	23 143,04
23	181006111R00	Rozprostření zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 10 cm mulčovací kůra : 1,5*15,7*2*3 keramzit : 1,5*15,7*2*3	m2	282,60000 141,30000 141,30000	5,74	1 622,12
24	181006112R00	Rozprostření zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 15 cm 1890*0,15	m2	283,50000 283,50000	8,44	2 392,74
25	181006116R00	Rozprostření zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 50 cm záhony střešní : 1,5*15,7*2*3	m2	141,30000 141,30000	20,59	2 909,37
26	183101113R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,05 m3, svah 1:5 Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 276,00000	kus	276,00000 276,00000	16,88	4 658,88
27	183101115R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,4 m3, svah 1:5 Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 19,00000	kus	19,00000 19,00000	295,37	5 612,03
28	183104131R00	Hloubení rýh bez výměny půdy š. 60 hl. 50 cm, 1:5 72*0,8 170*0,3	m	108,60000 57,60000 51,00000	16,88	1 833,17
29	183205112R00	Založení záhonu v rovině/svah 1 : 5, hor. 3 Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 147,90000	m2	147,90000 147,90000	20,25	2 994,98
30	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině mulčování : 147,5 dotčené plochy : 1890	m2	2 037,50000 147,50000 1 890,00000	4,22	8 598,25
31	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 147,90000 trávník : 1890	m2	2 037,90000 147,90000 1 890,00000	2,53	5 155,89
32	184102111R00	Výsadba dřevin s balem D do 20 cm, v rovině Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 36,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 18,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 48,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 144,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 30,00000	kus	276,00000 36,00000 18,00000 48,00000 144,00000 30,00000	21,10	5 823,60
33	184201111R00	Výsadba stromu při výšce kmene do 1,8 m, v rovině Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 5,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 5,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 4,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 1,00000	kus	19,00000 1,00000 1,00000 1,00000 5,00000 5,00000 4,00000 1,00000 1,00000	379,76	7 215,44
34	184202112R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 3 m	kus	57,00000	80,17	4 569,69

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 112	Komunikace, chodníky a venkovní úpravy
R:	SO 112	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		3*19		57,00000		
35	184701112R00	Výsadba živého plotu s balem do rýhy, v rovině Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 170,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 72,00000	kus	242,00000 170,00000 72,00000	21,10	5 106,20
36	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 147,90000	m2	147,90000 147,90000	2,53	374,19
37	184816111R00	Hnojení sazenic průmysl. hnojiv do 0,25 kg k 1saz tablety 1-2ks na sazenici 276+19+242	kus	537,00000 537,00000	1,69	907,53
38	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina 147,9	m2	147,90000 147,90000	29,54	4 368,97
39	185803211R00	Uválcování trávníku v rovině Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 1890,00000	m2	1 890,00000 1 890,00000	1,69	3 194,10
40	185804312R00	Zalítí rostlin vodou plochy nad 20 m2 50l strom, 10l/keř : 50*0,001*19+10*(276+242)*0,001 trávník 30l/m2 : 1890*30*0,001 veget.dažba 30l/m3 : 1093*30*0,001	m3	95,62000 6,13000 56,70000 32,79000	54,85	5 244,76
41	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 95,62000	m3	95,62000 95,62000	71,73	6 858,82
42	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04 Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 1046,73558	m3	1 046,73558 1 046,73558	244,73	256 167,60
43	R001	Dřevěné kůly frézované ø70mm, délka 250cm, s příčkami, bandáž kmeně jutou	ks	19,00000	122,37	2 325,03
44	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž trávník : 1890/75	kg	25,20000 25,20000	147,68	3 721,54
45	00572460R	Směs travní technická z odolných bylin, rozchodníků a mechů Skladba A : 638,25/75	kg	8,51000 8,51000	717,32	6 104,39
46	10371505R	Substrát střešní záhony střešní : 1,5*15,7*2*3*0,5*1,1	m3	77,71500 77,71500	2 742,68	213 147,38
47	10391100R	Kůra mulčovací záhony střešní : 1,5*15,7*2*3*0,05*1,1 Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 147,90000*0,1	m3	22,56150 7,77150 14,79000	886,10	19 991,75
48	25234000.AR	Herbicid totální Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 147,90000*0,001	l	0,14790 0,14790	1 561,22	230,90
49	58761552RX	Keramzit drcený pro zahradní účely záhony střešní : 1,5*15,7*2*3*0,1*1,1	m3	15,54300 15,54300	2 405,12	37 382,78
50	AZ	Ambroň západní Okrasný strom s hvězdovitým listem podobným javoru, který se na podzim zbarvuje do odstínů žluté, oranžové, růžové, červené až vínové a to vše na jednom stromě. Plodem je cca 3 cm široká dekorativní kulička. Kůra je velmi zajímavá, hluboce nepravidelně zvrásněná. Ambroně rostou středně rychle, v dobře propustné, nevysychavé, živné, mírně kyselé půdě. Na zimu zajistíme, především u mladších jedinců, zimní kryt.	ks	1,00000	5 274,38	5 274,38
51	BBS	Buk lesní "black swan" Červenolistý buk, Velmi elegantní strom. Jedná se o opadavý strom s nepravidelně přepadavými větvemi. Syté vínové listy jsou opadavé, velmi lesklé, široce vejčité, 4-6 cm velké a na podzim se mění na výrazně měděnou. Pokud nejsou plně osluněné, ztrácí svůj tmavý odstín a přechází do tmavě zelené. Dorůstá do výšky 4-8 m.	kus	1,00000	4 936,82	4 936,82

