

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

číslo smlouvy objednatele: 2020/3766/OB/1254/VZ

číslo smlouvy dodavatele: 20-2002

Objednatel

Sídlo:

zastoupení:

oprávněn k jednání ve věcech smluvních:
ve věcech technických:

Telefon:

E-mail

IČ:

DIČ:

Banka:

č. účtu:

(dále jen objednatel)

Statutární město Brno

městská část Brno-sever

Bratislavská 70, 601 47 Brno

Mgr. Martin Maleček, starosta MČ Brno-sever

David Aleš, místostarosta MČ Brno-sever

vedoucí oddělení správy budov odboru bydlení

44992785

CZ44992785

Komerční banka, a.s. Brno

Zhotovitel

Sídlo:

Zapsán v OR:

zastoupení:

oprávněn k jednání ve věcech smluvních:
ve věcech technických:

Telefon:

E-mail

IČ:

DIČ:

Banka:

č. účtu:

(dále jen zhotovitel)

ING-CZECH s.r.o.

Lidická 718/77, 602 00 Brno

Krajský soud Brno, C 59836

Ing. Peter Flimmel, jednatel

Ing. Peter Flimmel, jednatel

28303474

CZ28303474

ČSOB, a.s.

I.

Předmět smlouvy

- 1.1. Předmětem smlouvy je realizace akce „Zateplení sedmi bytových domů v k. ú. Husovice v Brně“.
- 1.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v rozsahu, způsobem a jakosti dle čl. II této smlouvy svým jménem a na vlastní odpovědnost a objednatel se zavazuje k zaplacení ceny.

II.

Předmět díla

- 2.1. Předmět plnění veřejné zakázky je blíže specifikován v projektové dokumentaci zpracované společností Uniprojekt spol. s r.o. se sídlem Wagnerova 1543, 666 01 Tišnov v 12/2019, IČ 44041781, zodpovědný projektant (dále též „PD“). Taktéž bližší podrobnosti vztahující se k technickým otázkám stavby jsou vymezeny v zadávací dokumentaci a ve výkazu výměr. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu a v kvalitě stanovené příslušnými platnými normami a právními předpisy, s rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, které budou

zhotoviteli předány nejpozději při předání staveniště a dále i podmínkami dotčených orgánů a předpisy upravujícími provádění stavebních děl, ustanoveními této smlouvy, se svojí nabídkou a s podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci k zadání této zakázky.

2.2. Místem plnění veřejné zakázky je:

- 2.2.1. pozemek parc. č. 632 jehož součástí je bytový dům Svitavská č. or. 2 č. pop. 877 v k. ú. Husovice,
- 2.2.2. pozemek parc. č. 633 jehož součástí je bytový dům Svitavské nábr. č. or. 49 č. pop. 872 v k. ú. Husovice,
- 2.2.3. pozemek parc. č. 635 jehož součástí je bytový dům Svitavské nábr. č. or. 51 č. pop. 873 v k. ú. Husovice,
- 2.2.4. pozemek parc. č. 637 jehož součástí je bytový dům Svitavské nábr. č. or. 53 č. pop. 874 v k. ú. Husovice,
- 2.2.5. pozemek parc. č. 639 jehož součástí je bytový dům Svitavské nábr. č. or. 55 č. pop. 875 v k. ú. Husovice,
- 2.2.6. pozemek parc. č. 641 jehož součástí jsou bytové domy Svitavské nábr. č. or. 57 č. pop. 876 a Dačického č. or. 1 č. pop. 876 oba v k. ú. Husovice.

2.3. Místo plnění je blíže specifikované grafickými a textovými přílohami v projektové dokumentaci.

2.4. Dílo je provedeno řádně v případě úplného, bezvadného provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro dokončení provozuschopného díla, dále provedením všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, vyklizením staveniště, předáním dokumentace a dokladů k uvedení stavby do provozu, dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, předáním dokumentace skutečného provedení se zaznamenáním všech změn a dodatků předmětu smlouvy ve formě požadované objednatelem, předáním průkazů způsobilosti určených technických zařízení dle projektové dokumentace a podmínek stavebního povolení a v požadovaném počtu vyhotovení a předáním dalších dokladů dle této smlouvy.

2.5. Použité materiály musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít 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. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

2.6. Veškeré vícepráce, méněpráce a změny díla musí být osobou pověřenou pro jednání ve věcech technických za objednatele předem písemně odsouhlaseny. V případě, že z těchto změn bude vyplývat zvýšení nebo snížení ceny díla, bude postupováno v souladu s příslušnými ustanoveními právních předpisů, především zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění. Případný dodatek k této smlouvě bude uzavřen v souladu s čl. XIV. bodem 14.2. této smlouvy.

III.

Doba plnění

3.1. Zhotovitel se zavazuje splnit předmět této smlouvy v těchto sjednaných termínech:

3.1.1. Zahájení plnění: dnem nabytí účinnosti této smlouvy

3.1.2. Zahájení prací: dnem předání a převzetí staveniště, nejpozději však do 5 pracovních dnů od účinnosti této smlouvy. V případě nesplnění podmínek daných čl. VI. bodem 6.3. této smlouvy, začíná lhůta pro předání a převzetí staveniště v délce 5 pracovních dnů běžet až budou tyto podmínky splněny.

3.1.3. Dokončení díla: do 180 kalendářních dnů od zahájení prací, a tedy od předání a převzetí staveniště. Den předání a převzetí staveniště se pak bere za první den dané lhůty pro realizaci díla. Dokončením díla se rozumí předání a převzetí díla dle čl. VIII. bodem 8.5. této smlouvy.

3.1.4. Termín vyklizení staveniště: nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne předání a převzetí staveniště, a tedy dokončeného díla.

- 3.2. V případě omezení postupu prací vlivem objednatele nebo z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím případně nečinností zhotovitele, bude jednáno o posunutí termínu dokončení díla. V případě prodloužení termínu dokončení díla musí být v souladu s čl. XIV. bodem 14.2. uzavřen dodatek k této smlouvě.
- 3.3. Zhotovitel neodpovídá za prodlení s provedením díla způsobené vyšší mocí, zásahem třetích osob, rozhodnutím státní správy a samosprávy apod., pokud takový zásah či rozhodnutí nezavinil.
- 3.4. V případě, že v rámci realizace díla nastanou klimatické podmínky bránící realizaci díla, budou práce přerušeny po nutnou dobu zápisem do stavebního deníku a o tuto dobu se prodlužuje termín realizace díla.

IV. Cena díla

- 4.1. Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran, vychází z nabídky zhotovitele a činí:
Cena bez DPH: 21.744.579,10 Kč
(slovy: dvacet jedna milionů sedm set čtyřicet čtyři tisíc pět set sedmdesát devět korun českých a 10 haléřů)
DPH: 3.261.686,90 Kč
Cena včetně DPH: 25.006.266,00 Kč
- Pro zakázku platí režim přenesené daňové povinnosti dle § 92a zákona o dani z přidané hodnoty s tím, že zhotovitel na daňovém dokladu uvede aktuální sazbu DPH.
- 4.2. Cena za dílo je cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik a zisku, kterou je možné překročit pouze v souladu s touto smlouvou nebo v případě zákonné změny.
- 4.3. Sjednaná cena je konečná a zahrnuje veškeré činnosti a dodávky, jejichž provedení vyplývá ze smlouvy a jejich příloh nebo z obecně závazných předpisů. Cena zahrnuje také náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek specifikovaných v čl. II. této smlouvy zejména i náklady na:
- vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště,
 - náklady na spotřeby energií a vodného, stočného a vytápění,
 - zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce,
 - vypracování dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení stavby,
 - opatření k ochraně životního prostředí,
 - organizační a koordinační činnost,
 - zajištění nezbytných dopravních opatření,
 - pojištění stavby a pojištění osob vč. škod na třetí osobě,
 - likvidaci odpadu,
 - závěrečný úklid po dokončení stavebních prací a po vyklizení staveniště,
 - finanční záruky
 - zajištění potřebných rozhodnutí a povolení vyžadovaných obecně závaznými právními předpisy,
 - náklady na geodetické zaměření skutečného stavu realizovaného díla,
 - úhradu veškerých správních poplatků, poplatků za zábor veřejných ploch a jiných poplatků, jež s realizací předmětu díla souvisejí,
 - zajištění veškerých potřebných dokladů, revizí, osvědčení, atestů, školení obsluhy vč. návodů na obsluhu a použití díla jako celku i jednotlivých částí díla.
- 4.4. Zhotovitel je povinen se před podpisem této smlouvy seznámit se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu za dílo. Veškeré náklady zhotovitele vedoucí k řádnému dokončení díla jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

- 4.5. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatel vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny.
- 4.6. Veškeré návrhy na vícepráce, změny nebo rozšíření rozsahu díla proti schválené projektové dokumentaci včetně jejich ocenění musí zhotovitel předem projednat se zástupcem objednatele ve věcech technických. Zástupce objednatele ve věcech technických návrh prověří a poté předloží objednateli, který v případě, že bude s navrhovanými vícepracemi, změnami nebo rozšířením díla souhlasit, návrh projedná postupem, který bude v souladu s právní úpravou zadávání veřejných zakázek dle zákona č. 134/2016 Sb., v platném znění. Teprve po uzavření dodatku smlouvy o dílo může zhotovitel realizovat tyto práce a má právo na jejich úhradu. Smluvní strany si dohodly následující postup pro ocenění případných víceprací, změn či rozšíření díla:
- 4.6.1. Zhotovitel ocení veškeré činnosti v položkovém rozpočtu dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který tvoří přílohu nabídky. Tam, kde nelze použít popsáný způsob ocenění, bude ocenění provedeno dle celostátně užívaným systémem URS Praha nebo RTS Brno. Položkový rozpočet a jednotkové ceny před jejich použitím budou odsouhlaseny zástupcem objednatele ve věcech technických.
- 4.6.2. Zhotovitel na základě odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě. Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznese připomínky nejpozději do 7 pracovních dnů od doručení návrhu.
- 4.6.3. Pokud zhotovitel nedodrží výše uvedený postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly předmětem díla a jsou zahrnuty v jeho ceně díla.
- 4.7. Cena je doložena položkovými rozpočty a zhotovitel ručí za to, že tyto položkové rozpočty jsou v úplném souladu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb a s výkazem výměr předloženým objednatel. Položkové rozpočty slouží k prokazování skutečně provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci) a dále pro stanovení ceny případných víceprací nebo méněprací.
- 4.8. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny za dílo z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

V. Platební podmínky

- 5.1. Zálohové platby se nesjednávají. Úhrada ceny díla bude realizována objednatel na základě dílčích faktur a konečné faktury.
- 5.2. Dílčí faktury budou vystavovány za kalendářní měsíce na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací potvrzených zástupcem objednatele ve věcech technických ve stavebním deníku, odsouhlasené technickým dozorem stavby (dále jen „TDI“).
- 5.3. Soupis provedených prací bude zhotovitel objednateli předkládat vždy do 5. pracovního dne následujícího měsíce a technický dozor objednatele je povinen provést odsouhlasení soupisu provedených prací případně jejich odmítnutí nejpozději do 3 pracovních dnů od jeho obdržení.
- 5.4. Konečná cena za dílo je splatná na základě konečné faktury, ve které budou odečteny již zaplacené měsíční dílčí faktury.
- 5.5. **Splatnost** dílčích faktur a konečné faktury je stanovena dohodou smluvních stran **do 21 dnů** od doručení faktur objednateli.

- 5.6. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený na faktuře. Bude-li faktura obsahovat číslo bankovního účtu určeného k úhradě ceny díla, které není správcem daně ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty zveřejněno jako číslo bankovního účtu, které je zhotovitelem používáno pro ekonomickou činnost, je objednatel oprávněn uhradit cenu díla, na něž byla vystavena faktura, na bankovní účet zveřejněný správcem daně ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty, jako bankovní účet, který je zhotovitelem používán pro ekonomickou činnost.
- 5.7. Peněžitý závazek objednatele se považuje za splněný v den, kdy je částka odepsána z účtu objednatele. Jestliže dojde z důvodů na straně banky k prodlení s proveditelnou platbou faktury, není objednatel po tuto dobu v prodlení se zaplacením příslušné částky.
- 5.8. Faktura musí obsahovat:
- a) náležitosti dle platných právních předpisů, vč. aktuální sazby DPH
 - b) razítko a podpis oprávněné osoby
 - c) přílohy – položkový soupis skutečně provedených prací odsouhlasený technickým dozorem objednatele.
- 5.9. Objednatel je oprávněn do data splatnosti vrátit fakturu na zaplacení ceny za dílo, pokud neobsahuje náležitosti dle platných právních předpisů, aktuální sazbu DPH nebo další požadované náležitosti, přílohy nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Vrácením faktury přestává běžet lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti.
- 5.10. V případě zjištění objednatele, jako příjemce zdanitelného plnění, že dodavatel je v okamžiku jeho uskutečnění nespolehlivým plátcem DPH, bude postupováno následovně: Objednatel uhradí hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty přímo na účet správce daně v režimu podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a dodavatel uhradí sjednanou částku bez DPH. Zaplacení takové daně na účet správce daně dodavatele a zaplacení ceny snížené o DPH dodavatel bude považováno za splnění závazku objednatele uhradit cenu dodávky či služby.
- 5.11. V případě zjištěných nedostatků při předání díla bude objednatelem vůči zhotoviteli uplatněna pozastávka ve výši 10 % z fakturované ceny díla. Pozastavenou částku uhradí objednatel zhotoviteli po odstranění všech případných vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla na základě jím zaslané písemné žádosti o uvolnění pozastávky.

VI. Staveniště

- 6.1. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 6.2. Objednatel předá staveniště zhotoviteli formou oboustranně podepsaného protokolu nejpozději do 5 pracovních dnů po datu účinnosti této smlouvy. Zhotovitel je povinen nejpozději v tento den staveniště převzít. Vytyčení obvodu staveniště v souladu s projektovou dokumentací zajistí zhotovitel jako součást díla (pokud je třeba).
- 6.3. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy (např. stavební povolení). Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít. Povinnost převzít staveniště vzniká dnem předání pravomocných rozhodnutí orgánů státní správy.
- 6.4. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli jedno vyhotovení tištěné prováděcí projektovou dokumentaci na prováděné dílo.

- 6.5. Zhotovitel se zavazuje, udržovat na převzatém staveništi na svůj náklad pořádek a čistotu, odstraňovat vzniklé odpady, a to v souladu s příslušnými předpisy.
- 6.6. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany, hygienických opatření apod., a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu přípravy a realizace stavby dle této smlouvy bude poskytovat objednatelům určenému koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci nezbytnou součinnost k plnění podmínek vyplývajících ze zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen zejména předat koordinátorovi veškeré jím vyžádané podklady a informace nezbytné pro jeho činnost, včetně informací o fyzických osobách, které se mohou zdržovat na staveništi.
- 6.7. Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 6.8. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavou kontrolu na pracovišti. Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení objednatele a naopak. V případě pracovního úrazu pracovníka zhotovitele či jeho dodavatele vyšetří a sepíše záznam o pracovním úrazu příslušný odpovědný pracovník zhotovitele a seznámí koordinátora BOZP objednatele s výsledky svého šetření. Porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích se považuje za neplnění povinností zhotovitele vyplývajících ze smlouvy o dílo.
- 6.9. Zhotovitel je povinen na svůj náklad a nebezpečí zajistit a udržovat osvětlení, ostrahu, oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení staveniště a materiálů, strojů a zařízení v prostoru staveniště. Objednatel nepřebírá odpovědnost za případné ztráty nebo odcizení materiálů, strojů a zařízení v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen učinit veškerá nezbytná opatření k zamezení ohrožení života, zdraví a majetku osob a učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí.
- 6.10. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště, případně jednotlivé části staveniště, do termínu ukončení řízení o předání a převzetí díla, pokud nebude dohodnuto při řízení o předání a převzetí díla nebo jeho částí jinak. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.

VII.

Provádění díla

- 7.1. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s ustanovením § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů a zapisovat do něho veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy. Stavební deník musí být trvale přístupný pro technický dozor objednatele během pracovní doby, minimálně však v době od 07:00 hodin do 16:00 hodin. Nebude-li stavební deník uložen a přístupný na staveništi, je objednatel oprávněn pozastavit činnost zhotovitele po dobu nepřítomnosti a nepřístupnosti stavebního deníku.
- 7.2. V zastoupení objednatele bude na stavbě prováděn technický dozor. Technický dozor objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektu vč. kontroly konstrukcí před jejich zakrytím, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí státní správy. Zhotovitel vyzve min. 3 pracovní dny předem zápisem do stavebního deníku a e-mailovou zprávou technický dozor objednatele ke kontrole konstrukcí, které budou dalším postupem zakryty. O výsledcích kontrol provádí technický dozor objednatele zápisy do stavebního deníku. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit (např. zápisem do stavebního deníku) a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření

k odstranění vytknutých závad. V případě, že zhotovitel vytknuté vady ve sjednaném termínu neodstraní, je objednatel oprávněn použít sankční opatření uvedené v čl. XI. bodě 11.4. této smlouvy.

- 7.3. Kontrolní dny organizuje zhotovitel, pokud nebude dohodnuto jinak, pravidelně každých 7 dnů.
- 7.4. Technický dozor objednatele je oprávněn dát zhotoviteli pokyn k dočasnému zastavení provádění díla. Pokud se nejedná o pokyn k zastavení provádění díla z viny zhotovitele, má zhotovitel právo na úhradu nákladů vzniklých tímto dočasným zastavením provádění díla a pokud nebude dohodnuto jinak, pak platí, že má zhotovitel právo na změnu termínu dokončení stavby o dobu shodnou s dobou, po kterou bylo provádění díla technickým dozorem objednatele dočasně zastaveno.
- 7.5. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit technickému dozoru objednatele a navrhnout další postup.
- 7.6. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit technický dozor objednatele na případnou nevhodnost technického řešení, popř. způsobu realizace projektem vyžadovaných prací. V případě, že tak neučiní, nese jako odborně kvalifikovaný zhotovitel veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla.
- 7.7. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen nejpozději do 14 dnů od oznámení rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 7.8. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 7.9. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 7.10. Zhotovitel odpovídá za všechny škody a ztráty na díle jím způsobené v průběhu jakýchkoli jím prováděných prací. Zhotovitel odpovídá dále za veškeré ztráty a nároky plynoucí z úmrtí nebo poškození na zdraví jakékoliv osoby a za ztráty nebo škody na jakémkoliv majetku jiném než díle, které vzniknou v důsledku jeho provádění a dokončení díla a při odstraňování jeho vad či nedodělků a odpovídá za uznané nároky v soudním řízení, odškodňováním nákladů za poplatky a ostatní výdaje z toho nebo v souvislosti s prováděním předmětu díla vzniklých.
- 7.11. Zhotovitel musí dodržet podmínky specifikované ve vydaných vyjádřeních orgánů státní správy a správců inženýrských sítí. Stavba bude splňovat obecně technické požadavky zabezpečující užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace dané vyhláškou, zejména bezbariérové přístupy, barevné odlišení nástupních a výstupních schodišťových stupňů, zábradlí, schodišťová madla apod.
- 7.12. Zhotovitel musí zajistit vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytýčení), dodržení podmínek jejich ochrany, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání. To bude doloženo zápisem o řádném předání a neporušenosti inženýrských sítí před zakrytím.
- 7.13. Zhotovitel zajistí všechny potřebné průzkumy nutné pro řádné provedení díla.
- 7.14. Zhotovitel zajistí odvoz a uložení přebytečného výkopku, stavební sutě a hmot na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel povede průběžnou evidenci odpadů vzniklých při stavební činnosti. Ke kolaudačnímu souhlasu zhotovitel předloží doklady o nezávadném zneškodňování vzniklých odpadů. Tento doklad vystaví vlastník skládky, případně recyklační linky a bude obsahovat:

- Název zhotovitele
- Název stavby, ze které odpad pochází
- Množství uloženého, recyklovaného materiálu v tunách

- 7.15. Zhotovitel zajistí dopravní značení k dopravním omezením, jejich údržbu a přemísťování a následné odstranění.
- 7.16. Zhotovitel zajistí atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů v platném znění. Atesty od použitých materiálů a výrobků bude zhotovitel dokládat zástupci objednatele v průběhu stavby, vždy před jejich zabudováním. O tomto bude veden záznam ve stavebním deníku.
- 7.17. Zhotovitel zajistí provedení všech požadovaných zkoušek dle ČSN, případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů.
- 7.18. Zhotovitel zajistí všechny ostatní nezbytné zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných parametrů díla.
- 7.19. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele). V tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám. Zhotovitel je v této souvislosti povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících zhotoviteli z této smlouvy o dílo.
- 7.20. Pokud v průběhu provádění díla je zhotovitel nucen z objektivních důvodů změnit poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci nebo kterého uvedl ve své nabídce, je povinen toto řádně zdůvodnit ve stavebním deníku a změnu může uskutečnit až po písemném souhlasu zástupce zhotovitele ve věcech technických.
- 7.21. Pokud budou po převzetí stavby objednateli vyčísleny náklady za energie a média za období, kdy probíhala stavba, vyfakturuje objednatel zhotoviteli cenu za tuto spotřebovanou energii a ostatní média a zhotovitel je povinen cenu uhradit ve lhůtě splatnosti.

VIII. Dokončení díla

- 8.1. Dokončením díla se rozumí předání a převzetí díla dle čl. VIII. bodu 8.5. této smlouvy. Zhotovitel je povinen nejpozději 5 pracovních dnů předem oznámit písemně (např. do stavebního deníku) objednateli, že je dílo připraveno k předání. Objednatel nejpozději do 3 pracovních dnů pak oznámí zhotoviteli termín zahájení předání a převzatí díla.
- 8.2. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit:
- stavební deník
 - atesty použitých materiálů, prohlášení o shodě a platné certifikáty autorizované zkušebny
 - doklady o provedených zkouškách a revizích
 - dokumentaci skutečného provedení stavby
 - doklady o likvidaci odpadů
 - závazná stanoviska a protokoly dotčených orgánů (pokud budou vyžadována)
 - příslušné průkazy způsobilosti
 - realizační projektovou dokumentaci, pokud bude její vyhotovení požadovat techn. dozor objednatele
- 8.3. Dokumentace skutečného provedení díla – bude provedena podle následujících zásad:

- do projektu pro provedení stavby všech stavebních objektů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
- ty části projektu pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
- každý výkres dokumentace o skutečném provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem dodavatele,
- u výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou zadavatele (objednatele) a její souhlasné stanovisko,
- součástí bude i celková situace skutečného provedení díla včetně přípojek na inženýrské sítě, (včetně údajů o hloubkách uložení).

- 8.4. Objednatel není povinen převzít dílo, i když toto vykazuje i třeba ojedinělé drobné vady či drobné nedodělky, které by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily užívání díla, pokud nebude v konkrétních případech dohodnuto jinak.
- 8.5. O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol, ve kterém mimo jiné budou uvedeny případné vady a nedodělky dle čl. VIII. bodu 8.4. této smlouvy a lhůty pro odstranění, datum vyklizení staveniště apod. Řízení o předání a převzetí dokončeného díla je řádně ukončeno až potvrzením tohoto předávacího protokolu oběma zástupci pro věci technické smluvních stran a případně ostatními účastníky řízení.
- 8.6. V případě dohody stran, je možné dílo předávat v ucelených, samostatně funkčních částech. Při předávání těchto jednotlivých částí bude postupováno v souladu s předchozími ustanoveními upravujícími předání a převzetí díla. Dílo je dokončeno předáním a převzetím poslední části díla.
- 8.7. V případě, že budou zjištěny vady či nedodělky díla, je zhotovitel povinen je odstranit nejpozději do ukončení řízení o předání a převzetí dokončeného díla, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 8.8. V případě, že předmět smlouvy nebude z důvodů dle čl. VIII. bodu 8.4. převzat, je zhotovitel povinen tyto zjištěné vady odstranit nejpozději do 1 kalendářního týdne od jejich zjištění. Po odstranění těchto vad a nedodělků je povinen znovu vyzvat do 2 pracovních dnů objednatel k předání a převzetí předmětu smlouvy. Objednatel je povinen do 3 pracovních dnů se dostavit na stavbu k předávacímu řízení.

IX.

Záruční podmínky

- 9.1. Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku v **délce 60 měsíců**, která začíná plynout ode dne řádného předání a převzetí dokončeného díla. Záruka na dodávané technologie (výrobky), které mají svůj záruční list, je stanovena v předaných záručních listech zařízení, nejméně však činí dva roky.
- 9.2. Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě o dílo, schválené projektové dokumentaci, příslušným ČSN nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.
- 9.3. Zhotovitel, odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele zejména porušení předpisů uvedených v čl. IX. bodě 9.2.
- 9.4. Objednatel je povinen zjištěné vady písemně reklamovat u zhotovitele, a to bez zbytečného prodlení. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, do jakého termínu požaduje odstranění a zda požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu. Způsob odstranění vady navrhne zhotovitel a odsouhlasí objednatel.

- 9.5. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 10 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bez zbytečného prodlení, tj. téměř okamžitě od jejího písemného oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu, nejdéle však do termínu dohodnutém s objednatelem. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.
- 9.6. Oznámení o ukončení opravy vady a předání zpět díla objednateli provede zhotovitel protokolárně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako je uvedena v čl. IX. bodě 9.1. této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy potvrzením předávacího protokolu oběma smluvními stranami a ostatními účastníky řízení o předání a převzetí opravy.

X.

Odpovědnost za škodu a vlastnické právo

- 10.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel.
- 10.2. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese od počátku zhotovitel v plném rozsahu až do okamžiku řádného předání a převzetí dokončeného díla.
- 10.3. Na objednatele přechází nebezpečí škody na realizovaném díle předáním a převzetím dokončeného díla. V případě, že dílo bude předáváno po částech, přechází nebezpečí škody na každé realizované části díla, která bude takto předávána, na objednatele jejím předáním a převzetím.
- 10.4. K zhotovovanému předmětu díla dle této smlouvy má vlastnické právo objednatel, a to již od zahájení jeho zhotovování.
- 10.5. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 10.6. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
- 10.7. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu, která kryje veškerá rizika spojená s dílem, a to až do hodnoty ceny díla. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu plnění předmětu této smlouvy takto pojištěn. Výše uvedená pojistná smlouva bude objednateli na vyžádání předložena zhotovitelem k nahlédnutí.

XI.

Sankce

- 11.1. Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínům dokončení díla dle čl. III. bodu 3.1.3. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,00 Kč bez DPH (slovy: padesát tisíc korun českých) za každý i jen započatý den prodlení.
- 11.2. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednané lhůtě splatnosti je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení.
- 11.3. Pokud zhotovitel nevyklidí nebo nevyčistí staveniště ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,00 Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý i jen započatý den prodlení.
- 11.4. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,00 Kč (slovy: deset tisíc korun

českých) za každou jednotlivou vadu či nedodělek, u níž je v prodlení, a to za každý i jen započatý den prodlení.

- 11.5. Pokud zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu k odstranění reklamační vady reklamované v záruční lhůtě, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,00 Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den prodlení.
- 11.6. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodů uvedených v čl. XII. bodě 12.1. této smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2 % z celkové ceny díla bez DPH uvedené v čl. IV. bodě 4.1. této smlouvy.
- 11.7. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s finančním zajištěním závazků zhotovitele dle čl. XIII. této smlouvy, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,00 Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý i jen započatý den prodlení.
- 11.8. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení.
- 11.9. Objednatel je oprávněn jakoukoliv pohledávku na úhradu smluvní pokuty a na náhradu vzniklé škody jednostranně započíst proti jakékoliv pohledávce zhotovitele za objednatelem (včetně pohledávky zhotovitele na zaplacení ceny za dílo).
- 11.10. Splatnost smluvních pokut a úroků z prodlení je dohodnuta na 15 dnů kalendářních po obdržení faktury s vyčištěním příslušné částky.

XII.

Odstoupení od smlouvy

- 12.1. Za podstatné porušení smlouvy, při kterém je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
- prodlení zhotovitele s převzetím staveniště delším jak 30 kalendářních dnů,
 - prodlení zhotovitele se zahájením stavebních prací delším jak 30 kalendářních dnů,
 - prodlení zhotovitele s dokončením díla o více než 90 dnů kalendářních dnů,
 - vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
 - úpadek zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - zhotovitel vstoupí do likvidace,
 - porušení předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích.
- 12.2. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po písemném doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 12.3. Pro případ odstoupení od smlouvy před řádným ukončením díla je zhotovitel povinen zastavit provádění prací dle této smlouvy. Je povinen zabezpečit na vlastní náklad ochranu staveniště do doby jeho předání objednateli. Zhotovitel se zavazuje předat rozestavěnou stavbu včetně dokumentace věcí, které opatřil a které se staly součástí díla, objednateli do 5 pracovních dnů po doručení odstoupení od smlouvy. Pro případ prodlení s předáním rozestavěné stavby platí tytéž majetkové sankce jako v případě s termínem dokončení díla. O předání a převzetí rozestavěného díla včetně dokumentace sepíší smluvní strany protokol. Záruční lhůta začíná běžet od předání a převzetí rozestavěného díla.

- 12.4. Odstoupí-li objednatel od smlouvy je oprávněn dokončit dílo prostřednictvím jiného zhotovitele. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli vzniklou škodu, která mu v souvislosti s odstoupením od smlouvy vznikla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti a bude obsahovat ocenění dosud provedených prací dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který tvoří přílohu této smlouvy. Tam, kde nelze použít popsaný způsob ocenění, bude ocenění provedeno dle celostátně užívaného systému URS Praha nebo RTS Brno. Pokud se smluvní strany nedohodnou, souhlasí smluvní strany s vypracováním znaleckého posudku s tím, že náklady vynaložené na zpracování takového ocenění budou hrazeny zhotovitelem.

XIII.

Zajištění závazků zhotovitele

- 13.1. Závazky zhotovitele jsou zajištěny finanční zárukou ve smyslu § 2029 občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. v platném znění, a to následovně:
- 13.1.1. Zajištění závazků zhotovitele po celou dobu realizace díla, tzn. ode dne zahájení stavebních prací až do dne protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků podepsaného oběma smluvními stranami, a to ve výši **10 % z celkové ceny díla bez DPH** uvedené v čl. IV. bodě 4.1. této smlouvy.
- 13.1.2. Zajištění závazků zhotovitele na část záruční doby v délce 1 roku spočátkem ode dne protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků podepsaného oběma smluvními stranami, a to ve výši **5 % z celkové ceny díla bez DPH** uvedené v čl. IV. bodě 4.1. této smlouvy.
- 13.2. Finanční záruku dle čl. XIII bodu 13.1.1. této smlouvy předloží nebo prokáže zhotovitel objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne podpisu této smlouvy. Nepředložení či neprokázání finanční záruky ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě je podstatným porušením této smlouvy a opravňuje objednatele účtovat smluvní pokutu za každý den prodlení s dodáním finanční záruky ve výši 5.000,00 Kč za každý kalendářní den dle čl. XI. bodu 11.7. této smlouvy.
- 13.3. Finanční záruku dle čl. XIII bodu 13.1.2. této smlouvy předloží nebo prokáže zhotovitel objednateli nejpozději před uplynutím platnosti zajištění závazků zhotovitele dle čl. XIII. bodu 13.1.1. této smlouvy. Nepředložení či neprokázání finanční záruky ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě je podstatným porušením této smlouvy a opravňuje objednatele účtovat smluvní pokutu za každý den prodlení s dodáním finanční záruky ve výši 5.000,00 Kč za každý kalendářní den dle čl. XI. bodu 11.7. této smlouvy.
- 13.4. Pro účely této smlouvy objednatel připouští tyto způsoby zajištění finanční záruky v souladu se zákony ČR:
- a) bankovní záruka, s deklarací „na první vyžádání“,
 - b) pojištění záruky, s deklarací „na první vyžádání“,
 - c) složení jistoty ve formě hotovosti či převodem na účet objednatele č. 107-93430287/0100,
 - d) směnkou o právu směnečném.
- 13.5. V případě varianty bankovní záruky prokazované záruční listinou musí být tato platná po celou dobu realizace díla nebo po dobu prvního roku záruční doby.
- 13.6. Ze záruční listiny k čl. XIII. bodu 13.1.1. této smlouvy musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během realizace nesplní zhotovitel své povinnosti vyplývající z této smlouvy nebo v případě, kdy objednateli vznikne ze smlouvy nárok na smluvní pokutu na první vyžádání.
- 13.7. Ze záruční listiny k čl. XIII. bodu 13.1.2. této smlouvy musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během záruční doby nesplní zhotovitel své povinnosti vyplývající z této smlouvy nebo v případě, kdy objednateli vznikne ze smlouvy nárok na smluvní pokutu na první vyžádání.

- 13.8. V případě varianty složení jistoty ve formě hotovosti či převodem na účet objednatele, zhotovitel po řádném dokončení díla a jeho řádném převzetí objednatelem nebo po uplynutí 1 roku záruční doby, písemně požádá objednatele o uvolnění finanční záruky a sdělí číslo bankovního účtu, kam má být zaslána.
- 13.9. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností (výkon podnikatelské činnosti) včetně možných škod pracovníků zhotovitele (např. krádeže), dále proti vnějším podmínkám (mimo složitě pojistitelné vlivy, kterými jsou válka, mobilizace, povstání, teroristický čin). Doklady o pojištění dodavatel předloží zhotovitel na vyzvání. Minimální limit pojistného plnění při pojištění odpovědnosti zhotovitele proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to i škod na třetí osobě se sjednává ve výši min. 100 % ze sjednané ceny díla bez DPH. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

XIV. Závěrečná ustanovení

- 14.1. Veškerá jednání o předmětu této smlouvy s objednatelem či státními orgány budou probíhat v českém jazyce. Veškeré doklady předávané objednateli budou v českém jazyce.
- 14.2. Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 14.3. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 14.4. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli. V takovém případě je povinen nahradit zhotoviteli účelně vynaložené náklady. Pokud se smluvní strany nedohodnou na finančním vyrovnání, provede nezávislý znalecký subjekt ocenění do té doby provedeného a odevzdaného plnění díla proti zaplaceným částkám a na základě tohoto ocenění bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání. V takovém případě se strany dohodly na vypracování znaleckého posudku. Náklady vynaložené na zpracování takového ocenění budou hrazeny smluvní stranou, která si znalecký posudek vyžádala.
- 14.5. Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva či pohledávky nebo převést závazky z této smlouvy vyplývající na třetí osobu bez předchozího souhlasu druhé smluvní strany.
- 14.6. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení této smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.
- 14.7. V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, či písemnost na adrese uvedené v záhlaví této smlouvy nepřevezme, má se za to, že písemnost byla doručena.
- 14.8. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů.
- 14.9. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění jednat za smluvní stranu.
- 14.10. Všechny písemnosti, výzvy, sdělení, podněty, pozvánky apod. předávané dle této smlouvy zhotovitelem objednateli, bude zhotovitel objednateli předávat cestou pověřené osoby ve věcech technických.

- 14.11.Smlouva nabývá platnosti podpisem smluvních stran a účinnosti jejím uveřejněním v Registru smluv objednatelem dle ustanovení § 6 zákona č. 340/2015 Sb., registr smluv v platném znění.
- 14.12.Subjektem povinným zajistit zveřejnění této smlouvy v Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., registr smluv v platném znění je objednatel.
- 14.13.Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva vč. všech jejích změn a dodatků podléhá zveřejnění na profilu zadavatele dle zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. v platném znění.
- 14.14.Zhotovitel prohlašuje, že má splněny podmínky dané zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů v platném znění, které mu objednatel předá v rozsahu nezbytně nutném pro splnění předmětu této smlouvy, a že je pro činnost, při níž přichází do styku s osobními údaji dostatečně organizačně i technicky vybaven a jeho pracovníci, resp. osoby, které pro něho vykonávají činnost související s předmětem této smlouvy o dílo, byli/y poučeni/y o povinnosti zachovávat mlčenlivost.
- 14.15.Podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě je vybraný zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly
- 14.16.Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že má-li Objednatel má v souladu se zákonem číslo 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a v souladu s ustanovením § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, povinnost zveřejnit smlouvu vč. jejích změn a dodatků a výši skutečně uhrazené ceny za dílo, tak poskytnutí těchto informací se dle citovaného zákona nepovažuje za porušení obchodního tajemství.
- 14.17.Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylů.
- 14.18.Zhotovitel i objednatel svým podpisem stvrzují správnost údajů uvedených v záhlaví této smlouvy, především pak název, sídlo, IČ, DIČ a číslo účtu.
- 14.19.Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží jeden.
- 14.20.Přílohu ke smlouvě tvoří položkový rozpočet.
- 14.21.Tato smlouva byla schválena usnesením Rady MČ Brno-sever na 8/43. schůzi konané dne 25.03.2020.

V Brně dne16.-04- 2020

V Brně dne 17-04- 2020

.....
Za objedna
David Aleš
místostarosta MČ Brno-sever

.....
Ing. Peter Páňák
jednatel ING-CZECH s.r.o.

