



## SMLOUVA O DÍLO

č. 070/OVZ/PV/2019

**Objednatel:** **Univerzita Palackého v Olomouci**  
*veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů*  
se sídlem: Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc  
IČO: 619 89 592  
DIČ: CZ 619 89 592  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Olomouc  
číslo účtu: [REDACTED]  
rektor: prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.

Osoba oprávněná jednat ve věcech realizace této Smlouvy:

[REDACTED]

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických – technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“):

[REDACTED]

(dále jen „Objednatel“)

a

**Zhotovitel:** **VW WACHAL a.s.**  
se sídlem: Tylova 220/17, 767 01 Kroměříž  
IČO: 25567225  
DIČ: CZ25567225  
statutární orgán: Ing. Viliam Wachal, statutární ředitel  
jednající: [REDACTED]  
zapsán v obchodním rejstříku: vedeném Krajským soudem v Brně,  
oddíl B, vložka 2976  
bankovní spojení: ČS a.s. Kroměříž, č.ú.: [REDACTED]  
ČSOB a.s. Kroměříž, č.ú.: [REDACTED]  
KB a.s. Kroměříž, č.ú.: [REDACTED]  
Raiffeisenbank a.s., č.ú.: [REDACTED]

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: [REDACTED] výrobní ředitel, email:

[REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“)

*uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2586 a § 2623 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) tuto:*

**SMLOUVU O DÍLO**  
(dále též jako „Smlouva“)

## I. Úvodní ujednání

1. Objednatel se Zhotovitelem tuto Smlouvu uzavírají v důsledku skutečnosti, že Zhotovitel byl vybrán Objednatelem jakožto zadavatelem veřejné zakázky na stavební práce v podlimitním režimu, zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení s názvem „**Rekonstrukce objektu Kateřinská 17 pro CMTF UP v Olomouci**“, uskutečněném v souladu s § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění, jako dodavatel na provedení Díla podle této Smlouvy.

## II. Předmět Díla

1. Za podmínek uvedených v této Smlouvě se Zhotovitel zavazuje na svůj náklad a nebezpečí, v souladu s právními předpisy a platnými technickými normami, v rozsahu, způsobem, v jakosti a ve lhůtách podle této Smlouvy, řádně a včas provést Dílo spočívající v realizaci akce „**Rekonstrukce objektu Kateřinská 17 pro CMTF UP v Olomouci**“ v souladu s projektovou dokumentací pro provádění stavby, kterou zpracoval ječmen studio - [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] v 09/2017 a za podmínek stanovených sloučeným územním rozhodnutím a stavebním povolením vydaným Magistrátem města Olomouce, stavebním odborem, oddělením pozemních staveb, č.j. SMOL/139661/2017/OS/PS/Oce, ze dne 12. 06. 2017, které tvoří nedílnou součást této Smlouvy jako její příloha č. 1 (dále jen „PD“). Předmětem Díla je také zajištění a předání průvodní dokumentace, dokumentace skutečného provedení stavby podle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (2x v tištěné podobě a 1krát v elektronické podobě na CD/DVD (ve formátu \*.pdf i v editovatelném formátu).
2. Zhotovitel je povinen provádět Dílo na adrese v místě plnění:  
- budova Cyrilometodějské teologické fakulty Univerzity Palackého v Olomouci, Kateřinská 653/17, 779 00 Olomouc, stavba je součástí pozemku p. č. st. 808, obec Olomouc, kat. území Olomouc – město (dále jen „Místo plnění“).
3. Zhotovitel prohlašuje, že mu byly Objednatelem nejpozději ke dni podpisu této Smlouvy poskytnuty veškeré nezbytné podklady ke zhotovování Předmětu Díla.
4. Objednatel nabývá vlastnické právo k dílu průběžně po celou dobu provádění Díla podle této Smlouvy.
5. Nebezpečí škody či zničení Díla až do předání Objednateli nese Zhotovitel, totéž platí ohledně věcí k provedení Díla podle této Smlouvy opatřených Zhotovitelem nebo opatřených Objednatelem a předaných Zhotoviteli. V případě převzetí Díla se zjevnými vadami, ohledně kterých při převzetí uplatnil Objednatel výhrady, přechází toto nebezpečí škody a zničení na Díle na Objednatele až úplným odstraněním vad Zhotovitelem.
6. Objednatel je oprávněn změnit rozsah Díla v průběhu jeho provádění Zhotovitelem dle této Smlouvy v případě, že dojde ke zmenšení rozsahu Díla ve srovnání s rozsahem dle této Smlouvy a jejích příloh. V případě, že Objednatel zmenší rozsah Díla v průběhu jeho provádění, nemá Zhotovitel vůči Objednateli žádné (ani finanční) nároky, plynoucí ze zmenšení rozsahu Díla.
7. Případné změny zadání dle předchozího odstavce budou řešeny vždy písemným dodatkem k této Smlouvě a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění. Mají-li mít takové požadavky Objednatele vliv na

výši ceny Díla, bude taková změna ceny zohledněna v písemném dodatku k této Smlouvě dle předchozí věty.

8. Objednatel je, s výjimkou dočasných staveb, konstrukcí a prací, vlastníkem stavby po celou dobu provádění Díla.

### III.

#### Doba plnění

1. Zhotovitel je povinen zahájit provádění Díla nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy – předpoklad 01. 04. 2019.
2. Zhotovitel je povinen Předmět Díla provést (dokončit a předat) Objednateli nejpozději do 15. 12. 2019.
3. Smluvní strany považují prodlení Zhotovitele s provedením Díla v příslušné výše uvedené lhůtě za podstatné porušení Smlouvy.
4. O dokončení a předání celého Předmětu Díla Zhotovitelem Objednateli sepíše smluvní strany **datovaný předávací protokol**. V protokolu smluvní strany prohlásí, zda byly ke dni předání Díla Zhotovitelem doloženy příslušné zápisy o všech provedených kontrolních zkouškách a měřeních, vyhotoveny revizní zprávy, doloženy atesty použitých prvků apod.
5. Bude-li mít Předmět Díla po dokončení v době předání ze strany Zhotovitele jakékoliv zjevné vady, může jej Objednatel převzít s výhradami. Objednatel je podle své volby oprávněn odmítnout převzetí Předmětu Díla, v situaci, kdy se bude jednat o vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými brání užívání stavby funkčně nebo esteticky, nebo její užívání podstatným způsobem omezují.
6. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2609 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodlení Objednatele s převzetím kterékoliv části Předmětu Díla nepoužije.

### IV.

#### Cena za Dílo

1. Smluvní strany se dohodly, že celková cena za Dílo činí **44 748 964,67 Kč bez DPH, 54 146 247,25 Kč včetně DPH**, z toho DPH sazba 21 % ve výši **9 397 282,58 Kč**. Dodatkem k této Smlouvě bude celková cena za Dílo rozdělena na část investiční a část neinvestiční.
2. Cena za Dílo obsahuje veškeré náklady nutné pro veškeré činnosti spojené s provedením a předáním a převzetím Předmětu Díla, a je sjednána v rozsahu cenové nabídky Zhotovitele připojené jako Příloha č. 2 této Smlouvy – Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
3. Cena za dílo může být změněna pouze v případě Změn a na základě postupů předvídaných touto Smlouvou, zejména v čl. IX. této Smlouvy.
4. Smluvní strany si ujednaly, že cena za Dílo sjednaná touto Smlouvou nebude ovlivněna jakýmkoli kolísáním cen, včetně inflace a kurzových změn.

### V.

#### Platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že části ceny za Dílo podle čl. IV. odst. 1 této Smlouvy (dále jen jako „dílčí platby“) budou Objednatelem Zhotoviteli placeny na základě faktur Zhotovitele a soupisů provedených prací v daném fakturačním období, kterým je

- kalendářní měsíc, a které budou podepsány za Objednatele TDS a jejichž kopie musí být přílohou faktury.
2. Postup schvalování jednotlivých soupisů provedených prací si smluvní strany upravují následovně:
    - a) Zhotovitel předloží TDS vždy nejpozději do 5 kalendářních dnů po konci fakturačního období soupis provedených prací a dodávek oceněný v souladu se způsobem sjednaným v této smlouvě. TDS je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Po odsouhlasení předloženého soupisu prací ze strany TDS vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 15. kalendářního dne od odsouhlasení soupisu prací TDS.
    - b) Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny v rámci soupisu prací, je Objednatel povinen a současně oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednájí Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá v takovém případě o stanovisko nezávislého znalce v příslušném oboru odpovídajícím pracím a dodávkám, ohledně kterých nedošlo mezi smluvními stranami k dohodě o jejich provedení v určitém druhu nebo množství. Toto stanovisko bude pro obě strany závazné. Náklady na zajištění stanoviska znalce nesou obě strany rovným dílem.
  3. Fakturace dle čl. V. odst. 1 této Smlouvy bude probíhat až do výše 90% z celkové Ceny za Dílo v Kč bez DPH, přičemž posledních 10% z celkové Ceny za Dílo v Kč bez DPH bude uhrazeno na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) po protokolárním předání Díla a po prokazatelném odstranění všech Vad Díla zjištěných při předání a převzetí Díla a předání bankovní záruky dle článku XIII. odst. 1 této Smlouvy.
  4. Účastníci této Smlouvy se dohodli, že faktury vystavené na Dílčí platby budou vystavovány k rukám TDS za Objednatele. Objednatel si vyhrazuje právo určit prostřednictvím TDS Objednatele nebo Kontaktní osoby Objednatele závazné členění faktur, především z hlediska účetních předpisů pro zavedení majetku do evidence Objednatele v členění na investiční a neinvestiční části.
  5. Daňové doklady - faktury Zhotovitele musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu dle účinných předpisů, obsahovat požadavek na způsob provedení platby, bankovní spojení, datum splatnosti 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení, formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví v účinném znění a zákonu o dani z přidané hodnoty v účinném znění a musí mít náležitosti obchodní listiny podle § 435 občanského zákoníku. Každá faktura musí být označena číslem této Smlouvy uvedeného v záhlaví této Smlouvy.
  6. V případě, že nebude mít jakákoliv faktura vystavená Zhotovitelem výše uvedené náležitosti nebo bude obsahovat údaje chybné či rozporné s touto Smlouvou, je Objednatel oprávněn takovou fakturu prostřednictvím TDS Zhotoviteli odeslat poštou zpět k přepracování, přičemž tímto odesláním se ruší doba splatnosti a Objednatel není v prodlení se zaplacením příslušné Dílčí platby. Doba splatnosti počne běžet nejdříve dnem doručení nového řádně opraveného daňového dokladu.
  7. Smluvní strany se výslovně dohodly, že Objednatel je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce Zhotovitele za Objednatelem, i nesplacené, jakoukoli svou pohledávku za Zhotovitelem, i nesplacenou. Pohledávky Objednatele a Zhotovitele se započtením ruší ve

výši, ve které se kryjí, přičemž tyto účinky nastanou k okamžiku, kdy Objednatel doručí prohlášení o započtení Zhotoviteli.

8. Zaplacení daňových dokladů - faktur vystavených Zhotovitelem nepředstavuje převzetí Díla nebo jeho části, ani prohlášení o bezvadnosti dotčených plnění.
9. Zhotovitel prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 odst. 2 občanského zákoníku, § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu ke Zhotoviteli nepoužije.
10. Zhotovitel touto Smlouvou také přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 občanského zákoníku. Proto, nastane-li zcela mimořádná nepředvídatelná okolnost, která dokončení Díla podle této Smlouvy podstatně ztěžuje, není Zhotovitel oprávněn obrátit se na soud, aby podle svého uvážení rozhodl o spravedlivém zvýšení ceny za Dílo sjednané touto Smlouvou, anebo o zrušení této Smlouvy a o tom, jak se strany vypořádají.

## VI. Staveniště

1. Staveništěm smluvní strany pro účely této Smlouvy rozumí Místo plnění, další prostory nebudou Zhotoviteli poskytnuty.
2. Objednatel předá Zhotoviteli po nabytí účinnosti této Smlouvy Staveniště.
3. Zhotovitel je povinen nejpozději při předání Díla vrátit Objednateli Staveniště v bezvadném stavu způsobilém obvyklému užívání a odstranit z něj veškerý svůj majetek a opustit je.
4. Převzetím Staveniště získá Zhotovitel na dobu provádění Díla podle této Smlouvy a odstraňování jeho vad v nezbytně nutné míře přístup na Staveniště nebo jeho příslušnou část.
5. Zhotovitel odpovídá za bezvadný stav prostor a za škody zde vzniklé od okamžiku oboustranného podpisu protokolu o předání Staveniště až do protokolárního vrácení Staveniště Objednateli. V případě plnění povinností podle této Smlouvy Zhotovitelem na Staveništi po dni předání a převzetí Předmětu Díla odpovídá Zhotovitel za Staveniště až do okamžiku úplného ukončení své činnosti na Staveništi.
6. Zhotovitel je povinen neprodleně po převzetí Staveniště ověřit existenci a stav všech vnitřních instalací, zařizovacích předmětů, koncových prvků a nábytku.
7. Zhotovitel je povinen neprodleně po převzetí Staveniště ověřit stav Staveniště s ohledem na překážky, které by mohly bránit provádění Díla. O zjištěných překážkách je povinen bezodkladně písemně informovat TDS za Objednatele.
8. Zhotovitel bude používat Staveniště pouze k účelům provádění Díla podle této Smlouvy. Porušení této povinnosti bude považováno za podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy a ve smyslu § 2001 občanského zákoníku si strany ujednaly možnost Objednatele od této Smlouvy odstoupit.
9. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu TDS za Objednatele oprávněn používat část Staveniště či jeho blízkého okolí k umístování vývěsních reklamních tabulí nebo je jinak používat k reklamním účelům.
10. Zhotovitel nesmí využít plochy určené k umístění zařízení Staveniště jako odkladové plochy pro nepotřebný nebo odpadový materiál Zhotovitele. Zhotovitel je povinen veškerý odpad při provádění Díla vzniklý okamžitě likvidovat.
11. Zhotovitel bude používat Staveniště pouze k účelům provádění Díla podle této Smlouvy. Porušení kterékoli povinnosti uvedené v tomto odstavci bude považováno za podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.

12. Zhotovitel je povinen v případě provádění jakýchkoliv prací při provádění stavby zasahujících do provozu výše uvedeného objektu respektovat činnosti ostatních smluvních partnerů Objednatele poskytujících zde smluvní plnění a činnosti Objednatele samotného a je povinen své činnosti s těmito osobami v maximální možné míře koordinovat.

## VII. Stavební deník

1. O průběhu prací na stavbě vede Zhotovitel stavební deník ode dne předání Staveniště a zapisuje v něm přiměřeně údaje o prováděných pracích, počtu pracovníků, nasazených strojích, o přepravních vzdálenostech, o meziskládkách apod.
2. Během pracovní doby Zhotovitele musí být stavební deník trvale přístupný. Povinnost vést stavební deník končí dnem, kdy se odstraní vady a nedostatky Díla.
3. Náležitosti, obsah a režim zápisů stavebního deníku je dán zákonem č. 183/2006, o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcími právními předpisy.
4. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce na Díle provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou Předmětem plnění této Smlouvy.
5. Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné:
  - 5.1. název, sídlo, IČO, DIČ Zhotovitele,
  - 5.2. název, sídlo, IČO, DIČ Objednatele,
  - 5.3. název, sídlo, IČO zpracovatele PD,
  - 5.4. přehled všech provedených zkoušek jakosti,
  - 5.5. přehled zakrývaných prací,
  - 5.6. seznam dokumentace stavby, včetně změn a doplňků,
  - 5.7. seznam dokladů a úředních opatření.
6. Mimo stavbyvedoucího mohou do stavebního deníku provádět záznam osoby smluvních stran oprávněné jednat ve věcech technických, zástupce zpracovatele projektové dokumentace a příslušné orgány státní správy.
7. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem Objednatele nebo zástupce zpracovatele projektové dokumentace, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má zato, že se zněním zápisu souhlasí. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům Zhotovitele nejpozději do 7 pracovních dnů.
8. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu této Smlouvy.

## VIII. Provádění Díla

1. Zhotovitel je při provádění Díla podle této Smlouvy, zejm. ohledně způsobů provádění Díla vázán příkazy Objednatele činěnými prostřednictvím TDS. V případech, kdy bude při provádění Díla nutná součinnost Objednatele, oznámí Zhotovitel této osobě tuto potřebu v dostatečném předstihu, vždy nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že nebude součinnost Objednatelem včas poskytnuta, má Zhotovitel právo přerušit provádění Díla do jejího poskytnutí, je-li poskytnutí součinnosti Objednatele možné. Zhotovitel není v takovém případě oprávněn zajistit si náhradní plnění součinnosti Objednatele ani odstoupit od této Smlouvy ve smyslu § 2591 občanského zákoníku. § 2595 občanského zákoníku se nepoužije.

2. Veškeré materiály a výrobky použité při zhotovování Díla musí být nové, nerepasované a musí odpovídat veškerým technickým normám a právním předpisům účinným v ČR. Tuto skutečnost doloží Zhotovitel příslušnými doklady. Bez písemného souhlasu Objednatele příslušné části Díla nesmí být použity jiné materiály, stavební materiály či technologie, které by byly v rozporu s PD. Současně je Zhotovitel povinen zdržet se při realizaci Díla podle této Smlouvy použití jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, o kterých je na základě právních předpisů a norem pro ochranu zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí v době jeho užití známo, že jsou zdraví škodlivé.
3. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou Díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k zhotovení Díla a že disponuje sám i s poddodavatelem takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou ke zhotovení Díla nezbytné.
4. Objednatel je oprávněn zejména prostřednictvím TDS, kontrolovat provádění jakékoliv části Předmětu Díla, uvádět svá stanoviska do stavebního deníku. Tyto osoby mají přístup na všechna pracoviště Zhotovitele, kde je jakákoliv část Předmětu Díla zhotovována a kde jsou uskladněny materiály a stavební díly určené k provádění Díla podle této Smlouvy. Tyto osoby a další pověřené osoby Objednatele jsou oprávněny vstupovat na Staveniště, účastnit se kontrolní činnosti, kontrolovat zakrývané práce, účastnit se ověřování dokončování odpovídající prací a předání Předmětu Díla, kontrolovat odstraňování vad Předmětu Díla a nedostatků jeho provádění, kontrolovat vyklizení Staveniště. O zjištěných nedostacích je TDS oprávněn činit zápisy do stavebního deníku.
5. Zhotovitel je povinen pozvat Objednatele k jakékoliv kontrole a/nebo zkoušce stavby a ke kontrole dokončené stavby nejméně 2 pracovní dny před zamýšleným provedením kontroly a/nebo zkoušky a podpisem předávacího protokolu stavby. Nepozve-li jej včas nebo pozve-li jej ke konání jakékoliv kontroly a/nebo zkoušky ve zřejmě nevhodné době, umožní tomuto Objednateli dodatečnou kontrolu a hradí náklady s tím spojené. Nedostaví-li se Objednatel ke kontrole, na niž byl řádně pozván, může Zhotovitel pokračovat v provádění Díla. Objednatel má právo na provedení bezplatné dodatečné kontroly bez povinnosti hradit jakékoliv náklady s jejím provedením související. § 2626 odst. 2, věta druhá občanského zákoníku se nepoužije.
6. Zhotovitel je povinen vyzvat TDS Objednatele ke kontrole prací, které mají být v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Taková výzva musí být učiněna nejpozději 3 pracovní dny předem, a to zápisem ve stavebním deníku. Ke kontrole zakrývaných prací předloží Zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách, jakosti použitých materiálů, certifikáty, atesty a prohlášení o shodě. Pokud se TDS Objednatele bez předchozí omluvy nedostaví ke kontrole (o této skutečnosti je Zhotovitel povinen informovat TDS nejpozději 12 hodin po termínu kontroly), a to ani v náhradním termínu, který bude rovněž zapsán ve stavebním deníku a nebude kratší než 24 hodin po řádném termínu kontroly, je Zhotovitel oprávněn takové konstrukce zakrýt. Zhotovitel však není zbaven odpovědnosti za případné vady takových zakrytých konstrukcí. Bude-li Objednatel požadovat dodatečné odkrytí a následnou kontrolou se zjistí, že zakryté konstrukce vykazují vady provádění, ponese náklady odkrytí a opětovného zakrytí Zhotovitel. V opačném případě hradí náklady spojené s odkrytím Objednatel. V případě, že Zhotovitel nevyzve TDS Objednatele ke kontrole zakrývaných prací, či kontrolu neumožní, nese náklady dodatečného odkrytí Zhotovitel v každém případě.
7. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že si budou vzájemně poskytovat potřebnou součinnost s cílem bezproblémového provedení Díla v souladu s podmínkami uvedenými v této Smlouvě a jejím účelem.
8. Zhotovitel je povinen předložit s žádostí o odsouhlasení Objednateli vzorky materiálů, výrobků a zařízení, zejména co se týče barev, tvarů, povrchových úprav a technických

parametrů, a to nejpozději 10 pracovních dnů před plánovaným použitím materiálů, výrobků a zařízení. Zhotovitel je povinen zdržet se používání jakýchkoliv materiálů, výrobků a zařízení bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.

9. Dojde-li při provádění Díla nebo v souvislosti s ním k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezu přerušit, a to v rozsahu stanoveném podmínkami stavebního úřadu ve smyslu § 176 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
10. Zhotovitel bere na vědomí, že Stavba probíhá na území s archeologickými nálezy ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, a že Objednatel je povinen umožnit Archeologickému ústavu Akademie věd ČR nebo organizaci oprávněné k provádění archeologických výzkumů provádění archeologického výzkumu na Stavbě. Zhotovitel je povinen poskytnout při provádění archeologického výzkumu veškerou součinnost a umožnit Archeologickému ústavu Akademie věd ČR nebo organizaci oprávněné k provádění archeologických výzkumů provádění daného archeologického výzkumu na Stavbě. Nedodržení kterékoliv z výše uvedených povinností je považováno za podstatné porušení této Smlouvy.

## IX. Změny

1. V případě Změn je Zhotovitel povinen předložit TDS posouzení změny ve formátu určeném Objednatelem (dále jen jako „Technický list změny“) společně s návrhem ocenění Změny a všemi dalšími podklady potřebnými pro posouzení potřeby a dopadu navrhované Změny. V případě, že TDS shledá předložené dokumenty jako nedostatečné pro posouzení, je Zhotovitel povinen doplnit podklady do 5 pracovních dnů od písemné výzvy TDS, a to v požadovaném rozsahu.
2. Změna je odsouhlasena podpisem Technického listu změny Osobou oprávněnou jednat ve věcech realizace této Smlouvy za Zhotovitele a TDS za Objednatele.
3. V případě, že Změna vyžaduje projednání, případně rozhodnutí správního orgánu nebo souhlas dotčených právnických a fyzických osob, projedná Zhotovitel před podpisem Technického listu Změnu se správním orgánem, příp. obstará příslušná rozhodnutí nebo souhlasy.
4. Návrh ocenění každé Změny je Zhotovitel povinen zpracovat ve struktuře a v souladu s cenami uvedenými v příloze č. 2 této Smlouvy. Pokud takové ocenění nebude možné s ohledem na charakter a/nebo rozsah Změny nebo pokud bude toto požadováno TDS, bude ocenění Změny provedeno následujícím způsobem:
  - formou položkového rozpočtu Změny, kdy jednotkové ceny použité k ocenění položek rozpočtu budou stanoveny dle aktuálního ceníku stavebních prací ÚRS v cenové úrovni období, kdy změna nastala, nebo
  - v případě, že nebude možno provést ocenění jakékoliv položky podle výše uvedeného ceníku, budou stanoveny konkrétní jednotkové ceny Změn individuální kalkulací materiálu a hodinových sazeb pracovníků na základě v místě a čase obvyklých cen, které budou s odbornou péčí posouzena a písemně schválena TDS.
5. Zhotovitel se zavazuje provést Změnu způsobem a v termínech uvedených v Technickém listu změny a příslušném dodatku Smlouvy. Provedení Změn způsobem odlišným od Technického listu změny a dodatku Smlouvy nebo nedodržení stanovených



termínů bude považováno za podstatné porušení smluvních povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.

6. Evidenci veškerých Změn a dokumentů vztahujících se k procesu řízení Změn podle tohoto článku vede TDS.
7. Pokud nebude vysloveně uvedena instrukce Objednatele k úpravě harmonogramu výstavby, způsobená Změnou, neopravňuje Změna Zhotovitele k úpravě harmonogramu výstavby.
8. Změny, které by znamenaly zvýšení nebo snížení ceny za Dílo, nebo termínu dokončení Díla stanoveného touto Smlouvou, mohou být provedeny pouze dodatkem k této Smlouvě a musí být realizovány v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění.
9. Bude-li potřeba Změny prokazatelně vyvolána porušením Smlouvy Zhotovitelem, nebo takovou skutečností, za níž Zhotovitel nese odpovědnost, bude jakékoliv náklady spojené s takovou Změnou, včetně případné škody vzniklé Objednateli hradit Zhotovitel.

## X.

### Poddodavatelé

1. Plnění poddodavatelů se pro účely této Smlouvy, zejména vzhledem k odpovědnosti za provádění Díla a za vady Díla způsobené poddodavateli považuje za plnění Zhotovitele.
2. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých smlouvách s poddodavateli splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli z této Smlouvy, a to přiměřeně k povaze a rozsahu jejich poddodávky.

## XI.

### Předání a převzetí Díla

1. Zhotovitel splní svoji povinnost provést Dílo jeho řádným a včasným ukončením a předáním Předmětu Díla bez vad Objednateli.
2. Zhotovitel předloží při zahájení přejímacího řízení originál stavebního deníku a dokumentaci skutečného provedení stavby.
3. Zhotovitel oznámí nejpozději 2 kalendářní dny před skutečným termínem dokončení Díla (stavby) Objednateli písemně a zároveň zápisem do stavebního deníku datum, kdy bude Dílo dokončeno a bude připraveno k prohlídce za účasti smluvních stran. Objednatel zahájí prohlídku ve Zhotovitelem oznámeném termínu.
4. Bude-li mít Dílo po dokončení v době předání ze strany Zhotovitele Objednateli jakékoliv zjevné vady nebo Zhotovitel ke dni předání a převzetí Díla nepředá TDS úplné dokumenty dle této Smlouvy, převezme Dílo Objednatel s výhradami, které do protokolu o provedení Díla dle čl. III. odst. 4 této Smlouvy specifikuje a zaznamená.
5. V případě kompletnosti dokladů podle odst. 2 tohoto článku, bude po provedené prohlídce, které se zúčastní oprávněné osoby za Objednatele a Zhotovitele, Dílo:
  - 5.1. Objednatelem převzato, a o převzetí bude sepsán datovaný zápis nebo
  - 5.2. Objednatelem nebude převzato, protože Dílo má vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými brání užívání stavby funkčně nebo esteticky nebo užívání stavby podstatným způsobem omezují a Dílo tedy není řádně dokončeno. O odmítnutí bude sepsán zápis. Objednatel vyúčtuje Zhotoviteli smluvní pokutu až do doby nového předání Díla bez vad, pokud bude smluvní termín dokončení překročen.