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 112	Komunikace, chodníky a venkovní úpravy
R:	SO 112	Architektonicko-stavební řešení

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

Nejlépe roste na středně vlhkých, propustných půdách s dostatkem živin. Nesnáší půdy zamokřené, ulehlé, ani suché, písčité. Na světelné podmínky je nenáročný, má vysokou toleranci vůči zastínění, ale ve stínu je intenzita vybarvení listů menší. Mrazuvzdornost se uvádí do -34 °C. Uplatní se jako dominanta ve velkých zahradách a parcích.

52	BFB	Brslen křídlatý 'Fire Ball'	ks	36,00000	80,17	2 886,12
----	-----	-----------------------------	----	----------	-------	----------

opadavý keř, který dorůstá do výšky zhruba 120 cm. Má kulovitý habitus. Název je opravdu výstižný, jelikož díky svým vybarveným listům připomíná ohnivou kouli. Na první pohled Vás okouzlí barva listů, ta je přímo ohnivě červená. Kvete spíše nenápadně, od května do června. Zajímavější jsou růžově oranžové plody. Po opadu listů je stále co sledovat, jelikož i větve jsou ozdobné.

Rozrůstá se spíše do šířky. Je nenáročný na typ půdy nebo umístění, ovšem nevyhovují mu zamokřená místa. Je mrazuvzdorný do cca -34 stupňů.

53	BLC	Bobkovišeň lékařská 'Caucasica',	ks	18,00000	240,51	4 329,18
----	-----	----------------------------------	----	----------	--------	----------

vyšší, rychle rostoucí, stálezelený keř, dorůstající do výšky 2-4 m, a šířky 1-2 m. Kvete bíle, v průběhu dubna až května. Plodem jsou drobné, černé a nejedlé boule. Vyžaduje polostinné až stinné stanoviště. Keř je vhodný do živých plotů. Je jedovatý.

Roste rychle, všemi směry ale přednostně do výšky, takže brzy vytvoří pěkný, hustý, stálezelený keř. Potřebuje vlhkou, ale v žádném případě mokrou půdu, přednostně mírně kyselou reakce, bohatou na živiny. Ideální na slunce, ale snese i polostín či stín. Pokud začnou listy žloutnout, bývá to nedostatkem živin, nebo chlorózou (přemírou vápna v půdě), nebo výsadbou v těžkém jílu. Dodejte jí hořkou sůl při chloróze, nebo upravte pH půdy na kyselou reakci, nebo ji mírně vyvyšte nad terén, pokud jste ji zasadili do jílu. V zimě, pokud nemrzne a není zmrzlá zem, zalévejte! Rostlina by neměla vyschnout před zamrznutím země. V případě omrznutí listů nebo větviček stačí na jaře zakrátit. Obrazí spolehlivě a bujně. Dobře mrazuvzdorná do cca -24°C, krátkodobě zvládla už i -27°C.

54	BLP	Buk lesní "Pendula"	kus	1,00000	4 936,82	4 936,82
----	-----	---------------------	-----	---------	----------	----------

Převyšlý kultivar, listy jsou zelené, na podzim se zbarvují do žluta nebo oranžova. Kvete nenápadně, v průběhu dubna. Vyhovují mu středně vlhké, propustné půdy, na slunci.

Nejlépe roste na středně vlhkých, propustných půdách s dostatkem živin. Nesnáší půdy zamokřené, ulehlé, ani suché, písčité. Na světelné podmínky je nenáročný, má vysokou toleranci vůči zastínění, ale ve stínu je intenzita vybarvení listů menší. Mrazuvzdornost se uvádí do -34 °C. Uplatní se jako dominanta ve velkých zahradách a parcích.

55	BTOT	Dříšťal - Berberis thunbergii 'Orange Torch' □	ks	48,00000	122,37	5 873,76
----	------	--	----	----------	--------	----------

Kompaktní a vzpřímená odrůda s oranžově žlutým listí a červenými stonky. Je to velmi výrazná odrůda. Dorůstá do výšky okolo 90 - 120 cm, záleží na podmínkách.