SOUHRNNÝ ROZPOČET - CELKOVÝ

Název stavby: ZATEPLENÍ SEDMI BYTOVÝCH DOMŮ

Místo stavby: Svitavská č.p.877/2, Svitavské nábřeží č.p.872/49, 873/51,
874/53, 875/55, 876/57, Dačického č.p.876/1, 614 00 Brno

Investor: Statutární město Brno, Městská část Brno-sever
Bratislavská 70, 601 47 Brno

Zpracovatel: UNIPROJEKT spol.s r.o.
Wagnerova 1543, 666 01 Tišnov

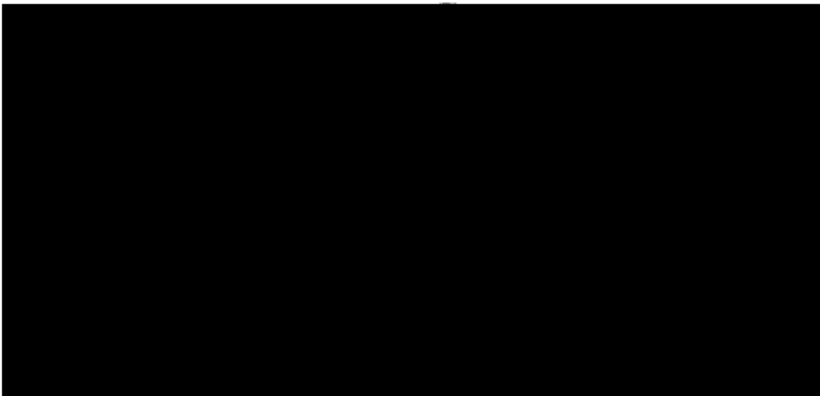
Zodpovědný projektant: 

Vypracoval: 

Datum: 

OBJEKTY CELKEM

	<u>bez DPH</u>	<u>S DPH</u>
SO 01 - Svitavská 2	2 633 163,1	3 028 137,6
SO 02 - Svitavské nábřeží 49	3 115 659,7	3 583 008,7
SO 03 - Svitavské nábřeží 51	2 765 788,1	3 180 656,3
SO 04 - Svitavské nábřeží 53	2 715 123,9	3 122 392,5
SO 05 - Svitavské nábřeží 55	2 966 996,4	3 412 045,9
SO 06 - Svitavské nábřeží 57	4 685 471,4	5 388 292,1
SO 07 - Dačického 1	2 862 376,5	3 291 733,0
CELKEM	21 744 579,1 Kč	25 006 266,0 Kč



SOUHRNNÝ ROZPOČET - SO 01

Název stavby: ZATEPLENÍ SEDMI BYTOVÝCH DOMŮ

Místo stavby: Svítavská 2, Brno

Investor: Statutární město Brno, Městská část Brno-sever
Bratislavská 70, 601 47 Brno

Zpracovatel: UNIPROJEKT spol.s r.o.
Wagnerova 1543, 666 01 Tišnov

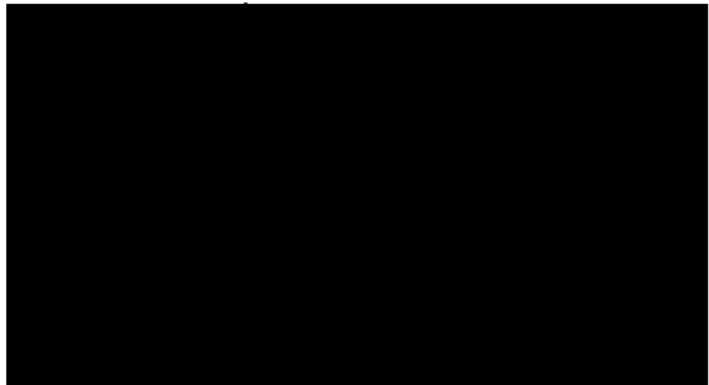
Zodpovědný projektant: 

Vypracoval: 

Datum: 

SO 01 - BUDOVA CELKEM

	<u>bez DPH</u>	<u>s DPH</u>
Architektonicko-stavební řešení	2 531 510,1	2 911 236,6
Elektroinstalace, ochrana před bleskem	101 653,0	116 901,0
SO 01 CELKEM	2 633 163,1 Kč	3 028 137,5 Kč



Položkový rozpočet

Zakázka: ZATEPLENÍ SEDMI BYTOVÝCH DOMŮ - 2

Místo: Brno, Svitavská č.p. 877/2

Objednatel: ÚMČ města Brna, Brno-sever

IČ: 44992785

Bratislavská 70

DIČ: CZ44992785

60147 Brno

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			1 943 652,14
PSV			538 857,91
MON			0,00
Vedlejší náklady			49 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			2 531 510,05

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	2 531 510,05 CZK
Snížená DPH	15 %	379 726,51 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

2 911 236,56 CZK

dne

15.04.2020

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			74 261,65
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			1 958,07
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			69 466,20
4	Vodorovné konstrukce	HSV			3 765,53
5	Komunikace	HSV			16 603,68
60	Úpravy povrchů, omítky	HSV			6 694,40
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			44 984,80
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			1 153 438,35
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			19 842,87
64	Výplně otvorů	HSV			16 264,00
90	HZS	HSV			15 750,00
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			2 112,00
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			131 094,28
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			233 441,28
96	Bourání konstrukcí	HSV			10 375,26
97	Prorážení otvorů	HSV			68 910,66
99	Staveništní přesun hmot	HSV			74 689,11
711	Izolace proti vodě	PSV			29 209,16
712	Živičné krytiny	PSV			150 581,14
713	Izolace tepelné	PSV			170 606,68
762	Konstrukce tesařské	PSV			3 689,34
764	Konstrukce klempířské	PSV			128 974,79
767	Konstrukce zámečnické	PSV			48 313,30
783	Nátěry	PSV			2 853,90
784	Malby	PSV			4 629,60
VN	Vedlejší náklady	VN			49 000,00
Cena celkem					2 531 510,05

Položkový rozpočet

S:	ZATEPLENÍ SEDMI BYTOVÝCH DOMŮ - 2
O:	Brno, Svitavská č.p. 877/2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)
Díl:	1	Zemní práce				74 261,65		0,13388		10,623
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho Rozebrání dlažeb s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	32,00000	43,00	1 376,00	0	0	0,138	4,416
2	139600012RBC	Ruční výkop v hornině 3-kolem objektu, hloubka do 1 m, odvoz do 10 km (44+2*2,5)*0,8*0,9+10,9*0,8*1	m3	44,00000	1 275,00	56 100,00	0	0	0	0
3	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 44-35,12	m3	8,88000	198,00	1 758,24	0	0	0	0
4	119000001RA0	Dočasné zajištění potrubí ve výkopu	m	4,00000	1 130,00	4 520,00	0,00869	0,03476	0	0
5	119000002RA0	Dočasné zajištění kabelů ve výkopu	m	4,00000	1 071,00	4 284,00	0,02478	0,09912	0	0
6	113106211R00	Rozebrání dlažeb z velkých kostek v kam. těženém, bez odvozu, uložení do 3m	m2	11,00000	35,00	385,00	0	0	0,417	4,587
7	113109310R00	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.10 cm, zadní část budovy 13,5*0,5	m2	6,75000	326,00	2 200,50	0	0	0,24	1,62
8	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, zadní část budovy 0,3*0,55*2,9	m3	0,47850	342,00	163,65	0	0	0	0
9	131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, zadní část budovy 2,9*2,9*0,2	m3	1,68200	249,00	418,82	0	0	0	0
10	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 0,3*0,75*2,9	m3	35,12000	87,00	3 055,44	0	0	0	0
Díl:	2	Základy,zvláštní zakládání				1 958,07		1,67513		0
11	274321311R00	Železobeton základových pasů C 16/20, zadní část budovy 0,8*19*2*0,000888	m3	0,65250	1 897,00	1 237,79	2,525	1,64756	0	0
12	274361821R00	Výztuž základ. pasů z betonářské oceli 10505 (R), zadní část budovy - po 15cm (1,2*4+0,6*3+1,1+0,4+1,5+1+1,4*2)*1	t	0,02700	26 677,00	720,28	1,02116	0,02757	0	0

Díl	3	Svislé a kompletní konstrukce				69 466,20		24 758,67		0
13	314232521R00	Zdivo komín, těles z cihel plných 29 cm na MC 10, doplnění odbouraného zdiva 1,2*4+0,6*3+1,1+0,4+1,5+1+1,4*2	m3	9,08500	3 161,00	28 717,69	1,94968	17,71284	0	0
				13,40000						
14	316381115R00	Komínové krycí desky s přesahem tl. 50 - 80 mm (29,5+11,5)*0,25	m2	10,20000	1 243,00	12 678,60	0,23336	2,38027	0	0
				10,25000						
15	311271176R00	Zdivo z tvárníc porobetonových hladkých tl. 25 cm, atika 29,5*0,25	m2	12,30000	1 250,00	15 375,00	0,23224	2,85655	0	0
				7,37500						
16	342255024RT1	Příčky z desek porobetonových tl. 10 cm, desky 599 x 249 x 100 mm, atika	m2	12,30000	511,00	6 285,30	0,07471	0,91893	0	0
17	310100011RA0	Zazdívka otvorů ve zdivu, bez úpravy povrchu, - komínová tělesa (29,5+11,5)*2*0,055	m2	0,24000	1 453,00	348,72	0,55243	0,13258	0	0
				4,51000						
18	317944313RT3	Válcované nosníky č.14-22 do připravených otvorů, vč. dodávky profilu 1 č.16 a vysekání rýhy 3*2,8*0,0179*1,08	t	0,16239	26 299,00	4 270,66	1,09	0,177	0	0
				0,16239						
19	317234410R00	Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na MC 2,8*0,3*0,16	m3	0,13440	4 074,00	547,55	1,8196	0,24455	0	0
				0,13440						
20	346481111R00	Zaplentování rýh, nosníků rabičovým pletivem 2,8*(0,3+2*0,16)	m2	1,73600	306,00	531,22	0,00846	0,01469	0	0
				1,73600						
21	349231811R00	Přizdívka ostění z cihel, kapsy do 15 cm 2*0,6*0,3	m2	0,36000	817,00	294,12	0,28156	0,10136	0	0
				0,36000						
22	331231114R00	Zdivo pilířů cihelné z CP 29 P15 na MVC 0,3*0,3*0,65*2	m3	0,11700	3 587,00	417,34	1,87948	0,2199	0	0
				0,11700						
Díl	4	Vodorovné konstrukce				3 765,53		1 885,19		0
23	417321313R00	Ztužující pásy a věnce z betonu C 16/20, na atice 49,5*0,25*0,055	m3	0,68060	2 160,00	1 470,10	2,52511	1,71859	0	0
				0,68060						
24	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení, na atice 23*0,5	m2	5,44500	295,00	1 606,28	0,00782	0,04258	0	0
				11,50000						
25	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění, na atice	m2	5,44500	70,00	381,15	0	0	0	0
26	413232221R00	Zazdívka zhlaví válcovaných nosníků výšky do 30cm	kus	2,00000	154,00	308,00	0,06201	0,12402	0	0
Díl	5	Komunikace				16 603,68		18 469,34		0
27	591111111R00	Kladení dlažby velké kostky, lože z kamen.tl. 5 cm, zpětné položení vybourané dlažby	m2	11,00000	381,00	4 191,00	0,11	1,21	0	0
28	596811111RT4	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž., včetně dlaždic betonových 50/50/5 cm 13,2*0,5	m2	6,60000	394,00	2 600,40	0,18108	1,19513	0	0
				6,60000						

29	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž., zpětné položení dlažby v chodníku	m2	32,00000	137,00	4 384,00	0,072	2,304	0	0
30	564851113RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 17 cm, štěrkodrtí frakce 0-32 mm, okap. chodník, chodník 13,2*0,5+(11,6+20,3)*0,8	m2	32,12000	141,00	4 528,92	0,4284	13,76021	0	0
31	568111111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5, š.do 3 m, chodník, okapní chodník	m2	32,12000	26,00	899,36	0	0	0	0
Díl	60	Úpravy povrchů omítky				6 694,40		0,03339		0
32	601016191R00	Penetrační nátěr stropů pod omítku - sklepy, 2x 44*2	m2	88,00000	44,00	3 872,00	0,00017	0,01496	0	0
33	602016193R00	Penetrace hloubková stěn , pod terénem (35,2+17+2*2,7)*1	m2	57,60000	49,00	2 822,40	0,00032	0,01843	0	0
Díl	61	Úpravy povrchů vnitřní				44 984,80		4,63744		0
34	611481211RT8	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stropy, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu - sklepy	m2	44,00000	234,00	10 296,00	0,00406	0,17864	0	0
35	611421133R00	Omítka vnitřní stropů rovných, MVC, štuková, - sklepy	m2	44,00000	350,00	15 400,00	0,05123	2,25412	0	0
36	612421431R00	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - štukových, stěny sklepa s kójemi 28,2*3	m2	84,60000	226,00	19 288,80	0,02606	2,20468	0	0
Díl	62	Úpravy povrchů vnější				1 153 438,35		30,51695		0
37	622318131RT3	Zateplovací syst.fasáda,tvrde polyur.desky 80 mm, s omítkou silikon, 3,1kg/m2 Popis platí pro všechny položky zateplení: Položky zateplení fasád a soklů obsahují: nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky, kontaktní nátěr (vyžaduje -li to typ omítkoviny), povrchová úprava omítkou. Položky obsahují 0,14 m rohových lišt na m2. Položky pro zateplení minerální deskou obsahují navíc kaširovací stěrku na minerální desky. Položky zateplení ostění obsahují: nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, osazení okenních rohových lišt, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky, kontaktní nátěr (vyžaduje -li to typ omítkoviny), povrchovou úpravu omítkou. Položky obsahují 3,3 m rohových lišt a 1,67 m zakončovacích lišt s okapničkou na m2, 5 m napojovacích lišt na m2 (APU) a 1,68 m2 výztužné tkaniny. Položky pro zateplení minerální deskou obsahují před armovací vrstvou kašírování desek. Položky zateplení parapetů obsahují: nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2) a přehlazení stěrky. Položky obsahují 5,0 m parapetních lišt na m2. Položky izolace suterénu obsahují: nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek a zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2).	m2	84,59250	1 439,00	121 728,61	0,02008	1,69862	0	0

Položky povrchová úprava ostění obsahují: osazení okenních rohových lišt, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky, kontaktní nátěr (vyžaduje-li to typ omítkoviny), povrchovou úpravu omítkou. Položky obsahují 6,67 m rohových lišt a 3,33 m zakončovací lišt s okapničkou na m2 a 1,1 m2 výztužné tkaniny.

		(2,7+2,7)*3,15*4		68,04000						
		-(0,8*2*4+0,35*0,55*3+1*1,25*7+0,9*2,1)		-17,61750						
		(2,7+2,7)*3,15*3		51,03000						
		-(0,9*2*4+0,35*0,55*8+1*1,25*4+1,3*2,4)		-16,86000						
38	622318133RT3	Zateplovací syst., fasáda, tvrdé polyur. desky 120 mm, s omítkou silikon, 3,1 kg/m2	m2	7,54000	1 617,00	13 700,18	0,0216	0,16286	0	0
		2,6*2,9		7,54000						
39	622321014R00	Soklová lišta hliník KZS tl. 140 mm	m	52,20000	138,00	7 203,60	0,00052	0,02714	0	0
		32,5+17+2,7		52,20000						
40	622321011R00	Soklová lišta hliník KZS tl. 80 mm	m	8,10000	120,00	972,00	0,00034	0,00275	0	0
		2,7*3		8,10000						
41	622321334RT3	Zatep. systém, fasáda, EPS F šedý tl. 140 mm, s grafitem, s om. silikonovou, 3,1 kg/m2	m2	661,80000	916,00	606 208,80	0,01436	9,50345	0	0
		28,5*1,1+23,5*2		78,35000						
42	622321330RT3	Zatep. systém, fasáda, EPS F šedý tl. 60 mm, s grafitem, s om. silikonovou, 3,1 kg/m2	m2	12,86000	761,00	9 786,46	0,01306	0,16795	0	0
		spodek + čelo římsy								
		2,7*2,8+10,6*0,5		12,86000						
43	622321353RT3	Zatepl. systém, ostění, EPS F šedý tl. 30 mm, s grafitem 0,032 W/mK, s om. silikon, 3,1 kg/m2	m2	47,47200	1 446,00	68 644,51	0,01366	0,64847	0	0
		46,5+3*0,6*0,18*3		47,47200						
44	622321123R00	Zateplovací systém sokl, XPS extrudov. tl. 120 mm	m2	57,60000	905,00	52 128,00	0,01454	0,8375	0	0
		57,6		57,60000						
45	622321120R00	Zateplovací systém, sokl, XPS extrud. tl. 60 mm	m2	8,40000	774,00	6 501,60	0,01332	0,11189	0	0
		5,5+2,9		8,40000						
46	622321123RU1	Zateplovací systém sokl, XPS extrudov. tl. 120 mm, s omítkou mozaikovou 4,5 kg/m2	m2	29,50000	969,00	28 585,50	0,01601	0,4723	0	0
		6,5+4+6,5+6,5+6		29,50000						
47	622321353RV1	Zatepl. systém, XPS tl. 30 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou-pod parapet	m2	18,18900	1 112,00	20 226,17	0,01011	0,18389	0	0
		1,75*25*0,32+0,95*11*0,26+0,35*2*4*0,32+0,6*3*0,32		18,18900						
48	622321520RU1	Zateplovací systém, sokl, XPS extrud. tl. 60 mm, s omítkou mozaikovou 4,5 kg/m2	m2	6,82000	665,00	5 899,30	0,0157	0,10707	0	0
		(2,7*2+2,9)*0,4+3,5		6,82000						
49	622318129RT3	Zateplovací syst., fasáda, tvrdé polyur. desky 30 mm, s om. silik., ostění	m2	10,86750	1 128,00	12 258,54	0,01857	0,20181	0	0

		(3,3*11+5,8+5,15)*0,23		10,86750
50	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2 263-20+167-13+145-11+172-11 2,9*2,6+2,9*2,7	m2	707,37000 692,00000 15,37000
51	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení 0,95*4+2,8*21+1,15*11+3,1*2+3*0,25	m2	82,20000 82,20000
52	622422121R00	Oprava vnějších omítek vápen. štuk. II, do 10 %, - fasáda včetně říms	m2	707,37000
53	621477223R00	Oprava vněj.omítky štukové podhledů, II, do 30%, SMS, stropy lodžii 2,2*2,9*5	m2	31,90000 31,90000
54	621472152R00	Omítka podhl. vnější z MS silikon. slož. II ručně, stropy lodžii penetrace, lepidlo s výzt. sítí. silik. omítka	m2	31,90000
55	622422221R00	Oprava vnějších omítek vápen. štuk. II, do 20 %, boky lodžii 2*3*2*2	m2	24,00000 24,00000
56	622472162R00	Omítka stěn vnější z MS silikonová slož. II. ručně, boky lodžii penetrace, lepidlo s výzt. sítí. silik. omítka	m2	24,00000
57	622472162R00	Omítka stěn vnější z MS silikonová slož. II. ručně, kominy postřík, jádro v tl. 15 mm, případný penetrační nátěr a vrchní omítka silikonová z pastovité směsi (5,5*7+3,6*2+2,4)*1	m2	48,10000 48,10000
58	622391112R00	Příplatek za počet hmoždinek 8 ks/m2	m2	661,80000
59	622421493R00	Doplňky zatepl. systémů, dilatační lišta s tkan. 13,75*2	m	27,50000 27,50000
60	622421121R00	Omítka vnější stěn, MVC, hrubá zatížená, pod terénem pod izolaci (35,2+17+2*2,7)*1	m2	57,60000 57,60000
61	622321121RV1	Zateplovací systém EPS šedý tl. 80 mm, doplnění do drážky pod atikou (10,5+6,5+11+3,2)*0,15	m2	4,68000 4,68000
Díl	63	Podlahy a podlahové konstrukce		
62	631501111R00	Hutněný násyp ze štěrku drti tl.200mm, pod podlahou, zadní část budovy 2,9*2,8*0,2+2,9*0,6*0,75	m3	2,92900 2,92900
63	631320034RAB	Mazanina vyztužená sítí. beton C 16/20, tl. 15 cm, vyztužená sítí - drát 6,0 oka 100/100 mm 2,9*2,8	m2	8,12000 8,12000

41.00	29 002,17	0,00002	0,01415	0	0
33.00	2 712,60	0,00004	0,00329	0	0
83.00	58 711,71	0,01287	9,10385	0	0
190.00	6 061,00	0,01268	0,40449	0	0
811.00	25 870,90	0,03596	1,14712	0	0
121.00	2 904,00	0,02029	0,48696	0	0
539.00	12 936,00	0,035	0,84	0	0
539.00	25 925,90	0,035	1,6835	0	0
26.00	17 206,80	0	0	0	0
186.00	5 115,00	0,00053	0,01458	0	0
184.00	10 598,40	0,04593	2,64557	0	0
545.00	2 550,60	0,0102	0,04774	0	0
19 842,67			8 13434		0
1 097.00	3 213,11	1,7127	5,0165	0	0
578.00	4 693,36	0,38397	3,11784	0	0

64	Topstone	Kamenný koberec -mramorový kamínek, vč.pentrace, mater.+práce, zadní část budovy,vstup 8,12+2,9*2,1	m2	14,21000	840,00	11 936,40	0	0	0	0
				14,21000						
Díl	64	Výplně otvorů				16 264,00		0,23265		0
65	642952121R00	Dodatečné osazení zárubní,pl.do 2,5 m2	kus	1,00000	528,00	528,00	0,05621	0,05621	0	0
66	O7	Dveře plastové 950x2100 vč.zárubně - D1, viz Výpis prvků, rozměr nutno zaměřit na stavbě	kus	1,00000	5 950,00	5 950,00	0,055	0,055	0	0
67	641952211R00	Osazení rámů okenních plastových, plocha do 2,5 m2, vč.omítky na špalet.,pilířích,nadpraží,parapetech	kus	3,00000	322,00	966,00	0,04048	0,12144	0	0
68	N	Okno plastové 600x600mm - N,viz Výpis prvků, rozměry nutno upřesnit na stavbě	ks	3,00000	2 940,00	8 820,00	0	0	0	0
Díl	90	HZS				15 750,00		0		0
69	900 R03	HZS - přeložení skřínek na fasádě do zateplení, stavební dělník v tarifní třídě 6	h	16,00000	350,00	5 600,00	0	0	0	0
70	900 R03	HZS - prodloužení prostupu kouřovodu přes fasádu, dělník v tarifní třídě 6	h	16,00000	350,00	5 600,00	0	0	0	0
71	900 R03	HZS - demontáž antén a zařízení na střeše, dělník v tarifní třídě 6	h	5,00000	350,00	1 750,00	0	0	0	0
72	900 R03	HZS - vyložení svítidel a kamer na zatepl. systém, dělník v tarifní třídě 6	h	8,00000	350,00	2 800,00	0	0	0	0
Díl	91	Doplňující práce na komunikaci				2 112,00		1,59642		0
73	916561111RT7	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou, včetně obrubníku 100/5/20 cm	m	12,80000	165,00	2 112,00	0,12472	1,59642	0	0
Díl	94	Lešení a stavební vytahy				131 094,28		21,46131		0
74	Lešení	Lešení leh.fad.s podlahami,5,1,5 m, H 24 m montáž, demontáž a zapůjčení po potřebnou dobu použití podle technologického postupu zhotovitele 13,5*15+19,5*15+14,5*14+12*15	m2	878,00000	123,00	107 994,00	0,02426	21,30028	0	0
75	zách. stříška	Záchytná stříška H 4,5 m, šířky nad 2 m montáž, demontáž a zapůjčení po potřebnou dobu použití podle technologického postupu zhotovitele	m	4,00000	196,00	784,00	0,02482	0,09928	0	0
76	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m, - lodžie 2,7*2,7*7	m2	51,03000	76,00	3 878,28	0,00121	0,06175	0	0
77	Ochranná síť	Ochranné síť z umělých vláken montáž, demontáž a zapůjčení po potřebnou dobu použití podle technologického postupu zhotovitele	m2	878,00000	21,00	18 438,00	0	0	0	0
Díl	95	Dokončovací kce na pozem.stav				233 441,28		1,21893		0
78	953761131R00	Osazení potrubí z TiZn na komínová tělesa, průměr podle stáv. potrubí, stříška D+M 48*0,75	m	36,00000	643,00	23 148,00	0,00832	0,29952	0	0
79	60623355R	Překližka vodovzd. bříza multi tl. 21 mm, včetně montáže na atiku (0,5*49,5+0,25*24,8+0,36*5,7)*1,05	m2	34,65210	393,00	13 618,28	0,0147	0,50939	0	0
				34,65210						

80	hranoly	montáž hranolů na okraji střechy, včetně dodávky hranolů- viz výkres	m3	0,63360	8 750,00	5 544,00	0,55	0,34848	0	0
81	952901111R00	0,16*0,1*2*(7,7+2,7+3,4+2,1+2,1)*1,1 Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	60,00000	84,00	5 040,00	0,00004	0,0024	0	0
		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m								
82	953941321R00	45+15 Osazení železných rohoží s rámy o ploše do 1 m2	kus	1,00000	616,00	616,00	0,04914	0,04914	0	0
83	rohož čistící	Čistící rohož před vstupem	ks	1,00000	3 150,00	3 150,00	0	0	0	0
84	mříže 1	Vybourání oken.mříží, prodloužení kotev, zpětné osazení do zdíva po zateplení,vč. nátěru	ks	2,00000	3 500,00	7 000,00	0	0	0	0
85	vstupní schody	Demontáž vstupních schod. desek, montáž+dod. nových žul.desek,stupnice+podstupnice Desky demontovat tak, aby se nepoškodily, po demontáži zhodnotit jejich stav a popí. vyměnit, jen poškozené. Nepoškozené osadit zpět. Cena je za 1m stupnice i podstupnice současně	m	6,30000	1 750,00	11 025,00	0	0	0	0
86	madlo	6,3 Schodišťové madlo u vstupního schodiště, pozinkované, D+M	ks	1,00000	1 050,00	1 050,00	0,01	0,01	0	0
87	mříže 2	Vybourání stáv. okenních mříží u vstupu, dod.+mont. nových mříží po zateplení	ks	2,00000	4 900,00	9 800,00	0	0	0	0
88	mřížka	Dod.+montáž nové plastové mřížky u vstupu, a předních lodžii, 200x500mm	ks	9,00000	210,00	1 890,00	0	0	0	0
89	plyn.topidlo	Plyn.topidla- D+M potrubí přes zeď, potrubí,spalin. koncovka,kryt	ks	20,00000	1 260,00	25 200,00	0	0	0	0
90	drátěné kóje	Drátěné sklepní kóje, D+M Nové drátěné sklepní kóje, rámy z profilu 30x30x1,5mm, na které je přivařena svařovaná síť s oky 50x50x3 mm, povrchová úprava komaxit v barvě dle investora, zamykání - visací zámek s ochranným štítkem proti vloupání. Nutno zaměřit skutečné rozměry na stavbě	m2	108,00000	1 170,00	126 360,00	0	0	0	0
		40*2,7		108,00000						
Díl	96	Bourání konstrukcí				10 375,26	0,00398		14,88758	
91	968062456R00	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl. do 2 m2 0,9*2,1	m2	1,89000	166,00	313,74	0,001	0,00189	0,067	0,12663
92	962032641R00	Bourání zdíva komínového z cihel na MC. -odbourání zvětralého a nesoudržného zdíva (1,05+0,6+0,6+f,4+f,2+f,1+1,1)*f	m3	7,05000	807,00	5 689,35	0	0	1,671	11,78055
93	965042241R00	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2, zadní vstup 2,7*2,9*0,15	m3	1,17450	1 649,00	1 936,75	0	0	2,2	2,5839
94	komín nástavec	Demontáž komín. AZC nástavců 26*0,8	m	20,80000	105,00	2 184,00	0	0	0,003	0,0624
				20,80000						

95	968083001R00	Vybourání kovových oken do 1 m2, včetně odvozu a likvidace 3,14*0,3*0,3*3	m2
96	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC, mezi okny 4.np (1,45-0,847)*0,3	m3
Díl	97	Prorážení otvorů	
97	976047231R00	Vybourání betonových krycích desek tl. do 10 cm, komínových 2,5*6+0,6+1,4*2	m
98	976075211R00	Vybourání ocel.konzol hmotnost do 20 kg	t
99	976083131R00	Vybourání mříží,konzol apod.ze zdiva cihelného	kus
100	976085411R00	Vybourání rámů a poklopů plochy nad 0,6 m2, čistící rohož	kus
101	978015291R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 100 %, zdivo nad střešním pláštěm, komíny	m2
102	978015291R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 100 %, pod terénem	m2
103	978015291R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 100 %, ostění a nadpraží oken 2,85*4*0,18+5*21*0,18+3,4*11*0,18+1,75*3*0,18+6,1*0,15 (0,35+2*0,55*2)*4*0,18 (0,8+2*2)*7*0,45	m2
104	975021211R00	Podchycení zdiva pod stropem při tl.zdi do 45 cm	m
105	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m 4,587+1,62+14,88758+9,8153+6,336+2,376+0,66953+0,5179	t
106	979082121R00	Příplatek k vnitrostř. dopravě suti za dalších 5 m, 40M 8*40,80931	t
107	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t
108	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km, 9km 9*40,80931	t
109	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot 40,80931*0,8	t
110	979990101R00	Poplatek za sklád.suti-směs bet.a cihel 40,80931-6,336-0,0624	t
111	979990121R00	Poplatek za skládku suti - asfaltové pásy	t
112	979990201R00	Poplatek za skládku suti -azbestocementové výrobky	t

0,84780	175,00	149,21	0,00219	0,00186	0,01	0,00848
0,84780						
0,18090	565,06	102,21	0,00128	0,00023	1,8	0,32562
0,18090						
		68.910,66		0,14871		9,8153
18,40000	137,00	2.520,80	0	0	0,176	3,2384
18,40000						
0,05000	7.525,00	376,25	0	0	1	0,05
4,00000	32,00	128,00	0	0	0,009	0,036
1,00000	73,00	73,00	0	0	0,054	0,054
5,00000	47,00	235,00	0	0	0,059	0,295
57,60000	47,00	2.707,20	0	0	0,059	3,3984
46,50000	47,00	2.185,50	0	0	0,059	2,7435
29,54400						
1,83600						
15,12000						
3,00000	1.477,00	4.431,00	0,04957	0,14871	0	0
40,80931	222,00	9.059,67	0	0	0	0
40,80931						
326,47448	25,00	8.161,86	0	0	0	0
326,47448						
40,80931	159,00	6.488,68	0	0	0	0
367,28379	11,00	4.040,12	0	0	0	0
367,28379						
32,64745	245,00	7.998,62	0	0	0	0
32,64745						
34,41091	212,00	7.295,11	0	0	0	0
34,41091						
6,33600	1.013,00	6.418,37	0	0	0	0
0,06240	1.764,00	110,07	0	0	0	0

113	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km, odvoz chodníkové dlažby na meziskládku 4,416	t	4,41600	518,00	2 287,49	0	0	0	0
114	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km, dovoz chodníkové dlažby z meziskládky	t	4,41600	518,00	2 287,49	0	0	0	0
115	979087213R00	Naládání vybour.hmot na dop.prostředky-komunikace, naložení chodníkové dlažby na meziskládku	t	4,41600	477,00	2 106,43	0	0	0	0
Díl	99	Slaveništní přesun hmot				74 689,11		0		0
116	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m 0,13388+1,67513+24,75867+1,88519+18,46934+0,03339 +4,63744+30,51695 8,13434+0,23265+1,59642+21,46131+1,21893+0,00398+0,14871	t	114,90633 82,10999 32,79634	650,00	74 689,11	0	0	0	0
Díl	711	Izolace proti vodě				29 209,16		0,56102		0
117	711823121RT2	Montáž nopové fólie svisté, včetně dodávky fólie s nakašir.geotextilií (35,2+17+2*2,7)*1	m2	57,60000	115,00	6 624,00	0,00017	0,00979	0	0
118	711142559RY2	Izolace proti vlhkosti svistá pásy přitavením, 1 vrstva - včetně dodávky H.I.páso (35,2+17+2*2,7)*1,5	m2	86,40000	233,00	20 131,20	0,00598	0,51667	0	0
119	711112006RZ2	Izolace proti vlhkosti svistá, nátěr penetr.emulzí, včetně emulze	m2	86,40000	24,00	2 073,60	0,0004	0,03456	0	0
120	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,56100	578,00	380,36	0	0	0	0
Díl	712	Živočné krytiny				150 581,14		1,39485		6,336
121	712300833R00	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° 3vrstvé 138+60	m2	198,00000 198,00000	17,00	3 366,00	0	0	0,014	2,772
122	712300834R00	Příplat.za odstr.každé další vrstvy,střechy do 10°, další 3 vrstvy 198*3	m2	594,00000 594,00000	2,00	1 188,00	0	0	0,006	3,564
123	712311106RZ3	Povlaková krytina střech do 10°, asfalt.pen.emulze, včetně emulze 198+46*0,8+10,5*0,3	m2	237,95000 237,95000	17,00	4 045,15	0,00033	0,07852	0	0
124	712341559RT1	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením, 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	237,95000	76,00	18 084,20	0,00035	0,08328	0	0
125	628522691R	Pás modifikovaný asfalt AL, mineral, viz specifikace na výkrese,ztrátě 15% 237,95*1,15	m2	273,64250 273,64250	119,00	32 563,46	0,0045	1,23139	0	0
126	712383111R00	Krytina střech do 10° fólie TPO/FPO, 6 kotev/m2, na beton,tl. izol.do 200m, vč. fólie a roh.profilů Cena obsahuje montáž a materiál včetně všech potřebných doplňků (kotvy, plechy, pásky, úhelníky,lišty apod.) nutných k realizaci	m2	198,00000	421,00	83 358,00	0	0	0	0

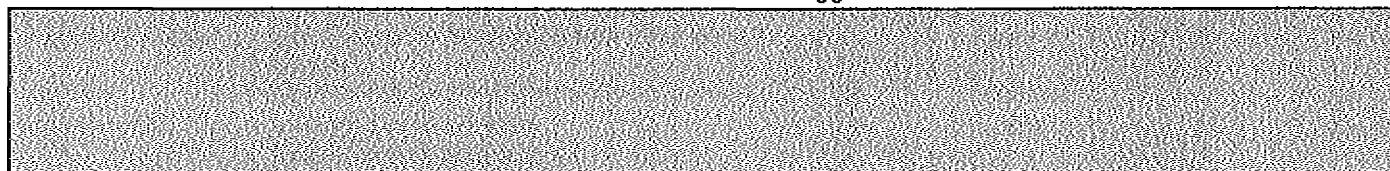
127	712871801RT1	Samostatné vytažení izolace, fólií TPO/FPO, vč. folie, na konstr.převyšující úroveň střechy Cena obsahuje montáž a materiál včetně všech potřebných doplňků (kotvy, plechy, pásky, úhelníky, lišty apod.) nutných k realizaci 46*0,8+10,5*0,3 (2,85+3,62*2+5,5*4+2,5+2,8*2+4)*0,35	m2	55,41650	124,00	6 871,65	0,00003	0,00166	0	0
128	998712103R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m	t	1,39480	792,00	1 104,68	0	0	0	0
Díl	713	Izolace tepelné				170 606,68		2,12387		0
129	713111127RT2	Izolace tepelná stropů spodem na tmel a hmoždinky, betonový strop sklepa	m2	44,00000	299,00	13 156,00	0,00338	0,14872	0	0
130	63150878R	Lamely izolační z čedič. vlny 1000x333 tl. 100 mm, strop sklepa, ztrátne 5% 44*1,05	m2	46,20000	370,00	17 094,00	0,01	0,462	0	0
131	713141323R00	Izolace tepelná střech do tl.200 mm,2vrstvy,kotvy	m2	198,00000	194,00	38 412,00	0	0	0	0
132	polystyren	Polystyren EPS 150 tl.100mm, 2,5x1,0m, ztrátne 2% 198*2*1,02	m2	403,92000	233,00	94 113,36	0,0035	1,41372	0	0
133	713141151R00	Izolace tepelná střech kladená na sucho 1vrstvá, horní lic atiky 47*0,25	m2	11,75000	24,00	282,00	0	0	0	0
134	polystyren	Polystyren EPS 150 tl.60mm, 2,5x1,0m, ztrátne 2% 11,75*1,02	m2	11,98500	140,00	1 677,90	0,0035	0,04195	0	0
135	713141151R00	Izolace tepelná střech kladená na sucho 1vrstvá, bok atiky 46*0,35	m2	16,10000	24,00	386,40	0	0	0	0
136	polystyren	Polystyren EPS 150 tl.100mm, 2,5x1,0m, ztrátne 2% 16,1*1,02	m2	16,42200	233,00	3 826,33	0,0035	0,05748	0	0
137	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	t	2,12380	781,00	1 658,69	0	0	0	0
Díl	762	Konstrukce tesařské				3 689,34		0,01728		2,376
138	762111811R00	Demontáž stěn z hranolků, fošen nebo latí 40*2,7	m2	108,00000	34,00	3 672,00	0,00016	0,01728	0,022	2,376
139	998762102R00	Přesun hmot pro lesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	0,01720	1 008,00	17,34	0	0	0	0
Díl	764	Konstrukce klempířské				128 974,79		0,77424		0,66953
140	764454803R00	Demontáž odpadních trub kruhových,D 150 mm 2*13,5	m	27,00000	33,00	891,00	0	0	0,00356	0,09612
141	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm 1,8*8+0,75*3+1,05*4+1,05*7+1,8*8+1,8*9	m	58,80000	38,00	2 234,40	0	0	0,00135	0,07938
142	764339830R00	Demontáž lemování kominů v ploše, hl. kryt, do 30° 1,05+0,61+1,35+0,6+1,14+1,02+1,02+0,5	m2	7,29000	52,00	379,08	0	0	0,00721	0,05256

143	764331850R00	Demontáž lemování zdi, rš 400 a 500 mm, do 30° 35+22,5	m
144	764353860R00	Demontáž žlabů nadřims. v lůžku, rš 800 mm, do 30° 10,1+2,75+10,7	m
145	764430810R00	Demontáž oplechování zdi, rš do 250 mm, atiky 10,8+13,5+10,5+13,5	m
146	764430850R00	Demontáž oplechování zdi, rš 600 mm 6+11,8	m
147	764510460R00	Oplechování parapetů včetně rohů Ti Zn, rš 400 mm 0,35*2+1,8*25+1*11+0,6*3	m
148	764233430R00	Lemování z Ti Zn zdi, plochých střech, rš 330 mm, komín na atice 6+2,9	m
149	764530450R00	Oplechování zdi z Ti Zn plechu, rš 600 mm, atika 25,5+10,7+5,7	m
150	764530460R00	Oplechování zdi z Ti Zn plechu, rš 750 mm, atika	m
151	764257403R00	Žlaby z Ti Zn, zaatikový, rš 1300 mm, vč. hrdla pro odpadní troubu a oplech. atiky 10,8+2,7+10,3	m
152	764554403R00	Odpadní trouby z Ti Zn plechu, kruhové, D 125 mm, včetně napojení na kanalizaci	m
153	demontáž	Demontáž střešního výlezu	ks
154	výlez	Střešní výlez dle specifikace na výkrese, dodávka +montáž	ks
155	998764103R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	t
Díl 767		Konstrukce zámečnické	
156	zábradlí lodžii	D+M zábradlí lodžii, rozměr cca 1,0*1,3 Přesné rozměry přeměřit na stavbě	ks
157	zábradlí lodžii	D+M zábradlí lodžii, rozměr cca 1,0*2,6 Přesné rozměry přeměřit na stavbě	ks
158	767112812R00	Demontáž stěn pro zasklení svařovaných	m2
159	767122812R00	Demontáž stěn s drátěnou sítí svařovaných, - zábradlí 4*1,25+3*2,6	m2
160	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t
Díl 763		Nátěry	
161	783201811R00	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí oškrábáním (6,5+2*2,7+10,2+3*2,7)*0,5	m2
162	783904811R00	Odrezivění kovových konstrukcí	m2

57,50000	21,00	1 207,50	0	0	0,00298	0,17135
57,50000						
23,55000	66,00	1 554,30	0	0	0,00601	0,14154
23,55000						
48,30000	34,00	1 642,20	0	0	0,00142	0,06859
48,30000						
17,80000	43,00	765,40	0	0	0,00337	0,05999
17,80000						
58,50000	525,00	30 712,50	0,00379	0,22172	0	0
58,50000						
8,90000	532,00	4 734,80	0,00404	0,03596	0	0
8,90000						
41,90000	650,00	27 235,00	0,00526	0,22039	0	0
41,90000						
6,50000	748,00	4 862,00	0,00615	0,03998	0	0
23,80000	1 215,00	28 917,00	0,00727	0,17303	0	0
23,80000						
27,00000	479,00	12 933,00	0,00308	0,08316	0	0
1,00000	1 050,00	1 050,00	0	0	0	0
1,00000	8 750,00	8 750,00	0	0	0	0
0,76741	1 442,00	1 106,61	0	0	0	0
		48 313,30		0,5		0,5179
4,00000	4 130,00	16 520,00	0,05	0,2	0	0
3,00000	8 190,00	24 570,00	0,1	0,3	0	0
9,10000	367,00	2 793,70	0	0	0,033	0,3003
12,80000	367,00	3 929,60	0	0	0,017	0,2176
12,80000						
0,50000	1 000,00	500,00	0	0	0	0
		2 853,90		0,00649		0
15,10000	21,00	317,10	0,00001	0,00015	0	0
15,10000						
15,10000	13,00	196,30	0,00001	0,00015	0	0

163	783222931R00	Údržba, nátěr syntetický kov.konstr. 2x	m2	15,10000	155,00	2 340,50	0,00041	0,00619	0	0
Díl	784	Malby				4 629,60		0,03472		0
164	784432271R00	Malba kříhová 2x,1barva, pačok 2x, místn. do 3,8 m, - sklepy, strop, stěny 44+84,6	m2	128,60000	36,00	4 629,60	0,00027	0,03472	0	0
				128,60000						
Díl	VN	Vedlejší náklady				49 000,00		0		0
165	005121016R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	49 000,00	49 000,00	0	0	0	0
		zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálu, mezideponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště.								

26	2 531 510,05
----	--------------



STAVBA: ZATEPLENÍ SEDMI BYTOVÝCH DOMŮ

Svitavská 877/2, 614 00 Brno

ČÁST: OCHRANA PŘED BLESKEM, UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA, DOMÁCÍ TELEFON

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	CELKEM
-------	----------------	--------

CELKOVÁ REKAPITULACE NÁKLADŮ - SVITAVSKÁ 877/2

ochrana před bleskem, uzemňovací soustava, domácí telefon

1	OCHRANA PŘED BLESKEM, UZEM.SOUSTAVA - MATERIÁL NOSNÝ	12 656,00 Kč
2	OCHRANA PŘED BLESKEM, UZEM.SOUSTAVA - MONTÁŽNÍ PRÁCE	19 950,00 Kč
3	DOMÁCÍ TELEFON - MATERIÁL NOSNÝ	21 247,00 Kč
4	DOMÁCÍ TELEFON - MONTÁŽNÍ PRÁCE	15 300,00 Kč
5	HZS - PRÁCE NEZAHRNUTNÉ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU	28 300,00 Kč
6	HZS - REVIZE	4 200,00 Kč
7	CELKOVÝ NÁKLAD KČ:	101 653,00 Kč

UVEDENÉ CENY NEZAHRNÚJÍ DPH.