## XII.

### Záruka za jakost, vady Díla

1. Zhotovitel dává Objednateli na Dílo samostatnou záruku za jakost ve smyslu § 2619 ve spojení s § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to se záruční dobou v délce trvání 60 měsíců. Smluvní strany se dohodly, že záruční doba počne běžet okamžikem oboustranného podpisu předávacího protokolu ve smyslu čl. III. odst. 4 této Smlouvy.
2. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn oznamovat vady Díla samostatně, a to písemně, přičemž písemné vyhotovení tohoto oznámení může být doručeno do datové schránky Zhotovitele či prostřednictvím provozovatele poštovních služeb na adresu sídla Zhotovitele. Oznámení vad je možné vůči Zhotoviteli učinit rovněž telefonicky či elektronickou poštou, přičemž v těchto případech je nutné písemné potvrzení oznámení dle předchozí věty nejpozději do 3 kalendářních dnů. V takovém případě se vada považuje za oznámenou již okamžikem oznámení telefonicky nebo elektronickou poštou.
3. Objednatel je oprávněn oznámit vady příslušné části Díla bez sankce podle § 2112 odst. 1 občanského zákoníku nejpozději do 60 kalendářních dnů ode dne podpisu předávacího protokolu. Volba nároků z vadného plnění podle § 2106 občanského zákoníku Objednateli náleží, sdělí-li ji ve shodné formě jako oznámení vad nejpozději do 30 kalendářních dnů od oznámení vad. V opačném případě má práva z vad podle § 2107 občanského zákoníku. Neodstraní-li v takovém případě Zhotovitel vadu jedním ze způsobů podle § 2107 odst. 1 občanského zákoníku ve lhůtě podle následujícího odstavce tohoto článku, má Objednatel právo na přiměřenou slevu z ceny za příslušnou část Díla nebo právo odstoupit od této Smlouvy v rozsahu příslušné části Díla.
4. Zhotovitel je povinen odstranit vady Díla ve lhůtě sjednané mezi smluvními stranami písemnou dohodou. V případě neuzavření této písemné dohody je Zhotovitel povinen odstranit vady Díla ve lhůtě:
  - 4.1. 5 pracovních dnů od oznámení vady u funkčních vad bránících řádnému užívání Díla,
  - 4.2. 10 pracovních dnů od oznámení vady u funkčních vad nebránících řádnému užívání Díla,
  - 4.3. 15 pracovních dnů od oznámení vady u drobných vad.

## XIII.

### Bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen po dobu od protokolárního Předání a převzetí Díla do uplynutí záruční doby dle čl. XII. odst. 1 věty první této Smlouvy udržovat Bankovní záruku, kterou si nechá vystavit od bankovního ústavu podle § 2029 občanského zákoníku, za jakost Díla ve výši 5 % z Ceny za dílo odpovídající zhotovení Stavby bez daně z přidané hodnoty ve smyslu čl. IV. odst. 1 této Smlouvy. V této Bankovní záruce banka prohlásí, že uspokojí Objednatele až do výše 5 % z ceny za dílo bez DPH, nesplní-li Zhotovitel jakékoliv své závazky podle této Smlouvy, zejména dle čl. XII. této Smlouvy, které mu plynou z vadného plnění či povinností spočívajících v odstranění veškerých vad vzniklých do konce běhu záruční doby dle čl. XII. odst. 1 věty první této Smlouvy (dále jen „Bankovní záruka“).
2. Záruční listinu Bankovní záruky dle odst. 1 tohoto článku Smlouvy za splnění povinností Zhotovitele dle této Smlouvy je Zhotovitel povinen předat TDS Objednatele nejpozději ke dni předání Díla Objednateli. V případě, že Zhotovitel nepředá záruční listinu odpovídající Bankovní záruce za splnění povinností Zhotovitele dle této Smlouvy

TDS nejpozději ve stanoveném termínu nebo předá TDS za Objednatele záruční listinu Bankovní záruky odporující ujednáním této Smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy ve smyslu § 2001 občanského zákoníku.

3. Zhotovitel je povinen sjednat Bankovní záruku u bankovního ústavu tak, aby příslušná záruční listina odpovídala svým obsahem ujednáním tohoto článku. Bankovní záruka musí umožňovat bezpodmínečné čerpání Bankovní záruky, tj. zejména musí být bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky ve smyslu § 2034 odst. 1 občanského zákoníku a bez nutnosti předchozí výzvy věřitele dané dlužníkovi ve smyslu § 2035 odst. 2, věty druhé občanského zákoníku.
4. Objednatel vrátí Zhotoviteli záruční listinu do čtrnácti (14) kalendářních dnů po skončení platnosti Bankovní záruky.
5. Zhotovitel je povinen do čtrnácti (14) kalendářních dnů po každém čerpání Bankovní záruky Objednateli doručit novou Bankovní záruku (tj. záruční listinu) ve shodném znění a výši jako měla čerpaná Bankovní záruka. Nesplnění této povinnosti Zhotovitelem bude považováno za Podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.

#### XIV.

##### Utvrzení závazku

1. Za porušení smluvních povinností sjednávají smluvní strany následující smluvní pokuty:
  - 1.1. za prodlení Zhotovitele s předáním Díla ve lhůtě podle čl. III. odst. 2. této Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za Dílo bez DPH podle čl. IV. odst. 1 této Smlouvy za každý, byť započatý, kalendářní den prodlení;
  - 1.2. za prodlení Zhotovitele s nastoupením k odstranění vad nebo se splněním povinnosti odstranit vadu Díla v písemně dohodnuté lhůtě nebo v příslušné lhůtě podle čl. XII. odst. 4 této Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč za každý, byť započatý, kalendářní den prodlení a za každý případ samostatně;
  - 1.3. v případě jiného porušení jakékoliv smluvní povinnosti Zhotovitele než jsou uvedeny v bodě 1.1. a 1.2. tohoto odstavce, kterou smluvní strany podle této Smlouvy považují za podstatné porušení této Smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč.
2. Sjednáním smluvních pokut podle tohoto článku Smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na náhradu škody vzniklé v příčinné souvislosti s porušením smluvní povinnosti utvrzované smluvní pokutou. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.
3. Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst ve smyslu ust. § 1982 a násl. občanského zákoníku proti i nesplatné pohledávce Zhotovitele na úhradu ceny dle této Smlouvy.

#### XV.

##### Pojištění

1. Zhotovitel před podpisem této Smlouvy oběma smluvními stranami předal Objednateli kopii pojistné smlouvy, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě v souvislosti s prováděním Díla ve výši minimálně 15 mil. Kč. Zhotovitel se zavazuje, že předložená pojistná Smlouva bude platná po celou dobu provádění Díla.

## XVI.

### Předčasné ukončení závazku

1. Smluvní strany mohou Smlouvu ukončit písemnou dohodou nebo odstoupením od Smlouvy.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že
  - 2.1. Zhotovitel poruší kteroukoliv svou smluvní povinnost způsobem, který smluvní strany podle této Smlouvy považují za podstatné porušení Smlouvy, vůči jim oběma;
  - 2.2. bude-li zahájeno insolvenční řízení proti Zhotoviteli.
3. Odstoupení od této Smlouvy musí být písemné a nabývá účinnosti dnem doručení jeho písemného oznámení druhé smluvní straně.
4. Ujednáními tohoto článku Smlouvy není dotčeno oprávnění kterékoli smluvní strany odstoupit od Smlouvy za předpokladu, že jakékoliv jiné porušení smluvní povinnosti jinou smluvní stranou bude možno považovat za podstatné porušení Smlouvy ve smyslu § 2002 občanského zákoníku.
5. Pokud by se smluvní strany dohodly na ukončení této Smlouvy písemnou dohodou, popř. kdyby došlo k odstoupení od této Smlouvy před provedením Díla, zavazují se smluvní strany provést protokolárně inventarizaci veškerých plnění, prací a dodávek provedených Zhotovitelem k datu, kdy došlo k nabytí účinnosti takového ukončení Smlouvy.

## XVII.

### Ostatní ujednání

1. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této Smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou předmětu závazku, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k jeho provedení, a že disponuje sám i s případnými poddodavateli takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k tomu nezbytné.
4. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění závazků vyplývajících z této Smlouvy.
5. Objednatel si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené Smlouvy.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že tato Smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v účinném znění.

## XVIII.

### Závěrečná ujednání

1. Práva a povinnosti smluvních stran založená touto Smlouvou se ve věcech jí výslovně neupravených řídí občanským zákoníkem.
2. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění Objednatelem v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v účinném znění.

3. Ujednání této Smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této Smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této Smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovou neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by Smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ustanovení bylo do Smlouvy doplněno.
4. Tato Smlouva může být měněna jen písemnými pořadově číslovanými dodatky, které budou podepsány oprávněnými osobami všech smluvních stran.
5. Smluvní strany se dohodly, že u zásilek odeslaných Objednatelem prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb se § 573 občanského zákoníku nepoužije.
6. Tato Smlouva se pořizuje v elektronické podobě.
7. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou:
  - 7.1. Příloha č. 1 Dokumentace pro provádění stavby zpracovaná ječmen studio - [redacted] v 09/2017 a veškerá správní rozhodnutí nebo územní souhlasy podmiňující realizaci Stavby,
  - 7.2. Příloha č. 2 Cenová nabídka Zhotovitele ze dne 19. 03. 2019 zpracovaná formou oceněného Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

V Olomouci dne 18.06.2019

V Kroměříži dne 18.06.2019

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

.....  
prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.  
rektor Univerzity Palackého v Olomouci

.....  
[redacted]  
*per procura*

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017-11-3-1(2)

**Stavba:** Rekonstrukce objektu Kateřinská 17 pro CMT UP v Olomouci

KSO: 801 3  
Místo: Olomouc  
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 126  
Datum: 19.3.2019  
CZ-CPA: 41.00.28

Zadavatel:  
Universita Palackého Olomouc

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
VW WACHAL a.s.

IČ: 25567225  
DIČ: CZ25567225

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezející popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**44 748 964,67**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>44 748 964,67</b>	<b>9 397 282,58</b>
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**54 146 247,25**

## Návod na vyplnění

Měnit lze pouze buňky se žlutým podbarvením!

1) v Rekapitulaci stavby vyplňte údaje o Uchazeči (přenesou se do ostatních sestav i v jiných listech)

2) na vybraných listech vyplňte v sestavě Soupis prací ceny u položek

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2017-11-3-1(2)

**Stavba:** Rekonstrukce objektu Kateřinská 17 pro CMT UP v Olomouci

Místo: Olomouc

Datum: 19.03.2019

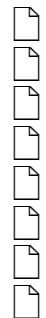
Zadavatel: Universita Palackého Olomouc

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>44 748 964,67</b>	<b>54 146 247,25</b>	
2017-11-3-1a	D.1.1 Architektonicko stavební řešení	26 795 526,09	32 422 586,57	STA
D.1.4.1	VYTÁPĚNÍ	2 626 773,25	3 178 395,63	STA
D.1.42	Plynová odběrná zařízení	212 051,56	256 582,39	STA
D1.43	D.1. 43 vzduchotechnika	1 572 887,66	1 903 194,07	STA
D1.45	D1.45 chlazení	549 184,48	664 513,22	STA



D1.46	D1.46 měření a regulace	410 216,95	496 362,51	STA
D1.47	D.1.47 Silnoproudá elektronika	5 917 424,07	7 160 083,12	STA
D1.47-	D.1.47-.Uzemnění ochrana před bleskem	165 150,10	199 831,62	STA
D1.44	D1.44 zdravotně technické zařízení	2 482 166,40	3 003 421,34	STA
D1.48	D.48 slaboproud	1 471 875,61	1 780 969,49	STA
D1.51	D1,151 sanace vlhkosti	1 186 194,44	1 435 295,27	STA
D1.52	D1.52 zeleň	168 351,83	203 705,71	STA
D1.53	D1.53 Vedlejší náklady	1 191 162,23	1 441 306,30	STA

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce objektu Kateřinská 17 pro CMT UP v Olomouci  
 Objekt: 2017-11-3-1a - D.1.1 Architektonicko stavební řešení

KSO: 801 3  
 Místo: Olomouc  
 CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12  
 Datum: 19.03.2019  
 CZ-CPA: 41.00.28

Zadavatel: Universita Palackého v Olomouci

IČ:  
 DIČ:

Uchazeč: VW WACHAL a.s.

IČ: 25567225  
 DIČ: CZ25567225

Projektant:

IČ:  
 DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
 DIČ:

Poznámka: architektonické ,stavební řešení je naceřeno dle PD výkresy D1.101-D.1.111

Materiál	6 873 091,10
Montáž	19 922 434,99
<b>Cena bez DPH</b>	<b>26 795 526,09</b>

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	26 795 526,09	21,00%	5 627 060,48
	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** v CZK **32 422 586,57**

v --- níže se nacházejí doplňkové a pomocné údaje k sestávám --- v

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce objektu Kateřinská 17 pro CMT UP v Olomouci  
 Objekt: 2017-11-3-1a - D.1.1 Architektonicko stavební řešení

Místo: Olomouc

Datum: 19.03.2019

Zadavatel: Universita Palackého v Olomouci

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Materiál [CZK] Montáž [CZK] Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>6 873 091,10</b>	<b>19 922 434,99</b>	<b>26 795 526,09</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>317 257,70</b>	<b>8 839 770,00</b>	<b>9 157 027,70</b>
1 - Zemní práce	7 687,36	189 386,84	197 074,20
2 - Zakládání	0,00	189 012,71	189 012,71
23 - Zakládání - piloty	0,00	171 343,87	171 343,87
27 - Zakládání - základy	0,00	16 491,34	16 491,34
3 - Svislé a kompletní konstrukce	119 621,77	883 231,85	1 002 853,62
31 - Zdi pozemních staveb	119 621,77	541 388,74	661 010,51
34 - Stěny a příčky	0,00	243 701,30	243 701,30
38 - Různé kompletní konstrukce	839,82	40 673,62	41 513,44
4 - Vodorovné konstrukce	0,00	860 789,96	860 789,96
41 - Stropy a stropní konstrukce pozemních staveb	0,00	687 775,80	687 775,80
43 - Schodišťové konstrukce a rampy	0,00	173 014,16	173 014,16
5 - Komunikace	16 143,88	120 483,95	136 627,83
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	172 964,87	2 617 655,51	2 790 620,38
61 - Úprava povrchů vnitřních	0,00	1 385 927,74	1 385 927,74
62 - Úprava povrchů vnějších	80 536,08	493 641,71	574 177,79
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	0,00	709 536,49	709 536,49
94 - Lešení a stavební výtahy	0,00	304 812,36	304 812,36
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	0,00	283 981,05	283 981,05
96 - Bourání konstrukcí	0,00	1 198 576,52	1 198 576,52
997 - Přesun sutě	0,00	2 151 165,63	2 151 165,63
99 - Přesun hmot	0,00	693 796,66	693 796,66
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>4 764 438,86</b>	<b>9 591 734,78</b>	<b>14 356 173,64</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	7 970,51	74 174,99	82 145,50
713 - Izolace tepelné	209 553,68	34 141,16	243 694,84
721 - Zdravotnicka - vnitřní kanalizace,zařizovací předměty ,vodovod	0,00	17 363,52	17 363,52
762 - Konstrukce tesařské	25 589,68	839 859,02	865 448,70
763 - Konstrukce suché výstavby	0,00	1 425 928,94	1 425 928,94
764 - Konstrukce klempířské-část dokumentace D1.1.108	0,00	816 434,40	816 434,40



765 - Konstrukce pokrývačské	107 623,66	82 066,83	189 690,49
766 - Konstrukce truhlářské- část dokumentace D1.107	2 284 541,71	2 259 079,34	4 543 621,05
767 - Konstrukce zámečnické (část dokumentace D1.106)	400 006,68	1 709 090,10	2 109 096,78
771 - Podlahy z dlaždic	65 349,25	65 348,71	130 697,96
775 - Podlahy skládané	1 432 199,20	984 348,07	2 416 547,27
776 - Podlahy povlakové	0,00	82 005,66	82 005,66
777 - Podlahy lité	0,00	125 393,96	125 393,96
781 - Dokončovací práce - obklady keramické	174 507,43	421 636,24	596 143,67
782 - Dokončovací práce - obklady z kamene	57 097,06	86 934,12	144 031,18
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00	186 610,90	186 610,90
784 - Dokončovací práce	0,00	381 318,82	381 318,82
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>1 791 394,54</b>	<b>1 490 930,21</b>	<b>3 282 324,75</b>
33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh	0,00	845 340,94	845 340,94
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	1 791 394,54	377 942,38	2 169 336,92
N01 - D 1. 110 ostatní výrobky	0,00	267 646,89	267 646,89

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce objektu Kateřinská 17 pro CMT UP v Olomouci

Objekt: 2017-11-3-1a - D.1.1 Architektonicko stavební řešení

Místo: Olomouc

Datum: 19.03.2019

Zadavatel: Universita Palackého v Olomouci

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>26 795 526,09</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV					9 157 027,70
D	1		Zemní práce					197 074,20
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	240,500		58,19	13 994,70
	vv		dvorní trakt					
	vv		53+44+16,3+7,2		120,500			
	vv		uliční trakt					
	vv		120		120,000			
	vv		Součet		240,500			
2	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	240,500		198,60	47 763,30
	vv		odstranění podkladu					
	vv		240,5		240,500			
	vv		Součet		240,500			
3	K	113107130	Odstranění podkladů nebo krytí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	53,500		525,65	28 122,28
	vv		z betonu					
	vv		53,5		53,500			
	vv		Součet		53,500			
4	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	5,400		659,04	3 558,82
	vv		odkop 60 cm dvorní trakt					
	vv		15*0,6*0,6		5,400			
	vv		Součet		5,400			
5	K	139711101	Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině tř. 1 až 4	m3	24,731		2 104,57	52 048,12
	vv		jáma pro výtah šachty					
	vv		1,8*(3,3*2,65)		15,741			
	vv		Mezisoučet		15,741			
	vv		Výkop pro j čerpávací jímku D.1. 51					
	vv		výko -4,03 na -5,51					
	vv		1,58*2,24*2,54		8,990			
	vv		Mezisoučet		8,990			
	vv		Součet		24,731			
6	K	161101602	Vytažení výkopku těženého z prostoru pod základy z hl do 4 m v hornině tř. 1 až 4	m3	24,731		502,92	12 437,71
	vv		výřadový dojezd a šachta					
	vv		24,731		24,731			
	vv		Součet		24,731			
7	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	24,731		38,53	952,89
	vv		meziskládka nakopané zeminy					
	vv		24,731		24,731			
	vv		Součet		24,731			
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	24,731		258,87	6 402,11
	vv		24,731		24,731			
	vv		Součet		24,731			
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	346,234		19,87	6 879,67
	vv		24,731*14		346,234			
	vv		Součet		346,234			
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	24,731		187,73	4 642,75
	vv		zemina vykopaná pro výtahovou šachtu+ jímku					
	vv		24,731		24,731			
	vv		Součet		24,731			
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové) přebytečná zemina	t	39,570		274,46	10 860,38
	vv		1,6*24,731		39,570			
	vv		Součet		39,570			
12	K	174101101	Zásyp sypání z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	18,367		93,87	1 724,11
	vv		výkop pro šachty- konstrukce					
	vv		24,731		24,731			
	vv		-1,24*1,54*1,5		-2,864			
	vv		-8,9		-8,900			
	vv		Mezisoučet		12,967			

DPH	J.cena [CZK]	Materiál celkem [CZK]	Montáž celkem [CZK]	J. Nh [h]	Nh celkem [h]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suř [t]	Suř Celkem [t]
		6 873 091,10	19 922 434,99		0,00000		1 270,21686		911,91426
		317 257,70	8 839 770,00		0,00000		1 128,50991		856,84682
		7 687,36	189 386,84		0,00000		23,34100		127,74250
základní	58,19	0,00	13 994,70		0,00000	0,00000	0,00000	0,25500	61,32750
základní	198,60	0,00	47 763,30		0,00000	0,00000	0,00000	0,23500	56,51750
základní	525,65	0,00	28 122,28		0,00000	0,00000	0,00000	0,18500	9,89750
základní	659,04	0,00	3 558,82		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	2 104,57	0,00	52 048,12		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	502,92	0,00	12 437,71		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	38,53	0,00	952,89		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	258,87	0,00	6 402,11		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	19,87	0,00	6 879,67		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	187,73	0,00	4 642,75		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	274,46	0,00	10 860,38		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	93,87	0,00	1 724,11		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000





W		(0,2*8+0,1*4+0,3*5)*3,45			12,075		
W		0,3*4*2,25			2,700		
W		0,5*6*2,35			7,050		
W		0,45*1,15*2			1,035		
W		0,5*2,1*2			2,100		
W		Mezisoučet 3.PN			24,960		
W		4.PN					
W		(0,1*6+0,2*10+0,35*4)*3,4			13,600		
W		(0,3*4+0,5*6+0,65*4)*2,25			15,300		
W		Mezisoučet 4.PN			28,900		
W		Součet			136,233		
D 34 Stěny a příčky				243 701,30			
41	K	340238211	Zazdívkva otvorů pl do 1 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl do 100 mm	m2	11,880	329,35	3 912,68
W			- dozdivky ve sklepních oknech (uliční fas.)				
W			0,84*0,71*5		2,982		
W			0,67*0,72		0,482		
W			0,81*0,62		0,502		
W			0,82*0,62		0,508		
W			0,8*0,62		0,496		
W			ditto - ostatní zazdivky				
W			0,5*0,75*2		0,750		
W			1 NP				
W			11*0,8*0,7		6,160		
W			Mezisoučet		11,880		
W			Součet		11,880		
42	K	340238212	Zazdívkva otvorů pl do 1 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm	m2	12,131	537,94	6 525,75
W			dozdivky ve sklepních oknech (uliční fas.)				
W			0,61*0,72*11		4,831		
W			ditto - ostatní zazdivky				
W			1,1		1,100		
W			Mezisoučet		5,931		
W			1 NP-5 NP				
W			6,2		6,200		
W			Součet		12,131		
43	K	342272323	Příčky z párobetonových přesných příčkových hladkých, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 100 mm	m2	133,904	582,96	78 060,68
W			1 PP				
W			2,6*(1,52+1,05+0,1+1,015+2,55+0,5+1,5+1,29+1,95+2,55+2,55)		43,095		
W			-0,7*1,97*8		-11,032		
W			Mezisoučet		32,063		
W			1 NP				
W			3,6*(1,6+0,275+1,6)		12,510		
W			Mezisoučet		12,510		
W			2 NP				
W			2,11 (a,b,c)				
W			3,3*(2,2+1,71+2,2+2,2)		27,423		
W			-0,7*3*1,97		-4,137		
W			Mezisoučet		23,286		
W			3 NP				
W			3,3*(1,25+1,75+1,75+1,265)		19,850		
W			-0,7*1,97*2		-2,758		
W			Mezisoučet		17,092		
W			4 NP				
W			3,1*(1,37+2+2+1,26)		20,553		
W			Mezisoučet		20,553		
W			5 NP				
W			2*(5,95+1,45+2,75+2,75+1,3)		28,400		
W			Mezisoučet		28,400		
W			Součet		133,904		
44	K	342272523	Příčky z párobetonových přesných příčkových hladkých, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 150 mm	m2	167,324	800,33	133 914,42
W			1 NP dle výkresu20				
W			Míst 0,07*0,06				
W			2,6*(3,72+0,1+1,55)+2,6*4,85		26,572		
W			Mezisoučet		26,572		
W			1 NP				
W			"míst 1,08 "				
W			3,6*(3,14+1,875+0,53+0,4+1,065+1)+3,6*1,46		34,092		
W			-0,8*1,97		-1,576		
W			"míst 1,07 1,07 a				
W			3,6*(1,665+1,14+1,5+1,85+1,6+1,6+0,15)		34,218		
W			Mezisoučet		66,734		
W			2 NP				
W			3,3*(2,03+2,1+1,1+0,15+1,75+0,1+1)+3,6*1,45		32,379		
W			-0,8*1,97		-1,576		
W			-0,7*1,97		-1,379		
W			Mezisoučet		29,424		
W			4 NP				
W			3,1*(1,95+0,1+1,1+0,15+1,165+1,165+0,15+1,1+0,1+1,95)		27,683		
W			3,1*(1,57)		4,867		
W			Mezisoučet		32,550		
W			5 NP				
W			2,1*(4,665+1,07)		12,044		
W			Mezisoučet		12,044		
W			Součet		167,324		
45	K	346244381	Přetváření ocelových válcovaných nosníků jednostranně cihlami na maltu, výška stojny do 200 mm	m2	20,256	422,67	8 561,60
W			1 PP				
W			(1,68+1,75+1,65+1,5+1,5+1,5)*0,2*2		3,832		
W			1 NP				
W			(1,68+1,5+1,5+1,5)*0,2*2		2,472		
W			2 NP				
W			(1,5+1,45+1,5)*0,2*2		1,780		
W			3 NP				
W			(1,5+1,45+1,5)*0,2*2		1,780		
W			4 NP				
W			(1,5+1,43+1,5+1,3)*0,2*2		2,292		
W			5 NP				
W			(1,57+1,75+1,4+2,330+1,8+1,4+1,9+1,46+3,32+3,32)*0,2*2		8,100		
W			Součet		20,256		
46	K	349231811	Přizdívkva ostění s ozubem z cihel tl do 150 mm	m2	16,800	757,51	12 726,17
W			1 NP				
W			5,2		5,200		
W			Mezisoučet		5,200		
W			2 NP				
W			3,2		3,200		
W			Mezisoučet		3,200		
W			3 NP				
W			4,2		4,200		
W			4 NP				
W			4,2		4,200		
W			Součet		16,800		
D 38 Různé kompletní konstrukce				41 513,44			
47	K	380326132	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů z ŽB vodotěsného V8 tř. B 30 tl do 300 mm	m3	1,574	4 357,35	6 858,47
W			beton C25/30 XA1				
W			stěny 200 mm				
W			(1,54+1,54+1+1)*1,38*0,2		1,402		
W			podklad+ deska				

základní	329,35	0,00	243 701,30	0,00000	39,42879	0,00000	0,00000
		0,00	3 912,68	0,00000	0,12335	1,46540	0,00000
základní	537,94	0,00	6 525,75	0,00000	0,25365	3,07703	0,00000
základní	582,96	0,00	78 060,68	0,00000	0,06982	9,34918	0,00000
základní	800,33	0,00	133 914,42	0,00000	0,10422	17,43851	0,00000
základní	422,67	0,00	8 561,60	0,00000	0,17818	3,60921	0,00000
základní	757,51	0,00	12 726,17	0,00000	0,26723	4,48946	0,00000
		839,82	40 673,62	0,00000		3,67561	0,00000
základní	4 357,35	0,00	6 858,47	0,00000	2,31259	3,64002	0,00000



















VV	"míst 2,02 *66*3,4	224,400
VV	míst2,11	
VV	3,2*(4,4+8,8+5,5+2)*2	132,480
VV	Mezisyčet	818,639
VV	3 NP	
VV	"míst 3,04 *3,2*(4,9+6,21)*3,2	113,766
VV	"3,07 *2*(3,61+5,09)*3,2	55,680
VV	"míst 3,08 *3,2*(5,09+2,445)*2	48,224
VV	"míst 3,09 *2*(4,935+5)*3,2	63,584
VV	"míst3,05 b .c*2*(5,045+2,2)*3,2*2	92,736
VV	"3,05 *2*(3,495+5,02)*3,2	54,496
VV	"3,06 *2*(6,14+5,02)*3,3	73,656
VV	"3,02 *66*3,2	211,200
VV	3,11 a-d	
VV	132,2	132,200
VV	Mezisyčet	845,542
VV	4 NP	
VV	" míst 4,04 *3,2*(5+5,38)*2	66,432
VV	"4,10 *2*(5,23+3,68)*3,2	57,024
VV	"4,11*(2,51+5,29)*2*3,2	49,920
VV	"4,12 *2*(2,41+5,23)*3,2	48,896
VV	"míst 4,13 *2*(5,13+2,445)*3,2	48,480
VV	"míst 4,01 .4,02 *3,3*(25,2+34,7)	197,670
VV	"4,14 *138	138,000
VV	Mezisyčet	606,422
VV	otlučení omítek dle výkresu bourání	
VV	5 NP	
VV	obvodové zdi 1,2 průměr	
VV	1,2*(6,035+6,62+5,84+3,66+4,23+7,07+4,9+9,1+3,73+14,72+5,57+7,25+14,25)	111,570
VV	Součet	3 598,390