Dříšťal je hustě větvený, listnatý, opadavý keř, ceněný pro velké množství výrazně zbarvených kultivarů, které prozáří jakýkoliv kout zahrady. Vhodný i pro výsadbu do nádob. Kvete v průběhu května až června, nevýraznými, zpravidla žlutými květy. Vysazujeme jej na slunné až polostinné stanoviště, ve stinném není barva listů tolik intenzivní. Preferuje dobře propustnou, běžnou, mírně vlhkou půdu. Dobře snáší řez. Doporučujeme jej pěstovat trvale zamulčovaný. Plně mrazuvzdorný do -30°C.

56	CB	Habr obecný "Carpinus Betulus"	kus	72,00000	105,49	7 595,28
----	----	--------------------------------	-----	----------	--------	----------

57	HOP	Habr obecný pyramidální	kus	5,00000	4 008,53	20 042,65
----	-----	-------------------------	-----	---------	----------	-----------

Listnatý, opadavý strom, dorůstající do výšky až 6m. U nás se běžně používá do živých plotů. Zelené listy se na podzim zbarvují do žluto-oranžova. Vysazujeme na slunce, či do polostínu do hlinitopísčitých půd. Dobře snáší řez na konci května, v případě živých plotů na konci května a září.

Vysazujeme na slunce, či do polostínu do hlinitopísčitých půd. Dobře snáší řez na konci května, v případě živých plotů na konci května a září. Mrazuvzdorný do min. -34°C.

58	CHV	Skalkník vodorovný	ks	144,00000	54,85	7 898,40
----	-----	--------------------	----	-----------	-------	----------

59	JKB	Javor klen "brandywine"	kus	5,00000	3 924,14	19 620,70
----	-----	-------------------------	-----	---------	----------	-----------

Koruna je kompaktní, oválného tvaru. Růst je poměrně rychlý a habitus je vzpřímený. Má opadavé listy střední velikosti. Jsou trojcépé, přes léto mají sytě zelenou barvu, řepíky jsou červené. Na podzim se listy zahalují do sytě vínově červené až karmínové barvy.

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 112	Komunikace, chodníky a venkovní úpravy
R:	SO 112	Architektonicko-stavební řešení

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

Javor červený vyžaduje vlhčí, nevysychavé, ale dobře propustné úrodné půdy, nejlépe s kyselou reakcí. Je citlivý na suchu a suchý vzduch. Vyžaduje světlé stanoviště. Plně mrazuvzdorný do -40°C. Můžete jej jakkoli stříhat a tvarovat, nejlépe na podzim po opadu listů nebo během zimy v bezmrazém období.

60	JWA	Jabloň okrasná "White angel"	ks	4,00000	3 924,14	15 696,56
----	-----	------------------------------	----	---------	----------	-----------

Středně vzrůstný strom, koruna má kompaktní tvar. Listy mají svěží zelenou barvu, která postupně tmavne, tvarově nevybočují. V průběhu dubna a května dřevina nakvétá bílými květy, které intenzivně voní. Rostlina může nakvést před olistěním. Po květech následují dekorativní plody, červeně vybarvené, které dozrávají začátkem podzimu a zajímavé jsou především pro ptactvo.

Vyžaduje živné, propustné, středně vlhké půdy. Preferuje výsadbu na slunná stanoviště. Plně mrazuvzdorná. V případě potřeby lze lehce ořezat a omezit tak velikost.

61	JZP	Jasan ztepilý podřez.	kus	1,00000	3 755,36	3 755,36
----	-----	-----------------------	-----	---------	----------	----------

Kultivar tvoří velmi pěknou převislou korunu, větve jsou široce klenuté. Lichožpešené listy mají tmavě zelenou barvu, dosahují délka 15-20cm. Na podzim listy žloutnou. Krásná solitéra, vhodná do parkových výsadeb, ale i do běžných zahrad.

Preferuje vlhkou a bohatou půdu. Je málo náchylný k větru. Dobře mrazuodolný. Ideální pro slunné stanoviště nebo do polostínu.

62	KBAR	Kalina Burkwoodova 'Anne Russell'	ks	30,00000	122,37	3 671,10
----	------	-----------------------------------	----	----------	--------	----------

Kultivar dorůstá do výšky 1-1,5 m. Jedná se o poloopadavý keř, listy má tmavě zelené, lesklé, vejčité, podlouhlé listy se zubatým okrajem. Květy jsou složeny v kulovitých květenstvích, poupata jsou růžová a rozkvétají bíle. Jsou vonné. Rostlina kvete v dubnu až květnu. Plody jsou červené peckovice, které po dozrání černají.

Preferuje polostinné až slunné stanoviště. Vyžaduje propustné, humózní, vlhčí půdy. Hodí se jako solitéra i do volných menších keřových skupin.