STAVĚ ZATEPLENÍ SEDMI BYTOVÝCH DOMŮ

Svltavská 877/2, 614 00 Brno

ČÁST: OCHRANA PŘED BLESKEM, UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA, DOMÁCÍ TELEFON

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽ	JEDN. CENA	CELKEM
OCHRANA PŘED BLESKEM, UZEM.SOUSTAVA - MATERIAL NOSNÝ					
1	SVODOVÝ VODIČ AlMgSi 8	M	130	11,00 Kč	1 430,00 Kč
2	SVODOVÝ VODIČ AlMgSi 8 PVC	M	50	13,00 Kč	650,00 Kč
3	ZEMNÍČÍ VODIČ FEZN 30/4	M	80	27,00 Kč	2 160,00 Kč
4	ZEMNÍČÍ VODIČ FEZN 10	M	10	18,00 Kč	180,00 Kč
5	VODIČ CYA 35 ZŽ	M	40	27,00 Kč	1 080,00 Kč
6	JÍMACÍ TYČ JR 3,0, S ROVNÝM KONCEM	KS	2	450,00 Kč	900,00 Kč
7	POMOCNÝ JÍMAČ AlMgSi 8, DL. 0,6M	KS	1	405,00 Kč	405,00 Kč
8	PV 21 - PODPĚRA VEDENÍ NA PLOCHÉ STŘECHY	KS	140	9,00 Kč	1 260,00 Kč
9	KRABICE KUZ-VOI S VÍKEM A S TUBUSEM PRO ZKUŠ.SV.	KS	3	99,00 Kč	297,00 Kč
10	SVORKA SR2 - PÁSEK + PÁSEK	KS	2	50,00 Kč	100,00 Kč
11	SVORKA SR3 - VODIČ + PÁSEK	KS	8	50,00 Kč	400,00 Kč
12	SJ1 - SVORKA K JÍMACÍ TYČI	KS	2	36,00 Kč	72,00 Kč
13	SO - SVORKA OKAPOVÁ	KS	3	27,00 Kč	81,00 Kč
14	SU - SVORKA UNIVERZÁLNÍ	KS	50	9,00 Kč	450,00 Kč
15	SK - SVORKA KŘÍŽOVÁ	KS	16	23,00 Kč	368,00 Kč
16	SP - SVORKA PŘIPOJOVACÍ	KS	5	14,00 Kč	70,00 Kč
17	ST - SVORKA NA OKAPOVÉ SVODY	KS	16	32,00 Kč	512,00 Kč
18	SZ - SVORKA ZKUŠEBNÍ	KS	3	45,00 Kč	135,00 Kč
19	NOSNÁ KCE DO 5 KG	KS	6	180,00 Kč	1 080,00 Kč
20	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ NA SVOD	KS	12	9,00 Kč	108,00 Kč
21	ŠTÍTEK VÝSTRAŽNÝ NA SVOD	KS	2	9,00 Kč	18,00 Kč
22	OCHRANA PROTI KOROZI - ASFALTOVÝ SPREJ	KS	2	225,00 Kč	450,00 Kč
23	PODRUŽNÝ MATERIÁL	KPL	1	450,00 Kč	450,00 Kč
CELKEM Kč:					12 656,00 Kč

OCHRANA PŘED BLESKEM, UZEM.SOUSTAVA - MONTÁŽNÍ PRÁCE

1	MONTÁŽNÍ PRÁCE DLE KAPITOLY "MATERIÁL NOSNÝ"	KPL	1	19 050,00 Kč	19 050,00 Kč
2	PŘIDRUŽENÉ PRACOVNÍ VÝKONY	KPL	1	900,00 Kč	900,00 Kč
CELKEM Kč:					19 950,00 Kč

DOMÁCÍ TELEFON - MATERIÁL NOSNÝ

1	ZVONK.TABLO 10 TL.+EV, ANTIVANDAL, AUDIO, DO ZDIVA	KS	1	5 850,00 Kč	5 850,00 Kč
2	ELEKTROMAG ZÁMEK 12V	KS	1	1 080,00 Kč	1 080,00 Kč
3	DOMÁCÍ TELEFON AUDIO, BEZ VOLBY ÚČASTNÍKA,NÁSTĚN.	KS	10	675,00 Kč	6 750,00 Kč
4	NAPÁJECÍ ZDROJ	KS	1	945,00 Kč	945,00 Kč
5	KRABICE ODBOČNÁ KO 68	KS	18	59,00 Kč	1 062,00 Kč
6	TRUBKA MONOFLEX MNF 16	M	180	20,00 Kč	3 600,00 Kč
7	KABEL CYKYJ 3 x 1,5	M	40	14,00 Kč	560,00 Kč
8	KABEL JYSTY 2x2x0,8	M	200	7,00 Kč	1 400,00 Kč
CELKEM Kč:					21 247,00 Kč

DOMÁCÍ TELEFON - MONTÁŽNÍ PRÁCE

1	MONTÁŽNÍ PRÁCE DLE KAPITOLY "MATERIÁL NOSNÝ"	KPL	1	14 400,00 Kč	14 400,00 Kč
2	PŘIDRUŽENÉ PRACOVNÍ VÝKONY	KPL	1	900,00 Kč	900,00 Kč
CELKEM Kč:					15 300,00 Kč

HZS - PRÁCE NEZAHNRNUTNÉ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU

1	PRÁCE SPOJENÉ S DEMONTÁŽNÍ STÁV. ZAŘÍZENÍ	HOD	10	280,00 Kč	2 800,00 Kč
2	ZEDNICKÉ VÝPOMOCI	HOD	60	280,00 Kč	16 800,00 Kč

STAVE ZATEPLENÍ SEDMI BYTOVÝCH DOMŮ

Svitavská 877/2, 614 00 Brno

ČÁST: OCHRANA PŘED BLESKEM, UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA, DOMÁCÍ
TELEFON

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽ	JEDN. CENA	CELKEM
3	MONT. NAPAJEČŮ DO HL. ROZV., NAPOJ. NA STAV. ZARÍZENÍ	HOD	8	300,00 Kč	2 400,00 Kč
4	PRÁCE NEPŘEDVÍDANÉ BĚHEM MONTÁŽÍ	HOD	8	300,00 Kč	2 400,00 Kč
5	PRÁCE SPOJENÉ SE ZABEZPEČENÍM MONT. PRACOVÍŠŤ	HOD	8	300,00 Kč	2 400,00 Kč
6	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	HOD	5	300,00 Kč	1 500,00 Kč
	CELKEM Kč:				28 300,00 Kč
HZS - REVIZE					
1	PROVEDENÍ VÝCHOZÍ REVIZE A VYPRACOVÁNÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	12	350,00 Kč	4 200,00 Kč

SOUHRNNÝ ROZPOČET - SO 02

Název stavby: ZATEPLENÍ SEDMI BYTOVÝCH DOMŮ

Místo stavby: Svitavské nábřeží 49, Brno

Investor: Statutární město Brno, Městská část Brno-sever
Bratislavská 70, 601 47 Brno

Zpracovatel: UNIPROJEKT spol.s r.o.
Wagnerova 1543, 666 01 Tišnov

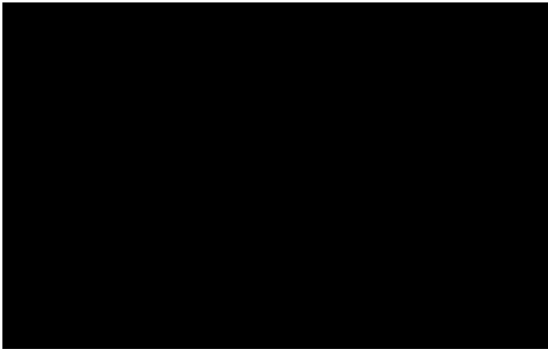
Zodpovědný projektant: 

Vypracoval: 

Datum: 

SO 02 - BUDOVA CELKEM

	<u>bez DPH</u>	<u>s DPH</u>
Architektonicko-stavební řešení	2 995 885,7	3 445 268,5
Elektroinstalace, ochrana před bleskem	119 774,0	137 740,1
SO 02 CELKEM	3 115 659,7 Kč	3 583 008,6 Kč



Položkový rozpočet

Zakázka: ZATEPLENÍ SEDMI BYTOVÝCH DOMŮ - 49

Místo: Brno, Svitavské nábřeží č.p. 872/49

Objednatel: ÚMČ města Brna, Brno-sever

IČ: 44992785

Bratislavská 70

DIČ: CZ44992785

60147 Brno

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			2 294 951,02
PSV			651 934,66
MON			0,00
Vedlejší náklady			49 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			2 995 885,68

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	2 995 885,68 CZK
Snížená DPH	15 %	449 382,85 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

3 445 268,53 CZK

dne

15.04.2020

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			113 931,01
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			1 958,07
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			84 118,22
4	Vodorovné konstrukce	HSV			3 171,85
5	Komunikace	HSV			14 371,10
60	Úpravy povrchů, omítky	HSV			12 507,15
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			100 137,20
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			1 233 683,88
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			44 855,19
64	Výplně otvorů	HSV			21 094,00
90	HZS	HSV			17 150,00
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			3 877,50
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			112 607,53
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			282 696,70
96	Bourání konstrukcí	HSV			23 959,54
97	Prorážení otvorů	HSV			128 501,87
99	Staveništní přesun hmot	HSV			96 330,21
711	Izolace proti vodě	PSV			41 148,13
712	Živičné krytiny	PSV			177 465,57
713	Izolace tepelné	PSV			237 448,99
762	Konstrukce tesařské	PSV			3 996,87
764	Konstrukce klempířské	PSV			128 677,42
767	Konstrukce zámečnické	PSV			50 116,63
783	Nátěry	PSV			2 806,65
784	Malby	PSV			10 274,40
VN	Vedlejší náklady	VN			49 000,00
Cena celkem					2 995 885,68

Položkový rozpočet

S:	ZATEPLENÍ SEDMI BYTOVÝCH DOMŮ - 49
O:	Brno, Svitavské nábřeží č.p. 872/49

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)
Díl:	1	Zemní práce				113 931,01		0,17917		7,59
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	35,00000	43,00	1 505,00	0	0	0,138	4,83
		Rozebrání dlažeb s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek								
2	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložené - hl.do 2 m	m2	58,00000	90,00	5 220,00	0,00099	0,05742	0	0
		(23,5+5,5)*2		58,00000						
3	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložené - hl. do 4 m	m2	58,00000	26,00	1 508,00	0	0	0	0
4	151101301R00	Rozeptění stěn pažení - příložené - hl. do 4 m	m3	46,40000	44,00	2 041,60	0,00046	0,02134	0	0
		(23,5+5,5)*0,8*2		46,40000						
5	151101311R00	Odstranění rozeptění stěn - příložené - hl. do 4 m	m3	46,40000	11,00	510,40	0	0	0	0
6	139600012RBC	Ruční výkop v hornině 3-kolem objektu, odvoz do 10 km	m3	66,84800	1 275,00	85 231,20	0	0	0	0
		(23,5+5,5)*0,8*2+23*0,8*0,9+3*2,7*0,6*0,8		66,84800						
7	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	13,18800	108,00	2 611,22	0	0	0	0
		66,848-53,66		13,18800						
8	119000001RA0	Dočasné zajištění potrubí ve výkopu	m	3,00000	1 130,00	3 390,00	0,00869	0,02607	0	0
9	119000002RA0	Dočasné zajištění kabelů ve výkopu	m	3,00000	1 071,00	3 213,00	0,02478	0,07434	0	0
10	113109310R00	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.10 cm, zadní část budovy	m2	11,50000	326,00	3 749,00	0	0	0,24	2,76
		23*0,5		11,50000						
11	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, zadní část budovy	m3	0,47850	342,00	163,65	0	0	0	0
		0,3*0,55*2,9		0,47850						
12	131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, zadní část budovy	m3	0,48000	249,00	119,52	0	0	0	0
		1,6*1,5*0,2		0,48000						
13	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	53,66000	87,00	4 668,42	0	0	0	0
		23,5*1,75*0,8+5,5*0,8*2+23*0,8*0,65		53,66000						
Díl:	2	Základy,zvláštní zakládání				1 958,07		1,67513		0
14	274321311R00	Železobeton základových pásů C 16/20, zadní část budovy	m3	0,65250	1 897,00	1 237,79	2,525	1,64756	0	0

		0,3*0,75*2,9		0,65250
15	274361821R00	Výztuž základ. pásů z betonářské oceli 10505 (R), zadní část budovy - po 15cm	t	0,02700
		0,8*19*2*0,000888		0,02700
Díl	3	Svislé a kompletní konstrukce		
16	314232521R00	Zdivo komín. těles z cihel plných 29 cm na MC 10, doplnění odbouraného zdiva (1,2*4+0,6*3+1,1+0,4+1,5+1+1,4*2)*1	m3	13,40000
17	316381115R00	Komínové krycí desky s přesahem tl. 50 - 80 mm 1,2*4+0,6*3+1,1+0,4+1,5+1+1,4*2	m2	13,40000
18	311271176R00	Zdivo z tvárníc porobetonových hladkých tl. 25 cm, atika (29,5+11,5)*0,25	m2	10,25000
19	342255024RT1	Příčky z desek porobetonových tl. 10 cm, desky 599 x 249 x 100 mm, atika (29,5+11,3)*0,25	m2	10,20000
20	317234410R00	Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na MC 2,8*0,3*0,16	m3	0,13440
21	346481111R00	Zapletování rýh, nosníků rabičovým pletivem 2,8*(0,3+2*0,16)	m2	1,73600
22	349231811R00	Přizdívka ostění z cihel 2*1,5*0,3	m2	0,90000
23	331231114R00	Zdivo pilířů cihelné z CP 29 P15 na MVC 0,3*0,3*1,55*2	m3	0,27900
24	317944313RT3	Válcované nosníky č.14-22 do připravených otvorů, vč. dodávky profilu I č.16 a vysekání rýhy 3*2,8*0,0179*1,08	t	0,16239
Díl	4	Vodorovné konstrukce		
25	417321313R00	Ztužující pásy a věnce z betonu C 16/20, na atice (29,5+11,5)*0,25*0,055	m3	0,56375
26	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení, na atice (29,5+11,5)*2*0,055	m2	4,51000
27	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění, na atice	m2	4,51000
28	413232221R00	Zazdívka zhlaví válcovaných nosníků výšky do 30cm	kus	2,00000
Díl	5	Komunikace		
29	596811111RT4	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva též., včetně dlaždic betonových 50/50/5 cm 23*0,5	m2	11,50000
				11,50000

26.877,00	720,28	1,02116	0,02757	0	0
	84.118,22		33,60924		0
3.161,00	42.357,40	1,94968	26,12571	0	0
1.243,00	16.656,20	0,23336	3,12702	0	0
1.250,00	12.812,50	0,23224	2,38046	0	0
1.511,00	5.212,20	0,07471	0,76204	0	0
4.074,00	547,55	1,8196	0,24455	0	0
306,00	531,22	0,00846	0,01469	0	0
817,00	735,30	0,28156	0,2534	0	0
3.567,00	995,19	1,87948	0,52437	0	0
26.299,00	4.270,66	1,09	0,177	0	0
	3.171,85		1,58282		0
2.160,00	1.217,70	2,52511	1,42353	0	0
295,00	1.330,45	0,00782	0,03527	0	0
70,00	315,70	0	0	0	0
154,00	308,00	0,06201	0,12402	0	0
	14.371,10		17,58294		0
394,00	4.531,00	0,18108	2,08242	0	0

30	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěši, lože z kameniva těž., zpětné položení dlažby v chodníku	m2	35,00000	137,00	4 795,00	0,072	2,52	0	0
31	564851113RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 17 cm, štěrkodrt' frakce 0-32 mm,okap. chodník,chodník 23*0,5+23,5*0,8	m2	30,30000	141,00	4 272,30	0,4284	12,98052	0	0
32	568111111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5, š.do 3 m, chodník, okapní chodník 11,5+23*0,7	m2	27,60000	28,00	772,80	0	0	0	0
				27,60000						
Díl	60	Úpravy povrchů, omítky				12 507,15		0,05856		0
33	601016191R00	Penetrační nátěr stropů pod omítku - sklepy, 2x 98,5*2	m2	197,00000	44,00	8 668,00	0,00017	0,03349	0	0
				197,00000						
34	602016193R00	Penetrace hloubková stěn , pod terénem 23,5*2+28,5*1,1	m2	78,35000	49,00	3 839,15	0,00032	0,02507	0	0
				78,35000						
Díl	61	Úpravy povrchů vnitřní				100 137,20		10,31668		0
35	611481211RT8	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stropy, včetně výztužné sítě a stěrkového tmele - sklepy	m2	98,50000	234,00	23 049,00	0,00406	0,39991	0	0
36	611421133R00	Omítky vnitřní stropů rovných, MVC, štuková, - sklepy	m2	98,50000	350,00	34 475,00	0,05123	5,04616	0	0
37	612421431R00	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - štukových 89*2,1	m2	186,90000	228,00	42 613,20	0,02606	4,87061	0	0
				186,90000						
Díl	62	Úpravy povrchů vnější				1 233 683,86		32,89876		0
38	622318131RT3	Zateplovací syst.fasáda,tvrde polyur.desky 80 mm, s omítkou silikon, 3,1kg/m2 Popis platí pro všechny položky zateplení: Položky zateplení fasád a soklů obsahují: nanesení lepicího tmele na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky, kontaktní nátěr (vyžaduje -li to typ omítkoviny), povrchová úprava omítkou. Položky obsahují 0,14 m rohových lišt na m2. Položky pro zateplení minerální deskou obsahují navíc kaširovací stěrku na minerální desky. Položky zateplení ostění obsahují: nanesení lepicího tmele na izolační desky, nalepení desek, osazení okenních rohových lišt, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky, kontaktní nátěr (vyžaduje -li to typ omítkoviny), povrchovou úpravu omítkou. Položky obsahují 3,3 m rohových lišt a 1,67 m zakončovacích lišt s okapničkou na m2, 5 m napojovacích lišt na m2 (APU) a 1,68 m2 výztužné tkaniny. Položky pro zateplení minerální deskou obsahují před armovací vrstvou kaširování desek. Položky zateplení parapetů obsahují: nanesení lepicího tmele na izolační desky, nalepení desek, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2) a přehlazení stěrky. Položky obsahují 5,0 m parapetních lišt na m2. Položky izolace suterénu obsahují: nanesení lepicího tmele na izolační desky, nalepení desek a zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2).	m2	143,57250	1 439,00	206 600,83	0,02008	2,88294	0	0

		Položky povrchová úprava ostění obsahují: osazení okenních rohových lišt, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky, kontaktní nátěr (vyžaduje-li to typ omítkoviny), povrchovou úpravu omítkou. Položky obsahují 6,67 m rohových lišt a 3,33 m zakončovací lišt s okapničkou na m2 a 1,1 m2 výztužné tkaniny.								
		(2,7+2,7+2,9)*3,15*3		78,43500						
		-(0,35*0,55*8+1,4*2+0,8*2*4+1,03*1,25*4)		-15,89000						
		(2,7+2,7+2,9)*3,15*4		104,58000						
		-(0,35*0,55*8+0,9*2+0,8*2*7+1,03*1,25*7)		-23,55250						
39	622318133RT3	Zateplovací syst., fasáda, tvrdé polyur. desky 120 mm, s omítkou silikon, 3,1 kg/m2	m2	7,54000	1 817,00	13 700,18	0,0216	0,16286	0	0
		2,6*2,9		7,54000						
40	622321014R00	Soklová lišta hliník KZS tl. 140 mm	m	46,00000	138,00	6 348,00	0,00052	0,02392	0	0
		15,5+10,1+10,2+10,2		46,00000						
41	622321011R00	Soklová lišta hliník KZS tl. 80 mm	m	12,90000	120,00	1 548,00	0,00034	0,00439	0	0
		4,4+1,1+0,8+2*3,3		12,90000						
42	622321334RT3	Zatep. systém, fasáda, EPS F šedý tl. 140 mm, s grafitem, s om. silikonovou, 3,1 kg/m2	m2	552,00000	916,00	505 632,00	0,01436	7,92672	0	0
		125,5+12+118+108,5+111+77		552,00000						
43	622321330RT3	Zatep. systém, fasáda, EPS F šedý tl. 60 mm, s grafitem, s om. silikonovou, 3,1 kg/m2	m2	22,45000	761,00	17 084,45	0,01306	0,2932	0	0
		spodek + čelo římsy								
		3,5*2,9+0,6*(10,2+10,3)		22,45000						
44	622321353RT3	Zatepl. systém, ostění, EPS F šedý tl. 30 mm, s grafitem, s om. silikon, 3,1 kg/m2	m2	73,49400	1 446,00	106 272,32	0,01366	1,00393	0	0
		71,55+(3*0,6+6*1,5)*0,18		73,49400						
45	622321553RT3	Zateplovací systém, ostění, XPS tl. 30 mm, s omítkou mozaikovou, zrna 2 mm	m2	2,77200	1 474,00	4 085,93	0,01427	0,03956	0	0
		9*1,1*0,28		2,77200						
46	622321123R00	Zateplovací systém sokl, XPS extrudov. tl. 120 mm	m2	89,35000	905,00	80 861,75	0,01454	1,29915	0	0
		28,5*1,1+(23,5+5,5)*2		89,35000						
47	622321120R00	Zateplovací systém, sokl, XPS extrud. tl. 60 mm	m2	9,02000	774,00	6 981,48	0,01332	0,12015	0	0
		(2,7*2+2,8)*1,1		9,02000						
48	622321520RU1	Zateplovací systém sokl, XPS extrud. tl. 60 mm, s omítkou mozaikovou 4,5 kg/m2	m2	4,98000	665,00	4 307,70	0,0157	0,07819	0	0
		(1,7+0,9+1,1)*0,4+3,5		4,98000						
49	622321123RU1	Zateplovací systém sokl, XPS extrudov. tl. 120 mm, s omítkou mozaikovou 4,5 kg/m2	m2	25,42000	969,00	24 631,98	0,01601	0,40697	0	0
		6,2+6,8-0,6*0,2*9+4,8+5,5+3,2		25,42000						
50	622321353RV1	Zatepl. systém, XPS tl. 30 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou-pod parapet	m2	26,23520	1 112,00	29 173,54	0,01011	0,26524	0	0
		(1,72*33+1,05*11+0,7*9+0,6*2)*0,32		24,25920						

		0,35*16*0,25+0,6*3*0,32		1,97600
51	622318129RT3	Zateplovací syst., fasáda, tvrdé polyur. desky 30mm, s om. silik., ostění (3,3*11+5,8+5,15)*0,23	m2	10,86750
52	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2 7,5+552+22+5+25,5	m2	612,00000
53	620991121R00	Zakrývání výpíní vnějších otvorů z lešení 0,9*3+2,8*30+1,2*11+3,2+1,9+0,15*9+0,2*2+0,35*0,55*1 9+2*11	m2	132,40750
54	622422121R00	Oprava vnějších omítek vápen. štuk. II, do 10 %, - fasáda včetně říms	m2	612,00000
55	621477223R00	Oprava vněj.omítky štukové podhledů, II, do 30%, SMS, stropy lodžii 2,2*2,9*5	m2	31,90000
56	621472152R00	Omítka podhledů vnější z MS silikon, slož. II ručně, stropy lodžii	m2	31,90000
57	622472162R00	penetrace, lepidlo s výzt. síti, silik. omítka Omítka stěn vnější z MS silikonová slož. II. ručně, komíny	m2	48,82500
		postřík, jádro v tl. 15 mm, případný penetrační nátěr a vrchní omítka silikonová z pastovité směsi (6*9+3,7*3)*0,75		48,82500
58	622391112R00	Příplatek za počet hmoždinek 8 ks/m2	m2	552,00000
59	622421493R00	Doplňky zatepl. systémů, dilatační lišta s tkan. 2*14	m	28,00000
60	622421121R00	Omítka vnější stěn, MVC, hrubá zatřená, pod terénem pod izolaci 28,5*1,1+(23,5+5,5)*2	m2	89,35000
61	622422121R00	Oprava vnějších omítek vápen. štuk. II, do 10 %, boky lodžii 2*3*2*5	m2	60,00000
62	622472162R00	Omítka stěn vnější z MS silikonová slož. II. ručně, boky lodžii 2*3*2*5	m2	60,00000
63	622321121RV1	Zateplovací systém EPS šedý tl. 80 mm, doplnění do drážky pod atikou (23,5+5,5)*0,15	m2	4,35000
Díl	63	Podlahy a podlahové konstrukce		
64	631501111R00	Hutněný násyp ze štěrkodrti tl.200mm, pod podlahou, zadní část budovy 2,9*2,8*0,2	m3	1,62400
				1,62400

1 128,00	12 258,54	0,01857	0,20181	0	0
41,00	25 092,00	0,00002	0,01224	0	0
33,00	4 369,45	0,00004	0,0053	0	0
83,00	50 796,00	0,01287	7,87644	0	0
190,00	6 061,00	0,01268	0,40449	0	0
811,00	25 870,90	0,03596	1,14712	0	0
539,00	26 316,68	0,035	1,70888	0	0
26,00	14 352,00	0	0	0	0
186,00	5 208,00	0,00053	0,01484	0	0
184,00	16 440,40	0,04593	4,10385	0	0
83,00	4 980,00	0,01287	0,7722	0	0
539,00	32 340,00	0,035	2,1	0	0
545,00	2 370,75	0,0102	0,04437	0	0
	44 855,19		27,194		0
1 097,00	1 781,53	1,7127	2,78142	0	0

65	631320034RAB	Mazanina vyztužená sítí, beton C 16/20, tl. 15 cm, vyztužená sítí - drát 6,0 oka 100/100 mm 2,9*2,8	m2	8,12000	578,00	4 693,36	0,38397	3,11784	0	0
66	Topstone	Kamenný koberec -mramorový kámenek, vč.pentrace, mater.+práce, zadní část budovy,vstup 2,9*2,8+5,5	m2	13,62000	840,00	11 440,80	0	0	0	0
67	632244911R00	Dlažba z cihel dl. 290 mm, do písku (drtě), naplocho	m2	89,50000	301,00	26 939,50	0,23793	21,29474	0	0
DII	64	Výplně otvorů				21 094,00		0,23266		0
68	642952121R00	Dodatečné osazení zárubní,pl.do 2,5 m2	kus	1,00000	528,00	528,00	0,05621	0,05621	0	0
69	O7	Dveře plastové 950x2100 vč.zárubně - D1, viz Výpis prvků, rozměr nutno zaměřit na stavbě	kus	1,00000	5 950,00	5 950,00	0,055	0,055	0	0
70	641952211R00	Osazení rámu okenních plastových, plocha do 2,5 m2	kus	3,00000	322,00	966,00	0,04048	0,12144	0	0
71	N	Okno plastové 600/1500mm - N,viz Výpis prvků, rozměry nutno upřesnit na stavbě	ks	3,00000	4 550,00	13 650,00	0	0	0	0
DII	90	HZS				17 150,00		0		0
72	900 R03	HZS - přeložení skříněk na fasádě do zateplení, stavební dělník v tarifní třídě 6	h	16,00000	350,00	5 600,00	0	0	0	0
73	900 R03	HZS - prodloužení prostupu kouřovodu přes fasádu, dělník v tarifní třídě 6	h	20,00000	350,00	7 000,00	0	0	0	0
74	900 R03	HZS - demontáž antén a zařízení na střeše, dělník v tarifní třídě 6	h	5,00000	350,00	1 750,00	0	0	0	0
75	900 R03	HZS - vyložení svítidel a kamer na zatepl. systém, dělník v tarifní třídě 6	h	8,00000	350,00	2 800,00	0	0	0	0
DII	91	Doplňující práce na komunikaci				3 877,50		2,93092		0
76	916561111RT7	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrrou, včetně obrubníku 100/5/20 cm	m	23,50000	165,00	3 877,50	0,12472	2,93092	0	0
DII	94	Lešení a stavební výtahy				112 607,53		18,62896		0
77	Lešení	Lešení leh.fad.s podlahami,š.1,5 m, H 24 m montáž, demontáž a zapůjčení po potřebnou dobu použití podle technologického postupu zhotovitele	m2	761,25000	123,00	93 633,75	0,02426	18,46793	0	0
78	zách. stříška	Záchytná stříška H 4,5 m, šířky nad 2 m montáž, demontáž a zapůjčení po potřebnou dobu použití podle technologického postupu zhotovitele	m	4,00000	196,00	784,00	0,02482	0,09928	0	0
79	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m, - lodžie 2,7*2,7*7	m2	51,03000	76,00	3 878,28	0,00121	0,06175	0	0
80	Ochranná síť	Ochranné sítě z umělých vláken montáž, demontáž a zapůjčení po potřebnou dobu použití podle technologického postupu zhotovitele	m2	681,50000	21,00	14 311,50	0	0	0	0
DII	95	Dokončovací kce na pozem stav				282 696,70		1,15536		0
81	953761131R00	Osazení potrubí z TiZn na komínová tělesa, průměr podle stáv. potrubí, stříška D+M	m	56,95000	643,00	36 618,85	0,00832	0,47382	0	0

82	60623355R	67*0,85 Překlička vodovzd. bříza multi tl. 21 mm, včetně montáže na atiku (29,5*0,5+11,5*0,45)*1,05	m2	56,95000 20,92125	393,00	8 222,05	0,0147	0,30754	0	0
83	hranolý	montáž hranolů na okraji střechy, včetně dodávky hranolů viz výkres 0,16*0,1*2*(7,3+2,8+7,5)	m3	0,56320	6 750,00	4 928,00	0,55	0,30976	0	0
84	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zameteni a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světle výšce podlaží do 4 m 98,5+2*14,5	m2	127,50000	84,00	10 710,00	0,00004	0,0051	0	0
85	953941321R00	Osazení železných rohoží s rámy o ploše do 1 m2	kus	1,00000	616,00	616,00	0,04914	0,04914	0	0
86	rohož čisticí	Čistící rohož před vstupem	ks	1,00000	3 150,00	3 150,00	0	0	0	0
87	vstupní schody	Demontáž vstupních schod. desek, montáž+dod. nových žul.desek, stupnice+podstupnice Desky demontovat tak, aby se nepoškodily, po demontáži zhodnotit jejich stav a popř. vyměnit, jen poškozené. Nepoškozené osadit zpět. Cena je za 1m stupnice i podstupnice současně 6,3	m	6,30000	1 750,00	11 025,00	0	0	0	0
88	madlo	Schodišťové madlo u vstupního schodiště, pozinkované, D+M	ks	1,00000	1 050,00	1 050,00	0,01	0,01	0	0
89	mříže 2	Vybourání stáv. okenních mříží u vstupu, dod.+mont. nových mříží po zateplení	ks	2,00000	4 900,00	9 800,00	0	0	0	0
90	mřížka	Dod.+montáž nové plastové mřížky u vstupu, a předních lodžii, 200x500mm	ks	14,00000	210,00	2 940,00	0	0	0	0
91	plyn.topidlo	Plyn.topidla- D+M potrubí přes zeď, potrubí, spalin. koncovka, kryt	ks	20,00000	1 260,00	25 200,00	0	0	0	0
92	drátěné kóje	Drátěné sklepní kóje, D+M Nové drátěné sklepní kóje, rámy z profilu 30x30x1,5mm, na které je přivařena svařovaná síť s oky 50x50x3 mm, povrchová úprava komaxit v barvě dle investora, zamykání - visací zámek s ochranným štítkem proti vtloupání. Nutno zaměřit skutečné rozměry na stavbě 55,7*2,1	m2	116,97000	1 440,00	168 436,80	0	0	0	0
Díl	96	Bourání konstrukcí				23 959,54		0,00643		63,03785
93	962031145R00	Bourání příček z tvárnic pórobetonových tl. 150 mm, lodžie 1,3*0,9*2	m2	2,34000	67,00	156,78	0,00067	0,00157	0,133	0,31122
94	968062456R00	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl. do 2 m2 (1,2*4+0,6*3+1,1+0,4+1,5+1+1,4*2)*1	m2	1,89000	166,00	313,74	0,001	0,00189	0,067	0,12663
95	962032641R00	Bourání zdiva komínového z cihel na MC, -odbourání zvětralého a nesoudržného zdiva	m3	13,40000	807,00	10 813,80	0	0	1,671	22,3914

96	965042241R00	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2, zadní vstup 2,7*2,9*0,15	m3
97	komín nástavec	Demontáž komín. AZC nástavců 29*0,8	m
98	965031131R00	Bourání podlah z cihel naplocho, plochy nad 1 m2	m2
99	965082933R00	Odstranění násypu tl. do 20 cm, plocha nad 2 m2 40*2,7	m3
100	968083001R00	Vybourání kovových oken do 1 m2, včetně odvozu a likvidace 3,14*0,3*0,3*3	m2
101	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC (3,75-0,847)*0,3	m3
Díl 97			
Přiorazení otvorů			
102	976047231R00	Vybourání betonových krycích desek tl. do 10 cm, komínových (1,05+0,6+0,6+1,4+1,2+1,1+1,1)*1	m
103	976075211R00	Vybourání ocel.konzol hmotnost do 20 kg	t
104	976083131R00	Vybourání mříží, konzol apod.za zdiva cihelného	kus
105	976085411R00	Vybourání rámu a poklopů plochy nad 0,6 m2, čistící rohož	kus
106	978015291R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 100 %, pod terénem	m2
107	978015291R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 100 %, ostění a nadpraží oken (3,05*3+5,25*27+4,75*3+3,55*11+1,5*2+5,25+6,25)*0,18 (1,2*8+1*2)*0,15 (0,35+2*0,55)*18*0,18 (0,8+2*2,2)*11*0,45	m2
108	975021211R00	Podchycení zdiva pod stropem při tl.zdi do 45 cm	m
109	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m 2,76+63,03785+13,80135+7,776+2,574+0,5985+0,74277	t
110	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m, 40M 8*91,29047	t
111	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t
112	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km, 9km 9*91,29047	t
113	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot	t

1,17450	1 649,00	1 936,75	0	0	2,2	2,5839
1,17450						
23,20000	105,00	2 436,00	0	0	0,003	0,0696
23,20000						
89,50000	38,00	3 222,00	0	0	0,122	10,919
17,90000	248,00	4 439,20	0	0	1,4	25,06
108,00000						
0,84780	176,00	149,21	0,00219	0,00186	0,01	0,00848
0,84780						
0,87090	565,00	492,06	0,00128	0,00111	1,8	1,56762
0,87090						
		128 501,87		0,14871		13,80135
27,60000	137,00	3 781,20	0	0	0,176	4,8576
7,05000						
0,01000	7 625,00	75,25	0	0	1	0,01
4,00000	32,00	128,00	0	0	0,009	0,036
1,00000	73,00	73,00	0	0	0,054	0,054
78,35000	47,00	3 682,45	0	0	0,059	4,62265
71,54400	47,00	3 362,57	0	0	0,059	4,2211
39,36600						
1,74000						
4,69800						
25,74000						
3,00000	1 477,00	4 431,00	0,04957	0,14871	0	0
91,29047	222,00	20 266,48	0	0	0	0
91,29047						
730,32376	25,00	18 258,09	0	0	0	0
730,32376						
91,29047	159,00	14 515,18	0	0	0	0
821,61423	11,00	9 037,76	0	0	0	0
821,61423						
73,03238	245,00	17 892,93	0	0	0	0

		91,29047*0,8	
114	979990101R00	Poplatek za sklád.suti-směs bet.a cihel	t
		91,29047-7,776-0,0696	
115	979990121R00	Poplatek za skládku suti - asfaltové pásy	t
116	979990201R00	Poplatek za skládku suti -azbestocementové výrobky	t
117	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km, odvoz chodníkové dlažby na meziskládku	t
		4,83	
118	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km, dovoz chodníkové dlažby z meziskládky	t
		4,83	
119	979087213R00	Naládání vybour.hmot na dop.prostředky-komunikace, naložení chodníkové dlažby na meziskládku	t
Díl 99		Staveništní přesun hmot	
120	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t
		0,17917+1,67513+33,60924+1,58282+17,58294+0,05856 +10,31668	
		32,89876+27,194+0,23265+2,93092+18,62896+1,15536+ 0,00643+0,14871	
Díl 711		Izolace proti vodě	
121	711823121RT2	Montáž nopové fólie svisle, včetně dodávky fólie s nakašir.geotextilií	m2
		28,5*1,1+(23,5+5,5)*2	
122	711142559RY2	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením, 1 vrstva - včetně dodávky H.l.páso	m2
		28,5*1,6+(23,5+5,5)*2,5	
123	711112006RZ2	Izolace proti vlhkosti svis., nátěr penetr.emulzí, včetně emulze	m2
		28,5*1,6+(23,5+5,5)*2,5	
124	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t
Díl 712		Živočné krytiny	
125	712300833R00	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° 3vrstvé	m2
126	712300834R00	Příplat.za odstr.každé další vrstvy,střechy do 10°, další 3 vrstvy	m2
		243*3	
127	712311106RZ3	Povlaková krytina střech do 10°, asfalt.pen.emulze, včetně emulze	m2
		243+(12,85+2,85+7,6+11,3)*0,8	

73,03238						
83,44487	212,00	17 690,31	0	0	0	0
83,44487						
7,77600	1 013,00	7 877,09	0	0	0	0
0,06960	1 764,00	122,77	0	0	0	0
4,83000	518,00	2 501,94	0	0	0	0
4,83000						
4,83000	518,00	2 501,94	0	0	0	0
4,83000						
4,83000	477,00	2 303,91	0	0	0	0
		96 330,21		0		0
148,20033	650,00	96 330,21	0	0	0	0
65,00454						
83,19579						
		41 148,13		0,76867		0
89,35000	115,00	10 275,25	0,00017	0,01519	0	0
89,35000						
118,10000	233,00	27 517,30	0,00598	0,70624	0	0
118,10000						
118,10000	24,00	2 834,40	0,0004	0,04724	0	0
118,10000						
0,76870	678,00	521,18	0	0	0	0
		177 465,57		1,58631		7,776
243,00000	17,00	4 131,00	0	0	0,014	3,402
729,00000	2,00	1 458,00	0	0	0,006	4,374
729,00000						
270,68000	17,00	4 601,56	0,00033	0,08932	0	0
270,68000						

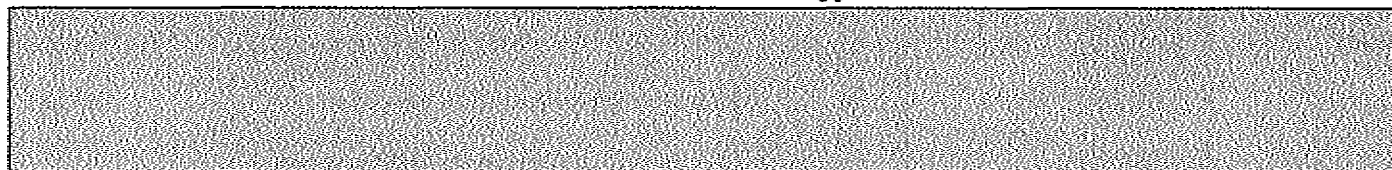
128	712341559RT1	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením, 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	270,68000	76,00	20 571,68	0,00035	0,09474	0	0
129	628522691R	Pás modifikovaný asfalt AL, mineral, viz specifikace na výkrese.ztratině 15%	m2	311,28200	119,00	37 042,56	0,0045	1,40077	0	0
		270,68*1,15		311,28200						
130	712383111R00	Krytina střech do 10° fólie TPO/FPO, 6 kotev/m2, na beton, tl. izol.do 200mm, vč. folie a roh.profilů	m2	243,00000	421,00	102 303,00	0	0	0	0
		Cena obsahuje montáž a materiál včetně všech potřebných doplňků (kotvy, plechy, pásky, úhelníky, lišty apod.) nutných k realizaci								
131	712871801RT1	Samostatné vytažení izolace, fólii TPO/FPO, vč. folie, na konstr.převyšující úroveň střechy	m2	49,20500	124,00	6 101,42	0,00003	0,00148	0	0
		Cena obsahuje montáž a materiál včetně všech potřebných doplňků (kotvy, plechy, pásky, úhelníky, lišty apod.) nutných k realizaci								
		(12,85+2,85+7,6+11,3)*0,8		27,68000						
		(3,5*4+3,7*3+6*5+2,4+4)*0,35		21,52500						
132	998712103R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m	t	1,58630	792,00	1 256,35	0	0	0	0
Díl	713	Izolace tepelné				237 448,99		3,17621		0
133	713111127RT2	Izolace tepelná stropů spodem na tmeř a hmoždinky, betonový strop sklepa	m2	98,50000	299,00	29 451,50	0,00338	0,33293	0	0
134	63150878R	Lamely izolační z čedič. vlny 1000x333 tl. 100 mm, strop sklepa, ztratině 5%	m2	103,42500	370,00	38 267,25	0,01	1,03425	0	0
		98,5*1,05		103,42500						
135	713141323R00	Izolace tepelná střech do tl.200 mm,2vrstvy,kotvy	m2	243,00000	194,00	47 142,00	0	0	0	0
136	polystyren	Polystyren EPS 150 tl.100mm, 2,5x1,0m, ztratině 2%	m2	495,72000	233,00	115 502,76	0,0035	1,73502	0	0
		243*2*1,02		495,72000						
137	713141151R00	Izolace tepelná střech kladená na sucho 1vrstvá, horní líc atiky	m2	8,63750	24,00	207,30	0	0	0	0
		(12,85+2,8+7,6+11,3)*0,25		8,63750						
138	polystyren	Polystyren EPS 150 tl.60mm, 2,5x1,0m, ztratině 2%	m2	8,81025	140,00	1 233,44	0,0035	0,03084	0	0
		8,6375*1,02		8,81025						
139	713141151R00	Izolace tepelná střech kladená na sucho 1vrstvá, bok atiky	m2	12,09250	24,00	290,22	0	0	0	0
		(12,85+2,8+7,6+11,3)*0,35		12,09250						
140	polystyren	Polystyren EPS 150 tl.100mm, 2,5x1,0m, ztratině 2%	m2	12,33435	233,00	2 873,90	0,0035	0,04317	0	0
		12,0925*1,02		12,33435						
141	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	t	3,17621	781,00	2 480,62	0	0	0	0
Díl	762	Konstrukce tesařské				3 996,87		0,01872		2 574
142	762111811R00	Demontáž stěn z hranolků, fošen nebo latí	m2	117,00000	34,00	3 978,00	0,00016	0,01872	0,022	2,574
143	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	0,01872	1 008,00	18,87	0	0	0	0
Díl	764	Konstrukce klempířské				128 677,42		0,77023		0,5985

144	764454803R00	Demontáž odpadních trub kruhových, D 150 mm 13,5*2	m
145	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů, rš od 100 do 330 mm 1,8*33+1,05*11+0,4*2+0,35*21	m
146	764339830R00	Demontáž lemování komínů v ploše, hl. kryt, do 30° 1,2*4+0,6*3+1,1+0,4+1,5+1+1,4*2	m2
147	764331850R00	Demontáž lemování zdí, rš 400 a 500 mm, do 30° 12,85+2,8+7,6+11,3	m
148	764353860R00	Demontáž žlabů nadřims. v lůžku, rš 800 mm, do 30°	m
149	764430810R00	Demontáž oplechování zdí, rš do 250 mm, atiky	m
150	764510460R00	Oplechování parapetů včetně rohů Ti Zn, rš 400 mm 0,35*2+0,7*8+0,45*2+1,72*30+1*11+0,4*5+3*0,6	m
151	764233430R00	Lemování z Ti Zn zdí, plochých střech, rš 330 mm, komín na atice 2*3,3	m
152	764530450R00	Oplechování zdí z Ti Zn plechu, rš 600 mm, atika	m
153	764257403R00	Žlaby z Ti Zn, zastíkovy, rš 1300 mm, vč. hrdla pro odpadní troubu a oplech. atiky	m
154	764554403R00	Odpadní trouby z Ti Zn plechu, kruhové, D 125 mm, včetně napojení na kanalizaci 2*13,7	m
155	výlez	Střešní výlez dle specifikace na výkrese, dodávka +montáž	ks
156	demontáž	Demontáž střešního výlezu	ks
157	998764103R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	t
DII	767	Konstrukce zámečnické	
158	zábradlí lodžii	D+M zábradlí lodžii, rozměr cca 1,0*1,3 Přesné rozměry přeměřit na stavbě	ks
159	767112812R00	Demontáž stěn pro zasklení svařovaných 1,4*3,15*4	m2
160	767122812R00	Demontáž stěn s drátěnou sítí svařovaných, - zábradlí 7*1,35	m2
161	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t
DII	783	Natěry	
162	783201811R00	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí oškrábáním (6,4+2,5*2+10,2+2,7*3)*0,5	m2
163	783904811R00	Odrezivění kovových konstrukcí	m2

27,00000	33,00	891,00	0	0	0,00356	0,09612
27,00000						
79,10000	38,00	3 005,80	0	0	0,00135	0,10679
79,10000						
13,40000	52,00	696,80	0	0	0,00721	0,09661
13,40000						
34,55000	21,00	725,55	0	0	0,00298	0,10296
34,55000						
23,00000	66,00	1 518,00	0	0	0,00601	0,13823
40,70000	34,00	1 383,80	0	0	0,00142	0,05779
73,60000	525,00	38 640,00	0,00379	0,27894	0	0
73,60000						
6,60000	532,00	3 511,20	0,00404	0,02666	0	0
6,60000						
40,50000	650,00	26 325,00	0,00526	0,21303	0	0
23,00000	1 215,00	27 945,00	0,00727	0,16721	0	0
27,40000	479,00	13 124,60	0,00308	0,08439	0	0
27,40000						
1,00000	8 750,00	8 750,00	0	0	0	0
1,00000	1 050,00	1 050,00	0	0	0	0
0,77023	1 442,00	1 110,67	0	0	0	0
		50 116,63		0,5		0,74277
10,00000	4 130,00	41 300,00	0,05	0,5	0	0
17,64000	307,00	5 415,48	0	0	0,033	0,58212
17,64000						
9,45000	307,00	2 901,15	0	0	0,017	0,16065
9,45000						
0,50000	1 000,00	500,00	0	0	0	0
		2 806,65		0,00639		0
14,85000	21,00	311,85	0,00001	0,00015	0	0
14,85000						
14,85000	13,00	193,05	0,00001	0,00015	0	0

164	783222931R00	Údržba, nátěr syntetický kov.konstr. 2x	m2	14,85000	155,00	2 301,75	0,00041	0,00609	0	0
Díl	784	Malby				10 274,40		0,07706		0
165	784432271R00	Malba křehová 2x,1barva, pačok 2x, místn. do 3,8 m, - sklepy s novými kójemi, strop, stěny 186,9+98,5	m2	285,40000	36,00	10 274,40	0,00027	0,07706	0	0
				285,40000						
Díl	VN	Vedlejší náklady				49 000,00		0		0
166	005121016R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	49 000,00	49 000,00	0	0	0	0
		zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálů, mezideponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště.								