157	K	978023411	Vyškrabání cementové malty ze spár zdíva cihelného mimo komínového	m2	3 486,820	38,80	135 288,62
-----	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------

VV	Vyčištění spar	
VV	stěny 1 PP	
VV	míst 004	
VV	2,9*(7,31+4,61)*2	69,136
VV	"míst 003 *2*(7,465+4,61)*2,9	70,035
VV	"míst 002*2,9*(3,62+4,15)*2,9	65,346
VV	2*(1,405+1,18)*2,9	14,993
VV	"míst 001 a*2*(10,53+2)*2,9	72,674
VV	"0,05 a *2*(4,015+3,71)*2,9	44,805
VV	"0,08 *2,9*(4,75+2,25)	20,300
VV	"míst 0,007 a, b, c, d *2,9*(1,9+2,55)*2	25,810
VV	2*(1,015+1,52)*2,9	14,703
VV	2*(1+1,55)*2,9	14,790
VV	2*(1,55+1,29)*2,9	16,472
VV	2*(1,02+2,55)*2,9	20,706
VV	2*(2,85+1,55)*2,9	25,520
VV	"míst 0,06 *2*(1,995+3,72)*2,9	33,147
VV	2*(1,6+3,72)*2,9	30,856
VV	2*(1,55+1,0)*2,9	14,790
VV	2*(2,35+1)*2,9	19,430
VV	2*(2,55+1,68)*2,9	24,534
VV	2*(1,9+2,55)*2,9	25,810
VV	1 NP	
VV	"1,05 *3,6*(4,89+5,89)*2	77,616
VV	"míst 1,04 *2*(5,04+6,46)*3,6	82,800
VV	"míst 1,01 *3,6*(4,91+6,82)*2	84,456
VV	"míst 1,06 *2*(4,91+7,81)*3,6	91,584
VV	"míst 1,02 *3,8*35	133,000
VV	"míst 1,05 b *3,6*(3,14+1,15)	15,444
VV	"1,08 *2*(3,14+1,6)*3,6	34,128
VV	3,6*2,03	7,308
VV	míst 1,07	
VV	3,6*(1,6+1,6+1,6+1,6+1,68+1,68+1,68)	41,184
VV	2*(1,85+1,6)*3,6	24,840
VV	Mezisyčet	1 216,217
VV	2 NP	
VV	"míst 2,04,2,09 .2,10	
VV	3,4*(3,095+2,6+10,13+4,9+10,13)+125	229,907
VV	"míst 2,05 *3,4*(2,15+5,045)*2	48,926
VV	"míst 2,06*2*(2,3+5,045)*3,4	49,946
VV	"míst 2,07 *2*(1,9+5,21)*3,3	46,926
VV	"míst 2,08 *2*(7,635+5,02)*3,4	86,054
VV	"míst 2,02 *66*3,4	224,400
VV	míst2,11	
VV	3,2*(4,4+8,8+5,5+2)*2	132,480
VV	Mezisyčet	818,639
VV	3 NP	
VV	"míst 3,04 *3,2*(4,9+6,21)*3,2	113,766
VV	"3,07 *2*(3,61+5,09)*3,2	55,680
VV	"míst 3,08 *3,2*(5,09+2,445)*2	48,224
VV	"míst 3,09 *2*(4,935+5)*3,2	63,584
VV	"míst3,05 b .c*2*(5,045+2,2)*3,2*2	92,736
VV	"3,05 *2*(3,495+5,02)*3,2	54,496
VV	"3,06 *2*(6,14+5,02)*3,3	73,656
VV	"3,02 *66*3,2	211,200
VV	3,11 a-d	
VV	132,2	132,200
VV	Mezisyčet	845,542
VV	4 NP	
VV	" míst 4,04 *3,2*(5+5,38)*2	66,432
VV	"4,10 *2*(5,23+3,68)*3,2	57,024
VV	"4,11*(2,51+5,29)*2*3,2	49,920
VV	"4,12 *2*(2,41+5,23)*3,2	48,896
VV	"míst 4,13 *2*(5,13+2,445)*3,2	48,480
VV	"míst 4,01 .4,02 *3,3*(25,2+34,7)	197,670
VV	"4,14 *138	138,000
VV	Mezisyčet	606,422
VV	Součet	3 486,820

158	K	978036391	Otlučení omítek z umělého kamene vnějších ploch s vyškrabáním spar zdíva, s očištěním povrchu, v rozsahu přes 100 %	m2	240,512	99,94	24 036,77
-----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

VV	1 PP BO .027	
VV	0,6*(17,6+1,92+19,85)	23,622
VV	Mezisyčet	23,622
VV	dvorní fasáda	
VV	216,89	216,890
VV	Součet	240,512

159	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	134,764	75,03	10 111,34
-----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

VV	1 NP	
VV	2,1*(1,7+1,7+1+1+0,15+1,97+1,12+1,2+1,2)	23,184
VV	Mezisyčet	23,184
VV	2 NP	
VV	23,18	23,180
VV	3 NP	
VV	26,2	26,200
VV	Mezisyčet	49,380
VV	4 NP	
VV	62,2	62,200
VV	Mezisyčet	62,200
VV	Součet	134,764

základní	38,80	0,00	135 288,62	0,00000	0,00000	0,00000	0,01400	48,81548
základní	99,94	0,00	24 036,77	0,00000	0,00000	0,00000	0,06800	16,35482
základní	75,03	0,00	10 111,34	0,00000	0,00000	0,00000	0,06800	9,16395



















WV	Součet			864,900			
335	M	611951420	Podlahoviny dřevěné parkety masivní kazetové dub, jasan rozměr 10 x 480 x 480 Montilla	m2	950,510	1 410,73	1 340 912,97
WV			ztrátané 10 %				
WV			1,1*864,1		950,510		
WV			Součet		950,510		
336	K	998775102	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	27,590		461,10 12 721,75
D	776	Podlahy povlakové					82 005,66
337	K	776201812	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou	m2	1 494,000	54,89	82 005,66
WV			1 PP+ 1 NP+2 NP+ 3 NP +4 NP				
WV			1494		1 494,000		
WV			Mezísoučet		1 494,000		
D	777	Podlahy lité					125 393,96
338	K	776111115	Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu před litím stěrky	m2	551,300	41,72	23 000,24
339	K	777551112	Podlahy ze stěrky silikátové s penetrací tl. 5 mm, samonivelační	m2	551,867	175,66	96 940,96
WV			1 PP dle ýkresu D 1,1 20				
WV			201,71		201,710		
WV			sokl 1 PP schodiště míst 0,02				
WV			2*(4,15+3,62)*0,1		1,554		
WV			schodiště 1 PP				
WV			(2,635+4,15+4,15)*0,1*1,15+21*5+25		131,258		
WV			1 NP iz D 1.1. 21				
WV			44,2+34,8+13,4+36,7+6,4+39,9+3+3,66+3,66+3,66+3,66		193,040		
WV			sokl 1 NP				
WV			*1,01 *2*(4,91+6,81)*0,1		2,344		
WV			*1,02 *0,1*(1,1+10,15)*0,1		0,113		
WV			*1,05 b*2*(3,4+1,15)*0,1*2		1,820		
WV			*108 ,1 .09 *2*(3,1+1,87)*2*0,1+(4*1,1)*0,1		2,428		
WV			Mezísoučet		534,267		
WV			5 np		17,600		
WV			17,6		551,867		
WV			Součet		551,867		
340	K	998777102	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,139	1 317,41	5 452,76
D	781	Dokončovací práce - obklady keramické					596 143,67
341	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	573,129	636,75	364 939,89
WV			1 PP obklad dle místností				
WV			*0,05a *2,53*(4,015+3,7)*2		39,038		
WV			-0,9*1,97		-1,773		
WV			-1,67*1,17*2		-3,908		
WV			"míst 0,05 b *2*(3,05+4,868)*2,53		40,065		
WV			-0,8*1,97		-1,576		
WV			"míst " míst 0,06 a.b. c. d				
WV			2*(2,55+1,66)*2,53		21,303		
WV			2*(0,95+2,55)*2,53-0,7*1,97*2		14,952		
WV			2*(1,9+2,55)*2,53-0,7*1,97		21,138		
WV			2*(1,55+1,59)*2,53-0,7*1,97		14,509		
WV			2*(1,59+3,72)*2,53-2*0,7*1,97		24,111		
WV			-0,8*1,97		-1,576		
WV			2*(1,55+3,72)*2,53		26,666		
WV			-0,7*1,97*3		-4,137		
WV			2*(1,52+1)*2,53		12,751		
WV			-0,7*1,97*2		-2,758		
WV			2*(2,55+1,02)*2,53-3*0,7*1,97		13,927		
WV			2*(1,9+2,55)*2,53-0,7*1,97		21,138		
WV			Mezísoučet		233,870		
WV			2 NP míst 2,11 ab c d				
WV			2*(1,1+2,04)*2,1-0,7*1,97		11,809		
WV			2*(1,9+2,02)*2,1-0,7*1,97		-17,843		
WV			2*(1,1+2,02)*2,1-2*0,7*1,97		10,346		
WV			2*(1,1+2,2)*2,1-0,7*1,97		12,481		
WV			2*(0,6+1,715)*2,1-0,7*1,97		8,344		
WV			2*(1,715+1,1)*2,1-2*0,7*1,97		9,065		
WV			2*(2+0,1,5)*2,1-0,7*1,97		13,321		
WV			2*(1,45+3,18)*2,1-3*0,7*1,97		15,309		
WV			-0,8*1,97		-1,576		
WV			Mezísoučet		61,256		
WV			1 NP míst 1,07 a b c d				
WV			2*(1,665+0,94)*2,1		10,941		
WV			-0,7*1,97		-1,379		
WV			2*(1,5+1,59)*2,1-0,7*1,97*2		10,220		
WV			2*(1,6+0,7)*2,1-0,7*1,97*2		6,902		
WV			-0,7*1,97*2		-2,758		
WV			2*(1,14+1,5)*2,1		11,088		
WV			-0,7*1,97*2		-2,758		
WV			Mezísoučet		32,256		
WV			3,11 a 3 11 b 3 11 c				
WV			2*(0,9+2,2)*2,1-0,7*1,97		11,641		
WV			2*(1,71+0,9)*2,1-0,7*1,97		9,583		
WV			2*(1,2+1,65)*2,1		11,970		
WV			-0,7*1,97*2		-2,758		
WV			2*(2+1,5)*2,1-0,7*1,97*2		11,942		
WV			2*(1,9+1,7)*2,1-0,7*1,97		13,741		
WV			2*(1,1+1,82)*2,1-0,7*1,97		10,885		
WV			2*(1,57+1,1)*2,10-0,8*1,97		9,638		
WV			Mezísoučet		76,642		
WV			4 NP míst 4,14 a,b,c,d				
WV			76,642		76,642		
WV			5 NP mís 5,08 -a,b,c,d,e				
WV			2*(1,8+2,75)*2,1-0,7*1,97		17,731		
WV			2*(1+2,75)*2,1-0,7*1,97		14,371		
WV			2*(1,455+1,455)*2,1-0,7*1,97		10,843		
WV			2*(1,44+1,4)*2,1-2*0,7*1,97		9,170		
WV			2*(1,105+2,75)*2,1-0,7*1,97		14,812		
WV			2*(1,3+1,78)*2,1-0,7*1,97		11,557		
WV			2*(1,3+3,67)*2,1-0,7*1,97*5		13,979		
WV			Mezísoučet		169,105		
WV			Součet		573,129		
342	M	597610200	obkládačky keramické 20 x 20 x 0,7 cm l. j.	m2	635,821	274,46	174 507,43
WV			materiál + 10% profez				
WV			573,129*1,1		630,442		
WV			Mezísoučet		630,442		
WV			parapet				
WV			16,3*0,3*1,1		5,379		
WV			Součet		635,821		
343	K	781479195	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za spárování cement bílý	m2	573,129	17,57	10 069,88
WV			Montáž keramického obkladu - příplatek				
WV			1 PP obklad dle místností				
WV			*0,05a *2,53*(4,015+3,7)*2		39,038		
WV			-0,9*1,97		-1,773		
WV			-1,67*1,17*2		-3,908		
WV			"míst 0,05 b *2*(3,05+4,868)*2,53		40,065		
WV			-0,8*1,97		-1,576		
WV			"míst " míst 0,06 a.b. c. d				

základní	1 410,73	1 340 912,97	0,00	0,00000	0,01500	14,25765	0,00000	0,00000
základní	461,10	0,00	12 721,75	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	54,89	0,00	82 005,66	0,00000	0,00000	0,00000	0,00300	4,48200
základní		0,00	125 393,96	0,00000		4,13900		0,00000
základní	41,72	0,00	23 000,24	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	175,66	0,00	96 940,96	0,00000	0,00750	4,13900	0,00000	0,00000
základní	1 317,41	0,00	5 452,76	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	636,75	174 507,43	421 636,24	0,00000		9,94403		0,00000
základní		0,00	364 939,89	0,00000	0,00300	1,71939	0,00000	0,00000
základní	274,46	174 507,43	0,00	0,00000	0,01180	7,50269	0,00000	0,00000
základní	17,57	0,00	10 069,88	0,00000	0,00093	0,53301	0,00000	0,00000







VV		"helmice "28,881				28,881	
VV		"1 PP nátěr hydrantové skříně"0,6*0,6*2				0,720	
VV		nátěry fasády					
VV		145				145,000	
VV		Součet				436,749	
<b>D</b>	<b>784</b>	<b>Dokončovací práce</b>				<b>381 318,82</b>	
360	K	783-251-	Nátěr olejový schodiště	m2	369,329	131,74	48 655,40
VV		schodiště				338,870	
VV		338,87					
VV		1,05 b místnost				30,459	
VV		3,55*(3,14+1,15)*2				369,329	
VV		Mezisoučet					
361	K	784211109	Malby z malířských směsí otěrůzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěrůzdorné výborné na schodišti o výšce podlaží přes 3,80 do 5,00 m	m2	338,870	72,13	24 442,69
VV		(2,7+3,32+3,32+4,1+4,1)*15,5				271,870	
VV		13,455				67,000	
VV		Součet				338,870	
362	K	784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěrůzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	4 506,810	59,83	269 642,44
VV		(plochy dle Legendy místností)					
VV		podhledy s původními omítkami					
VV		1 PP					
VV		21,5+16,9+16,5+35,7+33,1+16,4+13,5+5,6+2,4+4,9+6,2+5,7+2,6+4,9+5,6+10,1+1,01+31,6				234,210	
VV		1 NP					
VV		226,2				226,200	
VV		2 NP					
VV		274,9				274,900	
VV		3 NP+ 4 NP					
VV		266,4+266,4				532,800	
VV		Mezisoučet				1 268,110	
VV		stěny 1 PP					
VV		míst 004					
VV		2,9*(7,31+4,61)*2				69,136	
VV		"míst 003 "2*(7,465+4,61)*2,9				70,035	
VV		"míst 002"2,9*(3,62+4,15)*2,9				65,346	
VV		2*(1,405+1,18)*2,9				14,993	
VV		"míst 001 a"2*(10,53+2)*2,9				72,674	
VV		"0,05 a "2*(4,015+3,71)*2,9				44,805	
VV		"0,08 "2,9*(4,75+2,25)				20,300	
VV		"míst 0,007 a, b, c, d "2,9*(1,9+2,55)*2				25,810	
VV		2*(1,015+1,52)*2,9				14,703	
VV		2*(1+1,55)*2,9				14,790	
VV		2*(1,55+1,29)*2,9				16,472	
VV		2*(1,02+2,55)*2,9				20,706	
VV		2*(2,85+1,55)*2,9				25,520	
VV		"míst 0,06 "2*(1,995+3,72)*2,9				33,147	
VV		2*(1,6+3,72)*2,9				30,856	
VV		2*(1,55+1,0)*2,9				14,790	
VV		2*(2,35+1)*2,9				19,430	
VV		2*(2,55+1,68)*2,9				24,534	
VV		2*(1,9+2,55)*2,9				25,810	
VV		1 NP					
VV		"1,05 "3,6*(4,89+5,89)*2				77,616	
VV		"míst 1,04 "2*(5,04+6,46)*3,6				82,800	
VV		"míst 1,01 "3,6*(4,91+6,82)*2				84,456	
VV		"míst 1,06 "2*(4,91+7,81)*3,6				91,584	
VV		"míst 1,02 "3,8*35				133,000	
VV		"míst 1,05 b "3,6*(3,14+1,15)				15,444	
VV		"1,08 "2*(3,14+1,6)*3,6				34,128	
VV		3,6*2,03				7,308	
VV		míst 1,07					
VV		3,6*(1,6+1,6+1,6+1,6+1,68+1,68+1,68)				41,184	
VV		2*(1,85+1,6)*3,6				24,840	
VV		Mezisoučet				1 216,217	
VV		2 NP					
VV		"míst 2,04,2,09 ,2,10					
VV		3,4*(3,095+2,6+10,13+4,9+10,13)+125				229,907	
VV		"míst 2,05 "3,4*(2,15+5,045)*2				48,926	
VV		"míst 2,06"2*(2,3+5,045)*3,4				49,946	
VV		"míst 2,07 "2*(1,9+5,21)*3,3				46,926	
VV		"míst 2,08 "2*(7,635+5,02)*3,4				86,054	
VV		"míst 2,02 "66*3,4				224,400	
VV		míst 2,11					
VV		3,2*(4,4+8,8+5,5+2)*2				132,480	
VV		Mezisoučet				818,639	
VV		3 NP					
VV		"míst 3,04 "3,2*(4,9+6,21)*3,2				113,766	
VV		"3,07 "2*(3,61+5,09)*3,2				55,680	
VV		"míst 3,08 "3,2*(5,09+2,445)*2				48,224	
VV		"míst 3,09 "2*(4,935+5)*3,2				63,584	
VV		"míst 3,05 b ,c"2*(5,045+2,2)*3,2*2				92,736	
VV		"3,05 "2*(3,495+5,02)*3,2				54,496	
VV		"3,06 "2*(6,14+5,02)*3,3				73,656	
VV		"3,02 "66*3,2				211,200	
VV		3,11 a-d					
VV		132,2				132,200	
VV		Mezisoučet				845,542	
VV		4 NP					
VV		"míst 4,04 "3,2*(5+5,38)*2				66,432	
VV		"4,10 "2*(5,23+3,68)*3,2				57,024	
VV		"4,11"2*(2,51+5,29)*2*3,2				49,920	
VV		"4,12 "2*(2,41+5,23)*3,2				48,896	
VV		"míst 4,13 "2*(5,13+2,445)*3,2				48,480	
VV		"míst 4,01 ,4,02 "3,3*(25,2+34,7)				197,670	
VV		"4,14 "138				138,000	
VV		Mezisoučet				606,422	
VV		5 NP včetně malby sádrokartonů					
VV		325				325,000	
VV		odpočet obkladů				-573,12	
VV		-573,12				4 506,810	
VV		Součet					
363	K	784211151	Malby z malířských směsí otěrůzdorných za mokra Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění barevných malby tónovaně tónovacími přípravky	m2	4 506,810	8,56	38 578,29
<b>D</b>	<b>M</b>	<b>Práce a dodávky M</b>				<b>3 282 324,75</b>	
<b>D</b>	<b>33-M</b>	<b>Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a vah</b>				<b>845 340,94</b>	
364	K	424003000_R	D+M výtahu TOVIE 630/7GL - 7 stanic	soub	1,000	845 340,94	845 340,94
P		Poznámka k položce: PD D 1.50					
VV		nosnost výtahu 630 kg 8 osob ,rychlost 0,63 m/s					
VV		1				1,000	
VV		Součet				1,000	
<b>D</b>	<b>43-M</b>	<b>Montáž ocelových konstrukcí</b>				<b>2 169 336,92</b>	
365	K	42400232/R	MIMOSTAV.DOPRAVA MATERIALU	soub	1,000	16 467,68	16 467,68
VV		1				1,000	
366	K	42400293/R	VNITROSTAV.DOPRAVA MATERIALU	q	296,600	131,41	38 976,21

základní	131,74	0,00	381 318,82	0,00000	0,00000	1,53029	0,00000	0,00000
základní	131,74	0,00	48 655,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	72,13	0,00	24 442,69	0,00000	0,00026	0,08811	0,00000	0,00000
základní	59,83	0,00	269 642,44	0,00000	0,00029	1,30697	0,00000	0,00000
základní	8,56	0,00	38 578,29	0,00000	0,00003	0,13520	0,00000	0,00000
základní	845 340,94	0,00	845 340,94	0,00000	1,68000	1,68000	0,00000	0,00000
základní	131,41	0,00	38 976,21	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

367	K	430862007/R	Universální ceny - cenová křivka druhá, hmotnost přes 3000 do 5000 kg	kg	29 668,674		10,87	322 498,49
	VV		montáž konstrukce ocel.prvku - výroba a doprava (ztratne +15%)...					
	VV		D.1.2					
	VV		*strop 1 PP "2699*1,15		3 103,850			
	VV		*strop 1 NP "2424,391*1,15		2 788,050			
	VV		*strop 2 NP "1131,736*1,15		1 301,496			
	VV		*3 NP"1127,4*1,15		1 296,510			
	VV		*4 NP "5703,725*1,15		6 559,284			
	VV		*rampa "232,595*1,15		267,484			
	VV		*krov jehla ,helmicice "12480*1,15		14 352,000			
	VV		Součet		29 668,674			
368	M	42412031/R	OCHEL KONSTR.SVAŘOVANÉ 11 373	kg	29 668,674	60,38		1 791 394,54
	VV		dodávka konstrukce ocel.prvku - výroba a doprava (ztratne +15%)...					
	VV		D.1.2					
	VV		*strop 1 PP "2699*1,15		3 103,850			
	VV		*strop 1 NP "2424,391*1,15		2 788,050			
	VV		*strop 2 NP "1131,736*1,15		1 301,496			
	VV		*3 NP"1127,4*1,15		1 296,510			
	VV		*4 NP "5703,725*1,15		6 559,284			
	VV		*rampa "232,595*1,15		267,484			
	VV		*krov jehla ,helmicice "12480*1,15		14 352,000			
	VV		Součet		29 668,674			
<b>D N01 D 1. 110 ostatní výrobky</b>								<b>267 646,89</b>
369	K	01 011.	označení schodiškových stupňů	soub	1,000		768,49	768,49
370	K	01,008	Kontajner na odpadky	ks	1,000		1 317,41	1 317,41
371	K	01,009	plastové popelnice (papír plast ,kompost)	soub	1,000		5 489,23	5 489,23
372	K	01,010	polepy prosklených ploch (bezpečnostní značení)	soub	1,000		1 317,41	1 317,41
373	K	02 001	Mobilní příčka - stínění podkrovi v 5 np	soub	1,000		54 892,27	54 892,27
374	K	05_001	Křbová kamna	ks	1,000		49 403,04	49 403,04
	VV		včetně kouřovodu a napojení do st.komína (úprav)					
	VV		snaltovaný povrch kouřovodu vč. Rúžice					
	VV		délka 2 m koteno 90 st DN 125 mm					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
375	K	05,003	venkovní truhlík na terase (5300*500*600)	soub	1,000		26 348,29	26 348,29
	VV		sřovaný plastový výrobek (jírnka s přepadem černý plast)					
	VV		1		1,000			
	VV		zateplený XPS 50 mm poobvodu					
	VV		obklad dřevem toložný s palubkovkou terasy D1,1 111 (koordinace)					
	VV		Součet		1,000			
376	K	05,004	mobilní žebřík 4*4 mhlínkový univerzální	ks	1,000		3 293,54	3 293,54
377	K	05002	atypické ostění č.m. 5,07	soub	1,000		7 684,92	7 684,92
	VV		7 ks na míru tvarovaný výrobek ,kuželová plocha s přírubou					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
378	K	N 000-6	zabednění zachovaného úseku schodiště 1 PP	soub	1,000		5 489,23	5 489,23
	VV		19 schodů š 1,3 m					
	VV		otlouct OSb deskami bedněním 12 mm					
	VV		1		1,000			
379	K	775599110	Skádané podlahy - ostatní práce dokončovací pastování	m2	864,900		45,56	39 404,84
380	K	NO 00.002a	uzavíratelná větrací mřížka s regulací 250*250 mm nerez	soub	1,000		1 097,85	1 097,85
381	K	N3 002	Džák na vřáku	ks	1,000		658,71	658,71
382	K	No 00.003	nádoby pro květináče - vazba na zámč vřr ZO 010 zábradlív 5 NP a z1 003 zábradlív vstup	soub	1,000		13 174,14	13 174,14
	VV		materiál probarvený laminát - černý mat					
	VV		2 x soub -koordinovat se zelení					
	VV		1		1,000			
	VV		D 1.1. 112					
	VV		Součet		1,000			
383	K	NO 01 002	poštovní schránka 260/350/90 (na rubu vrat	ks	1,000		4 940,30	4 940,30
	VV		plechová atyp v barvě fasády					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
384	K	NO 01 003	stální znak 350*350 mm smalt	ks	1,000		2 744,61	2 744,61
385	K	NO 01.006	znak unstitutu vypáleno do ocelového plechu tl 12 mm 350*350 mm	ks	1,000		10 978,45	10 978,45
386	K	NO 01 004	znak University Palackého vypáleno do ocelového plechu tl 12 mm	ks	1,000		10 978,45	10 978,45
387	K	No 01.007	čisticí zona (pro namáhavé provozy ,1800g/m2	m2	2,800		9 880,61	27 665,71

základní	10,87	0,00	322 498,49	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	60,38	1 791 394,54	0,00	0,00000	0,00100	29,66867	0,00000	0,00000
základní		0,00	267 646,89	0,00000		0,03460		0,00000
základní	768,49	0,00	768,49	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	1 317,41	0,00	1 317,41	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	5 489,23	0,00	5 489,23	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	1 317,41	0,00	1 317,41	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	54 892,27	0,00	54 892,27	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	49 403,04	0,00	49 403,04	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	26 348,29	0,00	26 348,29	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	3 293,54	0,00	3 293,54	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	7 684,92	0,00	7 684,92	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	5 489,23	0,00	5 489,23	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	45,56	0,00	39 404,84	0,00000	0,00004	0,03460	0,00000	0,00000
základní	1 097,85	0,00	1 097,85	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	658,71	0,00	658,71	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	13 174,14	0,00	13 174,14	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	4 940,30	0,00	4 940,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	2 744,61	0,00	2 744,61	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	10 978,45	0,00	10 978,45	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	10 978,45	0,00	10 978,45	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	9 880,61	0,00	27 665,71	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce objektu Kateřinská 17 pro CMT UP v Olomouci  
Objekt:

## D.1.4.1 VYTÁPĚNÍ - D.1.4.1 VYTÁPĚNÍ

KSO: 801 3  
Místo: 45000000-7  
CZ-CPV:

Zadavatel: Universita Palackého Olomouc

Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 12  
Datum: 19.03.2019  
CZ-CPA: 41.00.28

IČ:  
DIČ:

IČ: 25567225  
DIČ: CZ25567225

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

Materiál	0,00
Montáž	2 626 773,25
<b>Cena bez DPH</b>	<b>2 626 773,25</b>

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	2 626 773,25	21,00%	551 622,38
	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>3 178 395,63</b>
-------------------	--------------	---------------------

v --- níže se nacházejí doplňkové a pomocné údaje k sestavám --- v

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce objektu Kateřinská 17 pro CMT UP v Olomouci  
Objekt:

## D.1.4.1 VYTÁPĚNÍ - D.1.4.1 VYTÁPĚNÍ

Místo: 45000000-7  
Zadavatel: Universita Palackého Olomouc  
Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Datum: 19.03.2019

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
------------------	----------------	--------------	-------------------

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>0,00</b>	<b>2 626 773,25</b>	<b>2 626 773,25</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00	2 509 523,00	2 509 523,00
713 - Izolace tepelné	0,00	305 199,53	305 199,53
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	0,00	4 796,82	4 796,82
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00	5 529,83	5 529,83
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	0,00	125 264,94	125 264,94
731 - Ústřední vytápění - kotelny	0,00	387 252,28	387 252,28
732 - Ústřední vytápění - strojovny	0,00	228 931,10	228 931,10
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00	628 471,32	628 471,32
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00	266 444,36	266 444,36
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	0,00	444 286,92	444 286,92
767 - Spalinová cesta	0,00	99 305,53	99 305,53
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00	14 040,37	14 040,37
OST - Ostatní	0,00	117 250,25	117 250,25

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce objektu Kateřinská 17 pro CMT UP v Olomouci  
Objekt:

## D.1.4.1 VYTÁPĚNÍ - D.1.4.1 VYTÁPĚNÍ

Místo: 45000000-7  
Zadavatel: Universita Palackého Olomouc  
Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Datum: 19.03.2019

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	DPH	J.cena [CZK]	Materiál celkem [CZK]	Montáž celkem [CZK]	J. Nh [h]	Nh celkem [h]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suř [t]	Suř Celkem [t]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----	--------------	-----------------------	---------------------	-----------	---------------	-----------------	---------------------	------------	----------------

## Náklady soupisu celkem

2 626 773,25

## D PSV Práce a dodávky PSV

2 509 523,00

## D 713 Izolace tepelné 305 199,53

1	K	713141050F	Izolační pouzdra tloušťky 13 mm, pro průměr potrubí 16 mm, z polyetylénu, s červenou fólií na povrchu pro instalaci do podlahy a do zdi	m	489,000		29,64	14 493,96												
2	K	713141055F	Izolační pouzdra tloušťky 13 mm, pro průměr potrubí 18 mm, z polyetylénu, s červenou fólií na povrchu pro instalaci do podlahy a do zdi	m	228,000		29,64	6 757,92												
3	K	713141060F	Izolační pouzdra tloušťky 13 mm, pro průměr potrubí 20 mm, z polyetylénu, s červenou fólií na povrchu pro instalaci do podlahy a do zdi	m	184,000		38,42	7 069,28												
4	K	713141065F	Izolační pouzdra tloušťky 13 mm, pro průměr potrubí 26 mm, z polyetylénu, s červenou fólií na povrchu pro instalaci do podlahy a do zdi	m	146,000		42,82	6 251,72												
5	K	713141070F	Izolační pouzdra tloušťky 13 mm, pro průměr potrubí 32 mm, z polyetylénu, s červenou fólií na povrchu pro instalaci do podlahy a do zdi	m	45,000		52,70	2 371,50												
6	K	713141075F	Izolační pouzdra tloušťky 13 mm, pro průměr potrubí 40 mm, z polyetylénu, s červenou fólií na povrchu pro instalaci do podlahy a do zdi	m	39,000		63,68	2 483,52												
7	K	713141400F	Izolační pouzdra kaširovaná z minerální vlny tloušťky 30 mm, pro potrubí 15 mm, povrchová úprava z hliníkové folie	m	3,000		102,10	306,30												
8	K	713141410F	Izolační pouzdra kaširovaná z minerální vlny tloušťky 30 mm, pro potrubí 22 mm, povrchová úprava z hliníkové folie	m	46,000		121,86	5 605,56												
9	K	713141415F	Izolační pouzdra kaširovaná z minerální vlny tloušťky 40 mm, pro potrubí 28 mm (ocelové DN 20), povrchová úprava z hliníkové folie	m	167,000		160,29	26 768,43												
10	K	713141420F	Izolační pouzdra kaširovaná z minerální vlny tloušťky 50 mm, pro potrubí 35 mm (ocelové DN 25), povrchová úprava z hliníkové folie	m	103,000		215,18	22 163,54												
11	K	713141425F	Izolační pouzdra kaširovaná z minerální vlny tloušťky 50 mm, pro potrubí 42 mm (ocelové DN 32), povrchová úprava z hliníkové folie	m	94,000		226,16	21 259,04												
12	K	713141430F	Izolační pouzdra kaširovaná z minerální vlny tloušťky 40 mm, pro potrubí 48 mm (ocelové DN 40), povrchová úprava z hliníkové folie	m	2,000		183,34	366,68												
13	K	713141433F	Izolační pouzdra kaširovaná z minerální vlny tloušťky 40 mm, pro potrubí 54 mm, povrchová úprava z hliníkové folie	m	61,000		193,22	11 786,42												
14	K	713141435F	Izolační pouzdra kaširovaná z minerální vlny tloušťky 50 mm, pro potrubí 60 mm (ocelové DN 50), povrchová úprava z hliníkové folie	m	3,000		253,60	760,80												
15	K	713141440F	Izolační pouzdra kaširovaná z minerální vlny tloušťky 60 mm, pro potrubí 76 mm (ocelové DN 65), povrchová úprava z hliníkové folie	m	5,000		348,02	1 740,10												
16	K	713141465F	Samolepicí Al páska pro izolační pouzdra. š 50 mm, délka 50 m	kus	10,000		186,63	1 866,30												
17	K	713141720F	Tepelná izolace těles rohožemi z minerální vlny kaširovaná hliníkovou fólií a jednostraně našitým pozinkovaným pletivem tloušťky 100 mm (izolace rozdělovače)	m2	3,000		658,71	1 976,13												
18	K	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm	m	475,000		274,46	130 368,50												
19	K	713311221	Montáž izolace tepelné těles plocha tvarová 1x pásy s Al fólií (rozdělovač)	m2	3,000		65,87	197,61												
20	K	713463312	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 100 mm	m	5,000		65,87	329,35												
21	K	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů návlekovými izolačními pouzdry	m	1 131,000		32,94	37 255,14												
22	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1,000		3 021,73	3 021,73												

## D 721 Zdravotníka - vnitřní kanalizace 4 796,82

23	K	721274121F	Odpadní novodurové potrubí 32/1.8 pro svod kondenzátu z kotlů a neutralizační stanice (dopojení na vsivlou nebo ležatou kanalizaci řeší profese ZTI)	m	12,000		265,68	3 188,16												
24	K	721274127F	Sifon HL, plastový se zápachovou uzávěrkou DN 30	m	3,000		432,55	1 297,65												
25	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	12,000		21,96	263,52												
26	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	1,000		47,49	47,49												

## D 722 Zdravotníka - vnitřní vodovod 5 529,83

27	K	722130232	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 20 (přívod SV pro úpravnu řeší profese ZTI)	m	3,000		406,20	1 218,60												
28	K	722231074	Ventil zpětný G 1 PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	1,000		563,19	563,19												
29	K	722231141	Ventil závitový pojistný rohový G 1/2 4.0 bar	kus	1,000		494,03	494,03												
30	K	722232122	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnoprotokový s koulí vnitřní závit	kus	3,000		244,82	734,46												
31	K	722232124	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnoprotokový s koulí vnitřní závit	kus	1,000		519,28	519,28												
32	K	722234264	Flitr mosazný G 3/4 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000		287,64	287,64												
33	K	722239101	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 1/2 (elektroventil G 15 dodává MaR)	kus	1,000		164,68	164,68												
34	K	722239102	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 3/4	kus	1,000		98,81	98,81												
35	K	722270107	Tlakoměr se spodním připojem a zpětnou klapkou 0-10 bar	kus	1,000		988,06	988,06												
36	K	722270109	Smyčka k tlakoměru zahnutá	kus	1,000		329,35	329,35												
37	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	3,000		43,91	131,73												

## D 724 Zdravotníka - strojní vybavení 125 264,94

38	K	724411110F	Kompaktní sestava armatur pro oddělení SV od topné soustavy (oddělovací člen, vodoměr, armatury)	soubor	1,000		12 604,36	12 604,36												
39	K	724411112F	Zařízení na úpravu vody demineralizací (kartušová úprava s vyměnitelnou patronou)	soubor	1,000		54 947,16	54 947,16												

## P Poznámka k položce: ÚPRAVA VODY MUSÍ BÝT PŘÍPĚSOBENA SKUTEČNĚMU TYPU INSTALOVANÝCH KOTLŮ

40	K	724411114F	Vyměnitelná kartuše pro demineralizaci	soubor	1,000		27 226,57	27 226,57												
41	K	724411115F	Příslušenství úpravny - zařízení na měření vodivosti	soubor	1,000		3 282,56	3 282,56												

## P Poznámka k položce: ÚPRAVA VODY MUSÍ BÝT PŘÍPĚSOBENA SKUTEČNĚMU TYPU INSTALOVANÝCH KOTLŮ

42	K	724411116F	Sestavení a montáž úpravny	soubor	1,000		8 782,76	8 782,76												
43	K	724411118F	Prvotní napaštění topné soustavy upravenou vodou pomocí velkoobjemové úpravny	soubor	1,000		2 195,69	2 195,69												
44	K	724411120F	Neutralizační stanice kondenzátu - s čerpadlem pro přečerpávání pro výkon zdroje do 500 kW, 230V, dopravní výška čerpadla 4,0 m vsl.	soubor	1,000		11 692,05	11 692,05												
45	K	724411122F	Neutralizační stanice kondenzátu - náhradní granulát	soubor	1,000		1 646,77	1 646,77												
46	K	724411124F	Kapesní sada pro měření tvrdosti vody a hodnoty Ph	soubor	1,000		1 646,77	1 646,77												
47	K	998724201	Přesun hmot procentní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m	%	1,000		1 240,25	1 240,25												

## D 731 Ústřední vytápění - kotelny 387 252,28

48	K	731120000F	Nástěnný plynový kotel s výměníkem Al/Si, výkon 13.0-62.6 kW (při t 80/60°C), zemní plyn 20 mbar	kpl	1,000		112 693,83	112 693,83												
----	---	------------	--	-----	-------	--	------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

49	K	731120002F	Nástěnný plynový kotel s výměníkem Al/Si, výkon 18.9-80.0 kW (při t 80/60°C), zemní plyn 20 mbar	kpl	1,000		99 739,25	99 739,25												
----	---	------------	--	-----	-------	--	-----------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## P Poznámka k položce: - třída energetické účinnosti A, - emise NOx 24 mg/kWh, - hladina akustického tlaku ve vnitřním prostředí 61 dB

50	K	731120005F	Připojovací čerpadlová skupina kotle (kotle čerpadlo s el. regulací otláčků, uzavírací a zpětné armatury, teploměry, manometr, plynový kohout)	kpl	2,000		22 725,40	45 450,80												
51	K	731120006F	Pojistný ventil 4.0 bar pro vestavbu do čerpadlové skupiny	kpl	2,000		1 507,34	3 014,68												
52	K	731120007F	Kaskádová jednotka pro 2 kotle vedle sebe (rám pro uchycení kotlů, sběrné potrubí, plynová trubka DN 50, termohydraulický rozdělovač, tepelná izolace)	kpl	1,000		48 140,52	48 140,52												
53	K	731120009F	Regulační přístroj ke kotlům s kaskádovým modulem pro ovládání napětím 0-10V (před objednáním odsouhlasit s profesí MaR)	kpl	1,000		41 443,66	41 443,66												
54	K	731120012F	Montáž sestavy kotlů a příslušenství	kpl	1,000		32 935,36	32 935,36												
55	K	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	%	3 834,18		3 834,18	3 834,18												

## D 732 Ústřední vytápění - strojovny 228 931,10

56	K	732121000F	Kombinovaný rozdělovač a sběrač do 350 kW, modul 120, Qmax = 15.0 m3/h, max. přítlak 6 bar	m	2,800		23 460,96	65 690,69												
57	K	732121200F	Stavitelný stojan pro kombinovaný rozdělovač a sběrač pro modul 80-150, stavitelná výška 420-670 mm	kus	2,000		1 745,57	3 491,14												
58	K	732121250F	Nepřímý vytápěný zásobník TV objem 400 l, výkon 56 kW (při t 80/60°C), UT 16bar, TV 10bar, vč. tepelné izolace a teploměru s jímkou pro umístění do pláště zásobníku. Zásobník musí mít deklarovanou účinnost s kotlem .	soubor	1,000		31 508,16	31 508,16												

## P Poznámka k položce: Průtok topné vody 3.50 m3/h, tlaková ztráta 2.07 bar.

0,00 2 626 773,25 0,00000 2,48170 0,00000

0,00 2 509 523,00 0,00000 2,48170 0,00000

0,00 305 199,53 0,00000 0,04894 0,00000

0,00 14 493,96 0,00000 0,00000 0,00000

základní 29,64 0,00 6 757,92 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000

základní 38,42 0,00 7 069,28 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000

základní 42,82 0,00 6 251,72 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000

základní 52,70 0,00 2 371,50 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000

základní 63,68 0,00 2 483,52 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000

základní 102,10 0,00 306,30 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000

základní 121,86 0,00 5 605,56 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000

základní 160,29 0,00 26 768,43 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000

základní 215,18 0,00 22 163,54 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000

základní 226,16 0,00 21 259,04 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000

základní 183,34 0,00 366,68 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000

základní 193,22 0,00 11 786,42 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000

základní 253,60 0,00 760,80 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000

základní 348,02 0,00 1 740,10 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000

základní 186,63 0,00 1

59	K	732121252F	Montáž nepřímého vytápěného zásobníku 400 l	soubor	1,000		6 038,15	6 038,15		
60	K	732199102F	Dodávka a montáž orientačních štítků na potrubí	kus	5,000		131,74	658,70		
61	K	732331625	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové přípojky PN 0,6 o objemu 400 litrů	soubor	1,000		18 180,32	18 180,32		
62	K	732331778	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 1 k měření tlaku	kus	1,000		1 349,25	1 349,25		
63	K	732351025F	Oběhové čerpadlo s elektronickou regulací otáček, závitové G 25, M 1.0 m3/h, Hmax 4.8 m vsl. 230V, 40W	soubor	2,000		9 406,34	18 812,68		
64	K	732351030F	Oběhové čerpadlo s elektronickou regulací otáček, závitové G 25, M 1.0 m3/h, Hmax 7.5 m vsl. 230V, 75W	soubor	2,000		21 729,65	43 459,30		
65	K	732351045F	Oběhové čerpadlo s elektronickou regulací otáček, závitové G 32, M 3.0 m3/h, Hmax 7.0 m vsl. 230V, 120W	soubor	1,000		24 060,38	24 060,38		
66	K	732352005F	Ultrazvukový měřič spotřeby tepla pro montáž do potrubí. Jm. průtok 0.6 m3/h, přípojevací závit G 3/4", max. tlaková ztráta 10 kPa (komplet včetně jímek, armatur, čidel a kabeláže)	soubor	1,000		6 828,60	6 828,60		
67	K	732352006F	Montáž měřiče tepla	soubor	1,000		1 646,77	1 646,77		
68	K	732352007F	Alarm na CO bateriový	kus	1,000		1 646,77	1 646,77		
69	K	732429212	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 25	soubor	4,000		658,71	2 634,84		
70	K	732429215	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 32	soubor	1,000		658,71	658,71		
71	K	998732201	Přesun hmot procentní pro stroje v objektech v do 6 m	%	1,000		2 266,64	2 266,64		
<b>D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 628 471,32</b>										
72	K	733111213	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené v kotelnách nebo strojovnách DN 15	m	6,000		391,93	2 351,58		
73	K	733111214	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené v kotelnách nebo strojovnách DN 20	m	2,000		433,65	867,30		
74	K	733111215	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	2,000		498,42	996,84		
75	K	733111216	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	4,000		655,41	2 621,64		
76	K	733111217	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	2,000		732,26	1 464,52		
77	K	733111218	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	3,000		922,19	2 766,57		
78	K	733113113	Příplatek k potrubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 15	kus	2,000		120,76	241,52		
<i>Pozámka k položce: dvěři člony</i>										
79	K	733113115	Příplatek k potrubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 25	kus	5,000		197,61	988,05		
<i>Pozámka k položce: exp. nádoba, regulační uzel VZT, ohřívací TV</i>										
80	K	733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,2	m	5,000		876,08	4 380,40		
81	K	733122202	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojujované lisováním 15x1,2	m	3,000		326,06	978,18		
82	K	733122204	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojujované lisováním 22x1,5	m	46,000		399,62	18 382,52		
83	K	733122205	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojujované lisováním 28x1,5	m	165,000		487,44	80 427,60		
84	K	733122206	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojujované lisováním 35x1,5	m	101,000		630,16	63 646,16		
85	K	733122207	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojujované lisováním 42x1,5	m	90,000		868,40	78 156,00		
86	K	733122208	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojujované lisováním 54x1,5	m	61,000		1 037,46	63 285,06		
87	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové do DN 40	m	421,000		10,98	4 622,58		
88	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové do DN 50	m	64,000		16,47	1 054,08		
89	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	5,000		24,15	120,75		
90	K	733322401F	Potrubí plastové vícevrstvé Al/PE-X spojujované lisováním D 16x2 (max. 10 bar, max. 95°C, 100% nepropustnost kyslíku) včetně tvarovek D+M	m	489,000		164,68	80 528,52		
91	K	733322405F	Potrubí plastové vícevrstvé Al/PE-X spojujované lisováním D 18x2 (max. 10 bar, max. 95°C, 100% nepropustnost kyslíku) včetně tvarovek D+M	m	228,000		189,93	43 304,04		
92	K	733322410F	Potrubí plastové vícevrstvé Al/PE-X spojujované lisováním D 20x2 (max. 10 bar, max. 95°C, 100% nepropustnost kyslíku) včetně tvarovek D+M	m	184,000		208,59	38 380,56		
93	K	733322415F	Potrubí plastové vícevrstvé Al/PE-X spojujované lisováním D 26x3 (max. 10 bar, max. 95°C, 100% nepropustnost kyslíku) včetně tvarovek D+M	m	146,000		303,01	44 239,46		
94	K	733322420F	Potrubí plastové vícevrstvé Al/PE-X spojujované lisováním D 32x3 (max. 10 bar, max. 95°C, 100% nepropustnost kyslíku) včetně tvarovek D+M	m	45,000		387,54	17 439,30		
95	K	733322424F	Potrubí plastové vícevrstvé Al/PE-X spojujované lisováním D 40x3,5 (max. 10 bar, max. 95°C, 100% nepropustnost kyslíku) včetně tvarovek D+M	m	39,000		752,02	29 328,78		
96	K	733391101	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 32x3,0	m	1 092,000		16,47	17 985,24		
97	K	733391102	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 50x4,6	m	39,000		21,96	856,44		
98	K	733401000F	Protipožární ucpávka pro ocelové potrubí do DN 50	kus	32,000		713,60	22 835,20		
99	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvod potrubí v objektech v do 6 m	%	1,000		6 222,43	6 222,43		
<b>D 734 Ústřední vytápění - armatury 266 444,36</b>										
100	K	734109115	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 6 DN 65	soubor	2,000		1 022,09	2 044,18		
101	K	734173211	Spoj přírubový PN 6/l do 200°C DN 25	soubor	2,000		634,55	1 269,10		
102	K	734173212	Spoj přírubový PN 6/l do 200°C DN 32	soubor	1,000		634,55	634,55		
103	K	734173213	Spoj přírubový PN 6/l do 200°C DN 40	soubor	2,000		634,55	1 269,10		
104	K	734173214	Spoj přírubový PN 6/l do 200°C DN 50	soubor	1,000		701,52	701,52		
105	K	734173216	Spoj přírubový PN 6/l do 200°C DN 65	soubor	3,000		787,16	2 361,48		
106	K	734181020F	Klapka uzavírací mezipřírubová DN 65 s pákou, PN 0,6 MPa	kus	2,000		1 296,56	2 593,12		
107	K	734193005F	Vyvažovací, závitový ventil DN 15 (vyvažování, přednastavení, měření tlaku a průtok, uzavírání, vypouštění)	kus	3,000		2 611,77	7 835,31		
108	K	734193010F	Vyvažovací, závitový ventil DN 20 (vyvažování, přednastavení, měření tlaku a průtok, uzavírání, vypouštění)	kus	8,000		2 807,19	22 457,52		
109	K	734193015F	Vyvažovací, závitový ventil DN 25 (vyvažování, přednastavení, měření tlaku a průtok, uzavírání, vypouštění)	kus	2,000		3 121,17	6 242,34		
110	K	734193020F	Vyvažovací, závitový ventil DN 32 (vyvažování, přednastavení, měření tlaku a průtok, uzavírání, vypouštění)	kus	1,000		3 584,47	3 584,47		
111	K	734193025F	Vyvažovací, závitový ventil DN 40 (vyvažování, přednastavení, měření tlaku a průtok, uzavírání, vypouštění)	kus	1,000		4 395,77	4 395,77		
112	K	734193030F	Vyvažovací, závitový ventil DN 50 (vyvažování, přednastavení, měření tlaku a průtok, uzavírání, vypouštění)	kus	1,000		5 552,90	5 552,90		
113	K	734193034F	Vyvažovací, závitový ventil DN 15 se sníženým průtokem (vyvažování, přednastavení, měření tlaku a průtok, uzavírání, vypouštění)	kus	2,000		1 662,14	3 324,28		
<i>Pozámka k položce: zkrat u VZT jednotky a dvěři člony</i>										
114	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	kus	239,000		76,85	18 367,15		
115	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/4	kus	8,000		98,81	790,48		
116	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1	kus	2,000		109,78	219,56		
117	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 5/4	kus	1,000		126,25	126,25		
118	K	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 6/4	kus	1,000		164,68	164,68		
119	K	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 2	kus	1,000		208,59	208,59		
120	K	734209123	Montáž armatury závitové s třemi závitů G 1/2	kus	1,000		115,27	115,27		
121	K	734209124	Montáž armatury závitové s třemi závitů G 3/4	kus	1,000		148,21	148,21		
122	K	734209126	Montáž armatury závitové s třemi závitů G 5/4	kus	1,000		192,12	192,12		
123	K	734211113	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 10 do 120°C otopných těles	kus	89,000		43,91	3 907,99		
124	K	734211119	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automatický	kus	16,000		186,63	2 986,08		
125	K	734235000F	Termostatická hlavice s vestavěným čidlem, barva bílá, standardní, rozsah nastavení 6°C až 28°C, přípojevací závit M 30x1,5	kus	112,000		285,44	31 969,28		
126	K	734235200F	Radiátorový ventil rohový G 1/2" (DN 15), s přednastavením- 8 stupňů, přípojevací závit pro termostatickou hlavici M 30x1,5, poniklovaný bronz	kus	93,000		351,31	32 671,83		
127	K	734235400F	Šroubení rohové, jednoduché G 1/2" (DN 15) uzavírací, regulační, s vypouštěním, poniklovaný bronz	kus	131,000		307,40	40 269,40		
128	K	734235490F	Garnitura HM pro spodní, středové připojení koupelnového, trubkového tělesa včetně termostatické hlavice. Rozteč 50 mm	kus	10,000		1 372,31	13 723,10		
129	K	734242412	Ventil závitový zpětný přímý G 1/2 PN 16 do 110°C	kus	1,000		240,43	240,43		
130	K	734242413	Ventil závitový zpětný přímý G 3/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000		311,79	311,79		
131	K	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000		656,51	656,51		

základní	6 038,15	0,00	6 038,15	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
základní	131,74	0,00	658,70	0,00000	0,00113	0,00565	0,00000	0,00000		
základní	18 180,32	0,00	18 180,32	0,00000	0,05267	0,00000	0,00000	0,00000		
základní	1 349,25	0,00	1 349,25	0,00000	0,00077	0,00077	0,00000	0,00000		
základní	9 406,34	0,00	18 812,68	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
základní	21 729,65	0,00	43 459,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
základní	24 060,38	0,00	24 060,38	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
základní	6 828,60	0,00	6 828,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
základní	1 646,77	0,00	1 646,77	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
základní	1 646,77	0,00	1 646,77	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
základní	658,71	0,00	2 634,84	0,00000	0,00069	0,00276	0,00000	0,00000		
základní	658,71	0,00	658,71	0,00000	0,00120	0,00120	0,00000	0,00000		
základní	2 266,64	0,00	2 266,64	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
		0,00	628 471,32	0,00000		1,22789		0,00000		
základní	391,93	0,00	2 351,58	0,00000	0,00162	0,00972	0,00000	0,00000		
základní	433,65	0,00	867,30	0,00000	0,00204	0,00408	0,00000	0,00000		
základní	498,42	0,00	996,84	0,00000	0,00301	0,00602	0,00000	0,00000		
základní	655,41	0,00	2 621,64	0,00000	0,00383	0,01532	0,00000	0,00000		
základní	732,26	0,00	1 464,52	0,00000	0,00450	0,00900	0,00000	0,00000		
základní	922,19	0,00	2 766,57	0,00000	0,00643	0,01286	0,00000	0,00000		
základní	120,76	0,00	241,52	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
základní	197,61	0,00	988,05	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
základní	876,08	0,00	4 380,40	0,00000	0,00667	0,03335	0,00000	0,00000		
základní	326,06	0,00	978,18	0,00000	0,00499	0,00998	0,00000	0,00000		
základní	399,62	0,00	18 382,52	0,00000	0,00091	0,04186	0,00000	0,00000		
základní	487,44	0,00	80 427,60	0,00000	0,00118	0,19470	0,00000	0,00000		
základní	630,16	0,00	63 646,16	0,00000	0,00150	0,15150	0,00000	0,00000		
základní	868,40	0,00	78 156,00	0,00000	0,00194	0,17460	0,00000	0,00000		
základní	1 037,46	0,00	63 285,06	0,00000	0,00262	0,15982	0,00000	0,00000		
základní	10,98									