63	LV	Ptačí zob	kus	170,00000	63,29	10 759,30
----	----	-----------	-----	-----------	-------	-----------

64	PL	Platan javorolistý	kus	1,00000	3 586,58	3 586,58
----	----	--------------------	-----	---------	----------	----------

Impozantní strom dorůstající do výšky 25 m. Velké listy jsou až 22 cm široké, tvarově se podobají listům javoru. Mají svěží zelenou barvu, na podzim žloutnou. Kvete v květnu, nenápadnou, zelenou barvou, květy dozrávají v pichlavé kuličky. Ty na stromě visí celou zimu a působí velmi dekorativně. Zajímavá je i borka, která se odlupuje a tudíž kmen zanechává skvrnitý v barvách šedé, zelené, krémové a hnědé. Celkový růst je středně rychlý až rychlý. Výhodou je, že snáší znečištěné ovzduší.

Není náročný na půdní typ, ale když si může vybrat, dává přednost vlhčí, křemičité zemi. Řez je vhodné provést před rašením na konci zimy. Výborně snáší extrémní výkyvy teplot a dočasné zamokření. Plně mrazuvzdorný do -34°C.

65	TBL	Tablety na hnojivo	ks	1 112,00000	2,53	2 813,36
----	-----	--------------------	----	-------------	------	----------

stromy : 4*19

76,00000

keře : 2*(276+242)

1 036,00000

Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání					162 148,29
---------------	-------------------------------------	--	--	--	--	-------------------

66	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m	m2	141,30000	18,82	2 659,27
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------

střešní záhony : 1,5*15,7*2*3

141,30000

67	289970111RX	Vrstva geotextilie silniční 300g/m2	m2	1 581,32650	98,74	156 140,18
----	-------------	-------------------------------------	----	-------------	-------	------------

Skladba A

Skladba C2

Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 1096,82650

1 096,82650

Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 381,80000

381,80000

Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 4,40000

4,40000

Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 98,30000

98,30000

68	67352004R	Geotextilie netkaná 300 g/m2	m2	283,56000	11,81	3 348,84
----	-----------	------------------------------	----	-----------	-------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 141,30000*1,2

169,56000

Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 114,00000

114,00000

Díl: 5	Komunikace					2 273 545,29
---------------	-------------------	--	--	--	--	---------------------

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 112	Komunikace, chodníky a venkovní úpravy
R:	SO 112	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
69	564211112R00	Podklad ze šterkopísku po zhutnění tloušťky 6 cm	m2	146,00000	50,38	7 355,48
				Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 146,00000	146,00000	
70	564772111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 25 cm	m2	1 483,02650	322,37	478 083,25
				Skladba A		
				Skladba C2		
				Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 1096,82650	1 096,82650	
				Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 381,80000	381,80000	
				Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 4,40000	4,40000	
71	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	244,30000	187,35	45 769,61
				Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 98,30000	98,30000	
				Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 146,00000	146,00000	
72	564861111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	687,90000	245,57	168 927,60
				Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 687,90000	687,90000	
73	564861111RT2	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm šterkodrt' frakce 10-32 mm	m2	1 096,82650	245,57	269 347,68
				Skladba A		
				Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 1096,82650	1 096,82650	
74	564922104RT1	Mlatový kryt z mech.zpevněného kameniva tl. 4 cm prosívka fr.0-4 mm	m2	146,00000	35,61	5 199,06
75	567122114R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.15 cm	m2	98,30000	357,81	35 172,72
				Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 98,30000	98,30000	
76	573231145R00	Postřik spojovací z KAE modifikované, množství zbytkového asfaltu 0,5 kg/m2	m2	385,60000	7,09	2 733,90
				Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 287,30000	287,30000	
				Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 98,30000	98,30000	
77	577132111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š.nad 3 m, tl. 4 cm	m2	287,30000	229,54	65 946,84
				Skladba B1, B2		
				B2 : 189	189,00000	
				B1 : 98,3	98,30000	
78	577162124R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. nad 3 m, tl. 7 cm	m2	98,30000	389,04	38 242,63
79	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	687,90000	248,11	170 674,87
				Skladba C1 : 687,9	687,90000	
80	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	381,80000	260,77	99 561,99
				Skladba C2		
				Skladba C2 :		
				odpadový dvůr : 30	30,00000	
				parkoviště imobilní : 28,9	28,90000	
				pojízdny chodník : 322,9	322,90000	
81	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm	m	68,70000	224,48	15 421,78
				parkoviště invalidé : 2*(5+6+5+3,5)	39,00000	
				skladba C2 : (6+5)*2+(3,15+0,7)*2	29,70000	
82	596715061R00	Kladení vodící linie z dlažby tl.10 cm, drt' tl.4 cm	m2	4,40000	321,53	1 414,73
				3,5*0,4	1,40000	
				1,5*0,4+2*0,4	1,40000	
				2*0,4*2	1,60000	
83	596811111RT4	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. včetně dlaždic betonových HBB 50/50/5 cm	m2	66,75000	576,38	38 473,37