26	2 995 885,68
----	--------------



STAVBA: ZATEPLENÍ SEDMI BYTOVÝCH DOMŮ

Svitavské nábřeží 872/49, 614 00 Brno

ČÁST: OCHRANA PŘED BLESKEM, UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA, DOMÁCÍ TELEFON

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	CELKEM
-------	----------------	--------

CELKOVÁ REKAPITULACE NÁKLADŮ - SVITAVSKÉ NÁBŘEŽÍ 49

ochrana před bleskem, uzemňovací soustava, domácí telefon

1	OCHRANA PŘED BLESKEM, UZEM.SOUSTAVA - MATERIÁL NOSNÝ	13 664,00 Kč
2	OCHRANA PŘED BLESKEM, UZEM.SOUSTAVA - MONTÁŽNÍ PRÁCE	19 950,00 Kč
3	DOMÁCÍ TELEFON - MATERIÁL NOSNÝ	32 760,00 Kč
4	DOMÁCÍ TELEFON - MONTÁŽNÍ PRÁCE	15 300,00 Kč
5	HZS - PRÁCE NEZAHURNUTNÉ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU	33 900,00 Kč
6	HZS - REVIZE	4 200,00 Kč
7	CELKOVÝ NÁKLAD KČ:	119 774,00 Kč

UVEDENÉ CENY NEZAHURNUJÍ DPH.

STAVĚ ZATEPLENÍ SEDMI BYTOVÝCH DOMŮ

Svitavské nábřeží 872/49, 614 00 Brno

ČÁST: OCHRANA PŘED BLESKEM, UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA, DOMÁCÍ
TELEFON

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽ	JEDN. CENA	CELKEM
OCHRANA PŘED BLESKEM, UZEM.SOUSTAVA - MATERIÁL NOSNÝ					
1	SVODOVÝ VODIČ AlMgSi 8	M	170	11,00 Kč	1 870,00 Kč
2	SVODOVÝ VODIČ AlMgSi 8 PVC	M	26	13,00 Kč	338,00 Kč
3	ZEMNÍČÍ VODIČ FEZN 30/4	M	60	27,00 Kč	1 620,00 Kč
4	ZEMNÍČÍ VODIČ FEZN 10	M	12	18,00 Kč	216,00 Kč
5	VODIČ CYA 35 ZŽ	M	40	27,00 Kč	1 080,00 Kč
6	JÍMACÍ TYČ JR 3,0, S ROVNÝM KONCEM	KS	3	450,00 Kč	1 350,00 Kč
7	POMOCNÝ JÍMAČ AlMgSi 8, DL. 0,6M	KS	1	405,00 Kč	405,00 Kč
8	PV 21 - PODPĚRA VEDENÍ NA PLOCHÉ STŘECHY	KS	165	9,00 Kč	1 485,00 Kč
9	KRABICE KUZ-VOI S VÍKEM A S TUBUSEM PRO ZKUŠ.SV.	KS	2	99,00 Kč	198,00 Kč
10	SVORKA SR2 - PÁSEK + PÁSEK	KS	3	50,00 Kč	150,00 Kč
11	SVORKA SR3 - VODIČ + PÁSEK	KS	12	50,00 Kč	600,00 Kč
12	SJ1 - SVORKA K JÍMACÍ TYČI	KS	3	36,00 Kč	108,00 Kč
13	SO - SVORKA OKAPOVÁ	KS	3	27,00 Kč	81,00 Kč
14	SU - SVORKA UNIVERZÁLNÍ	KS	55	9,00 Kč	495,00 Kč
15	SK - SVORKA KŘÍŽOVÁ	KS	20	23,00 Kč	460,00 Kč
16	SP - SVORKA PŘIPOJOVACÍ	KS	5	14,00 Kč	70,00 Kč
17	ST - SVORKA NA OKAPOVÉ SVODY	KS	30	32,00 Kč	960,00 Kč
18	SZ - SVORKA ZKUŠEBNÍ	KS	3	45,00 Kč	135,00 Kč
19	NOSNÁ KCE DO 5 KG	KS	6	180,00 Kč	1 080,00 Kč
20	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ NA SVOD	KS	6	9,00 Kč	54,00 Kč
21	ŠTÍTEK VÝSTRAŽNÝ NA SVOD	KS	1	9,00 Kč	9,00 Kč
22	OCHRANA PROTI KOROZI - ASFALTOVÝ SPREJ	KS	2	225,00 Kč	450,00 Kč
23	PODRUŽNÝ MATERIÁL	KPL	1	450,00 Kč	450,00 Kč
CELKEM Kč:					13 664,00 Kč
OCHRANA PŘED BLESKEM, UZEM.SOUSTAVA - MONTÁŽNÍ PRÁCE					
1	MONTÁŽNÍ PRÁCE DLE KAPITOLY "MATERIÁL NOSNÝ"	KPL	1	19 050,00 Kč	19 050,00 Kč
2	PŘIDRUŽENÉ PRACOVNÍ VÝKONY	KPL	1	900,00 Kč	900,00 Kč
CELKEM Kč:					19 950,00 Kč
DOMÁCÍ TELEFON - MATERIÁL NOSNÝ					
1	ZVONK.TABLO 16 TL.+EV, ANTIVANDAL, AUDIO, DO ZDIVA	KS	1	12 150,00 Kč	12 150,00 Kč
2	ELEKTROMAG.ZÁMEK 12V	KS	1	1 080,00 Kč	1 080,00 Kč
3	DOMÁCÍ TELEFON AUDIO, BEZ VOLBY ÚČASTNÍKA,NÁSTĚN.	KS	16	675,00 Kč	10 800,00 Kč
4	NAPÁJECÍ ZDROJ	KS	1	945,00 Kč	945,00 Kč
5	KRABICE ODBOČNÁ KO 68	KS	25	59,00 Kč	1 475,00 Kč
6	TRUBKA MONOFLEX MNF 16	M	200	20,00 Kč	4 000,00 Kč
7	KABEL CYKYJ 3 x 1,5	M	40	14,00 Kč	560,00 Kč
8	KABEL JYSTY 2x2x0,8	M	250	7,00 Kč	1 750,00 Kč
CELKEM Kč:					32 760,00 Kč
DOMÁCÍ TELEFON - MONTÁŽNÍ PRÁCE					
1	MONTÁŽNÍ PRÁCE DLE KAPITOLY "MATERIÁL NOSNÝ"	KPL	1	14 400,00 Kč	14 400,00 Kč
2	PŘIDRUŽENÉ PRACOVNÍ VÝKONY	KPL	1	900,00 Kč	900,00 Kč
CELKEM Kč:					15 300,00 Kč
HZS - PRÁCE NEZAHRNUTNÉ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU					
1	PRÁCE SPOJENÉ S DEMONTÁŽNÍ STÁV. ZAŘÍZENÍ	HOD	10	280,00 Kč	2 800,00 Kč
2	ZEDNICKÉ VÝPOMOCI	HOD	80	280,00 Kč	22 400,00 Kč
3	MONT. NAPAJEČŮ DO HL.ROZV.,NAPOJ. NA STÁV.ZAŘÍZENÍ	HOD	8	300,00 Kč	2 400,00 Kč

STAVBA ZATEPLENÍ SEDMI BYTOVÝCH DOMŮ

Svitavské nábřeží 872/49, 614 00 Brno

ČÁST: OCHRANA PŘED BLESKEM, UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA, DOMÁCÍ
TELEFON

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽ	JEDN. CENA	CELKEM
4	PRÁCE NEPŘEDVÍDANÉ BĚHEM MONTÁŽÍ	HOD	8	300,00 Kč	2 400,00 Kč
5	PRÁCE SPOJENÉ SE ZABEZPEČENÍM MONT.PRACOVÍŠŤ	HOD	8	300,00 Kč	2 400,00 Kč
6	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	HOD	5	300,00 Kč	1 500,00 Kč
	CELKEM Kč:				33 900,00 Kč
HZS - REVIZE					
1	PROVEDENÍ VÝCHOZÍ REVIZE A VYPRACOVÁNÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	12	350,00 Kč	4 200,00 Kč

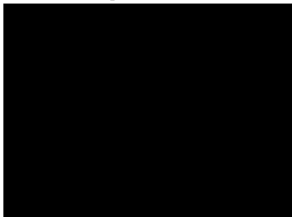
SOUHRNNÝ ROZPOČET - SO 03

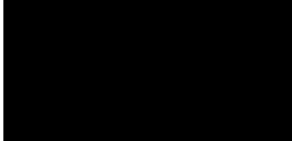
Název stavby: ZATEPLENÍ SEDMI BYTOVÝCH DOMŮ

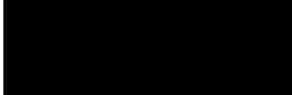
Místo stavby: Svitavské nábřeží 51, Brno

Investor: Statutární město Brno, Městská část Brno-sever
Bratislavská 70, 601 47 Brno

Zpracovatel: UNIPROJEKT spol.s r.o.
Wagnerova 1543, 666 01 Tišnov

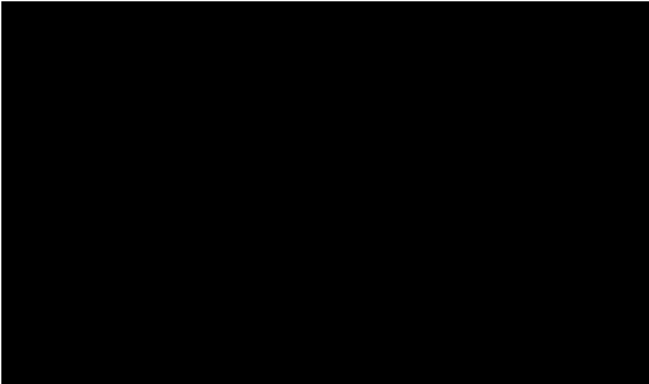
Zodpovědný projektant: 

Vypracoval: 

Datum: 

SO 03 - BUDOVA CELKEM

	<u>bez DPH</u>	<u>S DPH</u>
Architektonicko-stavební řešení	2 645 740,1	3 042 601,1
Elektroinstalace, ochrana před bleskem	120 048,0	138 055,2
SO 03 CELKEM	2 765 788,1 Kč	3 180 656,3 Kč



Položkový rozpočet

Zakázka: ZATEPLENÍ SEDMI BYTOVÝCH DOMŮ - 51

Místo: Brno, Svitavské nábřeží č.p. 873/51

Objednatel: ÚMČ města Brna, Brno-sever

IČ: 44992785

Bratislavská 70

DIČ: CZ44992785

60147 Brno

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			1 965 013,88
PSV			631 726,17
MON			0,00
Vedlejší náklady			49 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			2 645 740,05

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	2 645 740,05 CZK
Snížená DPH	15 %	396 861,01 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

3 042 601,06 CZK

15.04.2020

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			67 538,39
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			1 958,07
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			63 266,02
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 579,16
5	Komunikace	HSV			14 587,45
60	Úpravy povrchů, omítky	HSV			11 104,50
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			102 196,60
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			1 097 321,73
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			17 915,69
64	Výplně otvorů	HSV			8 036,00
90	HZS	HSV			17 150,00
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			3 877,50
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			102 798,28
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			279 775,94
96	Bourání konstrukcí	HSV			16 125,17
97	Prorážení otvorů	HSV			86 181,16
99	Staveništní přesun hmot	HSV			73 602,22
711	Izolace proti vodě	PSV			28 544,79
712	Živičné krytiny	PSV			177 556,59
713	Izolace tepelné	PSV			238 023,95
762	Konstrukce tesařské	PSV			4 321,36
764	Konstrukce klempířské	PSV			118 366,45
767	Konstrukce zámečnické	PSV			51 444,98
783	Nátěry	PSV			2 806,65
784	Malby	PSV			10 661,40
VN	Vedlejší náklady	VN			49 000,00
Cena celkem					2 645 740,05

Položkový rozpočet

S:	ZATEPLENÍ SEDMI BYTOVÝCH DOMŮ - 51
O:	Brno, Svitavské nábřeží č.p. 873/51

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem hmotnost / MJ	dem hmotnost celk. (t)
Díl:	1	Zemní práce				67 538,39		0,10041		7,65
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	35,00000	43,00	1 505,00	0	0	0,138	4,83
		Rozebrání dlažeb s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek								
2	139600012RBC	Ruční výkop v hlině 3-kolem objektu, hloubka do 1 m, odvoz do 10 km	m3	39,60800	1 275,00	50 500,20	0	0	0	0
		23,5*0,8*1+23,5*0,8*0,9+3*2,7*0,6*0,8		39,60800						
3	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	12,34800	198,00	2 444,90	0	0	0	0
		39,608-27,26		12,34800						
4	119000001RA0	Dočasné zajištění potrubí ve výkopu	m	3,00000	1 130,00	3 390,00	0,00869	0,02607	0	0
5	119000002RA0	Dočasné zajištění kabelů ve výkopu	m	3,00000	1 071,00	3 213,00	0,02478	0,07434	0	0
6	113109310R00	Odstanění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.10 cm, zadní část budovy	m2	11,75000	326,00	3 830,50	0	0	0,24	2,82
		23,5*0,5		11,75000						
7	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, zadní část budovy	m3	0,47850	342,00	163,65	0	0	0	0
		0,3*0,55*2,9		0,47850						
8	131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, zadní část budovy	m3	0,48000	249,00	119,52	0	0	0	0
		1,6*1,5*0,2		0,48000						
9	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	27,26000	87,00	2 371,62	0	0	0	0
		23,5*0,8*0,8+23,5*0,8*0,65		27,26000						
Díl:	2	Základy,zvláštní zakládání				1 958,07		1,67513		0
10	274321311R00	Železobeton základových pasů C 16/20, zadní část budovy	m3	0,65250	1 897,00	1 237,79	2,525	1,64756	0	0
		0,3*0,75*2,9		0,65250						
11	274361821R00	Výztuž základ. pasů z betonářské oceli 10505 (R), zadní část budovy - po 15cm	t	0,02700	26 677,00	720,28	1,02116	0,02757	0	0
		0,8*19*2*0,000888		0,02700						
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				63 266,02		26,81113		0

12	314232521R00	Zdivo komin. těles z cihel plných 29 cm na MC 10, doplnění odbouraného zdiva (1,09*4+0,7*4+0,55*2+1,1*2)*1	m3
13	316381115R00	Kominově krycí desky s přesahem tl. 50 - 80 mm 1,09*4+0,7*4+0,55*2+1,1*2	m2
14	311271176R00	Zdivo z tvárníc porobetonových hladkých tl. 25 cm, atika (7,8+2,9+7,5)*0,25	m2
15	342255024RT1	Příčky z desek porobetonových tl. 10 cm, desky 599 x 249 x 100 mm, atika (7,8+2,9+7,5)*0,25	m2
16	311231114R00	Zdivo nosné cihelné z CP 29 P15 na MVC 2,5, u vstupního schodiště 0,45*0,9*1*2	m3
17	317944313RT3	Válcované nosníky č. 14-22 do připravených otvorů, vč. dodávky profilu I č. 16 a vysekání rýhy 3*2,8*0,0179*1,08	t
18	317234410R00	Vyzdivka mezi nosníky cihlami pálenými na MC 2,8*0,3*0,16	m3
19	346481111R00	Zapletování rýh, nosníků rabičovým pletivem 2,8*(0,3+2*0,16)	m2
20	349231811R00	Přizdivka ostění cihel, do 15 cm 1,5*0,3	m2
21	331231114R00	Zdivo pilířů cihelné z CP 29 P15 na MVC 0,3*0,3*1,55*2	m3
Díl	4	Vodorovné konstrukce	
22	417321313R00	Ztužující pásy a věnce z betonu C 16/20, na atice (7,8+2,9+7,5)*0,25*0,055	m3
23	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zařízení, na atice (7,8+2,9+7,5)*2*0,055	m2
24	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění, na atice	m2
25	413232221R00	Zazdivka zhlaví válcovaných nosníků výšky do 30cm	kus
Díl	5	Komunikace	
26	596811111RT4	Kladiení dlaždic kom.pro pěši, lože z kameniva těž., včetně dlaždic betonových 50/50/5 cm 23,5*0,5	m2

10,46000	3 161,00	33 064,06	1,94968	20,39365	0	0
10,46000						
10,46000	1 243,00	13 001,78	0,23336	2,44095	0	0
10,46000						
4,55000	1 250,00	5 687,50	0,23224	1,05669	0	0
4,55000						
4,55000	511,00	2 325,05	0,07471	0,33993	0	0
4,55000						
0,81000	3 056,00	2 475,36	1,84272	1,4926	0	0
0,81000						
0,16239	26 299,00	4 270,66	1,09	0,177	0	0
0,16239						
0,13440	4 074,00	547,55	1,8196	0,24455	0	0
0,13440						
1,73600	306,00	531,22	0,00846	0,01469	0	0
1,73600						
0,45000	817,00	367,65	0,28156	0,1267	0	0
0,45000						
0,27900	3 567,00	995,19	1,87948	0,52437	0	0
0,27900						
		1 579,16		0,77146		0
0,25020	2 160,00	540,43	2,52511	0,63178	0	0
0,25020						
2,00200	295,00	590,59	0,00782	0,01566	0	0
2,00200						
2,00200	70,00	140,14	0	0	0	0
2,00000	154,00	308,00	0,06201	0,12402	0	0
		14 587,45		17,73531		0
11,75000	394,00	4 629,50	0,18108	2,12769	0	0
11,75000						

27	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž., zpětné položení dlažby v chodníku	m2	35,00000	137,00	4 795,00	0,072	2,52	0	0
28	564851113RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 17 cm, štěrkodrt frakce 0-32 mm,okap. chodník,chodník 23,5*0,5+23,5*0,8	m2	30,55000	141,00	4 307,55	0,4284	13,08762	0	0
29	568111111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5, š.do 3 m, chodník, okapní chodník 23,5*0,5+23,5*0,8	m2	30,55000	28,00	855,40	0	0	0	0
				30,55000						
Díl	60	Úpravy povrchu, omítky				11 104,50		0,04966		0
30	601016191R00	Penetrační nátěr stropů pod omítkou - sklepy, 2x 4,2*2*2+(45+29,5+14,5)*2	m2	194,80000	44,00	8 571,20	0,00017	0,03312	0	0
				194,80000						
31	602016193R00	Penetrace hloubková stěn , pod terénem 23,5*1,1+23,5*1,1	m2	51,70000	49,00	2 533,30	0,00032	0,01654	0	0
				51,70000						
Díl	61	Úpravy povrchu vnitřní				102 196,60		10,56467		0
32	611481211RT8	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stropy, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu - sklepy 4,2*2+(45+29,5+14,5)	m2	97,40000	234,00	22 791,60	0,00406	0,39544	0	0
				97,40000						
33	611421133R00	Omítka vnitřní stropů rovných, MVC, štuková, - sklepy	m2	97,40000	350,00	34 090,00	0,05123	4,9898	0	0
34	612421431R00	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - štukových (35,3+28,7+15,5)*2,5	m2	198,75000	228,00	45 315,00	0,02606	5,17943	0	0
				198,75000						
Díl	62	Úpravy povrchu vnější				1 097 321,73		28,66238		0
35	622318131RT3	Zateplovací syst.fasáda,tvrde polyur.desky 80 mm, s omítkou silikon, 3,1kg/m2 Popis platí pro všechny položky zateplení: Položky zateplení fasád a soklů obsahují: nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky, kontaktní nátěr (vyžaduje -li to typ omítkoviny), povrchová úprava omítkou. Položky obsahují 0,14 m rohových lišt na m2. Položky pro zateplení minerální deskou obsahují navíc kaširovací stěrku na minerální desky. Položky zateplení ostění obsahují: nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, osazení okenních rohových lišt, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky, kontaktní nátěr (vyžaduje -li to typ omítkoviny), povrchovou úpravu omítkou. Položky obsahují 3,3 m rohových lišt a 1,67 m zakončovacích lišt s okapničkou na m2, 5 m napojovacích lišt na m2 (APU) a 1,68 m2 výztužné tkaniny. Položky pro zateplení minerální deskou obsahují před armovací vrstvou kaširování desek. Položky zateplení parapetů obsahují: nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2) a přehlazení stěrky. Položky obsahují 5,0 m parapetních lišt na m2. Položky izolace suterénu obsahují: nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek a zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2).	m2	146,84500	1 439,00	211 309,96	0,02008	2,94865	0	0

		Položky povrchová úprava ostění obsahují: osazení okenních rohových lišt, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky, kontaktní nátěr (vyžaduje-li to typ omítkoviny), povrchovou úpravu omítkou. Položky obsahují 6,67 m rohových lišt a 3,33 m zakončovacích lišt s okapničkou na m2 a 1,1 m2 výztužné tkaniny.								
		(2,7+2,7+2,9)*3,15*3		78,43500						
		-(0,35*0,55*8+1,4*2+0,8*2*4+1,03*1,25*4)		-15,89000						
		(2,7+2,7+2,9)*3,15*4		104,58000						
		-(0,35*0,55*6+0,9*2+0,8*2*6+1,03*1,25*6)		-20,28000						
36	622318133RT3	Zateplovací syst., fasáda, tvrdé polyur. desky 120 mm, s omítkou silikon, 3,1 kg/m2	m2	7,54000	1 817,00	13 700,18	0,0216	0,16286	0	0
		2,6*2,9		7,54000						
37	622321014R00	Soklová lišta hliník KZS tl. 140 mm	m	41,00000	138,00	5 658,00	0,00052	0,02132	0	0
		10,3*2+10,2*2		41,00000						
38	622321011R00	Soklová lišta hliník KZS tl. 80 mm	m	12,90000	120,00	1 548,00	0,00034	0,00439	0	0
		4,4+1,1+0,8*2*3,3		12,90000						
39	622321334RT3	Zatep. systém, fasáda, EPS F šedý tl. 140 mm, s grafitem, s om. silikonovou, 3,1 kg/m2	m2	468,00000	916,00	428 688,00	0,01436	6,72048	0	0
		118+11+120+109+110		468,00000						
40	622321330RT3	Zatep. systém, fasáda, EPS F šedý tl. 60 mm, s grafitem, s om. silikonovou, 3,1 kg/m2	m2	22,45000	761,00	17 084,45	0,01306	0,2932	0	0
		spodek + čelo římsy								
		3,5*2,9+0,6*(10,2+10,3)		22,45000						
41	622321353RT3	Zatepl. systém, ostění, EPS F šedý tl. 30 mm, s grafitem 0,032 W/mK, s om. silikon. 3,1 kg/m2	m2	67,38900	1 446,00	97 444,49	0,01366	0,92053	0	0
		66,741+(2*1,5+0,6)*0,18		67,38900						
42	622321123R00	Zateplovací systém sokl, XPS extrudov. tl. 120 mm	m2	48,62000	905,00	44 001,10	0,01454	0,70693	0	0
		(23,5-2,8+23,5)*1,1		48,62000						
43	622321120R00	Zateplovací systém, sokl, XPS extrud. tl. 60 mm	m2	9,02000	774,00	6 981,48	0,01332	0,12015	0	0
		(2,7*2+2,8)*1,1		9,02000						
44	622321520RU1	Zateplovací systém sokl, XPS extrud. tl. 60 mm, s omítkou mozaikovou 4,5 kg/m2	m2	6,38000	865,00	5 518,70	0,0157	0,10017	0	0
		(2,7*2+1,8)*0,4+3,5		6,38000						
45	622321123RU1	Zateplovací systém sokl, XPS extrudov. tl. 120 mm, s omítkou mozaikovou 4,5 kg/m2	m2	26,00000	969,00	25 194,00	0,01601	0,41626	0	0
		4*6,5		26,00000						
46	622321353RV1	Zatepl. systém, XPS tl. 30 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou-pod parapet	m2	23,51620	1 112,00	26 150,01	0,01011	0,23775	0	0
		(1,72*33+1,05*10+0,6*3)*0,32		22,09920						
		0,35*14*0,25+0,6*0,32		1,41700						
47	622318129RT3	Zateplovací syst., fasáda, tvrdé polyur. desky 30 mm, s om. silikon, ostění	m2	10,86750	1 128,00	12 258,54	0,01857	0,20181	0	0

		(3,3*11+5,8+5,15)*0,23		10,86750
48	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2 26+6,38+22,45+468+7,54+146,8	m2	677,17000
49	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení 2,7*3+2,8*26+0,9*2+0,95*4+1,15*10+3,5+2,3+0,2*2+0,35 *0,55*14+0,9*2*10	m2	124,89500
50	622422121R00	Oprava vnějších omítek vápen. štuk. II, do 10 %, - fasáda včetně říms	m2	530,88000
51	621477223R00	Oprava vněj.omítky štukové podhledů, II,do 30%,SMS, stropy lodžii 2,2*2,9*5	m2	31,90000
52	621472152R00	Omítka podhledů vnější z MS silikon, slož. II ručně, stropy lodžii penetrace, lepidlo s výzt. síti, silik. omítka	m2	31,90000
53	622472162R00	Omítka stěn vnější z MS silikonová slož. II. ručně, komíny postřík, jádro v tl. 15 mm, případný penetrační nátěr a vrchní omítka silikonová z pastovité směsi (6*9+3,7*3)*0,75	m2	48,82500
54	622391112R00	Příplatek za počet hmoždinek 8 ks/m2	m2	468,00000
55	622421493R00	Doplňky zatepl. systémů, dilatační lišta s tkan. 2*14	m	28,00000
56	622421121R00	Omítka vnější stěn, MVC, hrubá zatížená, pod terénem pod izolací 23,5*1,1+23,5*1,1+2*2,7*1,1	m2	57,64000
57	622422121R00	Oprava vnějších omítek vápen. štuk. II, do 10 %, boky lodžii 2*3*2*5	m2	60,00000
58	622472162R00	Omítka stěn vnější z MS silikonová slož. II. ručně, boky lodžii 2*3*2*5	m2	60,00000
59	622421111R00	Omítka vnější stěn, MVC, hrubá nezatížená, bloky u schodiště (0,45*2+1)*0,8*2	m2	3,04000
60	622321121RV1	Zateplovací systém EPS šedý tl. 80 mm, doplnění do drážky pod atikou 23,5*0,15	m2	3,52500
DII	63	Podlahy a podlahové konstrukce		
61	631501111R00	Hutněný násyp ze šterkodrti tl.200mm, pod podlahou, zadní část budovy 2,9*2,8*0,2	m3	1,62400

41,00	27 763,97	0,00002	0,01354	0	0
33,00	4 121,54	0,00004	0,005	0	0
83,00	44 063,04	0,01287	6,83243	0	0
190,00	6 061,00	0,01268	0,40449	0	0
811,00	25 870,90	0,03596	1,14712	0	0
539,00	26 316,68	0,035	1,70888	0	0
26,00	12 168,00	0	0	0	0
186,00	5 208,00	0,00053	0,01484	0	0
184,00	10 605,76	0,04593	2,64741	0	0
83,00	4 980,00	0,01287	0,7722	0	0
539,00	32 340,00	0,035	2,1	0	0
120,00	364,80	0,04145	0,12601	0	0
545,00	1 921,13	0,0102	0,03596	0	0
1 097,00	17 916,69	1,7127	5,89926	0	0
	1 781,53		2,78142	0	0

62	631320034RAB	Mazanina vyztužená sítí, beton C 16/20, tl. 15 cm, vyztužená sítí - drát 6,0 oka 100/100 mm 2,9*2,8	m2	8,12000	576,00	4 693,36	0,38397	3,11784	0	0
63	Topstone	Kamenný koberec -mramorový kámen, vč.pentrace, mater.+práce, zadní část budovy,vstup 2,9*2,8+5,5	m2	13,62000	840,00	11 440,80	0	0	0	0
				13,62000						
Díl	64	Vypíné otvorů				8 036,00		0,12144		0
64	641952211R00	Osazení rámu okenních plastových, plocha do 2,5 m2	kus	3,00000	322,00	966,00	0,04048	0,12144	0	0
65	N	Okno plastové 600x1500mm-N,viz. Výpis prvků, rozměry nutno upřesnit na stavbě,vč.vnitř.parapetu	ks	1,00000	4 550,00	4 550,00	0	0	0	0
66	parapet	Vnitřní parapetní lamin. deska, D+M	ks	3,00000	840,00	2 520,00	0	0	0	0
Díl	90	HZS				17 150,00		0		0
67	900 R03	HZS - přeložení skříněk na fasádě do zateplení, stavební dělník v tarifní třídě 6	h	16,00000	350,00	5 600,00	0	0	0	0
68	900 R03	HZS - prodloužení prostupu kouřovodu přes fasádu, dělník v tarifní třídě 6	h	20,00000	350,00	7 000,00	0	0	0	0
69	900 R03	HZS - demontáž antén a zařízení na střeše, dělník v tarifní třídě 6	h	5,00000	350,00	1 750,00	0	0	0	0
70	900 R03	HZS - vyložení svítidel a kamer na zatepl. systém, dělník v tarifní třídě 6	h	8,00000	350,00	2 800,00	0	0	0	0
Díl	91	Doplňující práce na komunikaci				3 877,50		2,93092		0
71	916561111R17	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou, včetně obrubníku 100/5/20 cm	m	23,50000	165,00	3 877,50	0,12472	2,93092	0	0
Díl	94	Lešení a stavební vytahy				102 798,28		16,69422		0
72	Lešení	Lešení leh.fad.s podlahami,š.1,5 m, H 24 m montáž, demontáž a zapůjčení po potřebnou dobu použití podle technologického postupu zhotovitele 23,5*14,5*2	m2	681,50000	123,00	83 824,50	0,02426	16,53319	0	0
73	zách. stříška	Záchytná stříška H 4,5 m, šířky nad 2 m montáž, demontáž a zapůjčení po potřebnou dobu použití podle technologického postupu zhotovitele	m	4,00000	196,00	784,00	0,02482	0,09928	0	0
74	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m, - lodžie 2,7*2,7*7	m2	51,03000	76,00	3 878,28	0,00121	0,06175	0	0
75	Ochranná síť	Ochranné sítě z umělých vláken montáž, demontáž a zapůjčení po potřebnou dobu použití podle technologického postupu zhotovitele	m2	681,50000	21,00	14 311,50	0	0	0	0
Díl	95	Dokončovací kce na pozem stav				279 775,94		1,06165		0
76	953761131R00	Osazení potrubí z TiZn na komínová tělesa, průměr podle stáv. potrubí, stříška D+M 56*0,85	m	47,60000	643,00	30 606,80	0,00832	0,39603	0	0
77	60623355R	Překližka vodovzd. blíže multi tl. 21 mm, včetně montáže na atiku	m2	12,33750	393,00	4 848,64	0,0147	0,18136	0	0

		23,5*0,5*1,05		12,33750							
78	hranoly	montáž hranolů na okraji střechy, včetně dodávky hranolů- viz výkres	m3	0,58240	8 750,00	5 096,00	0,55	0,32032	0	0	
		0,16*0,1*2*(7,8+2,9+7,5)		0,58240							
79	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	120,00000	84,00	10 080,00	0,00004	0,0048	0	0	
		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zameteni a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubními, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů. při světlé výšce podlaží do 4 m									
		120		120,00000							
80	953941321R00	Osazení železných rohoží s rámy o ploše do 1 m2	kus	1,00000	616,00	616,00	0,04914	0,04914	0	0	
81	rohož čistící	Čistící rohož před vstupem	ks	1,00000	3 150,00	3 150,00	0	0	0	0	
82	vstupní schody	Demontáž vstupních schod. desek, montáž+dod. nových žul.desek,stupnice+podstupnice	m	6,30000	1 750,00	11 025,00	0	0	0	0	
		Desky demontovat tak, aby se nepoškodily, po demontáži zhodnotit jejich stav a popř. vyměnit, jen poškozené. Nepoškozené osadit zpět. Cena je za 1m stupnice i podstupnice současně									
		6,3		6,30000							
83	madlo	Schodišťové madlo u vstupního schodiště, pozinkované, D+M	ks	1,00000	1 050,00	1 050,00	0,01	0,01	0	0	
84	poklop	Ocelový poklop s rámem v chodniku, 800/800mm, D+M	ks	2,00000	5 950,00	11 900,00	0,05	0,1	0	0	
85	mříže 2	Vybourání stáv. okenních mříží u vstupu, dod.+mont. nových mříží po zateplení	ks	2,00000	840,00	1 680,00	0	0	0	0	
86	mřížka	Dod.+montáž nové plastové mřížky u vstupu, a předních lodžii, 200x500mm	ks	12,00000	210,00	2 520,00	0	0	0	0	
87	plyn.topidlo	Plyn.topidla- D+M potrubí přes zeď, potrubí,spalin. koncovka, kryt	ks	26,00000	1 260,00	32 760,00	0	0	0	0	
88	drátěné kóje	Drátěné sklepní kóje, D+M	m2	126,49500	1 300,00	164 443,50	0	0	0	0	
		Nové drátěné sklepní kóje, rámy z profilu 30x30x1,5mm, na které je přivařena svařovaná síť s oky 50x50x3 mm, povrchová úprava komaxit v barvě dle investora, zamykání - visací zámek s ochranným štítkem proti vloupání. Nutno zaměřit skutečné rozměry na stavbě									
		(10+7,5+0,85+4*2+3*1,75)*2,7		85,32000							
		(0,85+4,5+5,1+2*2,4)*2,7		41,17500							
DII	96	Bourání konstrukcí				16 125,17		0,00783		24,89281	
89	962032641R00	Bourání zdiva komínového z cihel na MC, -odbourání zvětralého a nesoudržného zdiva	m3	10,46000	807,00	8 441,22	0	0	1,671	17,47866	
90	965042241R00	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2, zadní vstup	m3	1,21800	1 649,00	2 008,48	0	0	2,2	2,6796	
		2,8*2,9*0,15		1,21800							
91	komín nástavec	Demontáž komín. AZC nástavců	m	36,80000	105,00	3 864,00	0	0	0,003	0,1104	
		46*0,8		36,80000							

92	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC, u vstupního schodiště 0,4*1*0,8*2	m3	0,64000 0,64000
93	968083001R00	Vybourání kovových oken do 1 m2, včetně odvozu a likvidace 3,14*0,3*0,3	m2	0,28260 0,28260
94	968083001R00	Vybourání plastových oken do 1 m2, pro zpětnou montáž 0,6*1,5*2	m2	1,80000 1,80000
95	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC 4-0,2826-1,8	m3	1,91740 1,91740
Díl:	97	Prorážení otvoru		
96	976047231R00	Vybourání betonových krycích desek tl. do 10 cm, komínových 2,4*4+1,5*5+2,5*2+0,9+0,6	m	23,60000 23,60000
97	976075211R00	Vybourání ocel.konzol hmotnost do 20 kg	t	0,01000
98	976083131R00	Vybourání mříží,konzol apod.ze zdiva cihelného	kus	4,00000
99	976085411R00	Vybourání rámu a poklopů plochy nad 0,6 m2, čistící rohož	kus	1,00000
100	976085411R00	Vybourání rámu a poklopů plochy nad 0,6 m2, poklopy v chodníku	kus	2,00000
101	978015291R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 100 %, pod terénem (23,5*2+2*2,8+2,9)*1,1	m2	61,05000 61,05000
102	978015291R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 100 %, ostění a nadpraží oken (4,9*3+5*26+3,5*2+2,8*4+1,8*2)*0,18 (3,4*10+6,1+5,6)*0,15 (0,35+2*0,55)*16*0,18 (0,8+2*2,2)*11*0,45	m2	66,74100 29,97000 6,85500 4,17600 25,74000
103	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m 4,83+24,89281+11,90127+7,872+2,783+0,49747+0,81162	t	53,58817 53,58817
104	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m, 40M 8*53,58817	t	428,70536 428,70536
105	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	53,58817
106	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km, 9km 9*53,58817	t	482,29353 482,29353
107	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot 53,58817*0,8	t	42,87054 42,87054
108	979990101R00	Poplatek za sklád.suti-směs bet.a cihel	t	45,60577

565,00	361,60	0,00128	0,00082	1,8	1,152
176,00	49,74	0,00219	0,00062	0,01	0,00283
176,00	316,80	0,00219	0,00394	0,01	0,018
565,00	1 083,33	0,00128	0,00245	1,8	3,45132
	86 181,16		0,14871		11,90127
137,00	3 233,20	0	0	0,176	4,1536
7 525,00	75,25	0	0	1	0,01
32,00	128,00	0	0	0,009	0,036
73,00	73,00	0	0	0,054	0,054
73,00	146,00	0	0	0,054	0,108
47,00	2 869,35	0	0	0,059	3,60195
47,00	3 136,83	0	0	0,059	3,93772
222,00	11 896,57	0	0	0	0
25,00	10 717,63	0	0	0	0
159,00	8 520,52	0	0	0	0
11,00	5 305,23	0	0	0	0
245,00	10 503,28	0	0	0	0
212,00	9 668,42	0	0	0	0

		53,58817-7,872-0,1104		45,60577
109	979990121R00	Poplatek za skládku suti - asfaltové pásy	t	7,87200
110	979990201R00	Poplatek za skládku suti -azbestocementové výrobky	t	0,11040
111	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km, odvoz chodníkové dlažby na meziskládku 4,83	t	4,83000 4,83000
112	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km, dovoz chodníkové dlažby z meziskládky 4,83	t	4,83000 4,83000
113	979087213R00	Nakládání vybour.hmot na dop.prostředky-komunikace, naložení chodníkové dlažby na meziskládku	t	4,83000
114	975021211R00	Podchycení zdiva pod stropem při tl.zdi do 45 cm	m	3,00000
Díl: 99		Staveništní přesun hmot		
115	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m 0,10041+1,67513+26,81113+0,77146+17,73531+0,04966 +10,56467 28,66238+5,89926+0,12144+2,93092+16,69422+1,06165 +0,00783+0,14871	t	113,23418 57,70777 55,52641
Díl: 711		Izolace proti vodě		
116	711823121RT2	Montáž nopové fólie svisle, včetně dodávky fólie s nakašir.geotextilií 23,5*1,1+23,5*1,1+2*2,7*1,1	m2	57,64000 57,64000
117	711142559RY2	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením, 1 vrstva - včetně dodávky H.I.pásu 23,5*1,6+23,5*1,6+2*2,7*1,6	m2	83,84000 83,84000
118	711112006RZ2	Izolace proti vlhkosti svis., nátěr penetr.emulzí, včetně emulze 23,5*1,6+23,5*1,6+2*2,7*1,6	m2	83,84000 83,84000
119	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,54470
Díl: 712		Živичné krytiny		
120	712300833R00	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° 3vrstvě	m2	246,00000
121	712300834R00	Příplat.za odstr.každé další vrstvy, střechy do 10°, další 3 vrstvy 246*3	m2	738,00000 738,00000
122	712311106RZ3	Povlaková krytina střech do 10°, asfalt.pen.emulze, včetně emulze 246+(7,5+2,9+7,5+11,3)*0,8	m2	269,36000 269,36000
123	712341559RT1	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením, 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	269,36000

1 013,00	7 974,34	0	0	0	0
1 764,00	194,75	0	0	0	0
518,00	2 501,94	0	0	0	0
518,00	2 501,94	0	0	0	0
477,00	2 303,91	0	0	0	0
1 477,00	4 431,00	0,04957	0,14871	0	0
	73 602,22		0		0
650,00	73 602,22	0	0	0	0
	28 544,79		0 5447		0
115,00	6 628,60	0,00017	0,0098	0	0
233,00	19 534,72	0,00598	0,50136	0	0
24,00	2 012,16	0,0004	0,03354	0	0
678,00	369,31	0	0	0	0
	177 556,59		1,57836		7,872
17,00	4 182,00	0	0	0,014	3,444
2,00	1 476,00	0	0	0,006	4,428
17,00	4 579,12	0,00033	0,08889	0	0
76,00	20 471,36	0,00035	0,09428	0	0

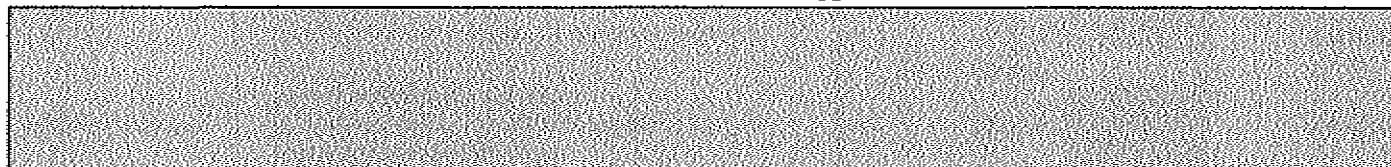
124	628522691R	Pás modifikovaný asfalt AL, mineral, viz specifikace na výkrese, ztrátne 15%	m2	309,76400	119,00	36 861,92	0,0045	1,39394	0	0
		269,36*1,15		309,76400						
125	712383111R00	Krytina střech do 10° fólie TPO/FPO, 6 kotev/m2, na beton, tl. izol. do 200mm, vč. folie a roh. profilů	m2	246,00000	421,00	103 566,00	0	0	0	0
		Cena obsahuje montáž a materiál včetně všech potřebných doplňků (kotvy, plechy, pásky, úhelníky, lišty apod.) nutných k realizaci								
126	712871801RT1	Samostatné vytažení izolace, fólií TPO/FPO, vč. folie, na konstr.převyšující úroveň střechy	m2	41,69500	124,00	5 170,18	0,00003	0,00125	0	0
		Cena obsahuje montáž a materiál včetně všech potřebných doplňků (kotvy, plechy, pásky, úhelníky, lišty apod.) nutných k realizaci								
		(7,8+2,9+7,5+11,3)*0,8		23,60000						
		(3,25*4+4*5+5,7+6,5+2,5+4)*0,35		18,09500						
127	998712103R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m	t	1,57830	792,00	1 250,01	0	0	0	0
DII	713	Izolace tepelné				238 023,95		3,17154		0
128	713111127RT2	Izolace tepelná stropů spodem na želez a hmoždinky, betonový strop sklepa	m2	97,40000	299,00	29 122,60	0,00338	0,32921	0	0
		97,4		97,40000						
129	63150878R	Lamely izolační z čedič. vlny 1000x333 tl. 100 mm, strop sklepa, ztrátne 5%	m2	102,27000	370,00	37 839,90	0,01	1,0227	0	0
		97,4*1,05		102,27000						
130	713141323R00	Izolace tepelná střech do tl.200 mm,2vrstvy,kotvy	m2	246,00000	194,00	47 724,00	0	0	0	0
131	polystyren	Polystyren EPS 150 tl.100mm, 2,5x1,0m, ztrátne 2%	m2	501,84000	233,00	116 928,72	0,0035	1,75644	0	0
		246*2*1,02		501,84000						
132	713141151R00	Izolace tepelná střech kladená na sucho 1vrstvá, horní líc atiky	m2	7,37500	24,00	177,00	0	0	0	0
		(7,8+2,9+7,5+11,3)*0,25		7,37500						
133	polystyren	Polystyren EPS 150 tl.60mm, 2,5x1,0m, ztrátne 2%	m2	7,52250	140,00	1 053,15	0,0035	0,02633	0	0
		7,375*1,02		7,52250						
134	713141151R00	Izolace tepelná střech kladená na sucho 1vrstvá, bok atiky	m2	10,32500	24,00	247,80	0	0	0	0
		(7,8+2,9+7,5+11,3)*0,35		10,32500						
135	polystyren	Polystyren EPS 150 tl.100mm, 2,5x1,0m, ztrátne 2%	m2	10,53150	233,00	2 453,84	0,0035	0,03686	0	0
		10,325*1,02		10,53150						
136	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	t	3,17150	781,00	2 476,94	0	0	0	0
DII	762	Konstrukce tesáfské				4 321,36		0,02024		2,783
137	762111811R00	Demontáž stěn z hranolků, fošen nebo latí	m2	126,50000	34,00	4 301,00	0,00016	0,02024	0,022	2,783
138	998762102R00	Přesun hmot pro tesáfské konstrukce, výšky do 12 m	t	0,02020	1 008,00	20,36	0	0	0	0
DII	764	Konstrukce klempířské				118 366,45		0,69654		0,49747
139	764454803R00	Demontáž odpadních trub kruhových, D 150 mm	m	27,00000	33,00	891,00	0	0	0,00356	0,09612

		13,5*2		27,00000
140	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů, rš od 100 do 330 mm	m	75,70000
		1,7*33+1,05*10+0,6*5+0,35*14+2*0,6		75,70000
141	764339830R00	Demontáž lemování komínů v ploše, hl. kryt, do 30°	m2	7,05000
		1,05+0,6+0,6+1,4+1,2+1,1+1,1		7,05000
142	764331850R00	Demontáž lemování zdí, rš 400 a 500 mm, do 30°	m	29,50000
		7,8+2,9+7,5+11,3		29,50000
143	764353860R00	Demontáž žlabů nadřims. v lůžku, rš 800 mm, do 30°	m	23,50000
144	764430810R00	Demontáž oplechování zdí, rš do 250 mm, atiky	m	13,50000
145	764510460R00	Oplechování parapetů včetně rohů Ti Zn, rš 400 mm	m	76,30000
		74,5+3*0,6		76,30000
146	764233430R00	Lemování z Ti Zn zdí, plochých střeche, rš 330 mm, komín na atice	m	6,60000
		2*3,3		6,60000
147	764530450R00	Oplechování zdí z Ti Zn plechu, rš 600 mm, atika	m	23,50000
148	764257403R00	Žlaby z Ti Zn, zaatikový, rš 1300 mm, vč. hrdla pro odpadní troubu a oplech. atiky	m	23,50000
149	764554403R00	Odpadní trouby z Ti Zn plechu, kruhové, D 125 mm, včetně napojení na kanalizaci	m	28,00000
		2*14		28,00000
150	výlez	Střešní výlez dle specifikace na výkrese, dodávka +montáž	ks	1,00000
151	demontáž	Demontáž střešního výlezu	ks	1,00000
152	998764103R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	t	0,68970
Díl 767		Konstrukce zámečnické		
153	zábradlí lodžii	D+M zábradlí lodžii, rozměr cca 1,0*1,3	ks	10,00000
		Přesné rozměry přeměřit na stavbě		
154	767112812R00	Demontáž stěn pro zasklení svařovaných	m2	17,64000
		1,4*3,15*4		17,64000
155	767122812R00	Demontáž stěn s drátěnou sítí svařovaných, - zábradlí	m2	13,50000
		1,35*10		13,50000
156	767811100R00	Montáž větracích mřížek do fasády, včetně dodání mřížky	kus	1,00000
157	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,50000
Díl 783		Nátěry		
158	783201811R00	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí oškrábáním	m2	14,85000

38,00	2 876,60	0	0	0,00135	0,1022
52,00	366,60	0	0	0,00721	0,05083
21,00	619,50	0	0	0,00298	0,08791
66,00	1 551,00	0	0	0,00601	0,14124
34,00	459,00	0	0	0,00142	0,01917
525,00	40 057,50	0,00379	0,28918	0	0
532,00	3 511,20	0,00404	0,02666	0	0
650,00	15 275,00	0,00526	0,12361	0	0
1 215,00	28 552,50	0,00727	0,17085	0	0
479,00	13 412,00	0,00308	0,08624	0	0
8 750,00	8 750,00	0	0	0	0
1 050,00	1 050,00	0	0	0	0
1 442,00	994,55	0	0	0	0
	51 444,98		0,5		0,81162
4 130,00	41 300,00	0,05	0,5	0	0
307,00	5 415,48	0	0	0,033	0,58212
307,00	4 144,50	0	0	0,017	0,2295
85,00	85,00	0	0	0	0
1 000,00	500,00	0	0	0	0
	2 806,65		0,00639		0
21,00	311,85	0,00001	0,00015	0	0

		(6,4+2,5*2+10,2+2,7*3)*0,5		14,85000						
159	783904811R00	Odrezivění kovových konstrukcí	m2	14,85000	13,00	193,05	0,00001	0,00015	0	0
160	783222931R00	Údržba, nátěr syntetický kov.konstr. 2x	m2	14,85000	155,00	2 301,75	0,00041	0,00609	0	0
Díl	784	Malby				10 661,40		0,07996		0
161	784432271R00	Malba křihová 2x,1barva, pačok 2x, místn. do 3,8 m, - sklepy s novými kójemí, strop, stěny 198,75+97,4	m2	296,15000	36,00	10 661,40	0,00027	0,07996	0	0
				296,15000						
Díl	VN	Vedlejší náklady				49 000,00		0		0
162	005121016R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	49 000,00	49 000,00	0	0	0	0
		zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálu, mezideponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště.								