132	K	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	2,000			831,07	1 662,14
133	K	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	1,000			1 162,62	1 162,62
134	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	64,000			175,66	11 242,24
135	K	734291243	Flitr závitový přímý G 3/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	1,000			188,83	188,83
136	K	734291245	Flitr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	1,000			475,37	475,37
137	K	734291246	Flitr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	2,000			743,24	1 486,48
138	K	734291247	Flitr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	1,000			1 160,42	1 160,42
139	K	734292772	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnopřutokový s koulí vnitřní závit	kus	1,000			167,97	167,97
140	K	734292773	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnopřutokový s koulí vnitřní závit	kus	7,000			260,19	1 821,33
141	K	734292774	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnopřutokový s koulí vnitřní závit	kus	16,000			409,50	6 552,00
142	K	734292775	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C plnopřutokový s koulí vnitřní závit	kus	4,000			581,86	2 327,44
143	K	734292776	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C plnopřutokový s koulí vnitřní závit	kus	2,000			861,81	1 723,62
144	K	734292777	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C plnopřutokový s koulí vnitřní závit	kus	1,000			1 315,22	1 315,22
145	K	734296002F	Třicestný závitový směšovací ventil G 1/2" VRG 131, kvs 0.63	kus	1,000			1 657,75	1 657,75
146	K	734296007F	Třicestný závitový směšovací ventil G 3/4" VRG 131, kvs 4.0	kus	1,000			1 657,75	1 657,75
147	K	734296011F	Třicestný závitový směšovací ventil G 5/4" VRG 131, kvs 16.0	kus	1,000			1 842,18	1 842,18
<i>Poznámka k položce: POZN: SERVOPOHONY KE SMĚŠOVAČŮM DODÁVA PROFESE MAR</i>									
148	K	734411117	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení	kus	14,000			658,71	9 221,94
149	K	734421102	Tlakověměr s pevným stonkem a zpětnou klápkou tlak 0-6 bar spodní připojení	kus	1,000			988,06	988,06
150	K	734424101	Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá PN 250 do 300°C	kus	1,000			329,35	329,35
151	K	734496000F	Drobný spojovací materiál	soubor	1,000			5 489,23	5 489,23
152	K	998734202	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 12 m	%	1,000			2 638,06	2 638,06
<b>D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa</b>									<b>444 286,92</b>
153	K	735110912	Rozpojení tělesa otopného teplovodního (demontáž původních růžic - pouze u využívaných původních těles)	kus	62,000			109,78	6 806,36
154	K	735110914	Případné přetěsnění stávajících těles (odhad)	kus	20,000			1 646,77	32 935,40
155	K	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	223,200			38,42	8 575,34
<i>Poznámka k položce: 864 čl 500/160, 5 čl 900/160</i>									
156	K	735117110	Odpojení a připojení otopného tělesa litinového po nátěru	m2	261,000			65,87	17 192,07
157	K	735118110	Zkoušky těsnosti otopných těles litinových článkových vodou (nové i původní články)	m2	261,000			54,89	14 326,29
158	K	735118112F	Propláchnutí topných těles vodou	kus	93,000			54,89	5 104,77
159	K	735119140	Montáž otopného tělesa litinového článkového (v rozsahu katalogu 800-731)	m2	261,000			318,38	83 097,18
160	K	73514260F	Litinový článek rozměr 350/160 0.185m2/čl. se základním nátěrem	čl	234,000			317,28	74 243,52
<i>Poznámka k položce: články 350/160 do 2.na kole je výška parapetu 700-750mm</i>									
161	K	73514265F	Litinový článek rozměr 500/110 0.18m2/čl. se základním nátěrem	čl	60,000			299,71	17 982,60
162	K	73514272F	Litinový článek rozměr 500/220 0.345m2/čl. se základním nátěrem	čl	15,000			454,51	6 817,65
163	K	73514275F	Litinový článek rozměr 900/70 0.205m2/čl. se základním nátěrem	čl	28,000			434,75	12 173,00
164	K	73514280F	Litinový článek rozměr 900/160 0.44m2/čl. se základním nátěrem	čl	41,000			657,61	26 962,01
165	K	73514282F	Radiátorové růžice (pravé 5/4"x1/2", levé 5/4"x1/2", levé 5/4"x3/8", levé plné)	ks	372,000			40,62	15 110,64
166	K	73514284F	Radiátorová konzola	ks	202,000			38,42	7 760,84
167	K	73514286F	Radiátorový držák	ks	172,000			38,42	6 608,24
168	K	735152151	Otopné těleso panel VK jednosokové bez přidavné přestupní plochy výška/délka 500/400 mm výkon 206 W	kus	1,000			2 791,82	2 791,82
169	K	735152171	Otopné těleso panel VK jednosokové bez přidavné přestupní plochy výška/délka 600/400 mm výkon 242 W	kus	8,000			2 988,34	23 906,72
170	K	735152251	Otopné těleso panelové VK jednosokové 1 přidavná přestupní plocha výška/délka 500/400mm výkon 343 W	kus	2,000			3 034,44	6 068,88
171	K	735152453	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přidavná přestupní plocha výška/délka 500/800 mm výkon 670 W	kus	1,000			4 123,51	4 123,51
172	K	735152455	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přidavná přestupní plocha výška/délka 500/800 mm výkon 894 W	kus	4,000			4 534,10	18 136,40
173	K	735152457	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přidavná přestupní plocha výška/délka 500/1000mm výkon 1117W	kus	1,000			4 939,21	4 939,21
174	K	735152555	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přidavné přestupní plochy výška/délka 500/800mm výkon 1162 W	kus	2,000			5 259,78	10 519,56
175	K	735152707F	Koupelnové trubkové těleso výška 1220mm, šířka 450mm, spodní středové připojení, výkon 504W (provedení nerez)	kus	9,000			3 005,90	27 053,10
176	K	735152709F	Koupelnové trubkové těleso výška 1500mm, šířka 450mm, spodní středové připojení, výkon 626W (provedení nerez)	kus	1,000			3 359,41	3 359,41
177	K	735152713F	Montáž koupelnového, trubkového tělesa	kus	10,000			329,35	3 293,50
178	K	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	1,000			4 398,90	4 398,90
<b>D 767 Spalinová cesta</b>									<b>99 305,53</b>
179	K	767125000F	Sada odkouření pro 2 kotle DN 160 mm, vč. spalinových klepek	soubor	1,000			17 241,66	17 241,66
180	K	767125002F	Sada sání spalovacího vzduchu pro 2 kotle DN 160 mm	soubor	1,000			8 299,71	8 299,71
181	K	767125004F	Sada sání vzduchu z kotle DN 110 mm	soubor	2,000			2 031,01	4 062,02
182	K	767125006F	Sada šachty DN 160 mm vč. patního kolene a hlavice	soubor	2,000			6 916,43	13 832,86
183	K	767125008F	Koleno DN 160mm, 87°	kus	2,000			466,58	933,16
184	K	767125010F	Trubka DN 110, L 0.5m	kus	4,000			494,03	1 976,12
185	K	767125012F	Trubka DN 160 mm, L 1.0m	kus	4,000			691,64	2 766,56
186	K	767125014F	Trubka DN 160 mm, L 2.0m	kus	24,000			1 185,67	28 456,08
<i>Poznámka k položce: tvarové kusy a délky potrubí objednat podle skutečného profilu komínového průduchu - nelze vyloučit zalomení</i>									
187	K	767125017F	Odvod spalin - sestavení a montáž	soubor	1,000			16 467,68	16 467,68
<i>Poznámka k položce: Kominická firma provede závazný návrh spalinové cesty podle typu instalovaných kotlů, (tvarové kusy a délky potrubí objednat podle skutečného profilu komínového průduchu - nelze vyloučit zalomení)</i>									
188	K	767125019F	Odvod spalin - demontáž původních komínových vložek a kouřovodu	hod	12,000			439,14	5 269,68
<i>Poznámka k položce: tvarové kusy a délky potrubí objednat podle skutečného profilu komínového průduchu - nelze vyloučit zalomení</i>									
<b>D 783 Dokončovací práce - nátěry</b>									<b>14 040,37</b>
189	K	783614651	Základní antikoroziční jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	22,000			16,47	362,34
190	K	783614661	Základní antikoroziční jednonásobný syntetický potrubí DN do 100 mm	m	5,000			32,94	164,70
191	K	783617147	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr litinových otopných těles (barevný odstín RAL 7038 Achatgrau)	m2	261,000			43,91	11 460,51
192	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	22,000			38,42	845,24
193	K	783617621	Krycí jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	22,000			54,89	1 207,58
<b>D OST Ostatní</b>									<b>117 250,25</b>
194	K	790101000F	Tlaková a provozní zkouška, vyregulování soustavy	hod	72,000			384,25	27 666,00
195	K	790101001F	Prohlídka stavby před objednáním materiálu, koordinace montáže	hod	16,000			329,35	5 269,60
196	K	790101010F	Spuštění a seřízení kotle, seznámení s obsluhou	soubor	2,000			4 940,30	9 880,60
197	K	790101020F	Vypuštění a napuštění otopné soustavy, odvzdušnění	hod	8,000			384,25	3 074,00
198	K	790101300F	Výbava kotelní dle vyhlášky ČUBP 91/1993 (vypracování místního provozního řádu, hasicí zařízení, lékárníčka, bateriová svítilna)	soubor	1,000			5 489,23	5 489,23
199	K	790101340F	Výchozí revize spalinové cesty	kpl	1,000			4 391,38	4 391,38
200	K	790101350F	Demontáže zdroje tepla a topné soustavy (kotelna, strojovna,exp. nádoba, rozvody, konzoly, držáky - mimo litinová tělesa)	hod	50,000			439,14	21 957,00

základní	831,07	0,00	1 662,14	0,00000	0,00052	0,00104	0,00000	0,00000
základní	1 162,62	0,00	1 162,62	0,00000	0,00078	0,00078	0,00000	0,00000
základní	175,66	0,00	11 242,24	0,00000	0,00022	0,01408	0,00000	0,00000
základní	188,83	0,00	188,83	0,00000	0,00033	0,00033	0,00000	0,00000
základní	475,37	0,00	475,37	0,00000	0,00124	0,00124	0,00000	0,00000
základní	743,24	0,00	1 486,48	0,00000	0,00114	0,00228	0,00000	0,00000
základní	1 160,42	0,00	1 160,42	0,00000	0,00173	0,00173	0,00000	0,00000
základní	167,97	0,00	167,97	0,00000	0,00023	0,00023	0,00000	0,00000
základní	260,19	0,00	1 821,33	0,00000	0,00035	0,00245	0,00000	0,00000
základní	409,50	0,00	6 552,00	0,00000	0,00055	0,00880	0,00000	0,00000
základní	581,86	0,00	2 327,44	0,00000	0,00076	0,00304	0,00000	0,00000
základní	861,81	0,00	1 723,62	0,00000	0,00119	0,00238	0,00000	0,00000
základní	1 315,22	0,00	1 315,22	0,00000	0,00186	0,00186	0,00000	0,00000
základní	1 657,75	0,00	1 657,75	0,00000	0,00075	0,00075	0,00000	0,00000
základní	1 657,75	0,00	1 657,75	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	1 842,18	0,00	1 842,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	658,71	0,00	9 221,94	0,00000	0,00053	0,00742	0,00000	0,00000
základní	988,06	0,00	988,06	0,00000	0,00147	0,00147	0,00000	0,00000
základní	329,35	0,00	329,35	0,00000	0,00075	0,00075	0,00000	0,00000
základní	5 489,23	0,00	5 489,23	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	2 638,06	0,00	2 638,06	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		0,00	444 286,92	0,00000		0,62313		0,00000
základní	109,78	0,00	6 806,36	0,00000	0,00006	0,00372	0,00000	0,00000
základní	1 646,77	0,00	32 935,40	0,00000	0,00005	0,00100	0,00000	0,00000
základní	38,42	0,00	8 575,34	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	65,87	0,00	17 192,07	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	54,89	0,00	14 326,29	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	54,89	0,00	5 104,77	0,00000	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000
základní	318,38	0,00	83 097,18	0,00000	0,00139	0,36279	0,00000	0,00000
základní	317,28	0,00	74 243,52	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	299,71	0,00	17 982,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	454,51	0,00	6 817,65	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	434,75	0,00	12 173,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	657,61	0,00	26 962,01	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	40,62	0,00	15 110,64	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	38,42	0,00	7 760,84	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	38,42	0,00	6 608,24	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	2 791,82	0,00	2 79					

201	K	790101351F	Demontáže - příplatek za rozřezání stávajících ohříváčů OVS 21 2500l na menší kusy a transport	soubor	2,000			2 195,69		4 391,38									
202	K	790101510F	Ekologická likvidace demontované tepelné izolace z minerální vlny	m3	2,000			1 097,85		2 195,70									
203	K	790101512F	Vypracování dokumentace skutečného provedení - část UT (pouze pokud bude investorem vyžadována)	kpl	1,000			32 935,36		32 935,36									

základní	2 195,69	0,00	4 391,38	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	1 097,85	0,00	2 195,70	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	32 935,36	0,00	32 935,36	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce objektu Kateřinská 17 pro CMT UP v Olomouci  
Objekt:

## D.1.42 - Plynová odběrná zařízení

KSO: 801 3  
Místo: 45000000-7  
CZ-CPV:

CC-CZ: 12  
Datum: 19.03.2019  
CZ-CPA: 41.0

Zadavatel: Universita Palackého Olomouc

IČ:  
DIČ:

Uchazeč: VW WACHAL a.s.

IČ: 25567225  
DIČ: CZ25567225

Projektant: [REDACTED]

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Materiál	25 736,78
Montáž	186 314,78
<b>Cena bez DPH</b>	<b>212 051,56</b>

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	212 051,56	21,00%	44 530,83
	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 256 582,39**

v --- níže se nacházejí doplňkové a pomocné údaje k sestavám --- v

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce objektu Kateřinská 17 pro CMT UP v Olomouci  
Objekt:

## D.1.42 - Plynová odběrná zařízení

Místo: Universita Palackého Olomouc  
Zadavatel: VW WACHAL a.s.  
Uchazeč:

Datum: 19.03.2019  
Projektant: [REDACTED]  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>25 736,78</b>	<b>186 314,78</b>	<b>212 051,56</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	25 736,78	124 631,02	150 367,80
723 - Zdravotnicka	25 736,78	119 405,48	145 142,26
783 - Dokončovací práce	0,00	5 225,54	5 225,54
M - Práce a dodávky M	0,00	61 683,76	61 683,76
23-M - Montáže potrubí	0,00	53 334,60	53 334,60
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	0,00	8 349,16	8 349,16

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce objektu Kateřinská 17 pro CMT UP v Olomouci  
Objekt:

## D.1.42 - Plynová odběrná zařízení

Místo: Universita Palackého Olomouc  
Zadavatel: VW WACHAL a.s.  
Uchazeč:

Datum: 19.03.2019  
Projektant: [REDACTED]  
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>212 051,56</b>
D	PSV		Práce a dodávky PSV					150 367,80
D	723		Zdravotnicka					145 142,26
1	K	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bežešvé svařované běžné DN 15	m	36,000		413,89	14 900,04
2	K	723111203	Potrubí ocelové závitové černé bežešvé svařované běžné DN 20	m	24,000		414,99	9 959,76
3	K	723120809	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 80	m	42,000		120,76	5 071,92
4	K	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bežešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 57x3,2 mm	m	30,000		568,68	17 060,40
5	K	723150318	Potrubí ocelové hladké černé bežešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 219x6,3 mm	m	2,000		3 139,84	6 279,68

DPH	J.cena [CZK]	Materiál celkem [CZK]	Montáž celkem [CZK]	J. Nh [h]	Nh celkem [h]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suť [t]	Suť Celkem [t]
		25 736,78	186 314,78		0,00000		0,49749		0,57929
		25 736,78	124 631,02		0,00000		0,46935		0,57929
		25 736,78	119 405,48		0,00000		0,46451		0,57929
základní	413,89	0,00	14 900,04		0,00000	0,00147	0,05292	0,00000	0,00000
základní	414,99	0,00	9 959,76		0,00000	0,00185	0,04440	0,00000	0,00000
základní	120,76	0,00	5 071,92		0,00000	0,00039	0,01638	0,00828	0,34776
základní	568,68	0,00	17 060,40		0,00000	0,00493	0,14790	0,00000	0,00000
základní	3 139,84	0,00	6 279,68		0,00000	0,03567	0,07134	0,00000	0,00000



6	K	723150343	Redukce zhotovená kováním DN 50/25	kus	2,000		716,89	1 433,78											
7	K	723150345	Redukce zhotovená kováním přes 1 DN DN 80/50	kus	1,000		1 201,04	1 201,04											
8	K	723150366	Chránička D 44,5x2,6 mm	m	3,000		334,84	1 004,52											
9	K	723150371	Chránička D 108x4 mm	m	1,500		894,74	1 342,11											
10	K	723150801	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 32	m	18,000		82,34	1 482,12											
11	K	723160207	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 2	soubor	1,000		3 293,54	3 293,54											
12	K	723160337	Rozpěrka přípojek plynoměru G 2	soubor	1,000		428,16	428,16											
13	K	723160805	Demontáž přípojka k plynoměru na závit bez ochozu G 5/4	pár	1,000		142,72	142,72											
14	K	723160819	Demontáž přípojka k plynoměru závit s ochozem G 3	pár	1,000		384,25	384,25											
15	K	723160836	Demontáž rozpěrky k plynoměru G 3	kus	1,000		329,35	329,35											
16	K	723190121	Přípojka plynovodní nerezová hadice G1 F x G1 M délky od 20 do 40 cm spojovaná na závit	soubor	2,000		1 646,77	3 293,54											
17	K	723190253	Výpusky plynovodní vedení a upevnění DN 25	kus	2,000		219,57	439,14											
18	K	723214136	Filtr plynový DN 50 PN 16	soubor	1,000		4 556,06	4 556,06											
19	K	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnoprotokový s koulí vnitřní závit těžká řada	kus	8,000		296,42	2 371,36											
20	K	723231163	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnoprotokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	3,000		416,08	1 248,24											
21	K	723231164	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnoprotokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	2,000		596,13	1 192,26											
22	M	388411490	tlakoměr typ 3313 D 160 se spodním přípojem rozsah 0-10 MPa	kus	2,000		1 317,41	2 634,82											
P																			
Poznámka k položce: přípojení spodní, vodotěsný, rozsahy 0-16MPa až 0-100MPa																			
23	M	552838660	dno klenuté S235JR, DN 200, 219 x 6	kus	2,000		565,39	1 130,78											
24	M	484103350	čidlo úniku plynu pro kotelnu III. kat	kus	1,000		4 120,21	4 120,21											
P																			
Poznámka k položce: havarijní čidlo úniku plynu, propojení s BAP viz. EPS, nutno typově odsouhlasit s dodavatelem EPS																			
25	M	422616000	Bezpečnostní elektrozávěr BAP	kus	1,000		17 850,97	17 850,97											
P																			
Poznámka k položce: BAP DN 50 NT-B-PN 16 SOLO																			
26	K	723231167	Kohout kulový přímý G 3 PN 42 do 185°C plnoprotokový s koulí vnitřní závit těžká řada	kus	4,000		7 338,00	29 352,00											
27	K	723234351	Skříňka pro HUK 700/700/400, plechová, uzavíratelná, větrací otvory	kus	1,000		10 407,57	10 407,57											
28	K	723260801	Demontáž plynoměru G 2 nebo G 4 nebo G 10 max. průtok do 16 m3/hod.	kus	1,000		274,46	274,46											
29	K	723260802	Demontáž plynoměru PS 20 nebo PS 30 nebo PL 4	kus	1,000		1 097,85	1 097,85											
30	K	723290821	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m	t	0,522		1 646,77	859,61											
D 783 Dokončovací práce 5 225,54																			
31	K	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	90,000		16,47	1 482,30											
32	K	783614581	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 200 mm	m	2,000		65,87	131,74											
33	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	90,000		38,42	3 457,80											
34	K	783617661	Krycí jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 200 mm	m	2,000		76,85	153,70											
D M Práce a dodávky M 61 683,76																			
D 23-M Montáže potrubí 53 334,60																			
35	K	230023101	Montáž trubní díly přivařovací tř. 11-13 do 10 kg D 219 mm tl 6,3 mm	kus	2,000		1 097,85	2 195,70											
36	K	230030002	Montáž trubní díly přírubové hmotnost přes 5 kg do 10 kg	kus	2,000		658,71	1 317,42											
37	K	230032029	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 80	kus	2,000		658,71	1 317,42											
38	K	230050002	Montáž uložení příšroubováním DN přes 25 do 50 mm	kg	316,000		32,94	10 409,04											
39	K	230050031	Dodávka a montáž doplňkové konstrukce z profilového materiálu	kg	25,000		219,57	5 489,25											
P																			
Poznámka k položce: včetně dodávky profilového materiálu																			
40	K	230080465	Demontáž řez potrubí ruční pilkou D 57 mm, tl 3,2 mm	kus	12,000		71,36	856,32											
41	K	230120045	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 80	m	90,000		54,89	4 940,10											
42	K	230120071	Značení potrubí smaltovým štítkem nerezovým drátem D 0,5 mm	kus	8,000		71,36	570,88											
43	K	230120171	Utěsnění protipožárními tmelem	kus	10,000		658,71	6 587,10											
P																			
Poznámka k položce: dodávka + montáž																			
44	K	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	2,000		2 744,61	5 489,22											
45	K	230200116	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky	m	5,000		1 646,77	8 233,85											
46	K	230230017	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 80	m	90,000		65,87	5 928,30											
D 58-M Revize vyhrazených technických zařízení 8 349,16																			
47	K	580506016	Kontrola umístění, funkce a těsnosti plynoměru přes 10 m3/h domovního plynovodu	kus	1,000		164,68	164,68											
48	K	580506102	Kontrola nadzemního nízkotlakého plynovodu dl do 100 m	úsek	1,000		548,92	548,92											
49	K	580506114	Kontrola těsnosti spojů detekčním přístrojem nízkotlakých plynovodů	kus	35,000		16,47	576,45											
50	K	580506116	Kontrola těsnosti přírubových spojů detekčním přístrojem nízkotlakých plynovodů	kus	2,000		32,94	65,88											
51	K	580506302	Kontrola plynovodu před natlakováním DN do 80 dl do 100 m při tlakové zkoušce	úsek	1,000		329,35	329,35											
52	K	580506311	Tlakování plynovodu DN do 80 dl do 100 m při tlakové zkoušce	úsek	1,000		362,29	362,29											
53	K	580506320	Provedení tlakové zkoušky plynovodu nízkotlakého	úsek	1,000		1 097,85	1 097,85											
54	K	580506321	Odvzdušnění plynovodu DN do 80 dl do 20 m před demontáží + profuk dusíkem	úsek	2,000		351,31	702,62											
55	K	580506322	Odvzdušnění plynovodu DN do 80 dl do 100 m	úsek	1,000		1 097,85	1 097,85											
56	K	580507301	Kontrola umístění a připojení plynového kotle přes 50 kW	soubor	2,000		472,07	944,14											
57	K	580507302	Kontrola celkového stavu plynového kotle přes 50 kW	kus	2,000		109,78	219,56											
58	K	580507303	Kontrola napojení a funkce odvzdušňovacího potrubí plynového kotle přes 50 kW	soubor	2,000		131,74	263,48											
59	K	580507306	Kontrola těsnosti spoje detekčním přístrojem u plynového kotle přes 50 kW	kus	2,000		16,47	32,94											
60	K	580507307	Kontrola funkce kohoutu nebo kulového uzávěru plynového kotle přes 50 kW	kus	2,000		16,47	32,94											
61	K	580507309	Kontrolní měření přetlaku plynu plynového kotle přes 50 kW	měření	1,000		131,74	131,74											
62	K	580507310	Uvedení plynového kotle přes 50 kW do provozu	kus	2,000		131,74	263,48											
63	K	580507311	Kontrolní odečet spotřeby plynu plynového kotle přes 50 kW	kus	1,000		109,78	109,78											
64	K	580507313	Kontrola funkce provozního termostatu plynového kotle přes 50 kW	kus	2,000		109,78	219,56											
65	K	580507314	Kontrola funkce havarijního termostatu plynového kotle přes 50 kW	kus	2,000		131,74	263,48											
66	K	580507315	Kontrola funkce prostorového termostatu plynového kotle přes 50 kW	kus	1,000		131,74	131,74											
67	K	580507318	Kontrola funkce termoelektrické pojistky plynového kotle přes 50 kW	kus	2,000		76,85	153,70											
68	K	580507320	Kontrola funkce "STOP" tlačítka plynového kotle přes 50 kW	kus	1,000		87,83	87,83											
69	K	580507321	Kontrola funkce odtahu spalín plynového kotle přes 50 kW	kus	1,000		109,78	109,78											
70	K	580507322	Kontrolní měření kominového tahu plynového kotle přes 50 kW	měření	1,000		109,78	109,78											
71	K	580507323	Kontrolní měření CO ve spalínách plynového kotle přes 50 kW	měření	1,000		109,78	109,78											
72	K	580507324	Kontrolní měření CO2 ve spalínách plynového kotle přes 50 kW	měření	1,000		109,78	109,78											
73	K	580507325	Kontrolní měření teploty spalín plynového kotle přes 50 kW	měření	1,000		109,78	109,78											

základní	716,89	0,00	1 433,78	0,00000	0,00149	0,00298	0,00000	0,00000
základní	1 201,04	0,00	1 201,04	0,00000	0,00237	0,00237	0,00000	0,00000
základní	334,84	0,00	1 004,52	0,00000	0,00378	0,01134	0,00000	0,00000
základní	894,74	0,00	1 342,11	0,00000	0,01171	0,01757	0,00000	0,00000
základní	82,34	0,00	1 482,12	0,00000	0,00024	0,00432	0,00254	0,04572
základní	3 293,54	0,00	3 293,54	0,00000	0,00873	0,00873	0,00000	0,00000
základní	428,16	0,00	428,16	0,00000	0,00026	0,00026	0,00000	0,00000
základní	142,72	0,00	142,72	0,00000	0,00000	0,00000	0,00722	0,00722
základní	384,25	0,00	384,25	0,00000	0,00000	0,00000	0,14460	0,14460
základní	329,35	0,00	329,35	0,00000	0,00000	0,00000	0,00389	0,00389
základní	1 646,77	0,00	3 293,54	0,00000	0,00081	0,00162	0,00000	0,00000
základní	219,57	0,00	439,14	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	4 556,06	0,00	4 556,06	0,00000	0,01680	0,01680	0,00000	0,00000
základní	296,42	0,00	2 371,36	0,00000	0,00024	0,00192	0,00000	0,00000
základní	416,08	0,00	1 248,24	0,00000	0,00038	0,00114	0,00000	0,00000
základní	596,13	0,00	1 192,26	0,00000	0,00061	0,00122	0,00000	0,00000
základní	1 317,41	2 634,82	0,00	0,00000	0,00065	0,00130	0,00000	0,00000
základní	565,39	1 130,78	0,00	0,00000	0,00335	0,00670	0,00000	0,00000
základní	4 120,21	4 120,21	0,00	0,00000	0,			

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce objektu Kateřinská 17 pro CMT UP v Olomouci  
Objekt:

## D1.43 - D.1. 43 vzduchotechnika

KSO: 801 3  
Místo: 45000000-7  
CZ-CPV:

Zadavatel: Universita Palackého Olomouc

Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 12  
Datum: 19.03.2019  
CZ-CPA: 41.0

IČ:  
DIČ:

IČ: 25567225  
DIČ: CZ25567225

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

Materiál	0,00
Montáž	1 572 887,66
<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 572 887,66</b>

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 572 887,66	21,00%	330 306,41
	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>1 903 194,07</b>
-------------------	--------------	---------------------

v --- níže se nacházejí doplňkové a pomocné údaje k sestávám --- v

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce objektu Kateřinská 17 pro CMT UP v Olomouci  
Objekt:

## D1.43 - D.1. 43 vzduchotechnika

Místo: Universita Palackého Olomouc  
Zadavatel: VW WACHAL a.s.  
Uchazeč:

Datum: 19.03.2019

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>0,00</b>	<b>1 572 887,66</b>	<b>1 572 887,66</b>
D2 - Odvětrní,kozelná	0,00	556 026,92	556 026,92
D4 - Z-1 Větrání soc. zařízení 1.PP	0,00	387 401,17	387 401,17
D5 - zařízení 3 větrání laboratoří	0,00	629 459,57	629 459,57

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce objektu Kateřinská 17 pro CMT UP v Olomouci  
Objekt:

## D1.43 - D.1. 43 vzduchotechnika

Místo: Universita Palackého Olomouc  
Zadavatel: VW WACHAL a.s.  
Uchazeč:

Datum: 19.03.2019

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>1 572 887,66</b>
D	D2		<b>Odvětrní,kozelná</b>					<b>556 026,92</b>
1	K	Pol100	Kruhová žaluzie 125 určená pro venkovní montáž. Žaluzii lze použít na přívod i odvod vzduchu. Žaluzie je vybavena ochranným pleťvem (velikost oka10x10mm). Žaluzie je vyrobená z hliníku. Rozestup žeber je 20 mm, sklon lamel je 35 °. Ochranné pleťvo je drát z ušlechtilé oceli.	ks	1,000		338,14	338,14
2	K	Pol101	Ochranná mřížka 100 pro kruhové potrubí je vyrobena z drátěných pochromovaných kruhů. Největší vzdálenost mezi jednotlivými kružky je max. 8mm. Na ventilátor se upevňuje třemi šrouby.	ks	1,000		174,56	174,56
3	K	Pol102	Potrubí SPIRO 125 včetně tvarovek	m	1,000		566,49	566,49
4	K	Pol103	Montážní materiál	soub	1,000		2 744,61	2 744,61
5	K	Pol104	Montáž zařízení	ks	1,000		9 756,55	9 756,55
6	K	Pol105	Doprava zařízení	komp	1,000		24,15	24,15
7	K	Pol12.	Kruhový odvodní ventil 125 s nastavitelným středovým kuželem s možností fixace polohy pomocí kontramatice	ks	33,000		113,08	3 731,64
8	K	Pol21.	Požární klapka 3G-250-ZV	ks	2,000		3 842,46	7 684,92