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 112	Komunikace, chodníky a venkovní úpravy
R:	SO 112	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		101A : 60,5*0,5		30,25000		
		101B : 58,5*0,5		29,25000		
		101C : 14,5*0,5		7,25000		
84	596921191R00	Příplatek za výpl.spár veg.bet.dlaždic,bez dodávky	m3	54,84133	1 126,61	61 784,79
		Skladba A				
		Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 1096,82660*0,05		54,84133		
85	597103112R00	Montáž vpusti pro žlaby polymerbetonové D400, E600	kus	1,00000	2 953,65	2 953,65
86	596921214RX	Kladení plast.veget.dlaždic,lože 40mm min.substrát,pl.nad 500m2	m2	1 096,82650	132,49	145 318,54
		parkoviště : 1022,8		1 022,80000		
		obsluha vstupu C : 37,5		37,50000		
		objekt horkovodu : 3,65*1,65+1,86*(3,65*2+4,55*2)		36,52650		
87	28324500.AR	Tvárnice zatravňovací černá	m2	1 206,50915	278,49	336 000,73
		Plochá zatravňovací dlaždice s mřížkovou strukturou vyrobená z recyklovaného materiálu (polyetylenu) nosnost 350 t/m2				
		Rozměry: 333 x 333 x 50 mm				
		Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 1096,82650*1,1		1 206,50915		
88	592277290RX	Uliční betonová vpust' dn 500	kus	1,00000	13 468,64	13 468,64
89	592451158R	Dlažba skladba 20x10x8 cm červená dlažba pro nevidomé	m2	4,84000	417,73	2 021,81
		Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 4,40000*1,1		4,84000		
90	592451171R	Dlažba 20x10x8 cm červená	m2	2,94000	278,49	818,76
		(3,5+6+3*5)*0,1*1,2		2,94000		
91	5924511900R	Dlažba 20x20x6 cm přírodní	m2	791,08500	210,98	166 903,11
		Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 687,90000*1,15		791,08500		
92	5924511910R	Dlažba 20x20x8 cm přírodní	m2	436,13000	233,76	101 949,75
		Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 381,80000*1,15		439,07000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 2,94000*-1		-2,94000		
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				110 731,62
93	639571215R00	Kačírek pro okapový chodník tl. 150 mm	m2	114,00000	971,33	110 731,62
		101A : 30,6		30,60000		
		101B : 35,2		35,20000		
		101C : 39		39,00000		
		vsak.nádrž : 9,2		9,20000		
Díl: 8		Trubní vedení				7 730,13
94	899211112R00	Osazení mříží litinových s rámem do 100 kg	kus	1,00000	548,54	548,54
95	801	Napojení uliční vpusti do kanalizace	ks	1,00000	3 924,14	3 924,14
		PVC DN 160 KG d. 7,3m,				
		průměrná hl. uložení 0,8m, vč. výkopů, podsypu, obsypu a zásypu kamenivem				
96	55340352R	Mříž vtoková M 01 D400 500 x 500 mm	kus	1,00000	3 257,45	3 257,45
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				854 386,78
97	914001111R00	Osazení svislé doprav.značky a sloupku, bet.základ	kus	3,00000	708,88	2 126,64
		2+1		3,00000		
98	914001125R00	Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu	kus	3,00000	281,86	845,58
		E13 : 2		2,00000		
		VF10 : 1		1,00000		