26	2 645 740,05
-----------	---------------------



STAVBA: ZATEPLENÍ SEDMI BYTOVÝCH DOMŮ

Svitavské nábřeží 873/51, 614 00 Brno

ČÁST: OCHRANA PŘED BLESKEM, UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA, DOMÁCÍ TELEFON

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	CELKEM
-------	----------------	--------

CELKOVÁ REKAPITULACE NÁKLADŮ - SVITAVSKÉ NÁBŘEŽÍ 51

ochrana před bleskem, uzemňovací soustava, domácí telefon

1	OCHRANA PŘED BLESKEM, UZEM.SOUSTAVA - MATERIÁL NOSNÝ	13 938,00 Kč
2	OCHRANA PŘED BLESKEM, UZEM.SOUSTAVA - MONTÁŽNÍ PRÁCE	19 950,00 Kč
3	DOMÁCÍ TELEFON - MATERIÁL NOSNÝ	32 760,00 Kč
4	DOMÁCÍ TELEFON - MONTÁŽNÍ PRÁCE	15 300,00 Kč
5	HZS - PRÁCE NEZAHNUTNÉ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU	33 900,00 Kč
6	HZS - REVIZE	4 200,00 Kč
7	CELKOVÝ NÁKLAD KČ:	120 048,00 Kč

UVEDENÉ CENY NEZAHNUTNÉ DPH.

STAVE ZATEPLENÍ SEDMI BYTOVÝCH DOMŮ

Svitavské nábřeží 873/51, 614 00 Brno

ČÁST: OCHRANA PŘED BLESKEM, UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA, DOMÁCÍ
TELEFON

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽ	JEDN. CENA	CELKEM
OCHRANA PŘED BLESKEM, UZEM.SOUSTAVA - MATERIÁL NOSNÝ					
1	SVODOVÝ VODIČ AlMgSi 8	M	170	11,00 Kč	1 870,00 Kč
2	SVODOVÝ VODIČ AlMgSi 8 PVC	M	45	13,00 Kč	585,00 Kč
3	ZEMNÍCI VODIČ FEZN 30/4	M	55	27,00 Kč	1 485,00 Kč
4	ZEMNÍCI VODIČ FEZN 10	M	12	18,00 Kč	216,00 Kč
5	VODIČ CYA 35 ZŽ	M	40	27,00 Kč	1 080,00 Kč
6	JÍMACÍ TYČ JR 3,0, S ROVNÝM KONCEM	KS	2	450,00 Kč	900,00 Kč
7	POMOCNÝ JÍMAČ AlMgSi 8, DL. 0,6M	KS	3	405,00 Kč	1 215,00 Kč
8	PV 21 - PODPĚRA VEDENÍ NA PLOCHÉ STŘECHY	KS	165	9,00 Kč	1 485,00 Kč
9	KRABICE KUZ-VOI S VÍKEM A S TUBUSEM PRO ZKUŠ.SV.	KS	3	99,00 Kč	297,00 Kč
10	SVORKA SR2 - PÁSEK + PÁSEK	KS	3	50,00 Kč	150,00 Kč
11	SVORKA SR3 - VODIČ + PÁSEK	KS	12	50,00 Kč	600,00 Kč
12	SJ1 - SVORKA K JÍMACÍ TYČI	KS	2	36,00 Kč	72,00 Kč
13	SO - SVORKA OKAPOVÁ	KS	4	27,00 Kč	108,00 Kč
14	SU - SVORKA UNIVERZÁLNÍ	KS	55	9,00 Kč	495,00 Kč
15	SK - SVORKA KŘÍŽOVÁ	KS	20	23,00 Kč	460,00 Kč
16	SP - SVORKA PŘIPOJOVACÍ	KS	5	14,00 Kč	70,00 Kč
17	ST - SVORKA NA OKAPOVÉ SVODY	KS	30	32,00 Kč	960,00 Kč
18	SZ - SVORKA ZKUŠEBNÍ	KS	4	45,00 Kč	180,00 Kč
19	NOSNÁ KCE DO 5 KG	KS	4	180,00 Kč	720,00 Kč
20	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ NA SVOD	KS	8	9,00 Kč	72,00 Kč
21	ŠTÍTEK VÝSTRAŽNÝ NA SVOD	KS	2	9,00 Kč	18,00 Kč
22	OCHRANA PROTI KOROZI - ASFALTOVÝ SPREJ	KS	2	225,00 Kč	450,00 Kč
23	PODRUŽNÝ MATERIÁL	KPL	1	450,00 Kč	450,00 Kč
CELKEM Kč:					13 938,00 Kč
OCHRANA PŘED BLESKEM, UZEM.SOUSTAVA - MONTÁŽNÍ PRÁCE					
1	MONTÁŽNÍ PRÁCE DLE KAPITOLY "MATERIÁL NOSNÝ"	KPL	1	19 050,00 Kč	19 050,00 Kč
2	PŘIDRUŽENÉ PRACOVNÍ VÝKONY	KPL	1	900,00 Kč	900,00 Kč
CELKEM Kč:					19 950,00 Kč
DOMÁCÍ TELEFON - MATERIÁL NOSNÝ					
1	ZVONK.TABLO 16 TL.+EV, ANTIVANDAL, AUDIO, DO ZDIVA	KS	1	12 150,00 Kč	12 150,00 Kč
2	ELEKTROMAG.ZÁMEK 12V	KS	1	1 080,00 Kč	1 080,00 Kč
3	DOMÁCÍ TELEFON AUDIO, BEZ VOLBY ÚČASTNÍKA,NÁSTĚN.	KS	16	675,00 Kč	10 800,00 Kč
4	NAPÁJECÍ ZDROJ	KS	1	945,00 Kč	945,00 Kč
5	KRABICE ODBOČNÁ KO 68	KS	25	59,00 Kč	1 475,00 Kč
6	TRUBKA MONOFLEX MNF 16	M	200	20,00 Kč	4 000,00 Kč
7	KABEL CYKYJ 3 x 1,5	M	40	14,00 Kč	560,00 Kč
8	KABEL JYSTY 2x2x0,8	M	250	7,00 Kč	1 750,00 Kč
CELKEM Kč:					32 760,00 Kč
DOMÁCÍ TELEFON - MONTÁŽNÍ PRÁCE					
1	MONTÁŽNÍ PRÁCE DLE KAPITOLY "MATERIÁL NOSNÝ"	KPL	1	14 400,00 Kč	14 400,00 Kč
2	PŘIDRUŽENÉ PRACOVNÍ VÝKONY	KPL	1	900,00 Kč	900,00 Kč
CELKEM Kč:					15 300,00 Kč
HZS - PRÁCE NEZAHRNUTNÉ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU					
1	PRÁCE SPOJENÉ S DEMONTÁŽNÍ STÁV. ZAŘÍZENÍ	HOD	10	280,00 Kč	2 800,00 Kč
2	ZEDNICKÉ VÝPOMOCI	HOD	80	280,00 Kč	22 400,00 Kč
3	MONT. NAPAJEČŮ DO HL.ROZV.,NAPOJ. NA STÁV.ZAŘÍZENÍ	HOD	8	300,00 Kč	2 400,00 Kč

STAVĚ ZATEPLENÍ SEDMI BYTOVÝCH DOMŮ

Svitavské nábřeží 873/51, 614 00 Brno

ČÁST: OCHRANA PŘED BLESKEM, UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA, DOMÁCÍ
TELEFON

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽ	JEDN. CENA	CELKEM
4	PRÁCE NEPŘEDVÍDANÉ BĚHEM MONTÁŽÍ	HOD	8	300,00 Kč	2 400,00 Kč
5	PRÁCE SPOJENÉ SE ZABEZPEČENÍM MONT.PRACOVÍŠŤ	HOD	8	300,00 Kč	2 400,00 Kč
6	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	HOD	5	300,00 Kč	1 500,00 Kč
	CELKEM Kč:				33 900,00 Kč
HZS - REVIZE					
1	PROVEDENÍ VÝCHOZÍ REVIZE A VYPRACOVÁNÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	12	350,00 Kč	4 200,00 Kč

SOUHRNNÝ ROZPOČET - SO 04

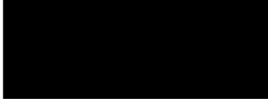
Název stavby: ZATEPLENÍ SEDMI BYTOVÝCH DOMŮ

Místo stavby: Svitavské nábřeží 53, Brno

Investor: Statutární město Brno, Městská část Brno-sever
Bratislavská 70, 601 47 Brno

Zpracovatel: UNIPROJEKT spol.s r.o.
Wagnerova 1543, 666 01 Tišnov

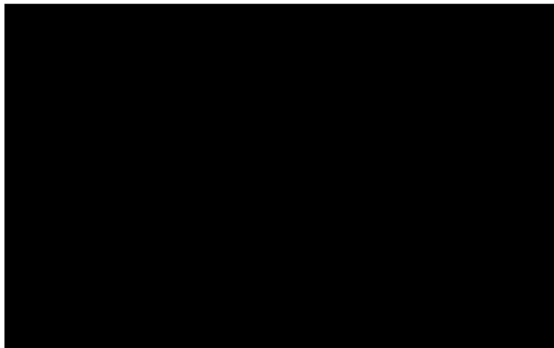
Zodpovědný projektant: 

Vypracoval: 

Datum: 

SO 04 - BUDOVA CELKEM

	<u>bez DPH</u>	<u>S DPH</u>
Architektonicko-stavební řešení	2 596 283,9	2 985 726,4
Elektroinstalace, ochrana před bleskem	118 840,0	136 666,0
SO 04 CELKEM	2 715 123,9 Kč	3 122 392,4 Kč



Položkový rozpočet

Zakázka: ZATEPLENÍ SEDMI BYTOVÝCH DOMŮ - 53

Místo: Brno, Svitavské nábřeží č.p. 874/53

Objednatel: ÚMČ města Brna, Brno-sever

IČ: 44992785

Bratislavská 70

DIČ: CZ44992785

60147 Brno

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			1 917 135,90
PSV			630 147,95
MON			0,00
Vedlejší náklady			49 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			2 596 283,85

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	2 596 283,85 CZK
Snížená DPH	15 %	389 442,58 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

2 985 726,43 CZK

ne

15.04.2020

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			65 629,39
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			1 958,07
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			56 280,39
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 271,27
5	Komunikace	HSV			14 587,45
60	Úpravy povrchů, omítky	HSV			11 104,50
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			102 196,60
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			1 093 441,13
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			17 915,69
90	HZS	HSV			17 150,00
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			3 877,50
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			102 798,28
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			266 405,94
96	Bourání konstrukcí	HSV			14 381,20
97	Prorážení otvorů	HSV			75 343,35
99	Staveništní přesun hmot	HSV			72 795,14
711	Izolace proti vodě	PSV			28 544,79
712	Živičné krytiny	PSV			175 158,94
713	Izolace tepelné	PSV			238 219,72
762	Konstrukce tesařské	PSV			4 321,36
764	Konstrukce klempířské	PSV			118 905,11
767	Konstrukce zámečnické	PSV			51 529,98
783	Nátěry	PSV			2 806,65
784	Malby	PSV			10 661,40
VN	Vedlejší náklady	VN			49 000,00
Cena celkem					2 596 283,85

Položkový rozpočet

S:	ZATEPLENÍ SEDMI BYTOVÝCH DOMŮ - 53
O:	Brno, Svitavské nábřeží č.p. 874/53

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk (t)
Díl	1	Zemní práce				65 629,39		0,10041		7,65
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	35,00000	43,00	1 505,00	0	0	0,138	4,83
		Rozebrání dlažeb s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek								
2	139600012RBC	Ruční výkop v hornině 3-kolem objektu, hloubka do 1 m, odvoz do 10 km	m3	38,31200	1 275,00	48 847,80	0	0	0	0
		23,5*0,8*1+23,5*0,8*0,9+2*2,7*0,6*0,8		38,31200						
3	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	11,05200	198,00	2 188,30	0	0	0	0
		38,312-27,26		11,05200						
4	119000001RA0	Dočasné zajištění potrubí ve výkopu	m	3,00000	1 130,00	3 390,00	0,00869	0,02607	0	0
5	119000002RA0	Dočasné zajištění kabelů ve výkopu	m	3,00000	1 071,00	3 213,00	0,02478	0,07434	0	0
6	113109310R00	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.10 cm, zadní část budovy	m2	11,75000	326,00	3 830,50	0	0	0,24	2,82
		23,5*0,5		11,75000						
7	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, zadní část budovy	m3	0,47850	342,00	163,65	0	0	0	0
		0,3*0,55*2,9		0,47850						
8	131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, zadní část budovy	m3	0,48000	249,00	119,52	0	0	0	0
		1,8*1,5*0,2		0,48000						
9	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním	m3	27,26000	87,00	2 371,62	0	0	0	0
		23,5*0,8*0,8+23,5*0,8*0,65		27,26000						
Díl	2	Základy,zvláštní zakládání				1 958,07		1,67513		0
10	274321311R00	Železobeton základových pásů C 16/20, zadní část budovy	m3	0,65250	1 897,00	1 237,79	2,525	1,64756	0	0
		0,3*0,75*2,9		0,65250						
11	274361821R00	Výztuž základ. pásů z betonářské oceli 10505 (R), zadní část budovy - po 15cm	t	0,02700	26 677,00	720,28	1,02116	0,02757	0	0
		0,8*19*2*0,000888		0,02700						
Díl	3	Svislé a kompletní konstrukce				56 280,39		25,32274		0

12	314232521R00	Zdivo komín. těles z cihel plných 29 cm na MC 10, doplnění odbouraného zdiva (1,09*4+0,7*4+0,55*2+1,1*2+2*0,5*0,5)*1	m3
13	316381115R00	Kominové krycí desky s přesahem tl. 50 - 80 mm 1,09*4+0,7*4+0,55*2+1,1*2+2*0,5*0,5	m2
14	3112711176R00	Zdivo z tvárnice porobetonových hladkých tl. 25 cm, atika (7,8+2,9+7,5)*0,25	m2
15	342255024RT1	Příčky z desek porobetonových tl. 10 cm, desky 599 x 249 x 100 mm, atika (7,8+2,9+7,5)*0,25	m2
Díl	4	Vodorovné konstrukce	
16	417321313R00	Ztužující pásy a věnce z betonu C 16/20, na atice (7,8+2,9+7,5)*0,25*0,055	m3
17	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení, na atice (7,8+2,9+7,5)*2*0,055	m2
18	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění, na atice	m2
Díl	5	Komunikace	
19	596811111RT4	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž., včetně dlaždic betonových 50/50/5 cm 23,5*0,5	m2
20	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž., zpětné položení dlažby v chodníku	m2
21	564851113RT2	Podklad ze štěrku dle po zhutnění tloušťky 17 cm, štěrku dle frakce 0-32 mm, okap. chodník, chodník 23,5*0,5+23,5*0,8	m2
22	568111111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5, š.do 3 m, chodník, okapní chodník 23,5*0,5+23,5*0,8	m2
Díl	60	Úpravy povrchů, omítky	
23	601016191R00	Penetrační nátěr stropů pod omítku - sklepy, 2x 4,2*2*2+(45+29,5+14,5)*2	m2
24	602016193R00	Penetrace hloubková stěn , pod terénem 23,5*1,1+23,5*1,1	m2
Díl	61	Úpravy povrchů vnitřní	
25	611481211RT8	Montáž výztužné sítě (perlínky) do stěrky-stropy, včetně výztužné sítě a stěrkového tmele - sklepy 4,2*2+(45+29,5+14,5)	m2

10,96000	3 161,00	34 644,56	1,94968	21,36849	0	0
10,96000						
10,96000	1 243,00	13 623,28	0,23336	2,55763	0	0
10,96000						
4,55000	1 250,00	5 687,50	0,23224	1,05669	0	0
4,55000						
4,55000	511,00	2 325,05	0,07471	0,33993	0	0
4,55000						
		1 271,27		0,64757		0
0,25025	2 160,00	540,54	2,52511	0,63191	0	0
0,25025						
2,00200	295,00	590,59	0,00782	0,01566	0	0
2,00200						
2,00200	70,00	140,14	0	0	0	0
		14 587,45		17,73531		0
11,75000	394,00	4 629,50	0,18108	2,12769	0	0
11,75000						
35,00000	137,00	4 795,00	0,072	2,52	0	0
30,55000	141,00	4 307,55	0,4284	13,08762	0	0
30,55000						
30,55000	28,00	855,40	0	0	0	0
30,55000						
		11 104,50		0,04966		0
194,80000	44,00	8 571,20	0,00017	0,03312	0	0
194,80000						
51,70000	49,00	2 533,30	0,00032	0,01654	0	0
51,70000						
		102 196,60		10,56467		0
97,40000	234,00	22 791,60	0,00406	0,39544	0	0
97,40000						

26	611421133R00	Omítka vnitřní stropů rovných, MVC, štuková, - sklepy 4,2*2+(45+29,5+14,5)	m2	97,40000	350,00	34 090,00	0,05123	4,9898	0	0
27	612421431R00	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - štukových (35,3+28,7+15,5)*2,5	m2	198,75000 198,75000	228,00	45 315,00	0,02606	5,17943	0	0
Díl	62	Úpravy povrchů mějsí				1 093 441,13		29,31095		0
28	622318131RT3	Zateplovací syst.fasáda,tvrdé polyur.desky 80 mm, s omítkou silikon, 3,1kg/m2 Popis platí pro všechny položky zateplení: Položky zateplení fasád a soklů obsahují: nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky, kontaktní nátěr (vyžaduje -li to typ omítkoviny), povrchová úprava omítkou. Položky obsahují 0,14 m rohových lišt na m2. Položky pro zateplení minerální deskou obsahují navíc kaširovací stěrku na minerální desky. Položky zateplení ostění obsahují: nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, osazení okenních rohových lišt, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky, kontaktní nátěr (vyžaduje -li to typ omítkoviny), povrchovou úpravu omítkou. Položky obsahují 3,3 m rohových lišt a 1,67 m zakončovacích lišt s okapničkou na m2, 5 m napojovacích lišt na m2 (APU) a 1,68 m2 výztužné tkaniny. Položky pro zateplení minerální deskou obsahují před armovací vrstvou kaširování desek. Položky zateplení parapetů obsahují: nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2) a přehlazení stěrky. Položky obsahují 5,0 m parapetních lišt na m2. Položky izolace suterénu obsahují: nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek a zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2). Položky povrchová úprava ostění obsahují: osazení okenních rohových lišt, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky, kontaktní nátěr (vyžaduje -li to typ omítkoviny), povrchovou úpravu omítkou. Položky obsahují 6,67 m rohových lišt a 3,33 m zakončovacích lišt s okapničkou na m2 a 1,1 m2 výztužné tkaniny. (2,7+2,7+2,9)*3,15*3 -(0,35*0,55*6+1,4*2+0,8*2*4+1,03*1,25*4) (2,7+2,7+2,9)*3,15*4 -(0,35*0,55*6+0,9*2+0,8*2*6+1,03*1,25*6)	m2	147,23000	1 439,00	211 863,97	0,02008	2,95638	0	0
29	622318133RT3	Zateplovací syst.,fasáda,tvrdé polyur.desky 120 mm, s omítkou silikon, 3,1kg/m2 2,6*2,9	m2	7,54000	1 817,00	13 700,18	0,0216	0,16286	0	0
30	622321014R00	Soklová lišta hliník KZS tl. 140 mm 10,3*2+10,2*2	m	41,00000	138,00	5 658,00	0,00052	0,02132	0	0
31	622321011R00	Soklová lišta hliník KZS tl. 80 mm 4,4+1,1+0,8+2*3,3	m	12,90000	120,00	1 548,00	0,00034	0,00439	0	0
32	622321334RT3	Zatep. systém,fasáda, EPS F šedý tl. 140 mm, s grafitem, s om. silikonovou, 3,1kg/m2 248+107+107	m2	462,00000 462,00000	916,00	423 192,00	0,01436	6,63432	0	0

33	622321330RT3	Zatep. systém, fasáda, EPS F šedý tl. 60 mm, s grafitem, s om. silikonovou, 3,1 kg/m2 spodek + čelo římsy 3,5*2,9+0,6*(10,2+10,3)	m2	22,45000	761,00	17 084,45	0,01306	0,2932	0	0
34	622321353RT3	Zatepl. systém, ostění, EPS F šedý tl. 30 mm, s grafitem 0,032 W/mK, s om. silikon. 3,1 kg/m2	m2	63,81000	1 448,00	92 269,26	0,01366	0,87164	0	0
35	622321123R00	Zateplovací systém sokl, XPS extrudov. tl. 120 mm (23,5-2,8+23,5)*1,1	m2	48,62000	905,00	44 001,10	0,01454	0,70693	0	0
36	622321120R00	Zateplovací systém, sokl, XPS extrud. tl. 60 mm (2,7*2+2,8)*1,1	m2	9,02000	774,00	6 981,48	0,01332	0,12015	0	0
37	622321520RU1	Zateplovací systém sokl, XPS extrud. tl. 60 mm, s omítkou mozaikovou 4,5 kg/m2 (2,7*2+1,8)*0,4+3,5	m2	6,38000	865,00	5 518,70	0,0157	0,10017	0	0
38	622321123RU1	Zateplovací systém sokl, XPS extrudov. tl. 120 mm, s omítkou mozaikovou 4,5 kg/m2 4*6,5	m2	26,00000	969,00	25 194,00	0,01601	0,41626	0	0
39	622321353RV1	Zatepl. systém, XPS tl. 30 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou-pod parapet (1,8*33+1,05*10+0,6*3)*0,32 0,35*12*0,25	m2	23,99400	1 112,00	26 681,33	0,01011	0,24258	0	0
40	622318129RT3	Zateplovací syst., fasáda, , tvrdé polyur. desky 30mm, s om. silik. , ostění (3,3*10+5,8+5,15)*0,23	m2	10,10850	1 128,00	11 402,39	0,01857	0,18771	0	0
41	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2 147,23+7,54+462+22,45+6,38+26	m2	671,60000	41,00	27 535,60	0,00002	0,01343	0	0
42	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení 2,7*3+2,8*26+0,9*2+0,95*4+1,15*10+3,5+2,3+0,2*2+0,35*0,55*14+0,9*2*10	m2	124,89500	33,00	4 121,54	0,00004	0,005	0	0
43	622422121R00	Oprava vnějších omítek vápen. štuk. II, do 10 %, - fasáda včetně říms 147+7,54+462	m2	616,54000	83,00	51 172,82	0,01287	7,93487	0	0
44	621477223R00	Oprava vněj.omítky štukové podhledů, II, do 30%, SMS, stropy lodžii 2,2*2,9*5	m2	31,90000	190,00	6 061,00	0,01268	0,40449	0	0
45	621472152R00	Omítka podhledů vnější z MS silikon, slož. II ručně, stropy lodžii penetrace, lepidlo s výzt. sítí, silik. omítka	m2	31,90000	811,00	26 870,90	0,03596	1,14712	0	0
46	622472162R00	Omítka stěn vnější z MS silikonová slož. II. ručně, komíny postřík, jádro v tl. 15 mm, případný penetrační nátěr a vrchní omítka silikonová z pastovité směsi	m2	51,60000	539,00	27 812,40	0,035	1,806	0	0

		(6*9+3,7*4)*0,75		51,60000							
47	622391112R00	Příplatek za počet hmoždinek 8 ks/m2	m2	462,00000	26,00	12 012,00	0	0	0	0	0
48	622421493R00	Doplňky zatepl. systémů, dilatační lišta s tkan. 2*14	m	28,00000	186,00	5 208,00	0,00053	0,01484	0	0	0
				28,00000							
49	622421121R00	Omítka vnější stěn, MVC, hrubá zatřená, pod terénem pod izolaci	m2	48,62000	184,00	8 946,08	0,04593	2,23312	0	0	0
		48,62		48,62000							
50	622422121R00	Oprava vnějších omítek vápen. štuk. II. do 10 %, boky lodžii	m2	60,00000	83,00	4 980,00	0,01287	0,7722	0	0	0
		2*3*2*5		60,00000							
51	622472162R00	Omítka stěn vnější z MS silikonová slož. II. ručně, boky lodžii	m2	60,00000	539,00	32 340,00	0,035	2,1	0	0	0
		2*3*2*5		60,00000							
52	622421111R00	Omítka vnější stěn, MVC, hrubá nezatřená, bloky u schodiště	m2	3,04000	120,00	364,80	0,04145	0,12601	0	0	0
		(0,45*2+1)*0,8*2		3,04000							
53	622321121RV1	Zateplovací systém EPS šedý tl. 80 mm, doplnění do drážky pod atikou	m2	3,52500	546,00	1 921,13	0,0102	0,03596	0	0	0
		23,5*0,15		3,52500							
Díl	63	Podlahy a podlahové konstrukce				17 915,69		5,89926			0
54	631501111R00	Hutněný násyp ze štěrkodrti tl.200mm, pod podlahou, zadní část budovy	m3	1,62400	1 097,00	1 781,53	1,7127	2,78142	0	0	0
		2,9*2,8*0,2		1,62400							
55	631320034RAB	Mazanina vyztužená sítí, beton C 16/20, tl. 15 cm, vyztužená sítí - drát 6,0 oka 100/100 mm	m2	8,12000	578,00	4 693,36	0,38397	3,11784	0	0	0
		2,9*2,8		8,12000							
56	Topstone	Kamenný koberec -mramorový kámen, vč.pentrace, mater.+práce, zadní část budovy,vstup	m2	13,62000	840,00	11 440,80	0	0	0	0	0
		2,9*2,8+5,5		13,62000							
Díl	90	HZS				17 150,00		0			0
57	900 R03	HZS - přeložení skříněk na fasádě do zateplení, stavební dělník v tarifní třídě 6	h	16,00000	350,00	5 600,00	0	0	0	0	0
58	900 R03	HZS - prodloužení prostupu kouřovodu přes fasádu, dělník v tarifní třídě 6	h	20,00000	350,00	7 000,00	0	0	0	0	0
59	900 R03	HZS - demontáž antén a zařízení na střeše, dělník v tarifní třídě 6	h	5,00000	350,00	1 750,00	0	0	0	0	0
60	900 R03	HZS - vyložení svítidel a kamer na zatepl. systém, dělník v tarifní třídě 6	h	8,00000	350,00	2 800,00	0	0	0	0	0
Díl	91	Doplňující práce na komunikaci				3 877,50		2,93092			0
61	916561111RT7	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou, včetně obrubníku 100/5/20 cm	m	23,50000	165,00	3 877,50	0,12472	2,93092	0	0	0
Díl	94	Lešení a stavební výtahy				102 798,28		16,69422			0

62	Lešení	Lešení leh.fad.s podlahami,š.1,5 m, H 24 m montáž, demontáž a zapůjčení po potřebnou dobu použití podle technologického postupu zhotovitele	m2	681,50000	123,00	83 824,50	0,02426	16,53319	0	0
63	zách. stříška	23,5*14,5*2 Záchytná stříška H 4,5 m, šířky nad 2 m montáž, demontáž a zapůjčení po potřebnou dobu použití podle technologického postupu zhotovitele	m	681,50000	196,00	784,00	0,02482	0,09928	0	0
64	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m, - lodžie	m2	51,03000	76,00	3 878,28	0,00121	0,06175	0	0
65	Ochranná síť	2,7*2,7*7 Ochranné síť z umělých vláken montáž, demontáž a zapůjčení po potřebnou dobu použití podle technologického postupu zhotovitele	m2	51,03000	21,00	14 311,50	0	0	0	0
DII	95	Dokončovací kce na pozemí stav.				266 405,94		1,06165		0
66	953761131R00	Osazení potrubí z TiZn na komínová tělesa, průměr podle stáv. potrubí, stříška D+M	m	47,60000	643,00	30 606,80	0,00832	0,39603	0	0
67	60623355R	56*0,85 Překlička vodovzd. bříza multi tl. 21 mm, včetně montáže na atiku	m2	47,60000	393,00	4 848,64	0,0147	0,18136	0	0
68	hranolý	23,5*0,5*1,05 montáž hranolů na okrají střechy, včetně dodávky hranolů-viz výkres	m3	12,33750	8 750,00	5 096,00	0,55	0,32032	0	0
69	952901111R00	0,16*0,1*2*(7,8+2,9+7,5) Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	0,58240	84,00	10 080,00	0,00004	0,0048	0	0
		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m								
70	953941321R00	120 Osazení železných rohoží s rámy o ploše do 1 m2	kus	120,00000	616,00	616,00	0,04914	0,04914	0	0
71	rohož čisticí	Čisticí rohož před vstupem	ks	1,00000	3 150,00	3 150,00	0	0	0	0
72	vstupní schody	Demontáž vstupních schod. desek, montáž+dod. nových žul.desek,stupnice+podstupnice Desky demontovat tak, aby se nepoškodily, po demontáži zhodnotit jejich stav a popř. vyměnit, jen poškozené. Nepoškozené osadit zpět. Cena je za 1m stupnice i podstupnice současně	m	6,30000	1 750,00	11 025,00	0	0	0	0
73	madlo	6,3 Schodišťové madlo u vstupního schodiště, pozinkované, D+M	ks	6,30000	1 050,00	1 050,00	0,01	0,01	0	0
74	poklop	Ocelový poklop s rámem v chodniku, 800/800mm, D+M	ks	2,00000	5 950,00	11 900,00	0,05	0,1	0	0
75	mříže 2	Vybourání stáv. okenních mříží u vstupu, dod.+mont. nových mříží po zateplení	ks	1,00000	4 900,00	4 900,00	0	0	0	0
76	mřížka	Dod.+montáž nové plastové mřížky u vstupu, a předních lodžii, 200x500mm	ks	11,00000	210,00	2 310,00	0	0	0	0

77	plyn.topidfo	Plyn.topidla- D+M potrubí přes zeď, potrubí,spalin. koncovka,kryt	ks	13,00000	1 260,00	16 380,00	0	0	0	0
78	drátěné kóje	Drátěné sklepní kóje, D+M Nové drátěné sklepní kóje, rámy z profilu 30x30x1,5mm, na které je přivařena svařovaná síť s oky 50x50x3 mm, povrchová úprava komaxit v barvě dle investora, zamykání - visací zámek s ochranným štítkem proti vloupání. Nutno zaměřit skutečné rozměry na stavbě (10+7,5+0,85+4*2+3*1,75)*2,7 (0,85+4,5+5,1+2*2,4)*2,7	m2	126,49500	1 300,00	164 443,50	0	0	0	0
				85,32000						
				41,17500						
Díl	96	Bourání konstrukcí				14 381,20		0		21 094,56
79	962032641R00	Bourání zdiva komínového z cihel na MC, -odbourání zvětralého a nesoudržného zdiva	m3	10,96000	807,00	8 844,72	0	0	1,671	18,31416
80	965042241R00	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2, zadní vstup 2,8*2,9*0,15	m3	1,21800	1 649,00	2 008,48	0	0	2,2	2,6796
				1,21800						
81	komín nástavec	Demontáž komín, AZC nástavců 42*0,8	m	33,60000	105,00	3 528,00	0	0	0,003	0,1008
				33,60000						
Díl	97	Prorážení otvorů				75 343,35		0		11 833,76
82	976047231R00	Vybourání betonových krycích desek tl. do 10 cm, komínových 2,4*4+1,5*5+2,5*2+0,9+0,6+0,6	m	24,20000	137,00	3 315,40	0	0	0,176	4,2592
				24,20000						
83	976075211R00	Vybourání ocel.konzol hmotnost do 20 kg	t	0,01000	7 525,00	75,25	0	0	1	0,01
84	976083131R00	Vybourání mříží,konzol apod.ze zdiva cihelného	kus	4,00000	32,00	128,00	0	0	0,009	0,036
85	976085411R00	Vybourání rámu a poklopů plochy nad 0,6 m2, čistící rohož	kus	1,00000	73,00	73,00	0	0	0,054	0,054
86	976085411R00	Vybourání rámu a poklopů plochy nad 0,6 m2, poklopy v chodníku	kus	2,00000	73,00	146,00	0	0	0,054	0,108
87	978015291R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 100 %, pod terénem (23,5*2+2*2,8+2,9)*1,1	m2	61,05000	47,00	2 869,35	0	0	0,059	3,60195
				61,05000						
88	978015291R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 100 %, ostění a nadpraží oken (4,9*3+5*26+3,5*3+2,8*4+1,3*2)*0,18 (3,4*10+6,1+5,6)*0,15 (0,35+2*0,55)*12*0,18 (0,8+2*2,2)*10*0,45	m2	63,80700	47,00	2 998,93	0	0	0,059	3,76461
				30,42000						
				6,85500						
				3,13200						
				23,40000						
89	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m 2,82+21,0945+11,8337+7,904+2,783+0,49408+0,81162	t	47,74090	222,00	10 598,48	0	0	0	0
				47,74090						
90	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m, 40M 8*47,7409	t	381,92720	25,00	9 548,18	0	0	0	0
				381,92720						
91	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	47,74090	159,00	7 590,80	0	0	0	0

92	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km, 9km 9*47,7409	t
93	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot 47,7409*0,8	t
94	979990101R00	Poplatek za sklád.suti-směs bet.a cihel 47,7409-7,904-0,1008	t
95	979990121R00	Poplatek za skládku suti - asfaltové pásy	t
96	979990201R00	Poplatek za skládku suti -azbestocementové výrobky	t
97	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km, odvoz chodníkové dlažby na meziskládku 4,83	t
98	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km, dovoz chodníkové dlažby z meziskládky 4,83	t
99	979087213R00	Nakládání vybour.hmot na dop.prostředky-komunikace, naložení chodníkové dlažby na meziskládku	t
Díl	99	Staveništní přesun hmot	
100	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m 0,10041+1,67513+25,32274+0,64757+17,73531+0,04966 10,5647+29,31095+5,89926+2,93092+16,69422+1,06165	t
Díl	711	Izolace proti vodě	
101	711823121RT2	Montáž nopové fólie svisle, včetně dodávky fólie s nakašir.geotextilií 23,5*1,1+23,5*1,1+(2*2,7)*1,1	m2
102	711142559RY2	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením, 1 vrstva - včetně dodávky H.I.pásu 23,5*1,6+23,5*1,6+2*2,7*1,6	m2
103	711112006RZ2	Izolace proti vlhkosti svis., nátěr penetr.emulzí, včetně emulze 23,5*1,6+23,5*1,6+2*2,7*1,6	m2
104	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t
Díl	712	Živичné krytiny	
105	712300833R00	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° 3vrstvě	m2
106	712300834R00	Příplat.za odstr.každé další vrstvy,střechy do 10°, další 3 vrstvy 247*3	m2

429,66810	11,00	4 726,35	0	0	0	0
429,66810						
38,19270	245,00	9 357,21	0	0	0	0
38,19270						
39,73610	212,00	8 424,05	0	0	0	0
39,73610						
7,90400	1 013,00	8 006,75	0	0	0	0
0,10080	1 764,00	177,81	0	0	0	0
4,83000	518,00	2 501,94	0	0	0	0
4,83000						
4,83000	518,00	2 501,94	0	0	0	0
4,83000						
4,83000	477,00	2 303,91	0	0	0	0
		72 795,14		0		0
111,99252	650,00	72 795,14	0	0	0	0
45,53082						
66,46170						
		28 544,79		0,5447		0
57,64000	115,00	6 628,60	0,00017	0,0098	0	0
57,64000						
83,84000	233,00	19 534,72	0,00598	0,50136	0	0
83,84000						
83,84000	24,00	2 012,16	0,0004	0,03354	0	0
83,84000						
0,54470	678,00	369,31	0	0	0	0
		175 158,94		1,53244		7,904
247,00000	17,00	4 199,00	0	0	0,014	3,458
741,00000	2,00	1 482,00	0	0	0,006	4,446
741,00000						