DPH	J.cena [CZK]	Materiál celkem [CZK]	Montáž celkem [CZK]	J. Nh [h]	Nh celkem [h]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suť [t]	Suť Celkem [t]
		0,00	1 572 887,66		0,00000		0,00000		0,00000
		0,00	556 026,92		0,00000		0,00000		0,00000
základní	338,14	0,00	338,14		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	174,56	0,00	174,56		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	566,49	0,00	566,49		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	2 744,61	0,00	2 744,61		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	9 756,55	0,00	9 756,55		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	24,15	0,00	24,15		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	113,08	0,00	3 731,64		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	3 842,46	0,00	7 684,92		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

P		Poznámka k položce: Požární klapy s instalací do stěny s montáží dle certifikačního postupu výrobce pro požadovanou požární odolnost																	
9	K	Pol23.	Materiál spojovací, těsnící, na závěsy	komp	1,000		2 744,61		2 744,61	základní	2 744,61	0,00	2 744,61	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
10	K	Pol59	Kompaktní přívodní jednotka 06HWH Nízkoenergetické EC motory splňující směrnici Ecodesign 2016 i 2018, Vodní ohřev vzduchu. Vestavěný řídicí systém (plug&play) s ovládačem S-E3-DSP, Regulace VAV (jako příslušenství), Nízká stavební výška. Možnost ovládní odvodního ventilátoru. Jednotka se skládá z kapsového filtru M5, elektrického nebo vodního ohřevče a radiálního ventilátoru s nízkoenergetickým EC motorem. EC motory mají při regulaci otáček až o 2/3 nižší energetickou náročnost než standardní asynchronní motory. Dvojitý plášť je vyroben z AluZinc 185 plechu s třídu korozní odolnosti C4 a vnitřní tepelnou a protihlukovou izolací z minerální vlny s tloušťkou 50 mm. , Vmax= 2 400m3/h, P=0,5kW/230V,Qt= 30kW/voda 60/40°C	ks	1,000		106 679,83		106 679,83	základní	106 679,83	0,00	106 679,83	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
11	K	Pol60	Panel S-ED-RU-DFO	ks	2,000		3 430,77		6 861,54	základní	3 430,77	0,00	6 861,54	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
12	K	Pol61	Směšovací uzel SUV 15-60-2,5-A	komp	1,000		19 928,09		19 928,09	základní	19 928,09	0,00	19 928,09	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
13	K	Pol62	Kabeláž, oživení	soub	1,000		13 339,92		13 339,92	základní	13 339,92	0,00	13 339,92	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
14	K	Pol63	Pružná manžeta 50-25	ks	2,000		715,80		1 431,60	základní	715,80	0,00	1 431,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
15	K	Pol64	Klapka uzavírací /S 50-25. Klapka je opatřená servopohonem s havarijní pružinovou funkcí. Ovládní servopohon zajišťuje napětí 24V AC. Uzavírací klapky chrání vodní ohřevče před zamrznutím a také brání proudění studeného vzduchu do budovy v případě, že je jednotka vyprutá. Servopohon klapky EFD/S se připojuje do hlavní elektrické svorkovnice uvnitř jednotky.	ks	1,000		6 879,10		6 879,10	základní	6 879,10	0,00	6 879,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
16	K	Pol65	Klapka R-250-B pro kruhové potrubí s plastovým ručním ovládním a nízkou těsností (plášť typu A, úroveň těsnění listu 1). Používá se k regulaci průtoku vzduchu. Speciální konstrukce umožňuje zajistit klapku v žádané poloze bez použití jakýchkoli dalších nástrojů	ks	2,000		524,77		1 049,54	základní	524,77	0,00	1 049,54	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
P		Poznámka k položce: neobsazeno																	
17	K	Pol66	Ventilátor pro agresivní prostředí 250D4 IE2, V= 1800m3/h, P=1kW/230/400V, • Radiální ventilátor, • Vhodný pro agresivní prostředí, • Vysoce účinný IE2 motor, • Motor umístěn mimo proud vzduchu, • Teplota proudícího média -15°C - +70°C, • Regulace otáček frekvenčním měničem, • Zabudované termistoty PTC, • Nízká hlučnost, • Jednostranné sací oběžné kolo z PP. Plášť ventilátoru je vyroben z tepelně zpracovaného UV-odolného PE s možností natočení směru výtlaku dle potřeby. Ventilátory mají vysoce účinná jednostranná sací oběžná kola s tvarovanými lopatkami vyrobenými z polypropylenu. Součástí ventilátoru je konzola vyrobená z pozinkovaného plechu a opatřená práškovou barvou	ks	1,000		42 430,63		42 430,63	základní	42 430,63	0,00	42 430,63	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
18	K	Pol67	Tlumič chvění,sada SD-P 160-250	ks	1,000		2 207,77		2 207,77	základní	2 207,77	0,00	2 207,77	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
19	K	Pol68	Nástavec ASS-P 250	ks	1,000		1 414,02		1 414,02	základní	1 414,02	0,00	1 414,02	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
20	K	Pol69	Přetlaková klapka VKS-P 250	ks	1,000		7 728,83		7 728,83	základní	7 728,83	0,00	7 728,83	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
21	K	Pol70	Frekvenční měnič FRQ-4A V2	ks	1,000		21 274,05		21 274,05	základní	21 274,05	0,00	21 274,05	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
22	K	Pol71	Ochranná stříška motoru PRF 250	ks	1,000		2 759,98		2 759,98	základní	2 759,98	0,00	2 759,98	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
23	K	Pol72	Potrubí z plastu PVC7035, trouby včetně tvarovek, regulační klapky	komp	1,000		19 897,35		19 897,35	základní	19 897,35	0,00	19 897,35	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
24	K	Pol73	Potrubí SPIRO 315 včetně tvarovek	komp	1,000		27 573,48		27 573,48	základní	27 573,48	0,00	27 573,48	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
25	K	Pol74	Potrubí SPIRO 250 včetně tvarovek		1,000		48 744,33		48 744,33	základní	48 744,33	0,00	48 744,33	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
26	K	Pol75	Ohebné tlumiče hluku SonoExtra 315-1000 se vyznačují vysokou flexibilitou a velmi dobrou hlukovou izolací. Tlumič se skládá z netkané vnitřní hadice z polypropyenu, izolace ze skelných vláken tloušťky 25 mm a vnějšího pláště z laminovaného hliníku/polyesteru odolného proti roztržení. Vnitřní hadice je hydrofobní a antibakteriální	ks	2,000		2 004,67		4 009,34	základní	2 004,67	0,00	4 009,34	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
P		Poznámka k položce: neobsazeno																	
27	K	Pol76	Tkaninové potrubí C250/2000 FB/PMS-2F/LG	m	2,000		3 027,86		6 055,72	základní	3 027,86	0,00	6 055,72	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
28	K	Pol77	Potrubí čtyřhranné pozink. plech do průřezu 0,13	m	1,000		994,65		994,65	základní	994,65	0,00	994,65	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
29	K	Pol78	Montáž zařízení	komp	1,000		9 756,55		9 756,55	základní	9 756,55	0,00	9 756,55	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
30	K	Pol79	Doprava zařízení	komp	1,000		36 698,78		36 698,78	základní	36 698,78	0,00	36 698,78	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
31	K	Pol80	Potrubní ventilátor 125XL sileo+ 2x spona FK125, P= 55W/230V	ks	3,000		3 654,73		10 964,19	základní	3 654,73	0,00	10 964,19	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
32	K	Pol81	Radiální střešní ventilátor 315M sileo,V= 900m3/h, P=231W/230V je jednostranné sací radiální ventilátor s dozadu zahnutými lopatkami a vnějším rotorem. Po výklopení lze motor a oběžné kolo snadno vyčistit. Plášť ventilátoru je vyroben z pozinkovaného ocelového plechu s povrchovou úpravou práškovým nátěrem v černé barvě.	ks	1,000		10 547,00		10 547,00	základní	10 547,00	0,00	10 547,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
33	K	Pol82	Rámeček RFP 200	ks	1,000		551,12		551,12	základní	551,12	0,00	551,12	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
34	K	Pol83	Klapka přetlaková 250 je dvoukřídlá kruhová zpětná klapka s tuhým pružinovým přfiltakem vhodná pro instalaci v libovolné poloze.Klapka je vyrobená z pozinkovaného ocelového plechu.	ks	1,000		451,21		451,21	základní	451,21	0,00	451,21	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
35	K	Pol84	Klapka přetlaková 125 je dvoukřídlá kruhová zpětná klapka s tuhým pružinovým přfiltakem vhodná pro instalaci v libovolné poloze.Klapka je vyrobená z pozinkovaného ocelového plechu.	ks	6,000		162,48		974,88	základní	162,48	0,00	974,88	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
36	K	Pol85	Kruhová žaluzie 125 určená pro venkovní montáž. Žaluzii lze použít na přívod i odvod vzduchu. Žaluzie je vybavena ochranným pletivem. Materiál Al	ks	1,000		339,23		339,23	základní	339,23	0,00	339,23	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
37	K	Pol86	Potrubí SPIRO 250 včetně tvarovek	soub	1,000		7 311,65		7 311,65	základní	7 311,65	0,00	7 311,65	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
38	K	Pol87	Potrubí SPIRO 180 včetně tvarovek	soub	1,000		4 228,90		4 228,90	základní	4 228,90	0,00	4 228,90	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
39	K	Pol88	Potrubí SPIRO 125 včetně tvarovek	soub	1,000		15 282,01		15 282,01	základní	15 282,01	0,00	15 282,01	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
40	K	Pol89	Montážní materiál	soub	1,000		2 744,61		2 744,61	základní	2 744,61	0,00	2 744,61	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
41	K	Pol90	Montáž zařízení	komp	1,000		9 756,55		9 756,55	základní	9 756,55	0,00	9 756,55	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
42	K	Pol92	Stylová vzduchová vodní clona 2515W s inteligentní regulací. Clony PA patří k nové generaci clon se integrovanou inteligentní regulací SIRE, která je schopna zajistit zcela automatickou ochranu dveřních prostor. Regulace SIRE je zaměřena na maximální úspory energie a na schopnost adaptovat provoz clony na jakékoliv vnitřní a venkovní teplotní podmínky. Vmax. 2100m3/h, P= 140W/230V, Qmax.= 9,2kW/voda	ks	1,000		41 598,46		41 598,46	základní	41 598,46	0,00	41 598,46	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
43	K	Pol93	Regulační sada SIREACZ Competent	soub	1,000		8 644,43		8 644,43	základní	8 644,43	0,00	8 644,43	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
44	K	Pol94	Regulační sada VLPSP 20	soub	1,000		11 216,69		11 216,69	základní	11 216,69	0,00	11 216,69	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
45	K	Pol95	Materiál spojovací, těsnící, na závěsy	komp	1,000		2 744,61		2 744,61	základní	2 744,61	0,00	2 744,61	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
46	K	Pol96	Montáž zařízení	komp	1,000		9 756,55		9 756,55	základní	9 756,55	0,00	9 756,55	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
47	K	Pol98	Potrubní ventilátor 100 M sileo, P= 30W/230V+ spona 100	komp	1,000		3 172,77		3 172,77	základní	3 172,77	0,00	3 172,77	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
48	K	Pol99	Kruhová žaluzie 100 určená pro venkovní montáž. Žaluzii lze použít na přívod i odvod vzduchu. Žaluzie je vybavena ochranným pletivem (velikost oka10x10mm). Žaluzie je vyrobená z hliníku. Rozestup žeber je 20 mm, sklon lamel je 35 °. Ochranné pletivo je drát z ušlechtlé oceli.	ks	1,000		261,29		261,29	základní	261,29	0,00	261,29	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
D		D4 Z-1 Větrání soc. zařízení 1.PP						387 401,17											
49	K	Pol10	Regulační klapka d 140 pro kruhové potrubí s plastovým ručním ovládním a nízkou těsností (plášť typu A, úroveň těsnění listu 1). Používá se k regulaci průtoku vzduchu. Speciální konstrukce umožňuje zajistit klapku v žádané poloze bez použití jakýchkoli dalších nástrojů	ks	1,000		322,77		322,77	základní	322,77	0,00	322,77	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
50	K	Pol11	Oboustranná neprůhledná hliníková mřížka s pevnými lamelami D-1-500300-UR2. Mřížka je vhodná pro přenos vzduchu přes dveřní konstrukci v obchodních a průmyslových objektech. Je určená pro montáž do dveří.	ks	2,000		1 407,44		2 814,88	základní	1 407,44	0,00	2 814,88	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
51	K	Pol12	Kruhový odvodní ventil 125 s nastavitelným středovým kuželem s možností fixace polohy pomocí kontramatice	ks	8,000		113,08		904,64	základní	113,08	0,00	904,64	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
52	K	Pol13	Kruhový odvodní ventil 160 s nastavitelným středovým kuželem s možností fixace polohy pomocí kontramatice	ks	2,000		158,09		316,18	základní	158,09	0,00	316,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
53	K	Pol14	Potrubí SPIRO 250 včetně tvarovek	komp	1,000		26 809,38		26 809,38	základní	26 809,38	0,00	26 809,38	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
54	K	Pol15	Potrubí SPIRO 225 včetně tvarovek	komp	1,000		3 899,55		3 899,55	základní	3 899,55	0,00	3 899,55	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
55	K	Pol16	Potrubí SPIRO 180 včetně tvarovek	komp	1,000		704,82		704,82	základní	704,82	0,00	704,82	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
56	K	Pol17	Potrubí SPIRO 140 včetně tvarovek	komp	1,000		3 800,74		3 800,74	základní	3 800,74	0,00	3 800,74	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
P		Poznámka k položce: neobsazeno																	
57	K	Pol18	Potrubí SPIRO 125 včetně tvarovek	komp	1,000		3 056,40		3 056,40	základní	3 056,40	0,00	3 056,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
58	K	Pol19	Mřížka stěnová L-1-2-500x500-17,5	ks	1,000		1 236,17		1 236,17	základní	1 236,17	0,00	1 236,17	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
59	K	Pol2	Kompaktní rekuperační jednotka s rotačním rekuperátorem a elektrickým ohřevem 03-EL-L-CAV, • Nízká spotřeba energie, • Energeticky účinné ventilátory s EC motory, • Účinný rotační rekuperátor, - Nedochozí k tvorbě kondenzátu, - Automatický letní provoz, • Vestavěný řídicí systém, - Účinné funkce setřídění energií, - Vestavěný týdenní časovač, • Řízení dle konstantního průtoku CAV, - řízení dle konstantního tlaku VAV jako příslušenství, Jednotka je vybavena plně propojeným vestavěným řídicím systémem včetně teplotních čidel a externího ovladače S-E3-DSP s 10m kabelem. Maximální délka kabelu mezi ovladačem a jednotkou je 100m., V= 800m3/h, P= 4,5kW/400V, filtr F7 napřívodu a F5 na odvodu,G= 222kg	ks	1,000		256 204,18		256 204,18	základní	256 204,18	0,00	256 204,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
60	K	Pol20	Potrubí čtyřhranné pozink. plech do průřezu 0,28		0,500		1 989,30		994,65										



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce objektu Kateřinská 17 pro CMT UP v Olomouci  
Objekt:

## D1.45 - D1.45 chlazení

KSO: 8013  
Místo: 45000000-7  
CZ-CPV:

Zadavatel: Universita Palackého Olomouc

Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Projektant: [REDACTED]

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 126  
Datum: 19.03.2019  
CZ-CPA: 41

IČ:  
DIČ:

IČ: 25567225  
DIČ: CZ25567225

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

Materiál	0,00
Montáž	549 184,48
<b>Cena bez DPH</b>	<b>549 184,48</b>

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	549 184,48	21,00%	115 328,74
	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** v CZK **664 513,22**

v --- níže se nacházejí doplňkové a pomocné údaje k sestavám --- v

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce objektu Kateřinská 17 pro CMT UP v Olomouci  
Objekt:

## D1.45 - D1.45 chlazení

Místo: Universita Palackého Olomouc  
Zadavatel: VW WACHAL a.s.  
Uchazeč:

Datum: 19.03.2019

Projektant: [REDACTED]

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>0,00</b>	<b>549 184,48</b>	<b>549 184,48</b>
01 - Stropní chlazení	0,00	276 786,30	276 786,30
03 - Strojovny	0,00	172 743,43	172 743,43
04 - Rozvod potrubí	0,00	34 448,12	34 448,12
05 - Armatury	0,00	23 782,68	23 782,68
06 - Ostatní náklady	0,00	41 423,95	41 423,95

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce objektu Kateřinská 17 pro CMT UP v Olomouci  
Objekt:

## D1.45 - D1.45 chlazení

Místo: Universita Palackého Olomouc  
Zadavatel: VW WACHAL a.s.  
Uchazeč:

Datum: 19.03.2019

Projektant: [REDACTED]

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>549 184,48</b>
D	01	<b>Stropní chlazení</b>						<b>276 786,30</b>
1	K	01001	Chladicí panely 600x1700 mm tloušťka 12,5 mm, integrované trubky 6x1 mm	kus	50,000		2 502,21	125 110,50
2	K	01002	Chladicí panely 600x1600 mm tloušťka 12,5 mm, integrované trubky 6x1 mm	kus	8,000		2 421,06	19 368,48
3	K	01003	Chladicí panely 600x1500 mm tloušťka 12,5 mm, integrované trubky 6x1 mm	kus	9,000		2 259,98	20 339,82
4	K	01004	Adaptér z mosazi 20x2	kus	14,000		99,60	1 394,40
5	K	01006	Napojení panelů na rozvody chladu	soubor	1,000		30 893,37	30 893,37
6	K	01007	Montáž vícevrstvého plastového potrubí	m	250,000		108,20	27 050,00

DPH	J.cena [CZK]	Materiál celkem [CZK]	Montáž celkem [CZK]	J. Nh [h]	Nh celkem [h]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suť [t]	Suť Celkem [t]
		0,00	549 184,48		0,00000		0,00000		0,00000
základní	2 502,21	0,00	276 786,30		0,00000		0,00000		0,00000
základní	2 421,06	0,00	125 110,50		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	2 259,98	0,00	19 368,48		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	99,60	0,00	20 339,82		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	30 893,37	0,00	1 394,40		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	108,20	0,00	30 893,37		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní		0,00	27 050,00		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce objektu Kateřinská 17 pro CMT UP v Olomouci  
Objekt:

## D1.46 - D1.46 měření a regulace

KSO: 801 3  
Místo: 45000000-7  
CZ-CPV:

Zadavatel: Universita Palackého Olomouc

Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Projektant: [REDACTED]

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 126  
Datum: 19.03.2019  
CZ-CPA: 41

IČ:  
DIČ:

IČ: 25567225  
DIČ: CZ25567225

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

Materiál	232 682,27
Montáž	177 534,68
<b>Cena bez DPH</b>	<b>410 216,95</b>

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	410 216,95	21,00%	86 145,56
	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** v CZK **496 362,51**

v --- níže se nacházejí doplňkové a pomocné údaje k sestavám --- v

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce objektu Kateřinská 17 pro CMT UP v Olomouci  
Objekt:

## D1.46 - D1.46 měření a regulace

Místo: 45000000-7  
Zadavatel: Universita Palackého Olomouc  
Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Datum: 19.03.2019

Projektant: [REDACTED]

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>232 682,27</b>	<b>177 534,68</b>	<b>410 216,95</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	219 112,32	53 772,73	272 885,05
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	0,00	5 038,72	5 038,72
741 - Elektroinstalace - silnoproud	219 112,32	48 734,01	267 846,33
M - Práce a dodávky M	13 569,95	17 506,25	31 076,20
21-M - Elektromontáže	13 569,95	17 506,25	31 076,20
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00	35 481,68	35 481,68
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	70 774,02	70 774,02
Text - Text	0,00	0,00	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00	8 187,92	8 187,92
VRN9 - Ostatní náklady	0,00	62 586,10	62 586,10

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce objektu Kateřinská 17 pro CMT UP v Olomouci  
Objekt:

## D1.46 - D1.46 měření a regulace

Místo: 45000000-7  
Zadavatel: Universita Palackého Olomouc  
Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Datum: 19.03.2019

Projektant: [REDACTED]

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>410 216,95</b>
D	PSV		Práce a dodávky PSV					272 885,05

DPH	J.cena [CZK]	Materiál celkem [CZK]	Montáž celkem [CZK]	J. Nh [h]	Nh celkem [h]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suť [t]	Suť Celkem [t]
		232 682,27	177 534,68		0,00000		0,00000		0,00000
		219 112,32	53 772,73		0,00000		0,00000		0,00000

D 740 Elektromontáže - zkoušky a revize						5 038,72												
1	K	741810002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1,000		5 038,72	5 038,72	základní	5 038,72	0,00	5 038,72	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
D 741 Elektroinstalace - silnoproud						267 846,33												
2	K	741110061	Montáž trubek elektroinstalčních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pod omítku, větší D přes 11 do 23 mm	m	12,000		20,99	251,88	základní	20,99	219 112,32	48 734,01	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
3	M	99921011075	trubka ohebná 1423/1-K100 monoflex	m	12,000	19,31		231,72	základní	19,31	231,72	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
4	K	741110511	Montáž lišt a kanálků elektroinstalčních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkladacích s víčkem, šířky do 60 mm	m	30,000		157,46	4 723,80	základní	157,46	0,00	4 723,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
5	M	345718210	lišta elektroinstalční hranatá 60 x 40	kus	30,000	74,95		2 248,50	základní	74,95	2 248,50	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
6	K	741124603	Montáž kabelů měděných topných bez ukončení volné délky, uložených na konstrukci	m	6,000		94,48	566,88	základní	94,48	0,00	566,88	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
P																		
Poznámka k položce: Poznámka k položce: uložení na potrubí																		
7	M	M107	Topný kabel na potrubí, trubky - 230 V samoregulační	m	6,000	516,47		3 098,82	základní	516,47	3 098,82	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
8	K	741124683	Montáž kabelů měděných topných bez ukončení doplňkových prvků přechodové spojky	kus	1,000		57,74	57,74	základní	57,74	0,00	57,74	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
9	K	741124731	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm2	m	820,000		20,99	17 211,80	základní	20,99	0,00	17 211,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
VV 340+385+95 Součet																		
						820,000												
						820,000												
10	M	99905000085	kabel JYTY-O 4x1	m	340,000	9,97		3 389,80	základní	9,97	3 389,80	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
11	M	99905000055	kabel JYTY-O 2x1	m	385,000	6,93		2 668,05	základní	6,93	2 668,05	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
12	M	1136414	Kabely a vodiče Kabely sdělovací Kabely sděl. Ost. KABEL LAM	m	95,000	5,04		478,80	základní	5,04	478,80	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
13	K	741210005	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 200 kg	kus	1,000		5 353,63	5 353,63	základní	5 353,63	0,00	5 353,63	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
14	M	M057	Rozvaděč R-MaR s montážním panelem a 100mm soklem (2100x800x400mm), vč. příslušenství, IP43/IP20	kus	1,000	23 551,80		23 551,80	základní	23 551,80	23 551,80	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
15	M	M058	Kombinovaný I/O modul s řídicí deskou PowerPC 88 I/O, ARM, bez displeje, 2x RS232, 2x RS485, Merbon IDE - mark MX	kus	1,000	19 556,52		19 556,52	základní	19 556,52	19 556,52	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
16	M	M059	Procesní stanice s kapacitním dotykovým displejem 7", 800x480, ARM, 256MB RAM, Ethernet, mikroSD (není součástí dodávky), Linux, 9-36Vss, bez zdroje HT200	kus	1,000	9 395,11		9 395,11	základní	9 395,11	9 395,11	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
17	M	M060	Switch 5port	kus	1,000	656,08		656,08	základní	656,08	656,08	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
18	M	M061	Kabel UTP Cat5 e 1,5m	kus	3,000	133,31		399,93	základní	133,31	399,93	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
19	M	M062	Přepětová ochrana 3P+N / III stupně	kus	1,000	3 533,40		3 533,40	základní	3 533,40	3 533,40	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
20	M	M063	Vypínač 3P/40A	kus	1,000	733,77		733,77	základní	733,77	733,77	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
21	M	M064	Chránič 40A/4P/003	kus	1,000	3 295,11		3 295,11	základní	3 295,11	3 295,11	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
22	M	M065	Jistič 10kA 1P/16A/B	kus	2,000	145,91		291,82	základní	145,91	291,82	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
23	M	M066	Jistič 10kA 1P/10A/B	kus	1,000	152,22		152,22	základní	152,22	152,22	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
24	M	M067	Jistič 10kA 1P/6A/B	kus	8,000	195,25		1 562,00	základní	195,25	1 562,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
25	M	M068	Jistič 10kA 1P/6A/C	kus	13,000	199,45		2 592,85	základní	199,45	2 592,85	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
26	M	M069	Pomocný materiál kontakt jističe 1/1	kus	1,000	250,89		250,89	základní	250,89	250,89	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
27	M	M070	Žásuvka na DIN lištu 1P/16A/230Vac	kus	2,000	226,74		453,48	základní	226,74	453,48	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
28	M	M071	Pojistkový odpojovač 3P do 25A 22x58	kus	1,000	238,29		238,29	základní	238,29	238,29	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
29	M	M072	Pojistky vylčové 22x58 / 25gG	kus	3,000	81,24		243,72	základní	27,08	81,24	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
30	M	M073	Stykač 4P/40A/230dc	kus	1,000	1 573,55		1 573,55	základní	1 573,55	1 573,55	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
31	M	M074	Relé včetně patice 4P/6A/24Vdc	kus	12,000	231,99		2 783,88	základní	231,99	2 783,88	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
32	M	M075	Relé včetně patice 2P/6A/12Vdc	kus	2,000	167,96		335,92	základní	167,96	335,92	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
33	M	M076	Relé hladinové HRH-SUNI	kus	1,000	1 223,99		1 223,99	základní	1 223,99	1 223,99	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
34	M	M077	Pojistka trubičková 0,5A	kus	3,000	3,15		9,45	základní	3,15	9,45	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
35	M	M078	Pojistka trubičková 0,25A	kus	8,000	3,15		25,20	základní	3,15	25,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
36	M	M079	Pojistka trubičková 0,2A	kus	1,000	3,15		3,15	základní	3,15	3,15	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
37	M	M080	Svorka pojistková ASK1	kus	12,000	94,48		1 133,76	základní	94,48	1 133,76	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
38	M	M081	Zdroj 230Vac/24Vdc-5A - AXSZ02ST.02	kus	1,000	2 269,52		2 269,52	základní	2 269,52	2 269,52	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
39	M	M082	Zdroj 230Vac/12Vdc-0,8A - NZ23	kus	1,000	1 910,51		1 910,51	základní	1 910,51	1 910,51	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
40	M	M083	Průchodka Pg7	kus	1,000	9,97		9,97	základní	9,97	9,97	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
41	M	M084	Průchodka Pg13,5	kus	21,000	13,02		273,42	základní	13,02	273,42	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
42	M	M085	Průchodka Pg21	kus	16,000	20,37		325,92	základní	20,37	325,92	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
43	M	M086	Průchodka Pg29	kus	1,000	38,73		38,73	základní	38,73	38,73	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
44	M	M087	Svorka řadová L O6 mm	kus	3,000	35,48		106,44	základní	35,48	106,44	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
45	M	M088	Svorka řadová N O6 mm	kus	1,000	35,48		35,48	základní	35,48	35,48	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
46	M	M089	Svorka řadová PE O6 mm	kus	1,000	35,48		35,48	základní	35,48	35,48	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
47	M	M090	Svorka řadová L O2,5 mm	kus	98,000	17,74		1 738,52	základní	17,74	1 738,52	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
48	M	M091	Svorka řadová N O2,5 mm	kus	18,000	17,74		319,32	základní	17,74	319,32	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
49	M	M092	Svorka řadová PE O2,5 mm	kus	26,000	17,74		461,24	základní	17,74	461,24	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
50	M	M093	Pomocný materiál rozvaděče korytka, vodiče, propojovací lišty	sada	1,000	10 644,29		10 644,29	základní	10 644,29	10 644,29	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
51	M	M108	Runtime Rc-Vision pro 4500 datových bodů, pouze s I/O moduly Domat	kus	1,000	37 317,99		37 317,99	základní	37 317,99	37 317,99	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
52	K	741310041	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré přepínačů, řazení 5-sériových	kus	1,000		209,95	209,95	základní	209,95	0,00	209,95	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
53	M	99950111009	spínač č.5 3558N-C05510 B Variant bílá IP54	ks	1,000	127,02		127,02	základní	127,02	127,02	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
54	K	741313082	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení venkovní nebo mokré, provedení 2P + PE	kus	6,000		209,95	1 259,70	základní	209,95	0,00	1 259,70	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
55	M	99950117373	zásuvka 5518N-C02542 B Variant bílá popis. IP54	ks	6,000	113,37		680,22	základní	113,37	680,22	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
56	K	741330371	Montáž ovladačů tlačítkových ve skříně se zapojením vodičů 1 tlačítkových	kus	22,000		220,45	4 849,90	základní	220,45	0,00	4 849,90	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
P																		
Poznámka k položce: Poznámka k položce: všeobecná položka pro montáže různých zařízení (neobsažené v ceníku)																		
57	M	M094	Detektor zemního plynu	kus	1,000	2 519,36		2 519,36	základní	2 519,36	2 519,36	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
P																		
Poznámka k položce: Poznámka k položce: DHP 4 - přídatný snímač IP 20																		
58	M	M095	Detektor úniku oxidu uhelnatého	kus	1,000	3 044,23		3 044,23	základní	3 044,23	3 044,23	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
P																		
Poznámka k položce: Poznámka k položce: DHP 4 CO - přídatný snímač IP 20																		
59	M	M096	Ústředna pro snímače plynů	kus	1,000	1 837,04		1 837,04	základní	1 837,04	1 837,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
P																		
Poznámka k položce: Poznámka k položce: DHP 1 K 4 - pro 4 snímače																		
60	M	M097	Sonda zaplavení	kus	3,000	185,80		557,40	základní	185,80	557,40	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
P																		
Poznámka k položce: Poznámka k položce: SHR-2																		