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 112	Komunikace, chodníky a venkovní úpravy
R:	SO 112	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
99	915712211RT1	Vodorovné značení stříkanou barvou pruhů š. 50 cm barva bílá	m	15,00000	135,02	2 025,30
		odhad 1piktogram 5bm : 3*5		15,00000		
100	917862111RT5	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 včetně obrubníku ABO 100/10/25	m	896,00000	400,01	358 408,96
101	917862111RT7	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 včetně obrubníku ABO 2 - 15 100/15/25	m	366,00000	454,86	166 478,76
102	917931111RT2	Osazení přídlažby,kostka velká,1 řada, lože C12/15 včetně dodávky kamenných dlažebních kostek	m	118,50000	492,84	58 401,54
103	919735113R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 10 - 15 cm	m	26,00000	100,01	2 600,26
104	91001	D + M carstop dl. 780mm	ks	10,00000	548,54	5 485,40
105	915721121RX	Vodorovné značení parkovišť plastovými značkami	m	210,00000	223,63	46 962,30
		rozdělení parkovišť : 8*5		40,00000		
		1*5		5,00000		
		11*5		55,00000		
		16*5		80,00000		
		3*5		15,00000		
		1*5		5,00000		
		2*5		10,00000		
106	916561111RTX	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou včetně obrubníku ABO 14-20 100/5/25	m	226,50000	221,10	50 079,15
		93+133,5		226,50000		
107	916581112RX	Osazení a dodávka kovového obrubníku	m	175,00000	835,46	146 205,50
108	917862111RTX	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 včetně obrubníku ABO 2 - 15PP/PL 100/15/25	m	18,00000	609,30	10 967,40
109	40445050.AR	Značka dopr inf IP 11-13 500/700 fóli, EG7letá	kus	3,00000	662,46	1 987,38
		IP12 : 2		2,00000		
		IP12+01 : 1		1,00000		
110	40445141.AR	Značka dopr dodat E13	kus	2,00000	604,23	1 208,46
111	40445161.AR	Značka dopr dodat VF 10	kus	1,00000	604,15	604,15
Díl: 96		Bourání konstrukcí				77 757,90
112	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	54,68000	1 341,80	73 369,62
		0,3*0,6*26+50 (zbytky betonu na staveništi)		54,68000		
113	976071111R00	Vybourání kovových zábradlí a madel	m	26,00000	168,78	4 388,28
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				120 857,31
114	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace	t	2 604,12215	46,41	120 857,31
Díl: 799		Ostatní				231 240,84
115	799001	Demontáž sloupů vnějšího osvětlení, vč.základu likvidace	ks	10,00000	4 050,72	40 507,20
116	799101	D + M lavička 1850 x 650 mm	ks	3,00000	13 434,89	40 304,67
		Prvek Z1				
		konstrukce z hliníkové slitiny, sedák opěr z dřevěných desek z tropického dřeva, napevno přichycený k dlažbě. Rozm. 1850/650mm.				
		Součástí dodávky jsou i stavební práce související s osazením (výkopy, základové patky, ...)				
117	799102	D + M odpadkový koš 580/370mm	ks	2,00000	28 566,02	57 132,04
		Prvek Z2				
		Plášť z ocelového pozinkovaného plechu s nástřikem práškového vypalovacího laku, uzamykatelná dvířka z tropického dřeva. Vložená nádoba z pozinkovaného plechu nebo držák na plastový pytel (120l). Rozměr 580/370 v. 1055mm.				
		Součástí dodávky jsou i stavební práce související s osazením (výkopy, základové patky, ...)				

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 112	Komunikace, chodníky a venkovní úpravy
R:	SO 112	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
118	799103	D + M kovový paraván pro odpadový dvůr 2400x1200mm	ks	2,00000	13 924,35	27 848,70

Prvek Z3

K oddělení místa pro odpadové nádoby u bloku B budou na zpevněné ploše osazeny dva kovové paravány rozm. d. 2400 / v. 1200. Rám je tvořeno konstrukcí z uzavřeného profilu Jackel 80/80-3.

Výplň tvoří Tahokov, velikost oka: 100 x 30 - 13 x 1,5 mm, plastičnost: 13 mm, hmotnost: 10,4 kg/m², propustnost: 15%, v žárově zinkovaném provedení.

Výplň bude vložena do mezery mezi dva L profily 20/20-2 z nichž jeden bude navařen a jeden přišroubován.

Hmotnost 1ks konstrukce - 68kg. Celá konstrukce bude žárově zinkována.

Konstrukce bude zabetonována do základových patek 300/300 hl.600mm. Osazení vč. patek je součástí výrobku.

119	799104	D + M zábradlí trojtrubkové	m	23,60000	2 773,23	65 448,23
-----	--------	-----------------------------	---	----------	----------	-----------

Prvek Z4

K ochraně proti pádu do vypouštěcího prostoru horkovodu TOT a.s. je navrženo jeho ohraničené trojtrubkovým kovovým zábradlím. Rozměr prostoru je 7,0x4,8m. Konstrukce zábradlí je tvořena sloupy a horním madlem z trubky TR 60x3 a vodorovnou výplní z trubky TR 40x3.

Celková hmotnost konstrukce - 308kg. Celá konstrukce bude žárově zinkována.

Konstrukce bude zabetonována do základových patek 300/300 hl. 600mm. Osazení vč. patek je součástí výrobku.