107	712311106RZ3	Povlaková krytina střech do 10°, asphalt.pen.emulze, včetně emulze 247*(7,8+2,9+7,5)*0,8	m2	261,56000	17,00	4 446,52	0,00033	0,08631	0	0
108	712341559RT1	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením, 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	261,56000	76,00	19 878,56	0,00035	0,09155	0	0
109	628522691R	Pás modifikovaný asphalt AL, mineral, viz specifikace na výkrese,ztrátne 15% 261,56*1,15	m2	300,79400	119,00	35 794,49	0,0045	1,35357	0	0
110	712383111R00	Krytina střech do 10° fólie TPO/FPO, 6 kotev/m2, na beton,tl. izol.do 200m, vč. folie a roh.profilů Cena obsahuje montáž a materiál včetně všech potřebných doplňků (kotvy, plechy, pásky, úhelníky,lišty apod.) nutných k realizaci	m2	247,00000	421,00	103 987,00	0	0	0	0
111	712871801RT1	Samostatné vytažení izolace, fólie TPO/FPO, vč. folie, na konstr.převyšující úroveň střechy Cena obsahuje montáž a materiál včetně všech potřebných doplňků (kotvy, plechy, pásky, úhelníky,lišty apod.) nutných k realizaci (7,8+2,9+7,5)*0,8 (3,25*4+4*5+5,7+6,5+2,5+2,5+4)*0,35	m2	33,53000	124,00	4 157,72	0,00003	0,00101	0	0
112	998712103R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m	t	1,53239	792,00	1 213,65	0	0	0	0
Díl	713	Izolace tepelné				238 219,72		3,16859		0
113	713111127RT2	Izolace tepelná stropů spodem na tmel a hmoždinky, betonový strop sklepa 97,4	m2	97,40000	299,00	29 122,60	0,00338	0,32921	0	0
114	63150878R	Lamely izolační z čedič. vlny 1000x333 tl. 100 mm, strop sklepa, ztrátne 5% 97,4*1,05	m2	102,27000	370,00	37 839,90	0,01	1,0227	0	0
115	713141323R00	Izolace tepelná střech do tl.200 mm,2vrstvy,kotvy	m2	247,00000	194,00	47 918,00	0	0	0	0
116	polystyren	Polystyren EPS 150 tl.100mm, 2,5x1,0m, ztrátne 2% 247*2*1,02	m2	503,88000	233,00	117 404,04	0,0035	1,76358	0	0
117	713141151R00	Izolace tepelná střech kladená na sucho 1vrstvá, horní lic atíky (7,8+2,9+7,5)*0,25	m2	4,55000	24,00	109,20	0	0	0	0
118	polystyren	Polystyren EPS 150 tl.60mm, 2,5x1,0m, ztrátne 2% 4,55*1,02	m2	4,64100	140,00	649,74	0,0035	0,01624	0	0
119	713141151R00	Izolace tepelná střech kladená na sucho 1vrstvá, bok atíky (7,8+2,9+7,5+11,3)*0,35	m2	10,32500	24,00	247,80	0	0	0	0
120	polystyren	Polystyren EPS 150 tl.100mm, 2,5x1,0m, ztrátne 2% 10,325*1,02	m2	10,53150	233,00	2 453,84	0,0035	0,03686	0	0
121	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	t	3,16850	781,00	2 474,60	0	0	0	0
Díl	762	Konstrukce tesarské				4 321,36		0,02024		2,783

122	762111811R00	Demontáž stěn z hranolků, fošen nebo latí	m2
123	998762102R00	Přesun hmot pro tesarské konstrukce, výšky do 12 m	t
Díl	764	Konstrukce klempířské	
124	764454803R00	Demontáž odpadních trub kruhových, D 150 mm 13,5*2	m
125	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů, rš od 100 do 330 mm 1,8*33+1,05*9+0,6*7+0,35*12	m
126	764339830R00	Demontáž lemování komínů v ploše, hl. kryt, do 30° 1,09*4+0,7*4+0,55*2+1,1*2+2*0,5*0,5	m2
127	764331850R00	Demontáž lemování zdí, rš 400 a 500 mm, do 30° 7,8+2,9+7,5	m
128	764353860R00	Demontáž žlabů nadřims. v lůžku, rš 800 mm, do 30°	m
129	764430810R00	Demontáž oplechování zdí, rš do 250 mm, atiky	m
130	764510460R00	Oplechování parapetů včetně rohů Ti Zn, rš 400 mm 77,25	m
131	764233430R00	Lemování z Ti Zn zdí, plochých střechech, rš 330 mm, komín na atice 2*3,3	m
132	764530450R00	Oplechování zdí z Ti Zn plechu, rš 600 mm, atika	m
133	764257403R00	Žlaby z Ti Zn, zaatikový, rš 1300 mm, vč. hrdla pro odpadní troubu a oplech. atiky	m
134	764554403R00	Odpadní trouby z Ti Zn plechu, kruhové, D 125 mm, včetně napojení na kanalizaci 2*14	m
135	výlez	Střešní výlez dle specifikace na výkrese, dodávka +montáž	ks
136	demontáž	Demontáž střešního výlezu	ks
137	998764103R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	t
Díl	767	Konstrukce zámečnické	
138	zábradlí lodžii	D+M zábradlí lodžii, rozměr cca 1,0*1,3 Přesné rozměry přeměřit na stavbě	ks
139	767112812R00	Demontáž stěn pro zasklení svařovaných 1,4*3,15*4	m2
140	767122812R00	Demontáž stěn s drátěnou sítí svařovaných, - zábradlí 1,35*10	m2
141	767811100R00	Montáž větracích mřížek do fasády, vč. dodávky mřížky	kus

126,50000	34,00	4 301,00	0,00016	0,02024	0,022	2,783
0,02020	1 008,00	20,36	0	0	0	0
		118 905,11		0,70014		0,49408
27,00000	33,00	891,00	0	0	0,00356	0,09612
27,00000						
77,25000	38,00	2 935,50	0	0	0,00135	0,10429
77,25000						
10,96000	52,00	569,92	0	0	0,00721	0,07902
10,96000						
18,20000	21,00	382,20	0	0	0,00298	0,05424
18,20000						
23,50000	66,00	1 551,00	0	0	0,00601	0,14124
13,50000	34,00	459,00	0	0	0,00142	0,01917
77,25000	525,00	40 556,25	0,00379	0,29278	0	0
77,25000						
6,60000	532,00	3 511,20	0,00404	0,02666	0	0
6,60000						
23,50000	650,00	15 275,00	0,00528	0,12361	0	0
23,50000	1 215,00	28 552,50	0,00727	0,17085	0	0
28,00000	479,00	13 412,00	0,00308	0,08624	0	0
28,00000						
1,00000	8 750,00	8 750,00	0	0	0	0
1,00000	1 050,00	1 050,00	0	0	0	0
0,70010	1 442,00	1 009,54	0	0	0	0
		51 529,98		0,5		0,81162
10,00000	4 130,00	41 300,00	0,05	0,5	0	0
17,64000	307,00	5 415,48	0	0	0,033	0,58212
17,64000						
13,50000	307,00	4 144,50	0	0	0,017	0,2295
13,50000						
2,00000	85,00	170,00	0	0	0	0

142	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,50000	1 000,00	500,00	0	0	0	0
Díl	783	Nátěry				2 806,65		0,00639		0
143	783201811R00	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí oškrábáním (6,4+2,5*2+10,2+2,7*3)*0,5	m2	14,85000	21,00	311,85	0,00001	0,00015	0	0
144	783904811R00	Odrezivění kovových konstrukcí	m2	14,85000	13,00	193,05	0,00001	0,00015	0	0
145	783222931R00	Údržba, nátěr syntetický kov.konstr. 2x	m2	14,85000	155,00	2 301,75	0,00041	0,00609	0	0
Díl	784	Malby				10 661,40		0,07996		0
146	784432271R00	Malba klíhová 2x, 1barva, pačok 2x, místn. do 3,8 m, - sklepy s novými kójemi, strop, stěny 198,75+97,4	m2	296,15000	36,00	10 661,40	0,00027	0,07996	0	0
Díl	VN	Vedlejší náklady				49 000,00		0		0
147	005121016R	Vybudování zařízení staveniště zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálu, mezideponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště.	Soubor	1,00000	49 000,00	49 000,00	0	0	0	0

26

2 596 283,85

STAVBA: ZATEPLENÍ SEDMI BYTOVÝCH DOMŮ

Svitavské nábřeží 874/53, 614 00 Brno

ČÁST: OCHRANA PŘED BLESKEM, UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA, DOMÁCÍ TELEFON

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	CELKEM
-------	----------------	--------

CELKOVÁ REKAPITULACE NÁKLADŮ - SVITAVSKÉ NÁBŘEŽÍ 874/53

ochrana před bleskem, uzemňovací soustava, domácí telefon

1	OCHRANA PŘED BLESKEM, UZEM.SOUSTAVA - MATERIÁL NOSNÝ	13 893,00 Kč
2	OCHRANA PŘED BLESKEM, UZEM.SOUSTAVA - MONTÁŽNÍ PRÁCE	19 950,00 Kč
3	DOMÁCÍ TELEFON - MATERIÁL NOSNÝ	31 597,00 Kč
4	DOMÁCÍ TELEFON - MONTÁŽNÍ PRÁCE	15 300,00 Kč
5	HZS - PRÁCE NEZAHRNUTNÉ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU	33 900,00 Kč
6	HZS - REVIZE	4 200,00 Kč
7	CELKOVÝ NÁKLAD Kč:	118 840,00 Kč

UVEDENÉ CENY NEZAHRNÚJÍ DPH.

STAVĚ ZATEPLENÍ SEDMI BYTOVÝCH DOMŮ

Svitavské nábřeží 874/53, 614 00 Brno

ČÁST: OCHRANA PŘED BLESKEM, UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA, DOMÁCÍ
TELEFON

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽ	JEDN. CENA	CELKEM
OCHRANA PŘED BLESKEM, UZEM.SOUSTAVA - MATERIÁL NOSNÝ					
1	SVODOVÝ VODIČ AlMgSi 8	M	170	11,00 Kč	1 870,00 Kč
2	SVODOVÝ VODIČ AlMgSi 8 PVC	M	26	13,00 Kč	338,00 Kč
3	ZEMNÍČÍ VODIČ FEZN 30/4	M	55	27,00 Kč	1 485,00 Kč
4	ZEMNÍČÍ VODIČ FEZN 10	M	12	18,00 Kč	216,00 Kč
5	VODIČ CYA 35 ZŽ	M	40	27,00 Kč	1 080,00 Kč
6	JÍMACÍ TYČ JR 3,0, S ROVNÝM KONCEM	KS	3	450,00 Kč	1 350,00 Kč
7	POMOCNÝ JÍMAČ AlMgSi 8, DL. 0,6M	KS	2	405,00 Kč	810,00 Kč
8	PV 21 - PODPĚRA VEDENÍ NA PLOCHÉ STŘECHY	KS	165	9,00 Kč	1 485,00 Kč
9	KRABICE KUZ-VOI S VÍKEM A S TUBUSEM PRO ZKUŠ.SV.	KS	2	99,00 Kč	198,00 Kč
10	SVORKA SR2 - PÁSEK + PÁSEK	KS	2	50,00 Kč	100,00 Kč
11	SVORKA SR3 - VODIČ + PÁSEK	KS	12	50,00 Kč	600,00 Kč
12	SJ1 - SVORKA K JÍMACÍ TYČI	KS	3	36,00 Kč	108,00 Kč
13	SO - SVORKA OKAPOVÁ	KS	3	27,00 Kč	81,00 Kč
14	SU - SVORKA UNIVERZÁLNÍ	KS	55	9,00 Kč	495,00 Kč
15	SK - SVORKA KŘÍŽOVÁ	KS	20	23,00 Kč	460,00 Kč
16	SP - SVORKA PŘIPOJOVACÍ	KS	5	14,00 Kč	70,00 Kč
17	ST - SVORKA NA OKAPOVÉ SVODY	KS	30	32,00 Kč	960,00 Kč
18	SZ - SVORKA ZKUŠEBNÍ	KS	3	45,00 Kč	135,00 Kč
19	NOSNÁ KCE DO 5 KG	KS	6	180,00 Kč	1 080,00 Kč
20	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ NA SVOD	KS	6	9,00 Kč	54,00 Kč
21	ŠTÍTEK VÝSTRAŽNÝ NA SVOD	KS	2	9,00 Kč	18,00 Kč
22	OCHRANA PROTI KOROZI - ASFALTOVÝ SPREJ	KS	2	225,00 Kč	450,00 Kč
23	PODRUŽNÝ MATERIÁL	KPL	1	450,00 Kč	450,00 Kč
CELKEM Kč:					13 893,00 Kč

OCHRANA PŘED BLESKEM, UZEM.SOUSTAVA - MONTÁŽNÍ PRÁCE

1	MONTÁŽNÍ PRÁCE DLE KAPITOLY "MATERIÁL NOSNÝ"	KPL	1	19 050,00 Kč	19 050,00 Kč
2	PŘIDRUŽENÉ PRACOVNÍ VÝKONY	KPL	1	900,00 Kč	900,00 Kč
CELKEM Kč:					19 950,00 Kč

DOMÁCÍ TELEFON - MATERIÁL NOSNÝ

1	ZVONK.TABLO 16 TL.+EV, ANTIVANDAL, AUDIO, DO ZDIVA	KS	1	12 150,00 Kč	12 150,00 Kč
2	ELEKTROMAG.ZÁMEK 12V	KS	1	1 080,00 Kč	1 080,00 Kč
3	DOMÁCÍ TELEFON AUDIO, BEZ VOLBY ÚČASTNÍKA,NÁSTĚN.	KS	16	675,00 Kč	10 800,00 Kč
4	NAPÁJECÍ ZDROJ	KS	1	945,00 Kč	945,00 Kč
5	KRABICE ODBOČNÁ KO 68	KS	18	59,00 Kč	1 062,00 Kč
6	TRUBKA MONOFLEX MNF 16	M	180	20,00 Kč	3 600,00 Kč
7	KABEL CYKYJ 3 x 1,5	M	40	14,00 Kč	560,00 Kč
8	KABEL JYSTY 2x2x0,8	M	200	7,00 Kč	1 400,00 Kč
CELKEM Kč:					31 597,00 Kč

DOMÁCÍ TELEFON - MONTÁŽNÍ PRÁCE

1	MONTÁŽNÍ PRÁCE DLE KAPITOLY "MATERIÁL NOSNÝ"	KPL	1	14 400,00 Kč	14 400,00 Kč
2	PŘIDRUŽENÉ PRACOVNÍ VÝKONY	KPL	1	900,00 Kč	900,00 Kč
CELKEM Kč:					15 300,00 Kč

HZS - PRÁCE NEZAHRNUTNĚ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU

1	PRÁCE SPOJENÉ S DEMONTÁŽNÍ STÁV. ZAŘÍZENÍ	HOD	10	280,00 Kč	2 800,00 Kč
2	ZEDNICKÉ VÝPOMOCI	HOD	80	280,00 Kč	22 400,00 Kč
3	MONT. NAPAJEČŮ DO HL.ROZV.,NAPOJ. NA STÁV.ZAŘÍZENÍ	HOD	8	300,00 Kč	2 400,00 Kč

STAVE ZATEPLENÍ SEDMI BYTOVÝCH DOMŮ

Svitavské nábřeží 874/53, 614 00 Brno

ČÁST: OCHRANA PŘED BLESKEM, UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA, DOMÁCÍ
TELEFON

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽ	JEDN. CENA	CELKEM
4	PRÁCE NEPŘEDVÍDANÉ BĚHEM MONTÁŽÍ	HOD	8	300,00 Kč	2 400,00 Kč
5	PRÁCE SPOJENÉ SE ZABEZPEČENÍM MONT.PRACOVÍŠŤ	HOD	8	300,00 Kč	2 400,00 Kč
6	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	HOD	5	300,00 Kč	1 500,00 Kč
	CELKEM Kč:				33 900,00 Kč
HZS - REVIZE					
1	PROVEDENÍ VÝCHOZÍ REVIZE A VYPRACOVÁNÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	12	350,00 Kč	4 200,00 Kč

SOUHRNNÝ ROZPOČET - SO 05

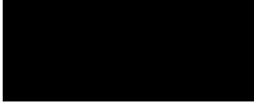
Název stavby: ZATEPLENÍ SEDMI BYTOVÝCH DOMŮ

Místo stavby: Svitavské nábřeží 55, Brno

Investor: Statutární město Brno, Městská část Brno-sever
Bratislavská 70, 601 47 Brno

Zpracovatel: UNIPROJEKT spol.s r.o.
Wagnerova 1543, 666 01 Tišnov

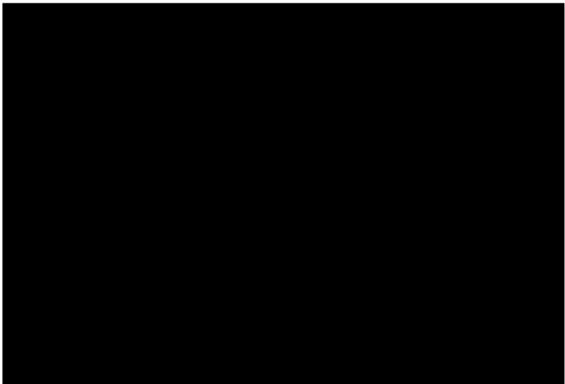
Zodpovědný projektant: 

Vypracoval: 

Datum: 

SO 05 - BUDOVA CELKEM

	<u>bez DPH</u>	<u>S DPH</u>
Architektonicko-stavební řešení	2 847 756,4	3 274 919,8
Elektroinstalace, ochrana před bleskem	119 240,0	137 126,0
SO 05 CELKEM	2 966 996,4 Kč	3 412 045,8 Kč



Položkový rozpočet

Zakázka: ZATEPLENÍ SEDMI BYTOVÝCH DOMŮ - 55

Místo: Brno, Svitavské nábřeží č.p. 875/55

Objednatel: ÚMČ města Brna, Brno-sever

IČ: 44992785

Bratislavská 70

DIČ: CZ44992785

60147 Brno

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			2 156 814,95
PSV			641 941,41
MON			0,00
Vedlejší náklady			49 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			2 847 756,36

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	2 847 756,36 CZK
Snížená DPH	15 %	427 163,45 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

3 274 919,81 CZK

dne

15.04.2020

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			74 589,91
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			1 958,07
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			62 752,50
4	Vodorovné konstrukce	HSV			2 095,50
5	Komunikace	HSV			17 829,40
60	Úpravy povrchů, omítky	HSV			11 618,97
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			100 739,40
62	Upravy povrchů vnější	HSV			1 263 868,91
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			17 915,69
90	HZS	HSV			17 150,00
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			3 217,50
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			118 566,28
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			288 366,85
96	Bourání konstrukcí	HSV			14 279,23
97	Prorážení otvorů	HSV			80 499,51
99	Staveništní přesun hmot	HSV			81 367,23
711	Izolace proti vodě	PSV			32 848,28
712	Živičné krytiny	PSV			177 351,28
713	Izolace tepelné	PSV			235 929,39
762	Konstrukce tesařské	PSV			4 321,36
764	Konstrukce klempířské	PSV			123 886,13
767	Konstrukce zámečnické	PSV			54 237,72
783	Nátěry	PSV			2 806,65
784	Malby	PSV			10 560,60
VN	Vedlejší náklady	VN			49 000,00
Cena celkem					2 847 756,36

Položkový rozpočet

S:	ZATEPLENÍ SEDMI BYTOVÝCH DOMŮ - 55
O:	Brno, Svitavské nábřeží č.p. 875/55

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)
Díl:	1	Zemní práce				74 589,91		0,10041		9,99
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	55,00000	43,00	2 365,00	0	0	0,138	7,59
		Rozebrání dlažeb s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek								
2	139600012RBC	Ruční výkop v hornině 3-kolem objektu, hloubka do 1 m, odvoz do 10 km	m3	44,59200	1 275,00	56 854,80	0	0	0	0
		34,5*0,8*1+20*0,8*0,9+2*2,7*0,6*0,8		44,59200						
3	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	12,11200	198,00	2 398,18	0	0	0	0
		44,592-32,48		12,11200						
4	119000001RA0	Dočasné zajištění potrubí ve výkopu	m	3,00000	1 130,00	3 390,00	0,00869	0,02607	0	0
5	119000002RA0	Dočasné zajištění kabelů ve výkopu	m	3,00000	1 071,00	3 213,00	0,02478	0,07434	0	0
6	113109310R00	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.10 cm, zadní část budovy	m2	10,00000	326,00	3 260,00	0	0	0,24	2,4
		20*0,5		10,00000						
7	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, zadní část budovy	m3	0,47850	342,00	163,65	0	0	0	0
		0,3*0,55*2,9		0,47850						
8	131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, zadní část budovy	m3	0,48000	249,00	119,52	0	0	0	0
		1,6*1,5*0,2		0,48000						
9	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním	m3	32,48000	87,00	2 825,76	0	0	0	0
		34,5*0,8*0,8+20*0,8*0,65		32,48000						
Díl:	2	Základy,zvláštní zakládání				1 958,07		1,67513		0
10	274321311R00	Železobeton základových pasů C 16/20, zadní část budovy	m3	0,65250	1 897,00	1 237,79	2,525	1,64756	0	0
		0,3*0,75*2,9		0,65250						
11	274361821R00	Výztuž základ. pasů z betonářské oceli 10505 (R), zadní část budovy - po 15cm	t	0,02700	26 677,00	720,28	1,02116	0,02757	0	0
		0,8*19*2*0,000888		0,02700						
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				62 752,50		26,86133		0

12	314232521R00	Zdivo komín. těles z cihel plných 29 cm na MC 10, doplnění odbouraného zdiva (1,09*5+0,7*5+0,9+1,4)*1	m3
13	316381115R00	Komínové krycí desky s přesahem tl. 50 - 80 mm 1,09*5+0,7*5+0,9+1,4	m2
14	311271176R00	Zdivo z tvárnice porobetonových hladkých tl. 25 cm, atika (7,7+2,9+7,9+11,5)*0,25	m2
15	342255024RT1	Příčky z desek porobetonových tl. 10 cm, desky 599 x 249 x 100 mm, atika (7,7+2,9+7,9+11,5)*0,25	m2
Díl	4	Vodorovné konstrukce	
16	417321313R00	Ztužující pásy a věnce z betonu C 16/20, na atice (7,7+2,9+7,9+11,5)*0,25*0,055	m3
17	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení, na atice (7,7+2,9+7,9+11,5)*2*0,055	m2
18	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění, na atice	m2
Díl	5	Komunikace	
19	596811111RT4	Kladení dlaždic kom.pro pěši, lože z kameniva těž., včetně dlaždic betonových 50/50/5 cm 20*0,5	m2
20	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěši, lože z kameniva těž., zpětné položení dlažby v chodníku	m2
21	564851113RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 17 cm, štěrkodrt' frakce 0-32 mm, okap. chodník, chodník 20*0,5+34,5*0,8	m2
22	568111111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5, š.do 3 m, chodník, okapní chodník 20*0,5+34,5*0,8	m2
Díl	60	Úpravy povrchů, omítky	
23	601016191R00	Penetrační nátěr stropů pod omítku - sklepy, 2x 4,3*2*2+(44+28+14,5)*2	m2
24	602016193R00	Penetrace hloubková stěn , pod terénem (20+2*2,9)*1,1+34,5*1,1	m2
Díl	61	Úpravy povrchů vnitřní	
25	611481211RT8	Montáž výztužné sítě (perlínky) do stěrky-stropy, včetně výztužné sítě a štěrkového tmelu - sklepy 4,3*2+44+28+14,5	m2

11,25000	3 161,00	35 561,25	1,94968	21,9339	0	0
11,25000						
11,25000	1 243,00	13 983,75	0,23336	2,6253	0	0
11,25000						
7,50000	1 250,00	9 375,00	0,23224	1,7418	0	0
7,50000						
7,50000	511,00	3 832,50	0,07471	0,56033	0	0
7,50000						
		2 095,50		1,06742		0
0,41250	2 160,00	891,00	2,52511	1,04161	0	0
0,41250						
3,30000	295,00	973,50	0,00782	0,02581	0	0
3,30000						
3,30000	70,00	231,00	0	0	0	0
		17 829,40		21 87864		0
10,00000	394,00	3 940,00	0,18108	1,8108	0	0
10,00000						
55,00000	137,00	7 535,00	0,072	3,96	0	0
37,60000	141,00	5 301,60	0,4284	16,10784	0	0
37,60000						
37,60000	28,00	1 052,80	0	0	0	0
37,60000						
		11 618,97		0,05356		0
190,20000	44,00	8 368,80	0,00017	0,03233	0	0
190,20000						
66,33000	49,00	3 250,17	0,00032	0,02123	0	0
66,33000						
		100 739,40		10,42446		0
95,10000	234,00	22 253,40	0,00406	0,38611	0	0
95,10000						

26	611421133R00	Omítka vnitřní stropů rovných, MVC, štuková, - sklepy	m2	95,10000	350,00	33 285,00	0,05123	4,87197	0	0
		95,1		95,10000						
27	612421431R00	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - štukových (35+28,2+16,1)*2,5	m2	198,25000	228,00	45 201,00	0,02606	5,1664	0	0
				198,25000						
Díl	62	Úpravy povrchů vnější				1 263 868,91		34,35038		0
28	622318131RT3	Zateplovací syst.fasáda,tvrdé polyur.desky 80 mm, s omítkou silikon, 3,1kg/m2	m2	146,46000	1 439,00	210 755,94	0,02008	2,94092	0	0
		Popis platí pro všechny položky zateplení: Položky zateplení fasád a soklů obsahují: nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky, kontaktní nátěr (vyžaduje -li to typ omítkoviny), povrchová úprava omítkou. Položky obsahují 0,14 m rohových lišt na m2. Položky pro zateplení minerální deskou obsahují navíc kaširovací stěrku na minerální desky. Položky zateplení ostění obsahují: nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, osazení okenních rohových lišt, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky, kontaktní nátěr (vyžaduje -li to typ omítkoviny), povrchovou úpravu omítkou. Položky obsahují 3,3 m rohových lišt a 1,67 m zakončovacích lišt s okapničkou na m2, 5 m napojovacích lišt na m2 (APU) a 1,68 m2 výztužné tkaniny. Položky pro zateplení minerální deskou obsahují před armovací vrstvou kaširování desek. Položky zateplení parapetů obsahují: nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2) a přehlazení stěrky. Položky obsahují 5,0 m parapetních lišt na m2. Položky izolace suterénu obsahují: nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek a zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2). Položky povrchová úprava ostění obsahují: osazení okenních rohových lišt, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky, kontaktní nátěr (vyžaduje -li to typ omítkoviny), povrchovou úpravu omítkou. Položky obsahují 6,67 m rohových lišt a 3,33 m zakončovacích lišt s okapničkou na m2 a 1,1 m2 výztužné tkaniny.								
		(2,7+2,7+2,9)*3,15*3		78,43500						
		-(0,35*0,55*8+1,4*2+0,8*2*4+1,03*1,25*4)		-15,89000						
		(2,7+2,7+2,9)*3,15*4		104,58000						
		-(0,35*0,55*8+0,9*2+0,8*2*6+1,03*1,25*6)		-20,66500						
29	622318133RT3	Zateplovací syst.fasáda,tvrdé polyur.desky 120 mm, s omítkou silikon, 3,1kg/m2	m2	7,54000	1 817,00	13 700,18	0,0216	0,16286	0	0
		2,6*2,9		7,54000						
30	622321014R00	Soklová lišta hliník KZS tl. 140 mm	m	49,40000	138,00	6 817,20	0,00062	0,02569	0	0
		10,3*2+11,5+10,3+7		49,40000						
31	622321011R00	Soklová lišta hliník KZS tl. 80 mm	m	12,90000	120,00	1 548,00	0,00034	0,00439	0	0
		4,4+1,1+0,8+2*3,3		12,90000						
32	622321334RT3	Zatep. systém,fasáda, EPS F šedý tl. 140 mm, s grafitem, s om. silikonovou, 3,1kg/m2	m2	587,00000	916,00	537 692,00	0,01436	8,42932	0	0

33	622321330RT3	253+75+108+151 Zatep. systém, fasáda, EPS F šedý tl. 60 mm, s grafitem, s om. silikonovou, 3,1 kg/m2 spodek + čelo římsy 3,5*2,9+0,6*(10,2+6,8)	m2	587,00000 20,35000	761,00	15 486,35	0,01306	0,26577	0	0
34	622321353RT3	Zatepl. systém, ostění, EPS F šedý tl. 30 mm, s grafitem 0,032 W/mK, s om. silikon. 3,1 kg/m2	m2	66,41000	1 446,00	96 028,86	0,01366	0,90716	0	0
35	622321123R00	Zateplovací systém sokl, XPS extrudov. tl. 120 mm 66,33	m2	66,33000	906,00	60 028,65	0,01454	0,96444	0	0
36	622321120R00	Zateplovací systém, sokl, XPS extrud. tl. 60 mm (2,7*2+2,8)*1,1	m2	9,02000	774,00	6 981,48	0,01332	0,12015	0	0
37	622321520RU1	Zateplovací systém sokl, XPS extrud. tl. 60 mm, s omítkou mozaikovou 4,5 kg/m2 (2,7*2+1,8)*0,4+3,5	m2	6,38000	865,00	5 518,70	0,0157	0,10017	0	0
38	622321123RU1	Zateplovací systém sokl, XPS extrudov. tl. 120 mm, s omítkou mozaikovou 4,5 kg/m2 6,5+6,5+4,5+7+6	m2	30,50000	969,00	29 554,50	0,01601	0,48831	0	0
39	622321353RV1	Zatepl. systém, XPS tl. 30 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou-pod parapet (1,8*33+1,05*10+0,6*5)*0,32 0,35*16*0,25	m2	24,72800	1 112,00	27 497,54	0,01011	0,25	0	0
40	622318129RT3	Zateplovací syst., fasáda, , tvrdé polyur.desky 30mm, s om. sílik., vč. ostění (3,3*10+5,8+5,15)*0,23	m2	10,10850	1 128,00	11 402,39	0,01857	0,18771	0	0
41	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2 146,46+7,54+587+20,35+6,38+30,5	m2	798,23000	41,00	32 727,43	0,00002	0,01596	0	0
42	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení 2,85*29+1,15*10+1*4+0,4*2+3,5+2+0,35*0,56*16+0,8*2*1 0	m2	123,53000	33,00	4 076,49	0,00004	0,00494	0	0
43	622422121R00	Oprava vnějších omítek vápen. štuk. II, do 10 %, - fasáda včetně říms 145,46+7,54+587+20,35	m2	760,35000	83,00	63 109,05	0,01287	9,7857	0	0
44	621477223R00	Oprava vněj.omítky štukové podhledů, II, do 30%, SMS, stropy lodžii 2,2*2,9*5	m2	31,90000	190,00	6 061,00	0,01268	0,40449	0	0
45	621472162R00	Omítka podhledů vnější z MS silikon, slož. II ručně, stropy lodžii penetrace, lepidlo s výzt. sítí, sílik. omítka	m2	31,90000	811,00	25 870,90	0,03596	1,14712	0	0
46	622472162R00	Omítka stěn vnější z MS silikonová slož. II. ručně, komíny postřík, jádro v tl. 15 mm, případný penetrační nátěr a vrchní omítka	m2	58,00000	539,00	31 262,00	0,035	2,03	0	0

		silikonová z pastovité směsi (3,3*4+3,9*5+5,8*2+4,7+2,5*2+4)*1		58,00000						
47	622391112R00	Příplatek za počet hmoždinek 8 ks/m2	m2	587,00000	26,00	15 262,00	0	0	0	0
48	622421493R00	Doplňky zatepl. systémů, dilatační lišta s tkan. 4*14	m	56,00000	186,00	10 416,00	0,00053	0,02968	0	0
49	622421121R00	Omitka vnější stěn, MVC, hrubá zatřená, pod terénem pod izolaci 66,33	m2	66,33000	184,00	12 204,72	0,04593	3,04654	0	0
50	622321121RV1	Zateplovací systém EPS F šedý tl. 80 mm, doplnění do drážky pod atikou (23,5+3,2)*0,15	m2	4,00500	545,00	2 182,73	0,0102	0,04085	0	0
51	622422121R00	Oprava vnějších omítek vápen. štuk. lt. do 10 %, boky lodžii 2*3*2*5	m2	60,00000	85,00	4 980,00	0,01287	0,7722	0	0
52	622472162R00	Omitka stěn vnější z MS silikonová slož. II. ručně, boky lodžii 2*3*2*5	m2	60,00000	539,00	32 340,00	0,035	2,1	0	0
53	622421111R00	Omitka vnější stěn, MVC, hrubá nezatřená, bloky u schodiště (0,45*2+1)*0,8*2	m2	3,04000	120,00	364,80	0,04145	0,12601	0	0
Díl	63	Podlahy a podlahové konstrukce				17 915,69		5,89926		0
54	631501111R00	Hutněný násyp ze štěrku dří tl.200mm, pod podlahou, zadní část budovy 2,9*2,8*0,2	m3	1,62400	1 097,00	1 781,53	1,7127	2,78142	0	0
55	631320034RAB	Mazanina vyztužená sítí, beton C 16/20, tl. 15 cm, vyztužená sítí - drát 6,0 oka 100/100 mm 2,9*2,8	m2	8,12000	578,00	4 693,36	0,38397	3,11784	0	0
56	Topstone	Kamenný koberec -mramorový kamínek, vč.pentrace, mater.+práce, zadní část budovy,vstup 2,9*2,8+5,5	m2	13,62000	840,00	11 440,80	0	0	0	0
Díl	90	HZS				17 150,00		0		0
57	900 R03	HZS - přeložení skříněk na fasádě do zateplení, stavební dělník v tarifní třídě 6	h	16,00000	350,00	5 600,00	0	0	0	0
58	900 R03	HZS - prodloužení prostupu kouřovodu přes fasádu, dělník v tarifní třídě 6	h	20,00000	350,00	7 000,00	0	0	0	0
59	900 R03	HZS - demontáž antén a zařízení na střeše, dělník v tarifní třídě 6	h	5,00000	350,00	1 750,00	0	0	0	0
60	900 R03	HZS - vyložení svítidel a kamer na zatepl. systém, dělník v tarifní třídě 6	h	8,00000	350,00	2 800,00	0	0	0	0
Díl	91	Doplňující práce na komunikaci				3 217,50		2,43204		0

61	916561111RT7	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou, včetně obrubníku 100/5/20 cm	m	19,50000	155,00	3 217,50	0,12472	2,43204	0	0
Díl 94		Lešení a stavební výtahy				118 566,28		19,35069		0
62	Lešení	Lešení leh.tad.s podlahami,š.1,5 m, H 24 m montáž, demontáž a zapůjčení po potřebnou dobu použití podle technologického postupu zhotovitele (23,5+20+13)*14	m2	791,00000	123,00	97 293,00	0,02426	19,18966	0	0
63	zách. stříška	Záchytná stříška H 4,5 m, šířky nad 2 m montáž, demontáž a zapůjčení po potřebnou dobu použití podle technologického postupu zhotovitele	m	4,00000	196,00	784,00	0,02482	0,09928	0	0
64	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m, - lodžie 2,7*2,7*7	m2	51,03000	76,00	3 878,28	0,00121	0,06175	0	0
65	Ochranná síť	Ochranné síť z umělých vláken montáž, demontáž a zapůjčení po potřebnou dobu použití podle technologického postupu zhotovitele	m2	791,00000	21,00	16 611,00	0	0	0	0
Díl 95		Dokončovací kce na pozem stav				288 366,85		1,08705		0
66	953761131R00	Osazení potrubí z TiZn na komínová tělesa, průměr podle stáv. potrubí, stříška D+M 52*0,85	m	44,20000	643,00	28 420,60	0,00832	0,36774	0	0
67	60623355R	Překližka vodovzd. bříza multi tl. 21 mm, včetně montáže na atiku (7,7+2,9+7,9+11,5)*0,5*1,05	m2	15,75000	393,00	6 189,75	0,0147	0,23153	0	0
68	hranolý	montáž hranolů na okraji střechy, včetně dodávky hranolů-viz výkres 0,16*0,1*2*(23-2*2,3)	m3	0,58880	8 750,00	5 152,00	0,55	0,32384	0	0
69	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m 120	m2	120,00000	84,00	10 080,00	0,00004	0,0048	0	0
70	953941321R00	Osazení železných rohoží s rámy o ploše do 1 m2	kus	1,00000	616,00	616,00	0,04914	0,04914	0	0
71	rohož čisticí	Čisticí rohož před vstupem	ks	1,00000	3 150,00	3 150,00	0	0	0	0
72	vstupní schody	Demontáž vstupních schod. desek, montáž+dod. nových žul.desek,stupnice+podstupnice Desky demontovat tak, aby se nepoškodily, po demontáži zhodnotit jejich stav a popř. vyměnit, jen poškozené. Nepoškozené osadit zpět. Cena je za 1m stupnice i podstupnice současně 6,3	m	6,30000	1 750,00	11 025,00	0	0	0	0
73	madlo	Schodišťové madlo u vstupního schodiště, pozinkované, D+M	ks	1,00000	1 050,00	1 050,00	0,01	0,01	0	0
74	poklop	Ocelový poklop s rámem v chodníku, 800/800mm, D+M	ks	2,00000	5 950,00	11 900,00	0,05	0,1	0	0

75	mříže 2	Vybourání stáv. okenních mříží u vstupu, dod.+mont. nových mříží po zateplení	ks	2,00000	4 900,00	9 800,00	0	0	0	0
76	mřížka	Dod.+montáž nové plastové mřížky u vstupu, a předních lodžii, 200x500mm	ks	12,00000	210,00	2 520,00	0	0	0	0
77	plyn. topidlo	Plyn.topidla- D+M potrubí přes zeď, potrubí,spalin. koncovka,kryt	ks	27,00000	1 260,00	34 020,00	0	0	0	0
78	drátěné kóje	Drátěné sklepní kóje, D+M	m2	126,49500	1 300,00	164 443,50	0	0	0	0
		Nové drátěné sklepní kóje, rámy z profilu 30x30x1,5mm, na které je přivařena svařovaná síť s oky 50x50x3 mm, povrchová úprava komaxit v barvě dle investora, zamykání - visací zámek s ochranným štítkem proti vloupání. Nutno zaměřit skutečné rozměry na stavbě								
		(10+7,5+0,85+4*2+3*1,75)*2,7		85,32000						
		(0,85+4,5+5,1+2*2,4)*2,7		41,17500						
Díl.	96	Bourání konstrukcí				14 279,23		0		21,56955
79	962032641R00	Bourání zdiva komínového z cihel na MC, -odbourání zvětralého a nesoudržného zdiva	m3	11,25000	807,00	9 078,75	0	0	1,671	18,79875
80	965042241R00	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2, zadní vstup	m3	1,21800	1 649,00	2 008,48	0	0	2,2	2,6796
		2,8*2,9*0,15		1,21800						
81	komín nástavec	Demontáž komín. AZC nástavců	m	30,40000	105,00	3 192,00	0	0	0,003	0,0912
		38*0,8		30,40000						
Díl.	97	Prorážení otvorů				80 499,51		0		12,15979
82	976047231R00	Vybourání betonových krycích desek tl. do 10 cm, komínových	m	23,50000	137,00	3 219,50	0	0	0,176	4,136
		2,4*6+1,5*4+1,9+0,6*2		23,50000						
83	976075211R00	Vybourání ocel.konzol hmotnost do 20 kg	t	0,01000	7 525,00	75,25	0	0	1	0,01
84	976083131R00	Vybourání mříží,konzol apod.ze zdiva cihelného	kus	4,00000	32,00	128,00	0	0	0,009	0,036
85	976085411R00	Vybourání rámu a poklopů plochy nad 0,6 m2, čistící rohož	kus	1,00000	73,00	73,00	0	0	0,054	0,054
86	976085411R00	Vybourání rámu a poklopů plochy nad 0,6 m2, poklopy v chodníku	kus	2,00000	73,00	146,00	0	0	0,054	0,108
87	978015291R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 100 %, pod terénem	m2	66,33000	47,00	3 117,51	0	0	0,059	3,91347
		(20+2*2,9)*1,1+34,5*1,1		66,33000						
88	978015291R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 100 %, ostění a nadpraží oken	m2	66,14100	47,00	3 108,63	0	0	0,059	3,90232
		(4,5*3+5,3*26+3,65*3+3*4)*0,18		31,36500						
		(3,6*10+6,3+5,7)*0,15		7,20000						
		(0,35+2*0,55)*16*0,18		4,17600						
		(0,8+2*2,2)*10*0,45		23,40000						
89	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	48,40740	222,00	10 746,44	0	0	0	0

		2,4+21,5695+12,1597+7,84+2,783+0,55249+1,10268
90	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m, 40M 8*48,704
91	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km
92	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km, 9km 48,4074*9
93	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot 48,4074*0,8
94	979990101R00	Poplatek za sklád.suti-směs bet.a cihel 48,4074-7,84-0,0912
95	979990121R00	Poplatek za skládku suti - asfaltové pásy
96	979990201R00	Poplatek za skládku suti -azbestocementové výrobky
97	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km, odvoz chodníkové dlažby na meziskládku 7,59
98	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km, dovoz chodníkové dlažby z meziskládky 7,59
99	979087213R00	Nakládání vybour.hmot na dop.prostředky-komunikace, naložení chodníkové dlažby na meziskládku 7,59
Díl	99	Staveništní přesun hmot
100	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m 0,10041+1,67513+26,86132+1,06742+21,87864+0,05356 +10,42447 34,35038+5,89926+2,43204+19,35069+1,08704
Díl	711	Izolace proti vodě
101	711823121RT2	Montáž nopové fólie svisle, včetně dodávky fólie s nakašir.geotextilií (20+2*2,9)*1,1+34,5*1,1
102	711142559RY2	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením, 1 vrstva - včetně dodávky H.l.pásu (20+2*2,9)*1,6+34,5*1,6
103	711112006RZ2	Izolace proti vlhkosti svis., nátěr penetr.emulzí, včetně emulze

	48,40740						
t	389,63200	25,00	9 740,80	0	0	0	0
	389,63200						
t	48,40740	159,00	7 696,78	0	0	0	0
t	435,66660	11,00	4 792,33	0	0	0	0
	435,66660						
t	38,72590	245,00	9 487,85	0	0	0	0
	38,72590						
t	40,47620	212,00	8 580,95	0	0	0	0
	40,47620						
t	7,84000	1 013,00	7 941,92	0	0	0	0
t	0,09120	1 764,00	160,88	0	0	0	0
t	7,59000	518,00	3 931,62	0	0	0	0
	7,59000						
t	7,59000	518,00	3 931,62	0	0	0	0
	7,59000						
t	7,59000	477,00	3 620,43	0	0	0	0
	7,59000						
			81 367,23		0		0
t	125,18036	650,00	81 367,23	0	0	0	0
	62,06095						
	63,11941						
			32 848,28		0,62682		0
m2	66,33000	115,00	7 627,95	0,00017	0,01128	0	0
	66,33000						
m2	96,48000	233,00	22 479,84	0,00598	0,57695	0	0
	96,48000						
m2	96,48000	24,00	2 315,52	0,0004	0,03859	0	0