65	M	M102	Příložné teplotní čidlo Pt1000, IP65	kus	5,000	556,36		2 781,80
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: ALTF2 Pt1000								
66	M	M103	Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny / 0...6bar, 0-10V	kus	1,000	2 823,78		2 823,78
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: SHD-U 6								
67	M	M104	Regulátor chlazení, komunikativní, displej, otoč. knoflík s tlačítkem, měření teploty, nastav. hodnot, hodiny, přepínání a indikace stavů, 2 x DI (přítomnost, okno), 2 x DO triák 24 V st pro term. ventily (topení, chlazení), kom. Ethernet, Modbus /	kus	3,000	6 706,74		20 120,22
P Poznámka k položce: UC250								
68	K	741371104	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů průmyslových stropních přisazených 2 zdroje s krytem	kus	4,000		209,95	839,80
69	M	99963020170	svítidlo VIPET-I-PS-236 2x36W IP66 průmyslové	ks	4,000	1 037,13		4 148,52
70	M	99968121570	zářivka 36W TL-D 36W/840 G13 lineární chladná bílá	ks	8,000	97,52		780,16
VV 4*2 VV Součet								
71	M	99966660003	recyklace za svítidla 8,40	ks	4,000	8,82		35,28
72	M	99966660006	recyklace za světelné zdroje 2,50	ks	8,000	2,62		20,96
VV 4*2 VV Součet								
73	K	741410072	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek doplňků ostatních konstrukcí vodičem průřezu do 16 mm <sup>2</sup> , uloženým pevně	m	75,000		10,50	787,50
VV 60+15 VV Součet								
74	M	99900000750	vodič H07V-U 6 zelenožlutý (CY)	m	15,000	15,85		237,75
75	M	99900000630	vodič H07V-U 4 zelenožlutý (CY)	m	60,000	10,50		630,00
76	K	741811022	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení oživení jednoho pole rozváděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže s velmi složitou výstrojí	kus	1,000		472,38	472,38
77	K	741-R	Montáž servopohonu s regulací	kus	4,000		220,45	881,80
78	M	M105	Servopohon napájení 24Vdc, řízení 0-10V	kus	4,000	6 531,43		26 125,72
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: uchycení dle ÚT								
79	K	741-R,1	Montáž ventilu	kus	1,000		220,45	220,45
80	M	M106	solenoidový ventil přímo ovládaný 230Vac, 90VA, IP54	kus	1,000	2 267,42		2 267,42
81	K	741-R,2	Zapojení prvků ÚT	kus	20,000		225,70	4 514,00
82	K	998741203	Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1,000		2 613,12	2 613,12
83	K	998741293	Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%	0,500		2 613,12	1 306,56
84	K	998741300	Podružný materiál	%	1,000		2 613,12	2 613,12
<b>D M Práce a dodávky M</b>								<b>31 076,20</b>
<b>D 21-M Elektromontáže</b>								<b>31 076,20</b>
85	K	210802338	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYSY, HO5-F, HO5 VVH2-F, HO7RN do 1 kV, počtu a průřezu žil 3 x 1,50 mm <sup>2</sup>	m	460,000		20,99	9 655,40
86	M	99907000250	kabel H05VV-F 3Gx1,5 (CYSY)	m	460,000	13,65		6 279,00
87	K	210802339	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYSY, HO5-F, HO5 VVH2-F, HO7RN do 1 kV, počtu a průřezu žil 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	m	220,000		20,99	4 617,80
88	M	99907000260	kabel H05VV-F 3Gx2,5 (CYSY)	m	220,000	20,26		4 457,20
89	K	210802348	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYSY, HO5-F, HO5 VVH2-F, HO7RN do 1 kV, počtu a průřezu žil 5 x 1,50 mm <sup>2</sup>	m	125,000		20,99	2 623,75
90	M	99907000335	kabel H05VV-F 5Gx1,5 (CYSY)	m	125,000	22,67		2 833,75
91	K	PM	Přidružený materiál	%	1,000		304,65	304,65
92	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	1,000		304,65	304,65
<b>D HZS Hodinové zúčtovací sazby</b>								<b>35 481,68</b>
93	K	091003000	Ostatní náklady související s objektem bez rozlišení	hod	48,000		341,17	16 376,16
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zapojení prvků v rozváděči								
94	K	091003006	Ostatní náklady související s objektem bez rozlišení - práce nespecifikované ceníkem	hod	24,000		341,17	8 188,08
95	K	091003007	Ostatní náklady související s objektem bez rozlišení - úklid pracoviště	hod	16,000		341,17	5 458,72
96	K	091003030	Ostatní náklady související s objektem bez rozlišení	hod	16,000		341,17	5 458,72
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: Práce spojená s mapováním stávajícího MaR								
<b>D VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>								<b>70 774,02</b>
<b>D Text Text</b>								<b>0,00</b>
<b>D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>								<b>8 187,92</b>
97	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	soub	1,000		8 187,92	8 187,92
<b>D VRN9 Ostatní náklady</b>								<b>62 586,10</b>
98	K	091704003	Ostatní náklady související s objektem Ekologická likvidace odpadu (doprava + poplatky za uskladnění)	soub	1,000		12 596,79	12 596,79
99	K	091704004	Ostatní náklady související s objektem Ověření návrhu rozváděče, dle ČSN EN 61439-1, ed. 2 z 05/2012 + opr. 1/07/2015 - Rozváděče nízkého napětí - část 1: Všeobecná ustanovení a souvisejících v platném znění	soub	1,000		377,90	377,90
100	K	092103001	Ostatní náklady související s provozem náklady na zkušební provoz	soub	1,000		44 520,21	44 520,21
101	K	092203000	Ostatní náklady související s provozem náklady na zaškolení	soub	1,000		5 091,20	5 091,20

základní	556,36	2 781,80	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	2 823,78	2 823,78	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	6 706,74	20 120,22	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	209,95	0,00	839,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	1 037,13	4 148,52	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	97,52	780,16	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	8,82	35,28	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	2,62	20,96	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	10,50	0,00	787,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	15,85	237,75	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	10,50	630,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	472,38	0,00	472,38	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	220,45	0,00	881,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	6 531,43	26 125,72	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	220,45	0,00	220,45	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	2 267,42	2 267,42	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	225,70	0,00	4 514,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	2 613,12	0,00	2 613,12	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	2 613,12	0,00	1 306,56	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	2 613,12	0,00	2 613,12	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		13 569,95	17 506,25	0,00000		0,00000		0,00000
		13 569,95	17 506,25	0,00000		0,00000		0,00000
základní	20,99	0,00	9 655,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	13,65	6 279,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	20,99	0,00	4 617,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	20,26	4 457,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	20,99	0,00	2 623,75	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	22,67	2 833,75	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	304,65	0,00	304,65	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	304,65	0,00	304,65	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		0,00	35 481,68	0,00000		0,00000		0,00000
základní	341,17	0,00	16 376,16	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	341,17	0,00	8 188,08	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	341,17	0,00	5 458,72	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	341,17	0,00	5 458,72	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		0,00	70 774,02	0,00000		0,00000		0,00000
		0,00	0,00	0,00000		0,00000		0,00000
		0,00	8 187,92	0,00000		0,00000		0,00000
základní	8 187,92	0,00	8 187,92	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		0,00	62 586,10	0,00000		0,00000		0,00000
základní	12 596,79	0,00	12 596,79	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	377,90	0,00	377,90	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	44 520,21	0,00	44 520,21	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	5 091,20	0,00	5 091,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce objektu Kateřinská 17 pro CMT UP v Olomouci  
Objekt:

**D1.47 - D.1.47 Silnoproudá elektronika**

KSO: 801 3  
Místo: 45000000-7  
CZ-CPV:

Zadavatel: Universita Palackého Olomouc

Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 12  
Datum: 19.03.2019  
CZ-CPA: 41.00

IČ:  
DIČ:

IČ: 25567225  
DIČ: CZ25567225

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

Materiál	4 499 109,21
Montáž	1 418 314,86
<b>Cena bez DPH</b>	<b>5 917 424,07</b>

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	5 917 424,07	21,00%	1 242 659,05
	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** v CZK **7 160 083,12**

v --- níže se nacházejí doplňkové a pomocné údaje k sestavám --- v

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce objektu Kateřinská 17 pro CMT UP v Olomouci  
Objekt:

**D1.47 - D.1.47 Silnoproudá elektronika**

Místo: 45000000-7  
Zadavatel: Universita Palackého Olomouc  
Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Datum: 19.03.2019

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>4 499 109,21</b>	<b>1 418 314,86</b>	<b>5 917 424,07</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00	16 028,00	16 028,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00	16 028,00	16 028,00
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>4 492 083,00</b>	<b>846 659,75</b>	<b>5 338 742,75</b>
750 - Elektromontáže - rozvaděče	347 660,17	34 642,10	382 302,27
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	0,00	51 873,20	51 873,20
741 - Elektroinstalace - silnoproud	810 033,43	638 340,01	1 448 373,44
742 - Elektroinstalace - slaboproud	21 551,64	10 994,25	32 545,89
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	3 312 837,76	110 810,19	3 423 647,95
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>7 026,21</b>	<b>307 733,14</b>	<b>314 759,35</b>
21-M - Elektromontáže	7 026,21	1 984,41	9 010,62
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00	305 748,73	305 748,73
<b>HZS - Hodinové zúčtovací sazby</b>	<b>0,00</b>	<b>113 407,90</b>	<b>113 407,90</b>
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>0,00</b>	<b>134 486,07</b>	<b>134 486,07</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00	65 321,80	65 321,80
VRN6 - Územní vlivy	0,00	9 331,69	9 331,69
VRN8 - Přesun stavebních kapacit	0,00	42 816,00	42 816,00
VRN9 - Ostatní náklady	0,00	17 016,58	17 016,58

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce objektu Kateřinská 17 pro CMT UP v Olomouci  
Objekt:

**D1.47 - D.1.47 Silnoproudá elektronika**

Místo: Datum: 19.03.2019



P				Poznámka k položce: Kabel 1-CXKH-R 5x25				
50	M	9995283878	kabel 1-CXKH-R-J 5x25 RMV B2s1d0 M nehořlavý	m	48,000	489,54		23 497,92
51	K	741122644	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x16 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	65,000		32,61	2 119,65
52	M	99995244525	kabel NOPOVIC 1-CXKH-R-J 5x16 RE FE180/P60-R B2s1d0 nehořlavý	m	65,000	298,42		19 397,30
53	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	12,000		164,68	1 976,16
P				Poznámka k položce: HOP/POP				
54	K	741210005	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 200 kg	kus	9,000		1 095,10	9 855,90
55	K	741210203	Montáž rozvaděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 400 kg	kus	1,000		1 885,55	1 885,55
56	K	741310101	Montáž vypínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 1-jednopólový	kus	72,000		34,75	2 502,00
57	M	345354020	přístroj spínače jednopólového 10A 3559-A01345 bezšroubový	kus	72,000	88,83		6 395,76
58	K	741310121	Montáž přepínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 5-seriový	kus	17,000		39,85	677,45
59	M	345354040	přístroj přepínače sériového 10A 3559-A05345 bezšroubový	kus	17,000	120,71		2 052,07
60	K	741310122	Montáž přepínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 6-střídavý	kus	8,000		39,85	318,80
61	M	345354080	přístroj přepínače střídavého 10A 3559-A06345 bezšroubový	kus	8,000	94,81		758,48
62	K	741310125	Montáž přepínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 6+6-dvojité střídavý	kus	24,000		82,09	1 970,16
63	M	345354250	přístroj přepínače dvojitěho střídavého 10ATANGO 3558-A52340	kus	24,000	165,29		3 966,96
64	K	741310126	Montáž přepínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 7-klížový	kus	6,000		44,79	268,74
65	M	345354090	přístroj přepínače klížového 10A 3559-A07345 bezšroubový	kus	6,000	137,42		824,52
66	K	741310201	Montáž vypínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1-jednopólový	kus	2,000		38,37	76,74
67	M	99950117001	spínač č.6 3558A-06940 B Tango bílá IP44	ks	2,000	172,49		344,98
68	K	741310221	Montáž spínač (polo)zapuštěný šroubové připojení řazení 2-pro žaluzie	kus	9,000		60,35	543,15
69	M	9995282724	přístroj spínače žaluziového 6410-0-0390 otočný	ks	9,000	2 477,51		22 297,59
70	M	99950010640	doutnavka 3916-12221 orient.oranz. světlo	ks	35,000	28,67		1 003,45
71	M	99950012006	kryt 3558A-A651 N Tango černá	ks	86,000	39,04		3 357,44
72	M	99950012016	kryt dělený 3558A-A652 N Tango černá	ks	46,000	49,39		2 271,94
73	M	99950012036	kryt 3558A-A653 N průzor Tango černá	ks	15,000	55,37		830,55
74	M	99950012206	rámeček 3901A-B10 N Tango černá	ks	250,000	24,30		6 075,00
75	M	99950012216	rámeček dvojit. 3901A-B20 N Tango černá	ks	75,000	44,22		3 316,50
76	M	99950012226	rámeček trojit. 3901A-B30 N Tango černá	ks	34,000	63,35		2 153,90
77	M	99950012238	rámeček čtyř. 3901A-B40 N Tango černá	ks	33,000	82,86		2 734,38
78	M	99950012247	rámeček pět. 3901A-B50 N Tango černá	ks	2,000	103,17		206,34
79	K	741310412	Montáž spínač tříčtyřpólový nástěnný do 25 A venkovní nebo mokré	kus	6,000		194,32	1 165,92
80	M	9995205356	spínač 3p. BW 325 TPN 2CMA142403R1000	ks	6,000	520,21		3 121,26
81	K	74131021	Montáž přípojka sporáková s doutnavkou se zapojením vodičů	kus	1,000		103,75	103,75
82	M	9995211207	spínač stiskací 3536N-C03252 11 Presto zapuštěný bílý	ks	1,000	606,26		606,26
83	K	741313002	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojit. zapojení - průběžná	kus	390,000		76,90	29 991,00
84	M	99952012266	zásuvka 5519A-A02357 N clonky Tango černá	ks	390,000	115,51		45 048,90
85	K	741313002PO	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE s ochranou proti přepětí T3 (D)	kus	80,000		75,09	6 007,20
86	M	9995397406	zásuvka 5589A-A02357 RZ prep.akust. Tango vřesová	ks	80,000	952,79		76 223,20
87	K	741313042	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2P+PE dvojit. zapojení - průběžná	kus	2,000		84,81	169,62
88	M	99952117011	zásuvka 5518A-2999 B Tango bílá vest.IP44	ks	2,000	190,81		381,62
89	K	741330371	Montáž ovladač tlačítkový ve skříňce 1 tlačítkový	kus	1,000		110,33	110,33
90	M	M004	CENTRAL STOP ve skříňce se sklíčkem, barva červená	kus	1,000	659,56		659,56
91	K	741410072	Montáž pospojování ochranné konstrukce ostatní vodičům do 16 mm2 uloženým pevně	m	807,000		32,94	26 582,58
VV				320+196+291	807,000			
VV				Součet	807,000			
92	M	9990000630	vodič H07V-U 4 zelenožlutý (CY)	m	291,000	10,50		3 055,50
93	M	9990000750	vodič H07V-U 6 zelenožlutý (CY)	m	196,000	15,85		3 106,60
94	M	99901001160	vodič H07V-K 25 zelenožlutý (CYA)	m	320,000	59,52		19 046,40
95	K	741420031	Montáž svorka hromosvodná na potrubí D do 200 mm se zhotovením	kus	26,000		116,10	3 018,60
96	M	99914090410	svorka zemnicí ZSA 16 1131307 (BERNARD)	ks	10,000	13,34		133,40
97	M	99914090415	páska Cu k ZSA 16 (50cm)	ks	10,000	16,21		162,10
98	M	99914090405	svorka zemnicí ZS 4	ks	16,000	19,32		309,12
99	K	741811011	Kontrola rozvaděče nn silový hmotnosti do 200 kg	kus	10,000		938,66	9 386,60
100	K	741811021	Oživení rozvaděče se složitou výstrojí	kus	10,000		4 001,65	40 016,50
P				Poznámka k položce: zapojení a popis rozvaděčů				
101	K	741811023	Zapojení skříňové HOP/POP	kus	12,000		351,31	4 215,72
102	K	741910412	Montáž žlab kovový šířky do 100 mm bez víka	m	120,000		113,63	13 635,60
VV				80+40	120,000			
VV				Součet	120,000			
103	M	M005	kabelový rošt kovový / žlab 50x60 vč. kotevniho příslušenství	m	80,000	155,91		12 472,80
104	M	M006	kabelový rošt kovový / žlab 100x60 vč. kotevniho příslušenství	m	40,000	207,76		8 310,40
105	K	741920051	Montáž se zhotovením přepážka z desek nebo omítek do 150 mm ve stěně	m2	18,300		5 319,06	97 338,80
P				Poznámka k položce: dodávka + montáž T32*0,025				
VV				18,300				
VV				Součet	18,300			
106	K	998741202	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 12 m	%	1,000		14 130,05	14 130,05
107	K	998741293	Příplatek k přesunu hmot procentní 741 za zvětšený přesun do 500 m	%	0,500		14 130,05	7 065,03
108	K	998741300	Podružný materiál	%	1,000		14 130,05	14 130,05
109	K	K003	Technologický vývod 400V bez určení zdroje	ks	15,000		548,92	8 233,80
P				Poznámka k položce: pouze montáž				
D 742								32 545,89
110	K	742110013	Elektroinstalace - slaboproud Montáž trubek pro slaboproud plastových tuhých pro vnitřní rozvody pro optická vlákna	m	42,000		22,73	954,66
111	M	99995262744	trubka HDPE 06025-KS100 sv.šedá	m	44,100	40,73		1 796,19
112	K	742350001	Montáž signalizačního světla s elektronikou a akustickou signalizací zařízení pro ZTP	kus	3,000		635,65	1 906,95
113	K	742350002	Montáž potvrzovacího tlačítka k zařízení pro ZTP	kus	3,000		391,11	1 173,33
114	K	742350003	Montáž volacího tlačítka do výšky 900 mm a táhla do výšky 150 mm k zařízení pro ZTP	kus	3,000		489,09	1 467,27
115	K	742350004	Montáž napájecího zdroje 24 V k zařízení pro ZTP	kus	3,000		979,83	2 939,49
116	K	742350006	Montáž instalační krabice pro DHM	kus	3,000		586,25	1 758,75
117	M	99995386238	sada pro nouzovou signalizaci 3280B-C10001 B Reflex SI	ba	3,000	6 585,15		19 755,45
118	K	998742202	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 12 m	%	1,000		317,52	317,52
119	K	998742293	Příplatek k přesunu hmot procentní 742 za zvětšený přesun do 500 m	%	0,500		317,52	158,76
120	K	998742300	Podružný materiál	%	1,000		317,52	317,52

základní	489,54	23 497,92	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	32,61	0,00	2 119,65	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	298,42	19 397,30	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	164,68	0,00	1 976,16	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	1 095,10	0,00	9 855,90	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	1 885,55	0,00	1 885,55	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	34,75	0,00	2 502,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	88,83	6 395,76	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	39,85	0,00	677,45	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	120,71	2 052,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	39,85	0,00	318,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	94,81	758,48	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	82,09	0,00	1 970,16	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	165,29	3 966,96	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	44,79	0,00	268,74	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	137,42	824,52	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	38,37	0,00	76,74	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	172,49	344,98	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	60,35	0,00	543,15	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	2 477,51	22 297,59	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	28,67	1 003,45	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	39,04	3 357,44	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	49,39	2 271,94	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	55,37	830,55	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	24,30	6 075,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	44,22	3 316,50	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	63,35	2 153,90	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	82,86	2 734,38	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	103,17	206,34	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	194,32	0,00	1 165,92	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	520,21	3 121,26	0,00	0,00000	0,00			

<b>D 748 Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla</b>						<b>3 423 647,95</b>											
121	K	741372042	Montáž svítidlo LED bytové přisazené stropní páskové lištové	m	18,000		105,23	1 894,14	základní	105,23	0,00	1 894,14	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
122	M	SV34	LED pásek 60x5050SMD, 230V, 10W/m, IP67	m	18,000	1 521,61		27 388,98	základní	1 521,61	27 388,98	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
123	K	741372112	Montáž svítidlo LED bytové vestavné podhledové čtvercové do 0,36 m2	kus	365,000		263,07	96 020,55	základní	263,07	0,00	96 020,55	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
<b>P</b>																	
<b>VV</b>								365,000									
<b>VV</b>								365,000									
124	M	SV01	vestavné puzdro	kus	60,000	3 062,99		183 779,40	základní	3 062,99	183 779,40	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
125	M	SV02	záves	kus	3,000	1 219,31		3 657,93	základní	1 219,31	3 657,93	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
126	M	SV03	A1.1	kus	1,000	16 281,35		16 281,35	základní	16 281,35	16 281,35	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
127	M	SV04	A2	kus	60,000	16 523,11		991 386,60	základní	16 523,11	991 386,60	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
128	M	SV05	A3	kus	2,000	16 281,35		32 562,70	základní	16 281,35	32 562,70	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
129	M	SV06	B.1	kus	113,000	3 020,31		341 295,03	základní	3 020,31	341 295,03	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
130	M	SV07	C.1	kus	14,000	3 319,88		46 478,32	základní	3 319,88	46 478,32	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
131	M	SV08	D.1	kus	4,000	4 227,01		16 908,04	základní	4 227,01	16 908,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
132	M	SV09	E.1	kus	31,000	10 356,14		321 040,34	základní	10 356,14	321 040,34	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
133	M	SV10	D1.1	kus	2,000	6 837,38		13 674,76	základní	6 837,38	13 674,76	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
134	M	SV11	D2.1	kus	4,000	7 212,84		28 851,36	základní	7 212,84	28 851,36	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
135	M	SV12	G.1	kus	4,000	8 997,03		35 988,12	základní	8 997,03	35 988,12	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
136	M	SV13	nastavba.1	kus	123,000	4 327,50		532 282,50	základní	4 327,50	532 282,50	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
137	M	SV14	krytí IP54.1	kus	2,000	635,93		1 271,86	základní	635,93	1 271,86	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
138	M	SV15	J.1	kus	9,000	3 930,59		35 375,31	základní	3 930,59	35 375,31	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
139	M	SV16	K.1	kus	14,000	9 653,99		135 155,86	základní	9 653,99	135 155,86	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
140	M	SV17	N.1	kus	25,000	2 748,07		68 701,75	základní	2 748,07	68 701,75	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
141	M	SV18	M012	kus	13,000	1 824,76		23 721,88	základní	1 824,76	23 721,88	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
142	M	SV19	N1.1	kus	47,000	3 931,64		184 787,08	základní	3 931,64	184 787,08	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
143	M	SV20	LEVÝ.1	kus	13,000	2 921,09		37 974,17	základní	2 921,09	37 974,17	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
144	M	SV21	PRAVÝ.1	kus	13,000	2 921,09		37 974,17	základní	2 921,09	37 974,17	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
145	M	SV22	DOLŮ.3	kus	21,000	2 921,09		61 342,89	základní	2 921,09	61 342,89	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
146	M	SV23	N2.1	kus	17,000	5 199,30		88 388,10	základní	5 199,30	88 388,10	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
147	M	SV24	DOLŮ.4	kus	17,000	661,16		11 239,72	základní	661,16	11 239,72	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
148	M	SV25	N4.1	kus	2,000	4 427,77		8 855,54	základní	4 427,77	8 855,54	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
149	M	SV26	N5.1	kus	1,000	6 027,59		6 027,59	základní	6 027,59	6 027,59	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
150	M	SV27	DOLŮ.5	kus	1,000	519,26		519,26	základní	519,26	519,26	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
151	M	SV28	UCHYT.2	kus	1,000	279,60		279,60	základní	279,60	279,60	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
152	K	741375001	Montáž modulový osvětlovací systém - nosná soustava stropní přisazená	m	18,000		197,86	3 561,48	základní	197,86	0,00	3 561,48	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
<b>VV</b>								18,000									
<b>VV</b>								18,000									
153	M	SV29	LIŠTA 4 M	ks	3,000	2 893,76		8 681,28	základní	2 893,76	8 681,28	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
154	M	SV30	LIŠTA 3 M	ks	2,000	2 156,92		4 313,84	základní	2 156,92	4 313,84	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
155	M	SV31	SPOJKA.1	kus	2,000	407,84		815,68	základní	407,84	815,68	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
156	M	SV32	UCHYT.3	kus	3,000	519,26		1 557,78	základní	519,26	1 557,78	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
157	K	741375041	Montáž modulový osvětlovací systém - transformátor	kus	3,000		105,97	317,91	základní	105,97	0,00	317,91	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
158	M	SV33	NAPAJAČ	ks	3,000	346,87		1 040,61	základní	346,87	1 040,61	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
159	K	741-R01	Montáž příslušenství osvětlovacích těles	soub	1,000		2 470,15	2 470,15	základní	2 470,15	0,00	2 470,15	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
160	K	741-R02	Montáž svítidlo LED bytové přisazené stropní páskové lištové - MTZ AI profilu	m	19,000		247,02	4 693,38	základní	247,02	0,00	4 693,38	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
161	M	SV35	AI profil pro LED pásek	m	19,000	170,44		3 238,36	základní	170,44	3 238,36	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
162	K	K001	LED svítidlo (pásek) pod linku / dodávka investor, nebo kuchyňář /	ks	4,000		296,42	1 185,68	základní	296,42	0,00	1 185,68	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
<b>P</b>																	
<b>pouze montáž</b>																	
163	K	K002	Světelný vývod 230V bez určení zdroje	ks	15,000		44,46	666,90	základní	44,46	0,00	666,90	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
<b>P</b>																	
<b>pouze montáž</b>																	
<b>D M Práce a dodávky M</b>						<b>314 759,35</b>											
<b>D 21-M Elektromontáže</b>						<b>9 010,62</b>											
164	K	210191515	Montáž skříňní pojistkových tenkocementových rozpojovacích v pilíři SR 2.1, 6.1	kus	1,000		1 679,70	1 679,70	základní	1 679,70	0,00	1 679,70	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
165	M	M007	pilíř pro elektroměrové rozvodnice + el.měr. Rozvodnice	ks	1,000	7 026,21		7 026,21	základní	7 026,21	7 026,21	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
166	K	PM	Přidružený materiál	%	1,000		87,06	87,06	základní	87,06	0,00	87,06	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
167	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	1,000		87,06	87,06	základní	87,06	0,00	87,06	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
168	K	ZV	Zednické výpomoci	%	1,500		87,06	130,59	základní	87,06	0,00	130,59	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
<b>D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích</b>						<b>305 748,73</b>											
169	K	460680182	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,25 m2, tloušťky do 30 cm	kus	535,000		177,85	95 149,75	základní	177,85	0,00	95 149,75	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
170	K	460680186	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,25 m2, tloušťky do 90 cm	kus	56,000		642,24	35 965,44	základní	642,24	0,00	35 965,44	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
171	K	460680222	Vybourání otvorů ve zdivu betonovém plochy do 0,25 m2, tloušťky do 30 cm	kus	25,000		545,90	13 647,50	základní	545,90	0,00	13 647,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
172	K	460680452	Vysekání kapes a výklenků ve zdivu cihelném pro krabice 10x10x8 cm	kus	716,000		33,18	23 756,88	základní	33,18	0,00	23 756,88	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
173	K	460680501	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů ve zdivu betonovém hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	85,000		88,93	7 559,05	základní	88,93	0,00	7 559,05	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000