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	850 324,13
----------	---------------------------------	------------

120	979951161R00	Výkup kovů - zinek, plechy	t	0,96200	-15 000,00	-14 430,00
-----	--------------	----------------------------	---	---------	------------	------------

[Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 113 : 0,96200](#)

0,96200

121	979990103R00	Poplatek za uložení suti - beton, skupina odpadu 170101	t	232,01100	109,71	25 453,93
-----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------

[Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 8 : 29,60100](#)

29,60100

[Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 13 : 193,05000](#)

193,05000

[Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 112 : 9,36000](#)

9,36000

122	979990112R00	Poplatek za uložení suti - obal. kamenivo, asphalt, skupina odpadu 170302	t	532,69060	464,15	247 248,34
-----	--------------	---	---	-----------	--------	------------

[Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 12 : 21,45000](#)

21,45000

[Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11 : 302,68060](#)

302,68060

[Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 10 : 208,56000](#)

208,56000

[Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 103 : 0,00000](#)

123	979999973R00	Poplatek za uložení, zemina a kamení, (skup.170504)	t	70,78500	236,29	16 725,79
-----	--------------	---	---	----------	--------	-----------

[Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 9 : 70,78500](#)

70,78500

124	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	836,44860	168,78	141 175,79
-----	--------------	--	---	-----------	--------	------------

125	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	12 546,72900	12,66	158 841,59
-----	--------------	--	---	--------------	-------	------------

126	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	836,44860	160,34	134 116,17
-----	--------------	--	---	-----------	--------	------------

127	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	8 364,48600	16,88	141 192,52
-----	--------------	---	---	-------------	-------	------------

Díl: VN	Vedlejší náklady	37 975,50
---------	------------------	-----------

128	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	25 317,00	25 317,00
-----	------------	----------------------------	--------	---------	-----------	-----------

129	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	12 658,50	12 658,50
-----	------------	-----------------	--------	---------	-----------	-----------

Díl: ON	Ostatní náklady	837 975,50
---------	-----------------	------------

130	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	825 317,00	825 317,00
-----	------------	---------------------------	--------	---------	------------	------------

131	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení zkouška únosnosti pláně	Soubor	1,00000	12 658,50	12 658,50
-----	------------	---	--------	---------	-----------	-----------

Celkem					6 854 392,19
---------------	--	--	--	--	---------------------

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 112	Komunikace, chodníky a venkovní úpravy
R:	SO 112	Architektonicko-stavební řešení

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

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
Objekt:	SO 113	Dětské hřiště
Rozpočet:	SO 113	Architektonicko-stavební řešení

Objednatel:	město Otrokovice nám. 3. května 1340 76502 Otrokovice	IČO: 00284301 DIČ: CZ00284301
-------------	---	----------------------------------

Zhotovitel:		IČO: DIČ:
-------------	--	--

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	142 356,07
PSV	577 223,23
MON	0,00
Vedlejší náklady	21 825,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	741 404,30

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	741 404,30 CZK
Základní DPH	21 %	155 694,90 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 897 099,20 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			99 439,32	13,4
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			17 363,80	2,3
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			18 181,02	2,5
99	Staveništní přesun hmot	HSV			7 371,93	1,0
799	Ostatní	PSV			577 223,23	77,9
VN	Vedlejší náklady	VN			21 825,00	2,9
Cena celkem					741 404,30	100,0

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 113	Dětské hřiště
R:	SO 113	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				99 439,32
1	131201111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 100 m3, STROJNĚ 170*0,3	m3	51,00000	118,83	6 060,33
				51,00000		
2	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3 Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 51,00000	m3	51,00000	8,73	445,23
				51,00000		
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m odvoz vykopané zeminy Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 51,00000	m3	51,00000	157,14	8 014,14
				51,00000		
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m dovoz kameniva, předpoklad Prštné 170*0,3	m3	51,00000	157,14	8 014,14
				51,00000		
5	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 51,00000*3	m3	153,00000	17,46	2 671,38
				153,00000		
6	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3 170*0,3	m3	51,00000	234,84	11 976,84
				51,00000		
7	181006114R00	Rozprostření zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 30 cm rozprostření štěrku	m2	170,00000	13,10	2 227,00
8	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 51,00000	m3	51,00000	253,17	12 911,67
				51,00000		
9	58337320R	Štěrkopísek frakce 4-8 zbaveného jílovitých částic Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 51,00000*1,9	t	96,90000	486,26	47 118,59
				96,90000		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				17 363,80
10	289970111R00	Vrstva geotextilie 300g/m2	m2	170,00000	102,14	17 363,80
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				18 181,02
11	917762111RT5	Osazení ležat. obrub. bet. s opěrou,lože z C 12/15 včetně obrubníku ABO 10 100/10/25	m	39,00000	466,18	18 181,02
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				7 371,93
12	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	106,48462	69,23	7 371,93
Díl: 799		Ostatní				577 223,23
13	799001	D + M multifunkční lezecká sestava Multifunkční sestava, která obsahuje dvě věžičky, které jsou kovovými šplhacími tyčemi, skluzavku, provazovou síť, lezeckou stěnu. Určeno pro děti 5-12 let. Délka x šířka x výška (mm)4,150 x 4,150 x 3600 Min. volný prostor (mm)Z100 x 7650 Pádová výška (mm)Z300 Součástí dodávky jsou i stavební práce související s osazením (výkopy, základové patky, ...)	ks	1,00000	256 881,12	256 881,12
14	799002	D + M Pružinové houpadlo – 1místné Pružina je vyrobena z ušlechtilé pružinové oceli. Tělo houpadel je vyrobeno z vodovzdorné překližky opatřené čtyřvrstevným nátěrem odolným povětrnosti nebo z polyetylenu PE HMW, který je odolný povětrnosti. Určeno pro děti od 2-5 let. Délka x šířka x výška (mm)600 x 660 x 740 Min. volný prostor (mm)3000 x 2600 Pádová výška (mm)600 Součástí dodávky jsou i stavební práce související s osazením (výkopy, základové patky, ...)	ks	1,00000	25 404,30	25 404,30
15	799003	D + M Pružinové houpadlo – 4 místné	ks	1,00000	29 200,10	29 200,10