		(20+2*2,9)*1,6+34,5*1,6		96,48000						
104	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,62680	678,00	424,97	0	0	0	0
Díl	712	Živěné krytiny				177 351,28		1,57633		7,84
105	712300833R00	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° 3vrstvé	m2	245,00000	17,00	4 165,00	0	0	0,014	3,43
106	712300834R00	Příplat.za odstr.každé další vrstvy,střechy do 10°, další 3 vrstvy	m2	735,00000	2,00	1 470,00	0	0	0,006	4,41
		245*3		735,00000						
107	712311106R23	Povlaková krytina střech do 10°, asfalt.pen.emulze, včetně emulze	m2	269,00000	17,00	4 573,00	0,00033	0,08877	0	0
		245+(7,7+2,9+7,9+11,5)*0,8		269,00000						
108	712341559RT1	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP pítavením, 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	269,00000	76,00	20 444,00	0,00035	0,09415	0	0
109	628522691R	Pás modifikovaný asfalt AL, mineral, viz specifikace na výkrese,ztrátne 15%	m2	309,35000	119,00	36 812,65	0,0045	1,39208	0	0
		269*1,15		309,35000						
110	712383111R00	Krytina střech do 10° fólie TPO/FPO, 6 kotev/m2, na beton,tl. izol.do 200m, vč. folie a roh.profilů	m2	245,00000	421,00	103 145,00	0	0	0	0
		Cena obsahuje montáž a materiál včetně všech potřebných doplňků (kotvy, plechy, pásky, úhelníky,lišty apod.) nutných k realizaci								
111	712871801RT1	Samostatné vytažení izolace, fólií TPO/FPO, vč. folie, na konstr.převyšující úroveň střechy	m2	44,30000	124,00	5 493,20	0,00003	0,00133	0	0
		Cena obsahuje montáž a materiál včetně všech potřebných doplňků (kotvy, plechy, pásky, úhelníky,lišty apod.) nutných k realizaci								
		(7,7+2,9+7,9+11,5)*0,8		24,00000						
		(3,3*4+3,9*5+5,8*2+4,7+2,5*2+4)*0,35		20,30000						
112	998712103R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m	t	1,57630	792,00	1 248,43	0	0	0	0
Díl	713	Izolace tepelné				235 929,39		3,13671		0
113	713111127RT2	Izolace lepená stropů spodem na tmel a hmoždinky, betonový strop sklepa	m2	95,10000	299,00	28 434,90	0,00338	0,32144	0	0
		95,1		95,10000						
114	63150878R	Lamely izolační z čedič. vlny 1000x333 tl. 100 mm, strop sklepa, ztrátne 5%	m2	100,17000	370,00	37 062,90	0,01	1,0017	0	0
		95,4*1,05		100,17000						
115	713141323R00	Izolace tepelná střech do tl.200 mm,2vrstvy,kotvy	m2	245,00000	194,00	47 530,00	0	0	0	0
116	polystyren	Polystyren EPS 150 tl.100mm, 2,5x1,0m. ztrátne 2%	m2	499,80000	233,00	116 453,40	0,0035	1,7493	0	0
		245*2*1,02		499,80000						
117	713141151R00	Izolace tepelná střech kladená na sucho 1vrstvá, horní ilc atíky	m2	7,50000	24,00	180,00	0	0	0	0
		(7,7+2,9+7,9+11,5)*0,25		7,50000						
118	polystyren	Polystyren EPS 150 tl.60mm, 2,5x1,0m, ztrátne 2%	m2	7,65000	140,00	1 071,00	0,0035	0,02678	0	0

119	713141151R00	7,5*1,02 Izolace tepelná střeš kladená na sucho 1vrstvá, bok atíky	m2	7,65000 10,50000
120	polystyren	(7,7+2,9+7,9+11,5)*0,35 Polystyren EPS 150 tl.100mm, 2,5x1,0m, ztratiné 2% 10,5*1,02	m2	10,50000 10,71000 10,71000
121	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	t	3,13670
Díl	762	Konstrukce tesařské		
122	762111811R00	Demontáž stěn z hranočků, fošen nebo latí	m2	126,50000
123	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	0,02020
Díl	764	Konstrukce klempířské		
124	764454803R00	Demontáž odpadních trub kruhových, D 150 mm 13,5*2	m	27,00000 27,00000
125	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů, rš od 100 do 330 mm	m	77,80000
126	764339830R00	1,8*33+1,05*10+0,6*5+0,35*14 Demontáž lemování komínů v ploše, hl. kryt, do 30° 1,09*5+0,7*5+0,9+1,4	m2	77,80000 11,25000 11,25000
127	764331850R00	Demontáž lemování zdí, rš 400 a 500 mm, do 30° 7,7+2,9+7,9+11,5	m	30,00000 30,00000
128	764353860R00	Demontáž žlabů nadřims. v lůžku, rš 800 mm, do 30°	m	23,00000
129	764430810R00	Demontáž oplechování zdí, rš do 250 mm, atíky 7,7+2,9+7,9+11,5	m	30,00000 30,00000
130	764510460R00	Oplechování parapetů včetně rohů Ti Zn, rš 400 mm 77,8	m	77,80000 77,80000
131	764233430R00	Lemování z Ti Zn zdí, plochých střeš, rš 330 mm, komín na atice 2*3,5	m	7,00000 7,00000
132	764530450R00	Oplechování zdí z Ti Zn plechu, rš 600 mm, atika	m	30,00000
133	764257403R00	Žlaby z Ti Zn, zaatikový, rš 1300 mm, vč. hrdla pro odpadní troubu a oplech. atíky	m	23,00000
134	764554403R00	Odpadní trouby z Ti Zn plechu, kruhové, D 125 mm, včetně napojení na kanalizaci 2*14	m	28,00000 28,00000
135	výlez	Střešní výlez dle specifikace na výkrese, dodávka +montáž	ks	1,00000
136	demontáž	Demontáž střešního výlezu	ks	1,00000
137	998764103R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	t	0,73490

24,00	252,00	0	0	0	0
233,00	2 495,43	0,0035	0,03749	0	0
781,00	2 449,76	0	0	0	0
	4 321,36		0,02024		2,783
34,00	4 301,00	0,00016	0,02024	0,022	2,783
1 008,00	20,36	0	0	0	0
	123 886,13		0,73439		0,55249
33,00	891,00	0	0	0,00356	0,09612
38,00	2 956,40	0	0	0,00135	0,10503
52,00	585,00	0	0	0,00721	0,08111
21,00	630,00	0	0	0,00298	0,0894
66,00	1 518,00	0	0	0,00601	0,13823
34,00	1 020,00	0	0	0,00142	0,0426
525,00	40 845,00	0,00379	0,29486	0	0
532,00	3 724,00	0,00404	0,02828	0	0
650,00	19 500,00	0,00526	0,1578	0	0
1 215,00	27 945,00	0,00727	0,16721	0	0
479,00	13 412,00	0,00308	0,08624	0	0
6 750,00	8 750,00	0	0	0	0
1 050,00	1 050,00	0	0	0	0
1 442,00	1 059,73	0	0	0	0

Díl	767	Konstrukce zámečnické				54 237,72		0,5		1 10268
138	zábradlí lodžii	D+M zábradlí lodžii, rozměr cca 1,0*1,3	ks	10,00000	4 130,00	41 300,00	0,05	0,5	0	0
		Přesné rozměry přeměřit na stavbě								
139	767112812R00	Demontáž stěn pro zasklení svařovaných 1,4*3,15*6	m2	26,46000	307,00	8 123,22	0	0	0,033	0,87318
				26,46000						
140	767122812R00	Demontáž stěn s drátěnou sítí svařovaných, - zábradlí 1,35*10	m2	13,50000	307,00	4 144,50	0	0	0,017	0,2295
				13,50000						
141	767811100R00	Montáž větracích mřížek do fasády, vč. dodávky mřížky	kus	2,00000	85,00	170,00	0	0	0	0
142	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,50000	1 000,00	500,00	0	0	0	0
Díl	783	Nátěry				2 806,65		0,00639		0
143	783201811R00	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí oškrábáním (6,4+2,5*2+10,2+2,7*3)*0,5	m2	14,85000	21,00	311,85	0,00001	0,00015	0	0
				14,85000						
144	783904811R00	Odrezivění kovových konstrukcí	m2	14,85000	13,00	193,05	0,00001	0,00015	0	0
145	783222931R00	Údržba, nátěr syntetický kov.konstr. 2x	m2	14,85000	155,00	2 301,75	0,00041	0,00609	0	0
Díl	784	Malby				10 560,60		0,0792		0
146	784432271R00	Malba křehová 2x, 1barva, pačok 2x, místn. do 3,8 m, - sklepy s novými kójemi, strop, stěny 198,25+95,1	m2	293,35000	36,00	10 560,60	0,00027	0,0792	0	0
				293,35000						
Díl	VN	Vedlejší náklady				49 000,00		0		0
147	005121016R	Vybudování zařízení staveniště zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací: zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálu, mezideponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště.	Soubor	1,00000	49 000,00	49 000,00	0	0	0	0

26

2 847 756,36

STAVBA: ZATEPLENÍ SEDMI BYTOVÝCH DOMŮ

Svitavské nábřeží 875/55, 614 00 Brno

ČÁST: OCHRANA PŘED BLESKEM, UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA, DOMÁCÍ TELEFON

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	CELKEM
-------	----------------	--------

CELKOVÁ REKAPITULACE NÁKLADŮ - SVITAVSKÉ NÁBŘEŽÍ 875/55

ochrana před bleskem, uzemňovací soustava, domácí telefon

1	OCHRANA PŘED BLESKEM, UZEM.SOUSTAVA - MATERIÁL NOSNÝ	14 293,00 Kč
2	OCHRANA PŘED BLESKEM, UZEM.SOUSTAVA - MONTÁŽNÍ PRÁCE	19 950,00 Kč
3	DOMÁCÍ TELEFON - MATERIÁL NOSNÝ	31 597,00 Kč
4	DOMÁCÍ TELEFON - MONTÁŽNÍ PRÁCE	15 300,00 Kč
5	HZS - PRÁCE NEZAHNUTNÉ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU	33 900,00 Kč
6	HZS - REVIZE	4 200,00 Kč
7	CELKOVÝ NÁKLAD KČ:	119 240,00 Kč

UVEDENÉ CENY NEZAHNUTNÍ DPH.

STAVĚ ZATEPLENÍ SEDMI BYTOVÝCH DOMŮ

Svitavské nábřeží 875/55, 614 00 Brno

ČÁST: OCHRANA PŘED BLESKEM, UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA, DOMÁCÍ
TELEFON

Č. P. ZKRÁCENÝ POPIS		M.J.	MNOŽ	JEDN. CENA	CELKEM
OCHRANA PŘED BLESKEM, UZEM.SOUSTAVA - MATERIÁL NOSNÝ					
1	SVODOVÝ VODIČ AlMgSi 8	M	170	11,00 Kč	1 870,00 Kč
2	SVODOVÝ VODIČ AlMgSi 8 PVC	M	45	13,00 Kč	585,00 Kč
3	ZEMNÍCI VODIČ FEZN 30/4	M	70	27,00 Kč	1 890,00 Kč
4	ZEMNÍCI VODIČ FEZN 10	M	12	18,00 Kč	216,00 Kč
5	VODIČ CYA 35 ZŽ	M	40	27,00 Kč	1 080,00 Kč
6	JÍMACÍ TYČ JR 3,0, S ROVNÝM KONCEM	KS	2	450,00 Kč	900,00 Kč
7	POMOCNÝ JÍMAČ AlMgSi 8, DL. 0,6M	KS	3	405,00 Kč	1 215,00 Kč
8	PV 21 - PODPĚRA VEDENÍ NA PLOCHÉ STŘECHY	KS	165	9,00 Kč	1 485,00 Kč
9	KRABICE KUZ-VOI S VÍKEM A S TUBUSEM PRO ZKUŠ.SV.	KS	3	99,00 Kč	297,00 Kč
10	SVORKA SR2 - PÁSEK + PÁSEK	KS	2	50,00 Kč	100,00 Kč
11	SVORKA SR3 - VODIČ + PÁSEK	KS	12	50,00 Kč	600,00 Kč
12	SJ1 - SVORKA K JÍMACÍ TYČI	KS	2	36,00 Kč	72,00 Kč
13	SO - SVORKA OKAPOVÁ	KS	4	27,00 Kč	108,00 Kč
14	SU - SVORKA UNIVERZÁLNÍ	KS	55	9,00 Kč	495,00 Kč
15	SK - SVORKA KŘÍŽOVÁ	KS	20	23,00 Kč	460,00 Kč
16	SP - SVORKA PŘIPOJOVACÍ	KS	5	14,00 Kč	70,00 Kč
17	ST - SVORKA NA OKAPOVÉ SVODY	KS	30	32,00 Kč	960,00 Kč
18	SZ - SVORKA ZKUŠEBNÍ	KS	4	45,00 Kč	180,00 Kč
19	NOSNÁ KCE DO 5 KG	KS	4	180,00 Kč	720,00 Kč
20	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ NA SVOD	KS	8	9,00 Kč	72,00 Kč
21	ŠTÍTEK VÝSTRAŽNÝ NA SVOD	KS	2	9,00 Kč	18,00 Kč
22	OCHRANA PROTI KOROZI - ASFALTOVÝ SPREJ	KS	2	225,00 Kč	450,00 Kč
23	PODRUŽNÝ MATERIÁL	KPL	1	450,00 Kč	450,00 Kč
CELKEM Kč:					14 293,00 Kč
OCHRANA PŘED BLESKEM, UZEM.SOUSTAVA - MONTÁŽNÍ PRÁCE					
1	MONTÁŽNÍ PRÁCE DLE KAPITOLY "MATERIÁL NOSNÝ"	KPL	1	19 050,00 Kč	19 050,00 Kč
2	PŘIDRUŽENÉ PRACOVNÍ VÝKONY	KPL	1	900,00 Kč	900,00 Kč
CELKEM Kč:					19 950,00 Kč
DOMÁCÍ TELEFON - MATERIÁL NOSNÝ					
1	ZVONK.TABLO 16 TL.+EV, ANTIVANDAL, AUDIO, DO ZDIVA	KS	1	12 150,00 Kč	12 150,00 Kč
2	ELEKTROMAG.ZÁMEK 12V	KS	1	1 080,00 Kč	1 080,00 Kč
3	DOMÁCÍ TELEFON AUDIO, BEZ VOLBY ÚČASTNÍKA,NÁSTĚN.	KS	16	675,00 Kč	10 800,00 Kč
4	NAPÁJECÍ ZDROJ	KS	1	945,00 Kč	945,00 Kč
5	KRABICE ODBOČNÁ KO 68	KS	18	59,00 Kč	1 062,00 Kč
6	TRUBKA MONOFLEX MNF 16	M	180	20,00 Kč	3 600,00 Kč
7	KABEL CYKYJ 3 x 1,5	M	40	14,00 Kč	560,00 Kč
8	KABEL JYSTY 2x2x0,8	M	200	7,00 Kč	1 400,00 Kč
CELKEM Kč:					31 597,00 Kč
DOMÁCÍ TELEFON - MONTÁŽNÍ PRÁCE					
1	MONTÁŽNÍ PRÁCE DLE KAPITOLY "MATERIÁL NOSNÝ"	KPL	1	14 400,00 Kč	14 400,00 Kč
2	PŘIDRUŽENÉ PRACOVNÍ VÝKONY	KPL	1	900,00 Kč	900,00 Kč
CELKEM Kč:					15 300,00 Kč
HZS - PRÁCE NEZAHRNUTNÉ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU					
1	PRÁCE SPOJENÉ S DEMONTÁŽNÍ STÁV. ZAŘÍZENÍ	HOD	10	280,00 Kč	2 800,00 Kč
2	ZEDNICKÉ VÝPOMOCI	HOD	80	280,00 Kč	22 400,00 Kč
3	MONT. NAPAJEČŮ DO HL.ROZV.,NAPOJ. NA STÁV.ZAŘÍZENÍ	HOD	8	300,00 Kč	2 400,00 Kč

STAVE ZATEPLENÍ SEDMI BYTOVÝCH DOMŮ

Svitavské nábřeží 875/55, 614 00 Brno

ČÁST: OCHRANA PŘED BLESKEM, UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA, DOMÁCÍ
TELEFON

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽ	JEDN. CENA	CELKEM
4	PRÁCE NEPŘEDVÍDANÉ BĚHEM MONTÁŽÍ	HOD	8	300,00 Kč	2 400,00 Kč
5	PRÁCE SPOJENÉ SE ZABEZPEČENÍM MONT.PRACOVÍŠŤ	HOD	8	300,00 Kč	2 400,00 Kč
6	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	HOD	5	300,00 Kč	1 500,00 Kč
	CELKEM Kč:				33 900,00 Kč
HZS - REVIZE					
1	PROVEDENÍ VÝCHOZÍ REVIZE A VYPRACOVÁNÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	12	350,00 Kč	4 200,00 Kč

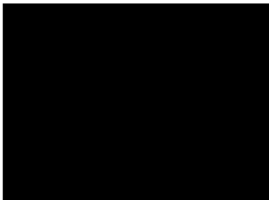
SOUHRNNÝ ROZPOČET - SO 06

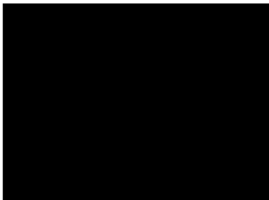
Název stavby: ZATEPLENÍ SEDMI BYTOVÝCH DOMŮ

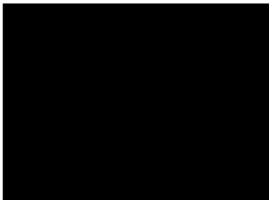
Místo stavby: Svitavské nábřeží 57, Brno

Investor: Statutární město Brno, Městská část Brno-sever
Bratislavská 70, 601 47 Brno

Zpracovatel: UNIPROJEKT spol.s r.o.
Wagnerova 1543, 666 01 Tišnov

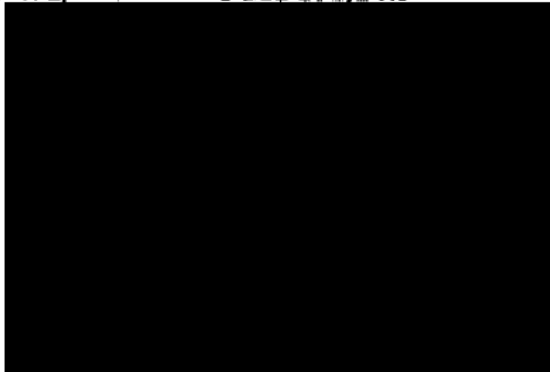
Zodpovědný projektant: 

Vypracoval: 

Datum: 

SO 06 - BUDOVA CELKEM

	<u>bez DPH</u>	<u>S DPH</u>
Architektonicko-stavební řešení	4 557 843,4	5 241 519,9
Elektroinstalace, ochrana před bleskem	127 628,0	146 772,2
SO 06 CELKEM	4 685 471,4 Kč	5 388 292,1 Kč



Položkový rozpočet

Zakázka: ZATEPLENÍ SEDMI BYTOVÝCH DOMŮ - 57

Místo: Brno, Světlavské nábřeží č.p. 876/57

Objednatel: ÚMČ města Brna, Brno-sever

IČ: 44992785

Bratislavská 70

DIČ: CZ44992785

60147 Brno

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			3 985 893,62
PSV			431 640,77
MON			56 309,00
Vedlejší náklady			84 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			4 557 843,39

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	4 557 843,39 CZK
Snížená DPH	15 %	683 676,51 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

5 241 519,90 CZK

v

15.04.2020

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			246 715,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			42 647,47
5	Komunikace	HSV			65 778,00
60	Úpravy povrchů, omítky	HSV			26 840,00
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			248 904,40
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			2 223 083,06
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			138 642,00
90	HZS	HSV			21 000,00
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			8 497,50
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			250 976,00
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			479 020,23
97	Prorážení otvorů	HSV			96 681,70
99	Staveništní přesun hmot	HSV			137 108,26
711	Izolace proti vodě	PSV			80 169,19
713	Izolace tepelné	PSV			144 556,44
723	Vnitřní plynovod	PSV			20 340,00
762	Konstrukce tesařské	PSV			4 236,00
764	Konstrukce klempířské	PSV			102 969,14
767	Konstrukce zámečnické	PSV			170,00
783	Nátěry	PSV			53 676,00
784	Malby	PSV			25 524,00
M21	Elektromontáže	MON			56 309,00
VN	Vedlejší náklady	VN			84 000,00
Cena celkem					4 557 843,39

Položkový rozpočet

S:	ZATEPLENÍ SEDMI BYTOVÝCH DOMŮ - 57
O:	Bmo, Svitavské nábřeží č.p. 876/57

P.c.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)
Díl	1	Zemní práce				246 715,00		0,28917		55,676
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	77,00000	43,00	3 311,00	0	0	0,138	10,626
		Rozebrání dlažeb s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek								
2	113109415R00	Odstranění krytu pl.nad 50 m2, beton, tl. 15 cm	m2	97,50000	80,00	7 800,00	0	0	0,36	35,1
3	113109310R00	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.10 cm, okapový chodník	m2	8,00000	326,00	2 608,00	0	0	0,24	1,92
4	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových	m	36,50000	81,00	2 956,50	0	0	0,22	8,03
5	139600012RBC	Ruční výkop v hornině 3-kolem objektu, odvoz do 10 km	m3	140,80000	1 275,00	179 520,00	0	0	0	0
		16,5*0,8*2+37*0,8*1+53*0,8*2		140,80000						
6	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložené - hl.do 2 m (16,5+53)*2	m2	139,00000	90,00	12 510,00	0,00099	0,13761	0	0
				139,00000						
7	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložené - hl. do 4 m	m2	139,00000	26,00	3 614,00	0	0	0	0
8	151101301R00	Rozeptění stěn pažení - příložené - hl. do 4 m	m3	111,20000	44,00	4 892,80	0,00046	0,05115	0	0
		16,5*0,8*2+53*0,8*2		111,20000						
9	151101311R00	Odstranění rozeptění stěn - příložené - hl. do 4 m	m3	111,20000	11,00	1 223,20	0	0	0	0
10	199000002R00	Poplatek za skládku hominy 1- 4	m3	37,10000	198,00	7 345,80	0	0	0	0
		140,8-119,5+15,8		37,10000						
11	119000001RA0	Dočasné zajištění potrubí ve výkopu	m	3,00000	1 130,00	3 390,00	0,00869	0,02607	0	0
12	119000002RA0	Dočasné zajištění kabelů ve výkopu	m	3,00000	1 071,00	3 213,00	0,02478	0,07434	0	0
13	131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, zadní část budovy	m3	15,80000	249,00	3 934,20	0	0	0	0
		79*0,2		15,80000						
14	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	119,50000	87,00	10 396,50	0	0	0	0
		16,5*0,8*1,75+37*0,8*0,75+53*0,8*1,75		119,50000						
Díl	3	Svislé a kompletní konstrukce				42 647,47		6,94961		0
15	340271515R00	Zazdivka otvorů pl.do 1 m2, pórobet.tvármicemi, kolem skříňní plynoměrů	m3	9,07200	4 701,00	42 647,47	0,76605	6,94961	0	0
		(0,9*0,6*0,6+0,6*0,6*0,15)*24		9,07200						
Díl	5	Komunikace				65 778,00		65,1825		0

16	596811111RT4	Kladení dlaždic kom.pro pěši, lože z kameniva těž., včetně dlaždic betonových 50/50/5 cm 8,5+89	m2	97,50000	394,00	38 415,00	0,18108	17,6553	0	0
17	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěši, lože z kameniva těž., zpětné položení dlažby v chodníku	m2	77,00000	137,00	10 549,00	0,072	5,544	0	0
18	564851113RT2	Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 17 cm, šterkodrt frakce 0-32 mm, okap. chodník, chodník	m2	98,00000	141,00	13 818,00	0,4284	41,9832	0	0
19	568111111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5, š.do 3 m, chodník, okapní chodník (54+53)*1	m2	107,00000	28,00	2 996,00	0	0	0	0
DII	60	Úpravy povrchů omítky				26 840,00		0,1267		0
20	601016191R00	Penetrační nátěr stropů pod omítku - sklepy, 2x 207*2	m2	414,00000	44,00	18 216,00	0,00017	0,07038	0	0
21	602016193R00	Penetrace hloubková stěn, pod terénem 16,5*2+37*1+53*2	m2	176,00000	49,00	8 624,00	0,00032	0,05632	0	0
DII	61	Úpravy povrchů vnitřní				248 904,40		26,36981		0
22	611481211RT8	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stropy, včetně výztužné sítě a šterkového tmelu - sklepy	m2	207,00000	234,00	48 438,00	0,00406	0,84042	0	0
23	611421133R00	Omítka vnitřní stropů rovných, MVC, štuková, - sklepy	m2	207,00000	350,00	72 450,00	0,05123	10,60461	0	0
24	611423135R00	Omítka vnitřní stropů žebrových, MVC, štuková, průvlaky 79,1+28,9+9,2+15,5+15,5+8,9+3+34,3+38,3+16,4+20,7-207	m2	62,80000	431,00	27 066,80	0,05347	3,35792	0	0
25	612421431R00	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - štukových, sklepy (67,5+12+15+15,3+12+7+27,3+45,5+18)*2	m2	439,20000	228,00	100 137,60	0,02606	11,44555	0	0
26	612403386R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 10x10cm maltou	m	7,00000	116,00	812,00	0,01733	0,12131	0	0
DII	62	Úpravy povrchů vnější				2 223 083,06		65,08501		0
27	622318131RT3	Zateplovací syst.fasáda,tvrdé polyur.desky 80 mm, s omítkou silikon, 3,1kg/m2 Popis platí pro všechny položky zateplení: Položky zateplení fasád a soklů obsahují: nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky, kontaktní nátěr (vyžaduje -li to typ omítkoviny), povrchová úprava omítkou. Položky obsahují 0,14 m rohových lišt na m2. Položky pro zateplení minerální deskou obsahují navíc kaširovací stěrku na minerální desky. Položky zateplení ostění obsahují: nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, osazení okenních rohových lišt, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky, kontaktní nátěr (vyžaduje -li to typ omítkoviny), povrchovou úpravu omítkou. Položky obsahují 3,3 m rohových lišt a 1,67 m zakončovacích lišt s okapničkou na m2, 5 m napojovacích lišt na m2 (APU) a 1,68 m2 výztužné tkaniny. Položky pro zateplení minerální deskou obsahují před armovací vrstvou kaširování desek.	m2	424,82500	1 439,00	611 323,18	0,02008	8,53049	0	0

		Položky zateplení parapetů obsahují: nanesení lepícího tmelu na izolační desky, nalepení desek, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2) a přehlazení stěrky. Položky obsahují 5,0 m parapetních listů na m2.								
		Položky izolace suterénu obsahují: nanesení lepícího tmelu na izolační desky, nalepení desek a zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2).								
		Položky povrchová úprava ostění obsahují: osazení okenních rohových listů, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky, kontaktní nátěr (vyžaduje-li to typ omítkoviny), povrchovou úpravu omítkou. Položky obsahují 6,67 m rohových listů a 3,33 m zakončovacích listů s okapničkou na m2 a 1,1 m2 výztužné tkaniny.								
		3,7*2+5,3*4+3,7*2+5,3*4+7+2*9		82,20000						
		73,5+75+2*75,5		299,50000						
		1,25*34,5		43,12500						
28	622318129RT3	Zateplovací syst., fasáda, , tvrdé polyur. desky 30mm s om. silik., vč. ostění	m2	54,05000	1 128,00	60 968,40	0,01857	1,00371	0	0
		(6*12+3*3+4*1,5)*0,25		21,75000						
		(2*16+2,2*16+1,5*16+1,5*4)*0,25		24,30000						
		2*4		8,00000						
29	622318129RT3	Zateplovací syst., fasáda, , tvrdé polyur. desky 30mm bez omítky, pod parapet	m2	9,30000	1 128,00	10 490,40	0,01857	0,1727	0	0
		(0,75*16+1,05*16+0,4*16+0,5*4)*0,25		9,30000						
30	622321014R00	Soklová lišta hliník KZS tl. 140 mm	m	103,90000	138,00	14 338,20	0,00052	0,05403	0	0
		53,7+21+29,2		103,90000						
31	622321011R00	Soklová lišta hliník KZS tl. 80 mm	m	49,80000	120,00	5 976,00	0,00034	0,01693	0	0
		6,4*6+3,8*3		49,80000						
32	622321334RT3	Zatep. systém, fasáda, EPS F šedý tl. 140 mm, s grafitem, s om. silikonovou, 3,1kg/m2	m2	763,26000	916,00	699 146,16	0,01436	10,96041	0	0
		187+317+56,5+98+88		746,50000						
		1,3*2,85*8-0,8*2,3*7		16,76000						
33	622321353RT3	Zatepl. systém, ostění, EPS F šedý tl. 30 mm, s grafitem 0,032 W/mK, s om. silikon. 3,1 kg/m2	m2	43,27200	1 446,00	62 571,31	0,01366	0,5911	0	0
		(1,75*4+1,9*5+1,4*4)*0,18		3,97800						
		(3*4+4,15*16+5,1*5+8,1*2+6,2+6,2+2,9*3)*0,18		25,41600						
		(4,15*12)*0,18		8,96400						
		(2,1*13)*0,18		4,91400						
34	622321123R00	Zateplovací systém sokl, XPS extrudov. tl. 120 mm	m2	176,00000	905,00	169 280,00	0,01454	2,55904	0	0
		16,5*2+37*1+53*2		176,00000						
35	622321123RU1	Zateplovací systém sokl, XPS extrudov. tl. 120 mm, s omítkou mozaikovou 4,5 kg/m2	m2	50,30000	969,00	48 740,70	0,01601	0,8053	0	0
		6,5+8+10,2+6,5+19,1		50,30000						
36	622321353RV1	Zatepl. systém, XPS tl. 30 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou-pod parapet	m2	31,34250	1 112,00	34 852,97	0,01011	0,31687	0	0

		(0,67*4+0,87*5+0,4*4)*0,32		2,76160							
		(1,7*4+1,25*16+1,4*4+2,15*5+1,4*3)*0,32		15,15200							
		1,15*10*0,3		3,45000							
		1,15*3*0,3		1,03500							
		1,25*12*0,32		4,80000							
		(0,95*13+0,6)*0,32		4,14400							
37	622321553RT3	Zateplovací systém, ostění, XPS extr. tl. 30 mm, s omítkou mozaikovou	m2	3,41250	1 474,00	5 030,03	0,01427	0,0487	0	0	
		1,75*0,15*13		3,41250							
38	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2	m2	1 238,36000	41,00	50 772,76	0,00002	0,02477	0	0	
		424,8+763,26+50,3		1 238,36000							
39	620991121R00	Zakrývání vyplní vnějších otvorů z lešení	m2	215,50000	33,00	7 111,50	0,00004	0,00862	0	0	
		0,4*4+0,5*5+0,2*4		4,90000							
		2,5*4+1,8*16+3,1*5+3,7*12+4,7*2+3,3		100,40000							
		1,8*12+0,4*16+0,6*16+0,2*16+2,2*16+6,6*4+0,6*13		110,20000							
40	622422121R00	Oprava vnějších omítek vápen. štuk. II, do 10 %, - fasáda včetně říms	m2	1 238,00000	83,00	102 754,00	0,01287	15,93306	0	0	
41	621477223R00	Oprava vněj.omítky štukové podhledů, II, do 30%, SMS, stropy pavlačí	m2	111,00000	190,00	21 090,00	0,01268	1,40748	0	0	
		37*3		111,00000							
42	621472152R00	Omítka podhledů vnější z MS silikon, slož. II ručně, stropy pavlačí	m2	111,00000	811,00	90 021,00	0,03596	3,99156	0	0	
		penetrace, lepidlo s výzt. sítí, silik. omítka									
43	622472162R00	Omítka stěn vnější z MS silikonová slož. II. ručně, pavlače	m2	301,21500	539,00	162 354,89	0,035	10,54253	0	0	
		očištění a oprava, penetrační nátěr a vrchní omítka silikonová z pastovité směsi									
		(1,15+1)*34,15*4		293,69000							
		(1,15+1)*3,5		7,52500							
44	622391112R00	Příplatek za počet hmoždinek 8 ks/m2	m2	763,26000	26,00	19 844,76	0	0	0	0	
45	622421493R00	Doplňky zatepl. systémů, dilatační lišta s tkan.	m	29,00000	186,00	5 394,00	0,00053	0,01537	0	0	
		2*14,5		29,00000							
46	622421493R00	dilatační lišta na stěně zábradlí	m	35,20000	186,00	6 547,20	0,00053	0,01866	0	0	
		1,1*2*16		35,20000							
47	622421121R00	Omítka vnější stěn, MVC, hrubá zatřená, pod terénem pod izolaci	m2	176,00000	184,00	32 384,00	0,04593	8,08368	0	0	
		16,5*2+37*1+53*2		176,00000							
48	622902110R00	Očištění kamenných obrub zábradlí	m2	140,60000	86,00	12 091,60	0	0	0	0	
		23+15+34,2*3		140,60000							
Díl	63	Podlahy a podlahové konstrukce				138 642,00		0			0

49	Topstone	Kamenný koberec -mramorový kamínek,vč.penetrace,, a přípravy podkladu, mater.+práce, vstup.pavlače	m2	160,50000	840,00	134 820,00	0	0	0	0
50	Topstone	2,5+41+38+38+41 Kamenný koberec -mramorový kamínek,vč.penetrace, a přípravy podkladu, mater.+práce, venk.schodiště (0,28*10+1,75)*1	m2	160,50000 4,55000	840,00	3 822,00	0	0	0	0
Díl	90	HZS				21 000,00		0		0
51	900 R03	HZS - přeložení skříněk na fasádě do zateplení, stavební dělník v tarifní třídě 6	h	24,00000	350,00	8 400,00	0	0	0	0
52	900 R03	HZS - prodloužení prostupu kouřovodu přes fasádu, dělník v tarifní třídě 6	h	20,00000	350,00	7 000,00	0	0	0	0
53	900 R03	HZS - vyložení svítidel a kamer na zatepl. systém, dělník v tarifní třídě 6	h	16,00000	350,00	5 600,00	0	0	0	0
Díl	91	Doplňující práce na komunikaci				8 497,50		6,42308		0
54	916561111RT7	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou, včetně obrubníku 100/5/20 cm 17,5+34	m	51,50000 51,50000	165,00	8 497,50	0,12472	6,42308	0	0
Díl	94	Lešení a stavební výtahy				250 976,00		40,39466		0
55	Lešení	Lešení leh.fad.s podlahami.š.1,5 m, H 24 m montáž, demontáž a zapůjčení po potřebnou dobu použití podle technologického postupu zhotovitele (54+60)*14,5	m2	1 653,00000 1 653,00000	123,00	203 319,00	0,02426	40,10178	0	0
56	zách. stříška	Záchytná stříška H 4,5 m, šířky nad 2 m montáž, demontáž a zapůjčení po potřebnou dobu použití podle technologického postupu zhotovitele	m	4,00000	196,00	784,00	0,02482	0,09928	0	0
57	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m, - pavlače	m2	160,00000	76,00	12 160,00	0,00121	0,1936	0	0
58	Ochranná síť	Ochranné síť z umělých vláken montáž, demontáž a zapůjčení po potřebnou dobu použití podle technologického postupu zhotovitele	m2	1 653,00000	21,00	34 713,00	0	0	0	0
Díl	95	Dokončovací kce na pozemí stav				479 020,23		0,11181		0
59	60623355R	Překližka vodovzd. bříza multi tl. 21 mm, včetně montáže na atiku (4+9)*0,5*1,05	m2	6,82500 6,82500	393,00	2 682,23	0,0147	0,10033	0	0
60	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m 207+63+17	m2	287,00000 287,00000	84,00	24 108,00	0,00004	0,01148	0	0

61	mříže 2	Vybourání stáv. okenních mříží, dod.+mont. nových mříží po zateplení	ks	1,00000	4 900,00	4 900,00	0	0	0	0
62	plyn.topidlo	Plyn.topidla- D+M potrubí přes zeď, potrubí,spalin.koncovka,kryt	ks	35,00000	1 260,00	44 100,00	0	0	0	0
63	drátěné kóje	Drátěné sklepní kóje, D+M	m2	124,00000	1 700,00	210 800,00	0	0	0	0
		Nové drátěné sklepní kóje, rámy z profilu 30x30x1,5mm, na které je přivařena svařovaná síť s oky 50x50x3 mm, povrchová úprava komaxit v barvě dle investora, zamykání - visací zámek s ochranným štítkem proti vloupání. Nutno zaměřit skutečné rozměry na stavbě (2,2+2+4+2,5+3,7+3,7+2,5+3,8+2,6*9+3,7+3,6+2,3*3)*2		124,00000						
64	trubičky	Ovodňovací trubičky na pavlačích 32x2,9mm, D+M, včetně vybourání stávajících	ks	28,00000	210,00	5 880,00	0	0	0	0
65	potrubí	Přeložení potrubí do zdi (rýhy) - na pavlači	m	7,00000	350,00	2 450,00	0	0	0	0
66	plyn skříň	Plynoměrná skříň s dvířky, D+M	ks	24,00000	7 000,00	168 000,00	0	0	0	0
67	Pošt. schránky	Pošt.schránka stojatá se sklápkou, vhoz i výběr, vpředu	kus	23,00000	700,00	16 100,00	0	0	0	0
		Schránka stojatá se sklápkou, vhoz i výběr vpředu - Plastová jmenovka (velká), osazení zámkem DOLS - 3x klíč - Kompletní NEREZ provedení - broušený NEREZ (brus 240) - Určená do exteriéru i interiéru								
Díl:	97	Prorážení otvorů				96 681,70		0,00343		16,26953
68	976075211R00	Vybourání ocel.konzol hmotnost do 20 kg	t	0,03000	7 525,00	225,75	0	0	1	0,03
69	976083131R00	Vybourání mříží,konzol apod.ze zdíva cihelného	kus	1,00000	32,00	32,00	0	0	0,009	0,009
70	978015291R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 100 %, pod terénem	m2	176,00000	47,00	8 272,00	0	0	0,059	10,384
71	978015291R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 100 %, ostění a nadpraží oken 43,27+45+3,4	m2	91,67000	47,00	4 308,49	0	0	0,059	5,40853
72	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m 55,676-10,626+16,26953+0,52+2,728+0,30119	t	64,86872	222,00	14 400,86	0	0	0	0
73	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m, 40M 64,86872*8	t	518,94976	25,00	12 973,74	0	0	0	0
74	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	64,86872	159,00	10 314,13	0	0	0	0
75	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km, 9km 64,86872*9	t	583,81848	11,00	6 422,00	0	0	0	0
76	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot 64,86872*0,5	t	32,43436	246,00	7 946,42	0	0	0	0
77	979990101R00	Poplatek za sklád.suti-směs bet.a cihel	t	64,86872	212,00	13 752,17	0	0	0	0
78	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km, odvoz chodníkové dlažby na meziskládku	t	10,62600	518,00	5 504,27	0	0	0	0

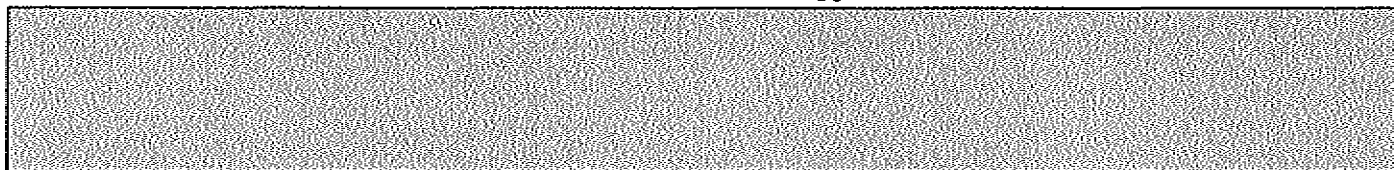
79	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km, dovoz chodníkové dlažby z meziskládky	t
80	979087213R00	Nakládání vybour.hmot na dop.prostředky-komunikace, naložení chodníkové dlažby na meziskládce	t
81	976066111R00	Vybourání dřevěných schránek, (plynoměry) ve fasádě pavlači	ks
82	974031153R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 10 cm, pro uložení potrubí	m
Díl	99	Staveništní přesun hmot	
83	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m 0,28917+6,94961+65,1825+0,1267+26,36981+65,08501+6,42308+40,39466+0,11181+0,00343	t
Díl	711	Izolace proti vodě	
84	711823121RT2	Montáž nopové fólie svisle, včetně dodávky fólie s nakašlr.geotextilií 16,5*2+37*1+53*2	m2
85	711142559RY2	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením, 1 vrstva - včetně dodávky H.I.pásu 16,5*2,5+37*1,5+53*2,5	m2
86	711112006RZ2	Izolace proti vlhkosti svis., nátěr penetr.emulzí, včetně emulze	m2
87	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t
Díl	713	Izolace tepelné	
88	713111127RT2	Izolace tepelná stropů spodem na tmel a hmoždinky, betonový strop sklepa 1,8+2,3+5,3+4,4+6,4+6,5+4,3+1,5 8,2+8,8+6,4+8,8+3,7+4,5+4,5+4,3+4,5+4,5+8,5+2 3+8,3+11,7+2+4+4,5+4+1,5 9+6,5+7,6+6,5+7,6+9,1+4,1+5,7+4,9+4,1+1,7	m2
89	63150878R	Lamely izolační z čedič. vlny 1000x333 tl. 100 mm, strop sklepa, ztrátě 5% 207*1,05	m2
90	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	t
Díl	723	Vnitřní plynovod	
91	723260802R00	Demontáž plynoměru	kus
92	723261917R00	Zpětná montáž plynoměru	kus
Díl	762	Konstrukce tesařské	
93	762111811R00	Demontáž stěn z hranočků, fošen nebo latí	m2
94	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t

10,62600	516,00	5 504,27	0	0	0	0
10,62600	477,00	5 068,60	0	0	0	0
24,00000	55,00	1 320,00	0	0	0,013	0,312
7,00000	91,00	637,00	0,00049	0,00343	0,018	0,126
		137 108,26		0		0
210,93578	650,00	137 108,26	0	0	0	0
210,93578						
		80 169,19		1,49254		0
176,00000	115,00	20 240,00	0,00017	0,02992	0	0
176,00000						
229,25000	293,00	53 415,25	0,00598	1,37092	0	0
229,25000						
229,25000	24,00	5 502,00	0,0004	0,0917	0	0
1,49254	678,00	1 011,94	0	0	0	0
		144 556,44		2,87316		0
207,00000	299,00	61 893,00	0,00338	0,69966	0	0
32,50000						
68,70000						
39,00000						
66,80000						
217,35000	370,00	80 419,50	0,01	2,1735	0	0
217,35000						
2,87316	761,00	2 243,94	0	0	0	0
		20 340,00		0,1324		0,52
20,00000	687,00	13 740,00	0,00615	0,123	0,026	0,52
20,00000	330,00	6 600,00	0,00047	0,0094	0	0
		4 236,00		0,01984		2,728
124,00000	34,00	4 216,00	0,00016	0,01984	0,022	2,728
0,01984	1 008,00	20,00	0	0	0	0

Díl	764	Konstrukce klempířské				102 969,14		0,72871		0,30119
95	764454803R00	Demontáž odpadních trub kruhových	m	15,00000	33,00	495,00	0	0	0,00356	0,0534
96	764454291R00	Zpětná montáž trub odpadních kruhových, včetně napojení na kanalizaci	m	15,00000	118,00	1 770,00	0,00006	0,0009	0	0
97	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů, rš od 100 do 330 mm	m	155,08000	58,00	5 893,04	0	0	0,00135	0,20936
		0,67*4+0,87*5+0,4*4		8,63000						
		1,7*4+1,25*16+1,5*18+2,15*5+0,3*3+1,15*10		76,95000						
		1,25*12+1,15*3		18,45000						
		pavlače: 0,8*16+1,05*16+0,4*16+0,55*4		38,20000						
		0,95*8		7,60000						
		1,05*5		5,25000						
98	764510460R00	Oplechování parapetů včetně rohů Ti Zn, rš 400 mm	m	98,88000	625,00	51 912,00	0,00379	0,37476	0	0
		155,08-56,2		98,88000						
99	764510450R00	Oplechování parapetů včetně rohů Ti Zn, rš 330 mm	m	56,20000	479,00	26 919,80	0,00341	0,19164	0	0
		1,5*12+38,2		56,20000						
100	764530450R00	Oplechování zdi z Ti Zn plechu, rš 600 mm, atika	m	13,00000	650,00	8 450,00	0,00526	0,06838	0	0
101	764211401R00	Krytina hladká z Ti Zn tabulí, do 30°, stříška nad vstupem	m2	5,25000	1 187,00	6 231,75	0,01772	0,09303	0	0
		3,5*1,5		5,25000						
102	764311821R00	Demontáž krytiny do 30°, stříška nad vstupem	m2	5,25000	47,00	246,75	0	0	0,00732	0,03843
103	998764103R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	t	0,72871	1 442,00	1 050,80	0	0	0	0
Díl	767	Konstrukce zámečnické				170,00		0		0
104	767811100R00	Montáž větracích mřížek do fasády, vč. dodávky mřížky	kus	2,00000	85,00	170,00	0	0	0	0
Díl	783	Nátěry				53 676,00		0,12212		0
105	783201811R00	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí oškrábáním	m2	284,00000	21,00	5 964,00	0,00001	0,00284	0	0
		11,5*0,5*16		92,00000						
		7*0,5*12+4*0,5*6		54,00000						
		2,6*2*12+3*2*3		80,40000						
		1*2*18		36,00000						
		1,8*2*6		21,60000						
106	783904811R00	Odrezivění kovových konstrukcí	m2	284,00000	13,00	3 692,00	0,00001	0,00284	0	0
107	783222931R00	Údržba, nátěr syntetický kov.konstr. 2x	m2	284,00000	155,00	44 020,00	0,00041	0,11644	0	0
Díl	784	Malby				25 524,00		0,19143		0
108	784432271R00	Malba křehová 2x, 1barva, pačok 2x, místn. do 3,8 m, - sklepy s novými kójemi, strop, stěny	m2	709,00000	36,00	25 524,00	0,00027	0,19143	0	0
		439+63+207		709,00000						
Díl	M21	Elektromontáže				56 309,00		0,00772		0

109	210010311RT1	Krabice el. instalační, s víčkem, včetně osazení do zatepl. systému (na stáv. krabice)	kus	180,00000	280,00	50 400,00	0,00004	0,0072	0	0
110	210110001RT2	Spínač nástěnný jednopól.- řaz. 1, obyč. prostředí, vč. dodávky spínače, krabice a zapojení	kus	13,00000	175,00	2 275,00	0,00004	0,00052	0	0
111	zvonek	Spínač zvonkový vč. dodávky spínače, krabice a zapojení	kus	23,00000	158,00	3 634,00	0	0	0	0
Díl:	VN	Vedlejší náklady				84 000,00		0		0
112	005121016R	Vybudování zařízení staveniště zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálu, mezideponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště.	Soubor	1,00000	84 000,00	84 000,00	0	0	0	0

26	4 557 843,39
----	--------------



STAVBA: ZATEPLENÍ SEDMI BYTOVÝCH DOMŮ

Svitavské nábřeží 876/57, 614 00 Bmo

ČÁST: OCHRANA PŘED BLESKEM, UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA, DOMÁCÍ TELEFON

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	CELKEM
-------	----------------	--------

CELKOVÁ REKAPITULACE NÁKLADŮ - SVITAVSKÉ NÁBŘEŽÍ 57

ochrana před bleskem, uzemňovací soustava, domácí telefon

1	OCHRANA PŘED BLESKEM, UZEM.SOUSTAVA - MATERIÁL NOSNÝ	9 038,00 Kč
2	OCHRANA PŘED BLESKEM, UZEM.SOUSTAVA - MONTÁŽNÍ PRÁCE	19 950,00 Kč
3	DOMÁCÍ TELEFON - MATERIÁL NOSNÝ	42 040,00 Kč
4	DOMÁCÍ TELEFON - MONTÁŽNÍ PRÁCE	17 100,00 Kč
5	HZS - PRÁCE NEZAHNUTNÉ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU	35 300,00 Kč
6	HZS - REVIZE	4 200,00 Kč
7	CELKOVÝ NÁKLAD KČ:	127 628,00 Kč

UVEDENÉ CENY NEZAHNUTNÍ DPH.

STAVĚ ZATEPLENÍ SEDMI BYTOVÝCH DOMŮ

Svitavské nábřeží 876/57, 614 00 Brno

ČÁST: OCHRANA PŘED BLESKEM, UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA, DOMÁCÍ TELEFON

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽ	JEDN. CENA	CELKEM
OCHRANA PŘED BLESKEM, UZEM.SOUSTAVA - MATERIÁL NOSNÝ					
1	SVODOVÝ VODIČ AlMgSi 8	M	20	11,00 Kč	220,00 Kč
2	SVODOVÝ VODIČ AlMgSi 8 PVC	M	100	13,00 Kč	1 300,00 Kč
3	ZEMNÍČÍ VODIČ FEZN 30/4	M	90	27,00 Kč	2 430,00 Kč
4	ZEMNÍČÍ VODIČ FEZN 10	M	14	18,00 Kč	252,00 Kč
5	VODIČ CYA 70 ZŽ	M	35	32,00 Kč	1 120,00 Kč
6	KRABICE KUZ-VOI S VÍKEM A S TUBUSEM PRO ZKUŠ.SV.	KS	6	99,00 Kč	594,00 Kč
7	SVORKA SR2 - PÁSEK + PÁSEK	KS	2	50,00 Kč	100,00 Kč
8	SVORKA SR3 - VODIČ + PÁSEK	KS	14	50,00 Kč	700,00 Kč
9	SO - SVORKA OKAPOVÁ	KS	5	27,00 Kč	135,00 Kč
10	SU - SVORKA UNIVERZÁLNÍ	KS	16	9,00 Kč	144,00 Kč
11	SK - SVORKA KŘÍŽOVÁ	KS	10	23,00 Kč	230,00 Kč
12	SP - SVORKA PŘIPOJOVACÍ	KS	2	14,00 Kč	28,00 Kč
13	ST - SVORKA NA OKAPOVÉ SVODY	KS	15	32,00 Kč	480,00 Kč
14	SZ - SVORKA ZKUŠEBNÍ	KS	6	45,00 Kč	270,00 Kč
15	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ NA SVOD	KS	12	9,00 Kč	108,00 Kč
16	ŠTÍTEK VÝSTRAŽNÝ NA SVOD	KS	3	9,00 Kč	27,00 Kč
17	OCHRANA PROTI KOROZI - ASFALTOVÝ SPREJ	KS	2	225,00 Kč	450,00 Kč
18	PODRUŽNÝ MATERIÁL	KPL	1	450,00 Kč	450,00 Kč
CELKEM Kč:					9 038,00 Kč

OCHRANA PŘED BLESKEM, UZEM.SOUSTAVA - MONTÁŽNÍ PRÁCE

1	MONTÁŽNÍ PRÁCE DLE KAPITOLY "MATERIÁL NOSNÝ"	KPL	1	19 050,00 Kč	19 050,00 Kč
2	PŘIDRUŽENÉ PRACOVNÍ VÝKONY	KPL	1	900,00 Kč	900,00 Kč
CELKEM Kč:					19 950,00 Kč

DOMÁCÍ TELEFON - MATERIÁL NOSNÝ

1	ZVONK.TABLO 24 TL.+EV, ANTIVANDAL, AUDIO, DO ZDIVA	KS	1	12 150,00 Kč	12 150,00 Kč
2	ELEKTROMAG.ZÁMEK 12V	KS	1	1 080,00 Kč	1 080,00 Kč
3	DOMÁCÍ TELEFON AUDIO, BEZ VOLBY ÚČASTNÍKA,NÁSTĚN.	KS	24	675,00 Kč	16 200,00 Kč
4	NAPÁJECÍ ZDROJ	KS	1	945,00 Kč	945,00 Kč
5	KRABICE ODBOČNÁ KO 68	KS	45	59,00 Kč	2 655,00 Kč
6	TRUBKA MONOFLEX MNF 16	M	300	20,00 Kč	6 000,00 Kč
7	KABEL CYKYJ 3 x 1,5	M	40	14,00 Kč	560,00 Kč
8	KABEL JYSTY 2x2x0,8	M	350	7,00 Kč	2 450,00 Kč
CELKEM Kč:					42 040,00 Kč

DOMÁCÍ TELEFON - MONTÁŽNÍ PRÁCE

1	MONTÁŽNÍ PRÁCE DLE KAPITOLY "MATERIÁL NOSNÝ"	KPL	1	16 200,00 Kč	16 200,00 Kč
2	PŘIDRUŽENÉ PRACOVNÍ VÝKONY	KPL	1	900,00 Kč	900,00 Kč
CELKEM Kč:					17 100,00 Kč

HZS - PRÁCE NEZAHRNUTNÉ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU

1	PRÁCE SPOJENÉ S DEMONTÁŽNÍ STÁV. ZAŘÍZENÍ	HOD	5	280,00 Kč	1 400,00 Kč
2	ZEDNICKÉ VÝPOMOCI	HOD	90	280,00 Kč	25 200,00 Kč
3	MONT. NAPAJEČŮ DO HL.ROZV.,NAPOJ. NA STÁV.ZAŘÍZENÍ	HOD	8	300,00 Kč	2 400,00 Kč
4	PRÁCE NEPŘEDVÍDANÉ BĚHEM MONTÁŽÍ	HOD	8	300,00 Kč	2 400,00 Kč
5	PRÁCE SPOJENÉ SE ZABEZPEČENÍM MONT.PRACOVÍŠT	HOD	8	300,00 Kč	2 400,00 Kč
6	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	HOD	5	300,00 Kč	1 500,00 Kč
CELKEM Kč:					35 300,00 Kč

STAVĚ ZATEPLENÍ SEDMI BYTOVÝCH DOMŮ

Svitavské nábřeží 876/57, 614 00 Brno

ČÁST: OCHRANA PŘED BLESKEM, UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA, DOMÁCÍ
TELEFON

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽ	JEDN. CENA	CELKEM
	HZS - REVIZE				
1	PROVEDENÍ VÝCHOZÍ REVIZE A VYPRACOVÁNÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	12	350,00 Kč	4 200,00 Kč

SOUHRNNÝ ROZPOČET - SO 07

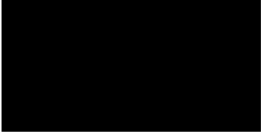
Název stavby: ZATEPLENÍ SEDMI BYTOVÝCH DOMŮ

Místo stavby: Dačického 1, Brno

Investor: Statutární město Brno, Městská část Brno-sever
Bratislavská 70, 601 47 Brno

Zpracovatel: UNIPROJEKT spol.s r.o.
Wagnerova 1543, 666 01 Tišnov

Zodpovědný projektant: 

Vypracoval: 

Datum: 

SO 07 - BUDOVA CELKEM

	<u>bez DPH</u>	<u>S DPH</u>
Architektonicko-stavební řešení	2 751 870,5	3 164 651,1
Elektroinstalace, ochrana před bleskem	110 506,0	127 081,9
SO 07 CELKEM	2 862 376,5 Kč	3 291 733,0 Kč



Položkový rozpočet

Zakázka: ZATEPLENÍ SEDMI BYTOVÝCH DOMŮ - 1

Místo: Brno, Dačického č.p. 876/1

Objednatel: ÚMČ města Brna, Brno-sever

IČ: 44992785

Bratislavská 70

DIČ: CZ44992785

60147 Brno

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			2 335 473,96
PSV			367 396,54
MON			0,00
Vedlejší náklady			49 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			2 751 870,50

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	2 751 870,50 CZK
Snížená DPH	15 %	412 780,58 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

3 164 651,08 CZK

v

15.04.2020

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			134 057,72
5	Komunikace	HSV			27 643,30
60	Úpravy povrchů, omítky	HSV			22 780,70
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			217 104,68
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			1 296 750,29
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			43 932,00
64	Výplně otvorů	HSV			61 880,00
90	HZS	HSV			15 400,00
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			10 362,00
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			164 662,80
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			220 885,00
96	Bourání konstrukcí	HSV			2 596,60
97	Prorážení otvorů	HSV			39 026,67
99	Staveništní přesun hmot	HSV			78 393,20
711	Izolace proti vodě	PSV			42 756,68
713	Izolace tepelné	PSV			102 865,52
762	Konstrukce tesařské	PSV			5 688,00
764	Konstrukce klampířské	PSV			125 071,74
767	Konstrukce zámečnické	PSV			68 406,60
784	Malby	PSV			22 608,00
VN	Vedlejší náklady	VN			49 000,00
Cena celkem					2 751 870,50

Položkový rozpočet

S:	ZATEPLENÍ SEDMI BYTOVÝCH DOMŮ - 1
O:	Brno, Dačického č.p. 876/1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)
Díl	1	Zemní práce				134 057,72		0,09843		25,034
1	113201111R00	Vytřhání obrubníků chodníkůvých a parkových 22+13+10,8+10,3+6,2	m	62,30000	81,00	5 046,30	0	0	0,22	13,706
2	139600012RBC	Ruční výkop v hornině 3-kořem objektu, odvoz do 10 km	m3	73,85000	1 275,00	94 158,75	0	0	0	0
3	199000002R00	0,8*22+18*0,8+1,5*10,8+1,5*10,3+1,5*6,8 Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	73,85000	198,00	3 379,86	0	0	0	0
4	113109310R00	73,85-56,78 Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.10 cm, stávající betonový okapní chodníček	m2	17,07000	326,00	15 387,20	0	0	0,24	11,328
5	174101101R00	22+12+5+5,1+3,1 Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	47,20000	87,00	4 939,86	0	0	0	0
6	151101101R00	0,55*22+16*0,7+1,2*10,8+1,2*10,3+1,2*6,8 Pažení a rozepršení stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	56,78000	90,00	6 696,00	0,00099	0,07366	0	0
7	151101111R00	8,6*2+10,3*2+10,8*2+15 Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	74,40000	20,00	1 488,00	0	0	0	0
8	151101301R00	1,5*10,8+1,5*10,3+1,5*6,8+15*0,8 Rozepršení stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m3	53,85000	44,00	2 369,40	0,00046	0,02477	0	0
9	151101311R00	Odstranění rozepršení stěn - příložné - hl. do 4 m	m3	53,85000	11,00	592,35	0	0	0	0
Díl	5	Komunikace				27 643,30		29,92547		0
10	596811111RT4	Kladení dlaždic kom.pro pěši, lože z kameniva těž., včetně dlaždic betonových 50/50/5 cm	m2	49,10000	394,00	19 345,40	0,18108	8,89103	0	0
11	564851113RT2	22,8+12,5+5,2+5,4+3,2 Podklad ze štěrku dle po zhuťnění tloušťky 17 cm, štěrku dle frakce 0-32 mm,okap. chodník	m2	49,10000	141,00	6 923,10	0,4284	21,03444	0	0
12	568111111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5, š.do 3 m, chodník, okapní chodník	m2	49,10000	28,00	1 374,80	0	0	0	0
Díl	60	Úpravy povrchu, omítky				22 780,70		0,10003		0
13	601016191R00	Penetrační nátěr stropů pod omítku - sklepy, 2x (1,3+4,5+3,7+5,6+5,4+2,1+2,8+1,9+5,5+3,4)*2	m2	415,40000	44,00	18 277,60	0,00017	0,07062	0	0
		(5,5+3,3+2+2,8+2,9+5,4+5,7+3,7+4,3+1,4)*2		72,40000						
				74,00000						

		(1,2+4,5+3,7+8,8+8,7+1,9+3,4+5,3)*2 (4,5+3,3+1,9+8,7+8,9+3,7+4,3+1,3)*2 (0,8*70+1,1*4)*2		75,00000 73,20000 120,80000						
14	602016193R00	Penetrace hloubková stěn , pod terénem 11,4+16,6+25,5+19,2+19,2	m2	91,90000 91,90000	49,00	4 503,10	0,00032	0,02941	0	0
Díl	61	Upravy povrchů vnitřní				217 104,68		22 4344		0
15	611481211RT8	Montáž výztužné sítě (perlínky) do stěrky-stropy, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu - sklepy	m2	207,70000	234,00	48 601,80	0,00406	0,84326	0	0
16	611421133R00	Omrítka vnitřní stropů rovných, MVC, štuková, - sklepy	m2	207,70000	350,00	72 695,00	0,06123	10,64047	0	0
17	612421431R00	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - štukových (14,5+13,8+26,6)*2,3 (26,7+13,8+14,3)*2,3 (32,4+4,1)*2,3 (32,4+4,1)*2,3	m2	420,21000 126,27000 126,04000 83,95000 83,95000	228,00	95 807,88	0,02606	10,95067	0	0
Díl	62	Upravy povrchů vnější				1 296 750,29		32 85664		0
18	622318129RT3	Zateplovací syst.fasáda,tvrdé polyur.desky 30 mm, s omítkou silikon, 3,1kg/m2 8,3+8+8+8+8,3+8+8+8 2,6+2,45+2,45+2,45+2,6+2,45+2,45+2,45 2,6+2,45+2,45+2,45 5,9+5,6+5,6+5,6+4,6+4,35+4,35+4,35 (1,3*3,07-0,75*2,3)+(1,3*2,95-0,75*2,3)+(1,3*2,95- 0,75*2,3)+(1,3*3-0,75*2,3)+1,2*3 špalety:(6,2*0,2)*8	m2	156,98100 64,60000 19,90000 9,95000 40,35000 12,26100 9,92000	1 128,00	177 074,57	0,01857	2,91514	0	0
19	622318131RT3	Zateplovací syst.fasáda,tvrdé polyur.desky 80 mm, s omítkou silikon, 3,1kg/m2 Popis platí pro všechny položky zateplení: Položky zateplení fasád a soklů obsahují: nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky, kontaktní nátěr (vyžaduje -li to typ omítkoviny), povrchová úprava omítkou. Položky obsahují 0,14 m rohových lišt na m2. Položky pro zateplení minerální deskou obsahují navíc kaširovací stěrku na minerální desky. Položky zateplení ostění obsahují: nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, osazení okenních rohových lišt, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky, kontaktní nátěr (vyžaduje -li to typ omítkoviny), povrchovou úprava omítkou. Položky obsahují 3,3 m rohových lišt a 1,67 m zakončovacích lišt s okapničkou na m2, 5 m napojovacích lišt na m2 (APU) a 1,68 m2 výztužné tkaniny. Položky pro zateplení minerální deskou obsahují před armovací vrstvou kaširování desek. Položky zateplení parapetů obsahují: nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2) a přehlazení stěrky. Položky obsahují 5,0 m parapetních lišt na m2.	m2	14,95800	1 439,00	21 524,56	0,02008	0,30036	0	0

		Položky izolace suterénu obsahují: nanášení lepicího tmele na izolační desky, nalepení desek a zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2).									
		Položky povrchová úprava ostění obsahují: osazení okenních rohových lišt, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky, kontaktní nátěr (vyžaduje-li to typ omítkoviny), povrchovou úpravu omítkou. Položky obsahují 6,67 m rohových lišt a 3.33 m zakončovacích lišt s okapničkou na m2 a 1,1 m2 výztužné tkaniny.									
		1,4*3,07+1,4*2,95+1,4*2,95+0,8*3		14,95800							
20	622321014R00	Soklová lišta hliník KZS tl. 140 mm	m	60,80000	138,00	8 390,40	0,00052	0,03162	0	0	
		10,4+10,4+10,4+11,3+12+6,3		60,80000							
21	622321334RT3	Zatep. systém, fasáda, EPS F šedý tl. 140 mm, s grafitem, s om. silikonovou, 3,1kg/m2	m2	652,00000	916,00	597 232,00	0,01436	9,36272	0	0	
		226+216+140+70		652,00000							
22	622321353RT3	Zatepl. systém, ostění, EPS F šedý tl. 30 mm, s grafitem, s om. silikon, 3,1 kg/m2	m2	92,05500	1 446,00	133 111,53	0,01366	1,25747	0	0	
		(5,6*0,3)*16+8,4*0,3+(6,3*0,3)*2		33,18000							
		(2,4*0,3)*31+(5,15*0,3)*3+(4,5*0,3)*8		37,75500							
		10,6*1,2+7*1,2		21,12000							
23	622321123R00	Zateplovací systém sokl, XPS extrudov. tl. 120 mm	m2	92,20000	905,00	83 441,00	0,01454	1,34059	0	0	
		19,2+19,2+25,5+16,6+11,7		92,20000							
24	622321123RU1	Zateplovací systém sokl, XPS extrudov. tl. 120 mm, s omítkou mozaikovou 4,5 kg/m2	m2	35,30000	969,00	34 205,70	0,01601	0,56515	0	0	
		5+5,1+13,1+8,6+3,5		35,30000							
25	622321353RV1	Zatepl. systém XPS tl. 30 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou-pod parapet	m2	38,64000	1 112,00	42 967,68	0,01011	0,39065	0	0	
		(2,4*16+1,2*31+1,5*3+2,1*3+2,7*3+1,3*3+2,3*4+1,4*8+0,85*8+1,2*5+0,8*8)*0,28		38,64000							
26	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2	m2	747,00000	41,00	30 627,00	0,00002	0,01494	0	0	
		261+245+154+87		747,00000							
27	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	204,05000	33,00	6 733,65	0,00004	0,00816	0	0	
		3,9*16+0,85*31+3,7*2+5,25+6+4,15*3+0,45*5+0,3*8+0,4*8+3,4*3+11+2,4*6+2,05*3+2,3*8+1,8*9		204,05000							
28	622422121R00	Oprava vnějších omítek vápen. štuk. II, do 10 %, - fasáda včetně říms	m2	747,00000	83,00	62 001,00	0,01287	9,61389	0	0	
29	621477223R00	Oprava vněj.omítky štukové podhledů, II, do 30%, SMS, stropy lodžii	m2	51,20000	190,00	9 728,00	0,01268	0,64922	0	0	
		16*3,2		51,20000							
30	621472152R00	Omítka podhledů vnější z MS silikon, slož. II ručně, stropy lodžii a římsy do dvora	m2	60,40000	811,00	48 984,40	0,03596	2,17198	0	0	
		penetrace, lepidlo s výzt. sítí, silikon. omítka									
		51,2		51,20000							
		0,4*23		9,20000							

31	622391112R00	Příplatek za počet hmoždinek 8 ks/m2	m2	809,00000	26,00	21 034,00	0	0	0	0
32	622421121R00	Omlítka vnější stěn, MVC, hrubá zatřená, pod terénem pod izolaci	m2	92,20000	184,00	16 964,80	0,04593	4,23475	0	0
		19,2+19,2+25,5+16,6+11,7		92,20000						
33	potrubí	Odvodňovací potrubí lodžii PP-H 32x2,9mm, dodávka+montáž, včetně vybourání stávajících	ks	13,00000	210,00	2 730,00	0	0	0	0
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				43 932,00		0		0
34	Topstone	Kamenný koberec -mramorový kamínek, vč.pentrace, mater.+práce, zadní část budovy,vstup	m2	52,30000	840,00	43 932,00	0	0	0	0
		2,9+3+2,9*16		52,30000						
Díl:	64	Výplně otvorů				61 880,00		0,10349		0
35	648991113RT3	Osazení parapet.desek plast. a lamin. š.nad 20cm, včetně dodávky plastové parapetní desky š. 200 mm	m	16,80000	300,00	5 040,00	0,00616	0,10349	0	0
		Rozměry přeměřit na stavbě								
		1,2*14		16,80000						
36	N	Nová plastová okenní výplň 700*1200mm, dodávka + montáž, viz výpis prvků	ks	14,00000	4 060,00	56 840,00	0	0	0	0
		Rozměry nutno přeměřit na stavbě, včetně zednického zapravení								
Díl:	90	HZS				15 400,00		0		0
37	900 R03	HZS - přeložení skříněk na fasádě do zateplení, stavební dělník v tarifní třídě 6	h	16,00000	350,00	5 600,00	0	0	0	0
38	900 R03	HZS - prodloužení prostupu kouřovodu přes fasádu, dělník v tarifní třídě 6	h	20,00000	350,00	7 000,00	0	0	0	0
39	900 R03	HZS - vyložení svítlidel a kamer na zatepl. systém, dělník v tarifní třídě 6	h	8,00000	350,00	2 800,00	0	0	0	0
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				10 362,00		7,83242		0
40	916561111RT7	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 20/25 XF3, s opěrrou, včetně obrubniku 100/5/20 cm	m	62,80000	165,00	10 362,00	0,12472	7,83242	0	0
		46,3+16,5		62,80000						
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				164 662,80		27,06914		0
41	Lešení	Lešení leh.fad.s podlahami,š.1,5 m, H 24 m	m2	1 105,00000	123,00	135 915,00	0,02426	26,8073	0	0
		montáž, demontáž a zapůjčení po potřebnou dobu použití podle technologického postupu zhotovitele								
		398+365+225+117		1 105,00000						
42	zách. stříška	Záchytná stříška H 4,5 m, šířky nad 2 m	m	8,00000	198,00	1 568,00	0,02482	0,19856	0	0
		montáž, demontáž a zapůjčení po potřebnou dobu použití podle technologického postupu zhotovitele								
43	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m, - lodžie	m2	52,30000	76,00	3 974,80	0,00121	0,06328	0	0
44	Ochranná síť	Ochranné síť z umělých vláken	m2	1 105,00000	21,00	23 205,00	0	0	0	0
		montáž, demontáž a zapůjčení po potřebnou dobu použití podle technologického postupu zhotovitele								
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem stav				220 885,00		0,15884		0

45	60623355R	Překlička vodovzd. bříza multi tl. 21 mm, včetně montáže na atiku	m2	7,00000	393,00	2 751,00	0,0147	0,1029	0	0
46	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m	m2	170,00000	84,00	14 280,00	0,00004	0,0068	0	0
47	953941321R00	Osazení železných rohoží s rámy o ploše do 1 m2	kus	1,00000	616,00	616,00	0,04914	0,04914	0	0
48	rohož čisticí	Čisticí rohož před vstupem	ks	1,00000	3 150,00	3 150,00	0	0	0	0
49	mříže	Vybourání oken,mříží, prodloužení kotev, zpětné , osazení do zdíva po zateplení,vč. nátěru	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00	0	0	0	0
50	mříže	Vybourání oken,mříží	ks	1,00000	700,00	700,00	0	0	0	0
51	plyn.topidlo	Plyn.topidla- D+M potrubí přes zeď, potrubí,spalin. koncovka,kryt	ks	20,00000	1 260,00	25 200,00	0	0	0	0
52	drátěné kóje	Drátěné sklepní kóje, D+M Nové drátěné sklepní kóje, rámy z profilu 30x30x1,5mm, na které je přivařena svařovaná síť s oky 50x50x3 mm, povrchová úprava komaxit v barvě dle investora, zamykání - visací zámek s ochranným štítkem proti vloupání. Nutno zaměřit skutečné rozměry na stavbě ((6,6+6,9+4+2,8+1,1+2,8+1,2)*2)*2,1	m2	106,68000	1 600,00	170 688,00	0	0	0	0
Díl	96	Bourání konstrukcí				2 595,60		0,02606		0,67488
53	968062244R00	Vybourání dřevěných rámnů oken jednoduch. pl. 1 m2 0,85*14	m2	11,90000	176,00	2 094,40	0,00219	0,02606	0,041	0,4879
54	968095001R00	Bourání parapetů dřevěných š. do 25 cm 1,2*14	m	16,80000	24,00	403,20	0	0	0,01113	0,18698
55	968061112R00	Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. do 1,5 m2	kus	14,00000	7,00	98,00	0	0	0	0
Díl	97	Prorážení otvorů				39 026,67		0		9,6915
56	976075211R00	Vybourání ocel.konzol hmotnost do 20 kg	t	0,05000	7 525,00	376,25	0	0	1	0,05
57	976085411R00	Vybourání rámnů a poklopů plochy nad 0,6 m2, čisticí rohož	kus	1,00000	73,00	73,00	0	0	0,054	0,054
58	978015291R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 100 %, pod terénem	m2	92,50000	47,00	4 347,50	0	0	0,059	5,4575
59	978015291R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 100 %, ostění a nadpraží oken	m2	70,00000	47,00	3 290,00	0	0	0,059	4,13
60	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	35,40038	222,00	7 858,88	0	0	0	0
61	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m, 40M	t	35,40038	25,00	885,01	0	0	0	0
62	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	35,40038	159,00	5 628,66	0	0	0	0
63	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km, 9km	t	35,40038	11,00	389,40	0	0	0	0
64	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot	t	35,40038	245,00	8 673,09	0	0	0	0
65	979990101R00	Poplatek za sklád.suti-směs bet.a cihel	t	35,40038	212,00	7 504,88	0	0	0	0
Díl	99	Staveništní přesun hmot				78 393,20		0		0

66	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t
Díl	711	Izolace proti vodě	
67	711823121RT2	Montáž nopové fólie svisle, včetně dodávky fólie s nakašlr.geotextilií	m2
68	711142559RY2	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením, 1 vrstva - včetně dodávky H.I.pásu 24+24+36,2+24,3+14,5	m2
69	711112006RZ2	Izolace proti vlhkosti svis., nátěr penetr.emulzí, včetně emulze	m2
70	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t
Díl	713	Izolace tepelné	
71	713111127RT2	Izolace tepelná stropů spodem na tmele a hmoždinky, betonový strop sklepa	m2
72	63150878R	Lamely izolační z čedič. vlny 1000x333 tl. 100 mm, strop sklepa, ztrátne 5% 147,3*1,05	m2
73	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	t
Díl	762	Konstrukce tesařské	
74	762111811R00	Demontáž stěn z hranolků, fošen nebo latí	m2
75	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t
Díl	764	Konstrukce klempířské	
76	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů, rš od 100 do 330 mm 2,4*16+1,2*31+1,5*3+1,2*5+0,8*8+2,6*3+2,1*3+1,5*6+1,4*8+0,8*8+2,3*3	m
77	764430840R00	Demontáž oplechování zdí, rš od 330 do 500 mm	m
78	764454803R00	Demontáž odpadních trub kruhových 14,5*2	m
79	764454291R00	Zpětná montáž trub TiZn odpadních kruhových, včetně napojení do kanalizace	m
80	764352820R00	Demontáž žlabů půlkruh. rovných, rš 500 mm, do 30°	m
81	764252491R00	Zpětná montáž žlabů z Ti Zn , podokapních půlkruhových	m
82	764430810R00	Demontáž oplechování zdí, rš do 250 mm, zábradlí lodžii 2,6*9+1,3*9+2,3*4	m
83	764510460R00	Oplechování parapetů a zábradlí lodžii, včetně rohů Ti Zn, rš 400 mm	m
84	764530450R00	Oplechování zdí z Ti Zn plechu, rš 600 mm, atika	m
85	764311821R00	Demontáž krytiny, tabule 2 x 1 m, do 25 m2, do 30°	m2

120,60492	690,00	78 393,20	0	0	0	0
		42 758,68		0,80041		0
92,20000	115,00	10 603,00	0,00017	0,01567	0	0
123,00000	233,00	28 659,00	0,00598	0,73554	0	0
123,00000						
123,00000	24,00	2 952,00	0,0004	0,0492	0	0
0,80041	678,00	542,68	0	0	0	0
		102 865,52		2,04452		0
147,30000	299,00	44 042,70	0,00338	0,49787	0	0
154,66500	370,00	57 226,05	0,01	1,54665	0	0
154,66500						
2,04452	781,00	1 596,77	0	0	0	0
		5 688,00		0,01707		2,34696
106,68000	34,00	3 627,12	0,00016	0,01707	0,022	2,34696
2,04452	1 008,00	2 060,88	0	0	0	0
		125 071,74		0,83028		0,51222
140,10000	38,00	5 323,80	0	0	0,00135	0,18914
140,10000						
11,00000	39,00	429,00	0	0	0,0023	0,0253
29,00000	33,00	957,00	0	0	0,00356	0,10324
29,00000						
29,00000	118,00	3 422,00	0,00006	0,00174	0	0
23,00000	33,00	759,00	0	0	0,00445	0,10235
23,00000	116,00	2 668,00	0,00004	0,00092	0	0
44,30000	34,00	1 506,20	0	0	0,00142	0,06291
44,30000						
184,40000	525,00	96 810,00	0,00379	0,69888	0	0
11,00000	650,00	7 150,00	0,00526	0,05786	0	0
4,00000	47,00	188,00	0	0	0,00732	0,02928

86	764211401R00	Krytina hladká z Ti Zn tabulí 2 x 1 m, do 30°, stříška nad vstupem	m2	4,00000	1 187,00	4 748,00	0,01772	0,07088	0	0
87	998764103R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	t	0,77028	1 442,00	1 110,74	0	0	0	0
Díl	767	Konstrukce zámečnické				68 406,60		0		0,4257
88	767112811R00	Demontáž stěn pro zasklení šroubovaných, prosklená zástěna 4,3*3	m2	12,90000	271,00	3 495,90	0	0	0,033	0,4257
89	Zasklení lodžii	Zasklení lodžii dodávka + montáž Rozměry zaměřit na stavbě	kpl	4,00000	16 100,00	64 400,00	0	0	0	0
90	767811100R00	Montáž větracích mřížek do fasády, vč. dodávky , mřížky	kus	1,00000	85,00	85,00	0	0	0	0
91	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,42570	1 000,00	425,70	0	0	0	0
Díl	784	Malby				22 608,00		0,16956		0
92	784432271R00	Malba křihová 2x,1barva, pačok 2x, místn. do 3,8 m, - sklepy s novými kójemi, strop, stěny	m2	628,00000	36,00	22 608,00	0,00027	0,16956	0	0
Díl	VN	Vedlejší náklady				49 000,00		0		0
93	005121016R	Vybudování zařízení staveniště zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálu, mezideponie. včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště.	Soubor	1,00000	49 000,00	49 000,00	0	0	0	0

26

2 751 870,50

STAVBA: ZATEPLENÍ SEDMI BYTOVÝCH DOMŮ

Dačického 876/1, 614 00 Brno

ČÁST: OCHRANA PŘED BLESKEM, UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA, DOMÁCÍ TELEFON

Č. P. ZKRÁCENÝ POPIS

CELKEM

CELKOVÁ REKAPITULACE NÁKLADŮ - DAČICKÉHO 1

ochrana před bleskem, uzemňovací soustava, domácí telefon

1	OCHRANA PŘED BLESKEM, UZEM.SOUSTAVA - MATERIÁL NOSNÝ	8 651,00 Kč
2	OCHRANA PŘED BLESKEM, UZEM.SOUSTAVA - MONTÁŽNÍ PRÁCE	19 800,00 Kč
3	DOMÁCÍ TELEFON - MATERIÁL NOSNÝ	33 455,00 Kč
4	DOMÁCÍ TELEFON - MONTÁŽNÍ PRÁCE	15 300,00 Kč
5	HZS - PRÁCE NEZAHNUTNÉ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU	29 100,00 Kč
6	HZS - REVIZE	4 200,00 Kč
7	CELKOVÝ NÁKLAD Kč:	110 506,00 Kč

UVEDENÉ CENY NEZAHNUTNÍ DPH.

STAVE ZATEPLENÍ SEDMI BYTOVÝCH DOMŮ

Dačického 876/1, 614 00 Brno

ČÁST: OCHRANA PŘED BLESKEM, UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA, DOMÁCÍ TELEFON

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽ	JEDN. CENA	CELKEM
OCHR. PŘED BLESKEM, UZEM.SOUSTAVA - MATERIAL					
1	SVODOVÝ VODIČ AlMgSi 8	M	40	11,00 Kč	440,00 Kč
2	SVODOVÝ VODIČ AlMgSi 8 PVC	M	70	13,00 Kč	910,00 Kč
3	ZEMNÍ VODIČ FEZN 30/4	M	75	27,00 Kč	2 025,00 Kč
4	ZEMNÍ VODIČ FEZN 10	M	14	18,00 Kč	252,00 Kč
5	VODIČ CYA 35 ZŽ	M	40	27,00 Kč	1 080,00 Kč
6	KRABICE KUZ-VOI S VÍKEM A S TUBUSEM PRO ZKUŠ.SV.	KS	4	99,00 Kč	396,00 Kč
7	SVORKA SR2 - PÁSEK + PÁSEK	KS	2	50,00 Kč	100,00 Kč
8	SVORKA SR3 - VODIČ + PÁSEK	KS	14	50,00 Kč	700,00 Kč
9	SO - SVORKA OKAPOVÁ	KS	5	27,00 Kč	135,00 Kč
10	SU - SVORKA UNIVERZÁLNÍ	KS	18	9,00 Kč	162,00 Kč
11	SK - SVORKA KŘÍŽOVÁ	KS	10	23,00 Kč	230,00 Kč
12	SP - SVORKA PŘIPOJOVACÍ	KS	2	14,00 Kč	28,00 Kč
13	ST - SVORKA NA OKAPOVÉ SVODY	KS	30	32,00 Kč	960,00 Kč
14	SZ - SVORKA ZKUŠEBNÍ	KS	5	45,00 Kč	225,00 Kč
15	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ NA SVOD	KS	10	9,00 Kč	90,00 Kč
16	ŠTÍTEK VÝSTRAŽNÝ NA SVOD	KS	2	9,00 Kč	18,00 Kč
17	OCHRANA PROTI KOROZI - ASFALTOVÝ SPREJ	KS	2	225,00 Kč	450,00 Kč
18	PODRUŽNÝ MATERIÁL	KPL	1	450,00 Kč	450,00 Kč
CELKEM Kč:					8 651,00 Kč
OCHR.PŘED BLESKEM, UZEM.SOUSTAVA-MONT. PRÁCE					
1	MONTÁŽNÍ PRÁCE DLE KAPITOLY "MATERIÁL NOSNÝ"	KPL	1	18 900,00 Kč	18 900,00 Kč
2	PŘIDRUŽENÉ PRACOVNÍ VÝKONY	KPL	1	900,00 Kč	900,00 Kč
CELKEM Kč:					19 800,00 Kč
DOMÁCÍ TELEFON - MATERIÁL NOSNÝ					
1	ZVONK.TABLO 16 TL.+EV, ANTIVANDAL, AUDIO, DO ZDIVA	KS	1	12 150,00 Kč	12 150,00 Kč
2	ELEKTROMAG.ZÁMEK 12V	KS	1	1 080,00 Kč	1 080,00 Kč
3	DOMÁCÍ TELEFON AUDIO, BEZ VOLBY ÚČASTNÍKA,NÁSTĚN.	KS	16	675,00 Kč	10 800,00 Kč
4	NAPÁJECÍ ZDROJ	KS	1	945,00 Kč	945,00 Kč
5	KRABICE ODBOČNÁ KO 68	KS	30	59,00 Kč	1 770,00 Kč
6	TRUBKA MONOFLEX MNF 16	M	220	20,00 Kč	4 400,00 Kč
7	KABEL CYKYJ 3 x 1,5	M	40	14,00 Kč	560,00 Kč
8	KABEL JYSTY 2x2x0,8	M	250	7,00 Kč	1 750,00 Kč
CELKEM Kč:					33 455,00 Kč
DOMÁCÍ TELEFON - MONTÁŽNÍ PRÁCE					
1	MONTÁŽNÍ PRÁCE DLE KAPITOLY "MATERIÁL NOSNÝ"	KPL	1	14 400,00 Kč	14 400,00 Kč
2	PŘIDRUŽENÉ PRACOVNÍ VÝKONY	KPL	1	900,00 Kč	900,00 Kč
CELKEM Kč:					15 300,00 Kč
HZS - PRÁCE NEZAHRNUTNÉ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU					
1	PRÁCE SPOJENÉ S DEMONTÁŽNÍ STÁV. ZAŘÍZENÍ	HOD	5	280,00 Kč	1 400,00 Kč
2	ZEDNICKÉ VÝPOMOCI	HOD	70	280,00 Kč	19 600,00 Kč
3	MONT. NAPAJEČŮ DO HL.ROZV.,NAPOJ. NA STÁV.ZAŘÍZENÍ	HOD	6	300,00 Kč	1 800,00 Kč
4	PRÁCE NEPŘEDVÍDANÉ BĚHEM MONTÁŽÍ	HOD	8	300,00 Kč	2 400,00 Kč
5	PRÁCE SPOJENÉ SE ZABEZPEČENÍM MONT.PRACOVÍŠŤ	HOD	8	300,00 Kč	2 400,00 Kč
6	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	HOD	5	300,00 Kč	1 500,00 Kč
CELKEM Kč:					29 100,00 Kč
HZS - REVIZE					
1	PROVEDENÍ VÝCHOZÍ REVIZE A VYPRACOVÁNÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	12	350,00 Kč	4 200,00 Kč