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 113	Dětské hřiště
R:	SO 113	Architektonicko-stavební řešení

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

Pružina je vyrobena z ušlechtilé pružinové oceli. Tělo houpadel je vyrobeno z vodovzdorné překližky opatřené čtyřvrstevným nátěrem odolným povětrnosti nebo z polyetylénu PE HMW, který je odolný povětrnosti. Určeno pro děti od 3-5 let.

Délka x šířka x výška (mm)830 x 830 x 600

Min. volný prostor (mm)3000 x 3000

Pádová výška (mm)600

Součástí dodávky jsou i stavební práce související s osazením (výkopy, základové patky, ...)

16	799004	D + M lezecká sestava	ks	1,00000	265 737,71	265 737,71
----	--------	-----------------------	----	---------	------------	------------

Je kroucená horolezecká síť se třemi různými úrovněmi obtížnosti, která dává dětem na výběr, jakou cestou se dostat na vrchol. Poté si mohou odpočinout a stýkat se na horní síti, než se vrátí zpět dolů. Lezení nabízí příležitost k riziku, výzvě a vzrušení a zároveň zlepšuje motorické dovednosti, jako je rovnováha, koordinace, síla a obratnost. Konstrukce je ocelo-dřevěná. Lana jsou z PE. Určeno pro děti od 5-12 let.

Délka x šířka x výška (mm)3350 x 2900x2850

Min. volný prostor (mm)6850x7000

Pádová výška (mm)2850

Součástí dodávky jsou i stavební práce související s osazením (výkopy, základové patky, ...)

Díl: VN	Vedlejší náklady					21 825,00
17	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	13 095,00	13 095,00
18	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	8 730,00	8 730,00

Celkem						741 404,30
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
Objekt:	SO 114	Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet:	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady

Objednatel:	město Otrokovice nám. 3. května 1340 76502 Otrokovice	IČO: 00284301 DIČ: CZ00284301
-------------	---	----------------------------------

Zhotovitel:		IČO: DIČ:
-------------	--	--

Vypracoval:

Rozpis ceny		Celkem
HSV		0,00
PSV		0,00
MON		0,00
Vedlejší náklady		4 652 120,37
Ostatní náklady		0,00
Celkem		4 652 120,37

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	4 652 120,37 CZK
Základní DPH	21 %	976 945,28 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH	5 629 065,65 CZK
--------------------------	-------------------------

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
VN	Vedlejší náklady	VN			4 652 120,37	100,0
Cena celkem					4 652 120,37	100,0

Položkový rozpočet

S:	2022-10	NOVÉ HURDISKY - SOCIÁLNÍ BYDLENÍ OTROKOVICE, NOVOSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ
O:	SO 114	Vedlejší rozpočtové náklady
R:	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				4 652 120,37
1	900PC001	Vypracování projektové dokumentace	kompl	1,00000	261 900,00	261 900,00
		Vypracování projektové dokumentace - Náklady na dílenskou dokumentaci, Náklady na PD skutečného provedení stavby				
2	900PC002	GZS - zařízení staveniště	kompl	1,00000	3 278 115,00	3 278 115,00
		GZS - zařízení staveniště - Vybudování zařízení staveniště (buňky , WC apod.), vybudování odběrných míst, voda, elektřina. Oplocení a zajištění staveniště. Provoz zařízení. Dopravně inženýrská opatření (DIO).				
3	900PC003	Geodetické práce	kompl	1,00000	436 500,00	436 500,00
		Geodetické práce - Vytýčení stavby. Zaměření skutečného stavu. Geometrické plány.				
4	900PC004	Zkoušky a revize	kompl	1,00000	130 950,00	130 950,00
		Zkoušky a revize - Revize spojené s uvedením do provozu. Zkušební provoz. Funkční zkoušky.				
5	900PC005	Finanční náklady	kompl	1,00000	501 005,37	501 005,37
		Finanční náklady - Pojištění dodavatele a pojištění díla.				
6	900PC006	Propagace - Informační billboard	kompl	1,00000	43 650,00	43 650,00
		Propagace - Informační billboard				
Celkem						4 652 120,37

Poznámky uchazeče k zadání

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