186	K	013324000	Nabídkový rozpočet	soub	1,000		1 646,77	1 646,77
187	K	013354000	Rozpočet skutečného provedení stavby	soub	1,000		1 097,85	1 097,85
D VRN6			Územní vlivy					9 331,69
188	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	soub	1,000		9 331,69	9 331,69
D VRN8			Přesun stavebních kapacit					42 816,00
189	K	081103000	Denní doprava pracovníků na pracoviště	den	60,000		713,60	42 816,00
D VRN9			Ostatní náklady					17 016,58
190	K	091704002	Přezkoumání protokolu o určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 před uvedením do provozu	soub	1,000		2 195,69	2 195,69
191	K	091704003	Ekologická likvidace odpadu (doprava + poplatky za uskladnění)	soub	1,000		7 135,99	7 135,99
192	K	091704004	Ověření návrhu rozvaděče, dle ČSN EN 61439-1, ed. 2 z 05/2012 + opr.1 07/2015 - Rozvaděče nízkého napětí - část 1: Všeobecná ustanovení a souvisejících v platném znění	soub	10,000		768,49	7 684,90

základní	1 646,77	0,00	1 646,77	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	1 097,85	0,00	1 097,85	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		0,00	9 331,69	0,00000		0,00000		0,00000
základní	9 331,69	0,00	9 331,69	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		0,00	42 816,00	0,00000		0,00000		0,00000
základní	713,60	0,00	42 816,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		0,00	17 016,58	0,00000		0,00000		0,00000
základní	2 195,69	0,00	2 195,69	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	7 135,99	0,00	7 135,99	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	768,49	0,00	7 684,90	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce objektu Kateřinská 17 pro CMT UP v Olomouci  
Objekt:

## D1.47-. - D.1.47-.Uzemnění ochrana před bleskem

KSO: 801 3  
Místo: 45000000-7  
CZ-CPV:

CC-CZ: 126  
Datum: 19.03.2019  
CZ-CPA: 41.0

Zadavatel: Universita Palackého Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč: VW WACHAL a.s.

IČ: 25567225

DIČ: CZ25567225

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiál			34 635,58
Montáž			130 514,52
<b>Cena bez DPH</b>			<b>165 150,10</b>

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	165 150,10	21,00%	34 681,52
	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** v CZK **199 831,62**

v --- níže se nacházejí doplňkové a pomocné údaje k sestavám --- v

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce objektu Kateřinská 17 pro CMT UP v Olomouci  
Objekt:

## D1.47-. - D.1.47-.Uzemnění ochrana před bleskem

Místo: Universita Palackého Olomouc  
Zadavatel: Universita Palackého Olomouc  
Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Datum: 19.03.2019

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>34 635,58</b>	<b>130 514,52</b>	<b>165 150,10</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	34 635,58	76 590,10	111 225,68
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	0,00	7 632,77	7 632,77
741 - Elektroinstalace - silnoproud	34 635,58	68 957,33	103 592,91
M - Práce a dodávky M	0,00	16 597,67	16 597,67
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00	16 597,67	16 597,67
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00	7 136,00	7 136,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	30 190,75	30 190,75
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00	30 190,75	30 190,75

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce objektu Kateřinská 17 pro CMT UP v Olomouci  
Objekt:

## D1.47-. - D.1.47-.Uzemnění ochrana před bleskem

Místo: Universita Palackého Olomouc  
Zadavatel: Universita Palackého Olomouc  
Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Datum: 19.03.2019

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>165 150,10</b>
D	PSV		Práce a dodávky PSV					111 225,68
D	740		Elektromontáže - zkoušky a revize					7 632,77
1	K	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč	kus	1,000		7 632,77	7 632,77

Poznámka k položce:

celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč

DPH	J.cena [CZK]	Materiál celkem [CZK]	Montáž celkem [CZK]	J. Nh [h]	Nh celkem [h]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suť [t]	Suť Celkem [t]
		34 635,58	130 514,52		0,00000		0,00000		0,00000
		34 635,58	76 590,10		0,00000		0,00000		0,00000
základní	7 632,77	0,00	7 632,77		0,00000		0,00000	0,00000	0,00000
		0,00	7 632,77		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000





**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Rekonstrukce objektu Kateřinská 17 pro CMT UP v Olomouci  
Objekt:

**D1.44 - D1.44 zdravotně technické zařízení**

KSO: 801 3  
Místo:  
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12  
Datum: 19.03.2019  
CZ-CPA: 41.0

Zadavatel:  
Universita Palackého Olomouc

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
VW WACHAL a.s.

IČ: 25567225  
DIČ: CZ25567225

Projektant:

IČ:

Zpracovatel:

IČ:

Poznámka:

DIČ:

Materiál	15 419,24
Montáž	2 466 747,16
<b>Cena bez DPH</b>	<b>2 482 166,40</b>

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	2 482 166,40	21,00%	521 254,94
	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **v CZK** **3 003 421,34**

v --- níže se nacházejí doplňkové a pomocné údaje k sestavám --- v

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Rekonstrukce objektu Kateřinská 17 pro CMT UP v Olomouci  
Objekt:

**D1.44 - D1.44 zdravotně technické zařízení**

Místo:  
Zadavatel: Universita Palackého Olomouc  
Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Datum: 19.03.2019

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>15 419,24</b>	<b>2 466 747,16</b>	<b>2 482 166,40</b>
13 - Hloubené vykopávky	0,00	6 203,05	6 203,05
17 - Konstrukce ze zemin	0,00	10 540,38	10 540,38
61 - Úprava povrchů vnitřní	0,00	115 321,53	115 321,53
721 - Vnitřní kanalizace	0,00	401 477,84	401 477,84
722 - Vnitřní vodovod	0,00	610 631,03	610 631,03
724 - Strojní vybavení	0,00	21 836,66	21 836,66
725 - Zařizovací předměty	0,00	898 699,88	898 699,88
726 - Instalační prefabrikáty	0,00	169 288,28	169 288,28
87 - Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	0,00	14 175,82	14 175,82
89 - Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	15 419,24	1 128,80	16 548,04
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	0,00	106 804,57	106 804,57
H99 - Ostatní přesuny hmot - práce HSV	0,00	38 384,67	38 384,67
S - Přesuny sutí	0,00	72 254,65	72 254,65

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: Rekonstrukce objektu Kateřinská 17 pro CMT UP v Olomouci  
Objekt:

**D1.44 - D1.44 zdravotně technické zařízení**

Místo:  
Zadavatel: Universita Palackého Olomouc  
Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Datum: 19.03.2019

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>2 482 166,40</b>
D	13	<b>Hloubené vykopávky</b>						<b>6 203,05</b>
1	K	132201110R00	Hloubení ryh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	8,760		527,51	4 620,99
2	K	132201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení ryh 60 cm v hor.3	m3	8,760		180,60	1 582,06
D	17	<b>Konstrukce ze zemin</b>						<b>10 540,38</b>
3	K	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	8,760		1 203,24	10 540,38
<i>Poznamka k položce: s dodáním stěrkopisků frakce 0 - 22 mm</i>								
D	61	<b>Úprava povrchů vnitřní</b>						<b>115 321,53</b>
4	K	612403388R00	Hrubá výplň ryh ve stěnách do 15x15cm maltou z SMS	m	447,000		257,99	115 321,53
D	721	<b>Vnitřní kanalizace</b>						<b>401 477,84</b>
5	K	721231179RT1	Šachta pro zelené střechy (ke vstoku)	kus	1,000		9 743,79	9 743,79
<i>Poznamka k položce: Revizní plastová šachta rozměru 300x300x1230 mm s kryjí platovou mřížkou., Materiál: šachtové dílce - tvrdý UV plast (polyamid) víko masivní polypropylen</i>								
6	K	721211520RT1	Vpust dvorní, klapka, lapač - položka VP2	kus	1,000		1 690,88	1 690,88
<i>Poznamka k položce: litinová mřížka 220 x 226 D 110, 160 mm</i>								
7	K	721211510-1R00	Vpust terasová, balkónová s mřížkou vyhříváná - položka VP4	kus	1,000		2 525,26	2 525,26
<i>Poznamka k položce: dodávka a montáž podlahové terasové vpusti s integrovanou PVC manžetou, se suchou plastovou zdípacovou uzávěrkou, vyhříváná</i>								
8	K	721211510-2R00	Bezpečnostní vpust s mřížkou - položka VP3	kus	1,000		574,88	574,88
<i>Poznamka k položce: dod a mříž bezpečnostní vpust boční DN50 sloužící pro odvod zrnadbytečné zadržené vody v zahradním květináči opatřená suchou zápacovou uzávěrkou, výškově nastavitelné hrdlo</i>								
9	K	721273150RT1	Hlavice ventilační přivětrávací	kus	11,000		1 413,92	15 553,12
<i>Poznamka k položce: přivzdušňovací ventil HL900, D 50/75/110 mm</i>								
10	K	721273200RT3	Souprava ventilační střešní - položka HL4	kus	1,000		695,90	695,90
<i>Poznamka k položce: souprava větrací hlavice PP D 110 mm</i>								
11	K	7212732-1R00	Souprava větrací komínek DN110 - položka HL3	kus	2,000		872,79	1 745,58
<i>Poznamka k položce: Větrací komínek DN110 ze stabilního plastu, stavitelný kloub umožňuje kolmé usazení ve sklonu od 13°do 45°</i>								
12	K	721176101R00	Potrubí HT přípojovací D 32 x 1,8 mm	m	3,000		281,62	844,86
13	K	721176102R00	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm	m	25,000		259,51	6 487,75
14	K	721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	28,000		283,95	7 950,60
15	K	721176104R00	Potrubí HT přípojovací D 75 x 1,9 mm	m	6,000		372,39	2 234,34
16	K	721176113R00	Potrubí HT odpadní svislé D 50 x 1,8 mm	m	13,000		427,08	5 552,04
17	K	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm	m	7,000		614,44	4 301,08
18	K	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	74,000		659,83	48 827,42
19	K	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	6,000		634,23	3 805,38
20	K	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	98,000		744,78	72 988,44
21	K	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	2,000		708,70	1 417,40
22	K	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	279,000		23,27	6 492,33
23	K	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	8,000		31,42	251,36
24	K	7212-1spec	potrubí PE tlakové DN 32	m	8,000		527,16	4 217,28
25	K	7212-2spec	potrubí PE tlakové DN50	m	15,000		801,80	12 027,00
26	K	721177715R00	Potrubí plast akustické odpadní svislé D 110 x 3,6mm	m	189,000		948,43	179 253,27
27	K	721177703R00	Potrubí plast akustické přípojovací D 50 x 2,1 mm	m	21,000		363,08	7 624,68
28	K	721177702R00	Potrubí plast akustické přípojovací D 40 x 2,0 mm	m	12,000		336,31	4 035,72
29	K	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	t	0,913		698,23	637,48
D	722	<b>Vnitřní vodovod</b>						<b>610 631,03</b>
30	K	722130235R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343,DN 40 - požární vodovod	m	21,500		846,02	18 189,43
31	K	722130233R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343,DN 25 - požární vodovod	m	8,500		699,39	5 944,82
32	K	722181211RV9	Izolace návléková MIRELON PRO tl. stěny 6 mm - požární vodovod	m	21,500		48,88	1 050,92
<i>Poznamka k položce: vnitřní průměr 40 mm</i>								
33	K	722181211RT8	Izolace návléková MIRELON PRO tl. stěny 6 mm - požární vodovod	m	8,500		44,22	375,87
<i>Poznamka k položce: vnitřní průměr 28 mm</i>								
34	K	722249102R00	Montáž armatury požární - hydrant G 1	kus	4,000		465,49	1 861,96
35	K	44982602.A	Hydrantový systém D25 prům. 25/30	kus	4,000		8 611,50	34 446,00
36	K	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50 - požární vodovod	m	30,000		46,55	1 396,50
37	K	722236145R00	Kohout kulový s výpouš.vnitř.-vnitř.z. HERZ DN 40 - požární vodovod	kus	1,000		1 319,65	1 319,65
38	K	722236214R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. HERZ DN 25 - požární vodovod	kus	4,000		550,44	2 201,76
39	K	722236216R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. HERZ DN 40 - požární vodovod	kus	1,000		1 088,07	1 088,07
40	K	722235655R00	Ventil zpětný DN 40 - potrubní oddělovač - požární vodovod	kus	1,000		1 792,12	1 792,12
41	K	722229103R00	Montáž vodovodních armatur,1závit, G 1 - požární vodovod	kus	1,000		349,11	349,11
42	K	422122711	Ventil odzdušňovací závitový plastový, DN 25	kus	1,000		3 986,89	3 986,89
43	K	722265116R00	Vodoměr domovní DN25x260mm, Qn 6,0 - položka V2	kus	2,000		3 240,95	6 481,90
44	K	7222662-1R00	Vodoměr domovní DN 50x300mm, Qn 15 - položka V1	kus	1,000		6 538,92	6 538,92
45	K	722229102R00	Montáž vodovodních armatur,1závit, G 3/4 - zahradní venil	kus	2,000		290,93	581,86
46	K	55111-1	Zahradní ventil - položka Z	kus	2,000		2 909,29	5 818,58
47	K	722172310R00	Potrubí z PPR, studená, D 16x2,8 mm, vč.zed.výpom.	m	101,000		280,46	28 326,46
48	K	722172311R00	Potrubí z PPR, studená, D 20x2,8 mm, vč.zed.výpom.	m	79,000		315,37	24 914,23
49	K	722172312R00	Potrubí z PPR, studená, D 25x3,5 mm, vč.zed.výpom.	m	123,000		388,68	47 807,64
50	K	722172313R00	Potrubí z PPR, studená, D 32x4,4 mm, vč.zed.výpom.	m	25,500		465,49	11 870,00
51	K	722172314R00	Potrubí z PPR, studená, D 40x5,5 mm, vč.zed.výpom.	m	46,500		628,41	29 221,07
52	K	722172315R00	Potrubí z PPR, studená, D 50x6,9 mm, vč.zed.výpom.	m	13,000		740,12	9 621,56
53	K	722172330R00	Potrubí z PPR, teplá, D 16x2,7 mm, vč. zed. výpom.	m	127,500		281,62	35 906,55
54	K	722172331R00	Potrubí z PPR, teplá, D 20x3,4 mm, vč. zed. výpom.	m	130,500		321,19	41 915,30
55	K	722172332R00	Potrubí z PPR, teplá, D 25x4,2 mm, vč. zed. výpom.	m	99,500		397,99	39 600,01
56	K	722172333R00	Potrubí z PPR, teplá, D 32x5,4 mm, vč. zed. výpom.	m	21,500		478,29	10 283,24
57	K	722172334R00	Potrubí z PPR, teplá, D 40x6,7 mm, vč. zed. výpom.	m	31,000		649,35	20 129,85
58	K	722172360R00	Smyčka kompenzační z PPR, D 16 x 2,7 mm, PN 20	kus	10,000		174,56	1 745,60

DPH	J.cena [CZK]	Materiál celkem [CZK]	Montáž celkem [CZK]	J. Nh [h]	Nh celkem [h]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suř [t]	Suř Celkem [t]
		15 419,24	2 466 747,16		0,00000		0,07920		0,00000
		0,00	6 203,05		0,00000		0,00000		0,00000
základní	527,51	0,00	4 620,99		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	180,60	0,00	1 582,06		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		0,00	10 540,38		0,00000		0,00000		0,00000
základní	1 203,24	0,00	10 540,38		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		0,00	115 321,53		0,00000		0,00000		0,00000
základní	257,99	0,00	115 321,53		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		0,00	401 477,84		0,00000		0,00000		0,00000
základní	9 743,79	0,00	9 743,79		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		0,00	1 690,88		0,00000		0,00000		0,00000
základní	1 690,88	0,00	1 690,88		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		0,00	2 525,26		0,00000		0,00000		0,00000
základní	2 525,26	0,00	2 525,26		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		0,00	574,88		0,00000		0,00000		0,00000
základní	574,88	0,00	574,88		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		0,00	15 553,12		0,00000		0,00000		0,00000
základní	1 413,92	0,00	15 553,12		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		0,00	695,90		0,00000		0,00000		0,00000
základní	695,90	0,00	695,90		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		0,00	1 745,58		0,00000		0,00000		0,00000
základní	872,79	0,00	1 745,58		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		0,00	844,86		0,00000		0,00000		0,00000
základní	281,62	0,00	844,86		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		0,00	6 487,75		0,00000		0,00000		0,00000
základní	259,51	0,00	6 487,75		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		0,00	7 950,60		0,00000		0,00000		0,00000
základní	283,95	0,00	7 950,60		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		0,00	2 234,34		0,00000		0,00000		0,00000
základní	372,39	0,00	2 234,34		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		0,00	5 552,04		0,00000		0,00000		0,00000
základní	427,08	0,00	5 552,04		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		0,00	4 301,08		0,00000		0,00000		0,00000
základní	614,44	0,00	4 301,08		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		0,00	48 827,42		0,00000		0,00000		0,00000
základní	659,83	0,00	48 827,42		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		0,00	3 805,38		0,00000		0,00000		0,00000
základní	634,23	0,00	3 805,38		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		0,00	72 988,44		0,00000		0,00000		0,00000
základní	744,78	0,00	72 988,44		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		0,00	1 417,40						

59	K	722172361R00	Smyčka kompenzační z PPR, D 20 x 3,4 mm, PN 20	kus	10,000		242,05	2 420,50									
60	K	722172362R00	Smyčka kompenzační z PPR, D 25 x 4,2 mm, PN 20	kus	10,000		297,91	2 979,10									
61	K	722172363R00	Smyčka kompenzační z PPR, D 32 x 5,4 mm, PN 20	kus	10,000		393,34	3 933,40									
62	K	722172364R00	Smyčka kompenzační z PPR, D 40 x 6,7 mm, PN 20	kus	10,000		512,04	5 120,40									
63	K	722202412R00	Kohout kulový nerozebíratelný PP-R D 20	kus	4,000		337,48	1 349,92									
64	K	722202413R00	Kohout kulový nerozebíratelný PP-R D 25	kus	23,000		485,27	11 161,21									
65	K	722202414R00	Kohout kulový nerozebíratelný PP-R D 32	kus	5,000		684,27	3 421,35									
66	K	722202415R00	Kohout kulový nerozebíratelný PP-R D 40	kus	11,000		907,70	9 984,70									
67	K	722202416R00	Kohout kulový nerozebíratelný PP-R D 50	kus	2,000		1 210,26	2 420,52									
68	K	722202212R00	Nástěnka MZD PP-R D 16xR1/2	kus	85,000		197,83	16 815,55									
69	K	722202213R00	Nástěnka MZD PP-R D 20xR1/2	kus	64,000		197,83	12 661,12									
70	K	722202216R00	Nástěnka MZD PP-R D 25xR1/2	kus	3,000		209,47	628,41									
71	K	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí do DN 80	m	798,000		34,91	27 858,18									
72	K	722229101R00	Montáž vodovodních armatur,1závit, G 1/2	kus	122,000		58,19	7 099,18									
73	K	55141106	Ventil rohový 1/2"	kus	122,000		174,56	21 296,32									
74	K	722229103R00.1	Montáž vodovodních armatur,1závit, G 1	kus	1,000		93,10	93,10									
75	K	55111433	K-1039 zpětný ventil Standard DN25	kus	1,000		480,61	480,61									
76	K	722229105R00	Montáž vodovodních armatur,1závit, G 6/4	kus	1,000		151,28	151,28									
77	K	55111435	K-1039 zpětný ventil Standard DN40	kus	1,000		880,93	880,93									
78	K	722229106R00	Montáž vodovodních armatur,1závit, G 2	kus	1,000		197,83	197,83									
79	K	55111436	K-1039 zpětný ventil Standard DN50	kus	1,000		1 232,38	1 232,38									
80	K	722181212RT6	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm	m	79,000		47,71	3 769,09									
	P		<i>Poznámka k položce:</i>														
			vnitřní průměr 18 mm														
	VV		vnitřní průměr 18 mm														
	VV		79		79,000												
	VV		Součet		79,000												
81	K	722181212RT7	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm	m	79,000		50,04	3 953,16									
	P		<i>Poznámka k položce:</i>														
			vnitřní průměr 22 mm														
82	K	722181212RT9	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm	m	123,000		52,37	6 441,51									
	P		<i>Poznámka k položce:</i>														
			vnitřní průměr 28 mm														
83	K	722181212RU2	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm	m	25,500		55,86	1 424,43									
	P		<i>Poznámka k položce:</i>														
			vnitřní průměr 35 mm														
84	K	722181212RW2	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm	m	46,500		62,84	2 922,06									
	P		<i>Poznámka k položce:</i>														
			vnitřní průměr 45 mm														
85	K	722181212RW8	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm	m	13,000		67,50	877,50									
	P		<i>Poznámka k položce:</i>														
			vnitřní průměr 54 mm														
86	K	722181215RT9	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 25 mm	m	17,000		104,73	1 780,41									
	P		<i>Poznámka k položce:</i>														
			vnitřní průměr 28 mm														
87	K	722181215RT7	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 25 mm	m	130,500		96,59	12 605,00									
	P		<i>Poznámka k položce:</i>														
			vnitřní průměr 22 mm														
88	K	722181215RW2	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 25 mm	m	31,000		126,85	3 932,35									
	P		<i>Poznámka k položce:</i>														
			vnitřní průměr 45 mm														
89	K	722181214RT6	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm	m	127,500		68,66	8 754,15									
	P		<i>Poznámka k položce:</i>														
			vnitřní průměr 18 mm														
90	K	722181113R00	Ochrana potrubí plstěnými pásy DN 25	m	99,500		69,82	6 947,09									
	P		<i>Poznámka k položce:</i>														
			tl. izolace 30mm														
91	K	722181114R00	Ochrana potrubí plstěnými pásy DN 32	m	21,500		69,82	1 501,13									
	P		<i>Poznámka k položce:</i>														
			tloušťka izolace 40mm														
92	K	998722103R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	t	4,469		698,23	3 120,39									
93	K	722290215	Zkoušky, tlakové pro vnitřní vodovod do DN 100 mm	m	198,000		129,55	25 650,90									
	VV		"vodovodní potrubí DN 40 mm "77,5		77,500												
	VV		"vodovodní potrubí DN 32 mm "107,5		107,500												
	VV		"vodovodní potrubí DN 50 "13		13,000												
	VV		Součet		198,000												
	D	<b>724</b>	<b>Strojní vybavení</b>					<b>21 836,66</b>									
94	K	724319-spec	Expanzní nádoba (25-35l) pro pitnou vodu - položka EX	kus	1,000		3 784,40	3 784,40									
	P		<i>Poznámka k položce:</i>														
			expanzní nádoba o jmenovitém objemu 25-35l pro rozvod pitné vody, prvotní tlak 10 bar, přípustná teplota 70°C														
95	K	724139101R00	Montáž čerpadel křídlových pístových bez potrubí	soubor	2,000		698,23	1 396,46									
96	K	551spec	čerpadlo cirkulační TV 0,9m3/hod - položka Č1	kus	1,000		10 592,14	10 592,14									
97	K	426spec	Čerpadlo s lovákem - položka HJ	kus	1,000		6 030,38	6 030,38									
98	K	998724103R00	Přesun hmot pro strojní vybavení, výšky do 24 m	t	0,026		1 280,09	33,28									
	D	<b>725</b>	<b>Zařizovací předměty</b>					<b>898 699,88</b>									
99	K	725291123R00	Madlo rovné nerez dl. 500 mm	soubor	4,000		1 338,27	5 353,08									
	P		<i>Poznámka k položce:</i>														
			označení MB1														
100	K	725291124R00	Madlo rovné nerez dl. 600 mm	soubor	6,000		1 396,46	8 378,76									
	P		<i>Poznámka k položce:</i>														
			Označení MB2														
101	K	725291146R00	Madlo dvojitě sklopné nerez dl. 830 mm	soubor	6,000		3 723,89	22 343,34									
	P		<i>Poznámka k položce:</i>														
			označení MB3														
102	K	725291175R00	Sedátko sklopné nerez, nosnost 150kg	soubor	2,000		5 993,14	11 986,28									
	P		<i>Poznámka k položce:</i>														
			označení SB1														
103	K	725299101R00	Montáž koupelnových doplňků - systém nouzového volání	soubor	10,000		581,86	5 818,60									
	P		<i>Poznámka k položce:</i>														
			označení GB1														
104	K	111VD	Ovladač signalizačního systému nouzového volání včetně příslušenství	ks	10,000		2 327,43	23 274,30									
105	K	725119306R00	Montáž klozetu závěsného	soubor	21,000		814,60	17 106,60									
	P		<i>Poznámka k položce:</i>														
			označení WC1, WCB														
106	K	64238-1	Klozet závěsný keramický bílý ZTP, označ. WCB	kus	4,000		4 716,54	18 866,16									
107	K	64286-1	Sada instalační pro klozet a bidet s bílou kryčkou	pár	21,000		174,56	3 665,76									
108	K	55167408-1	Sedátko klozetové pro těl. postižené bez poklopu, označ. WCB-	kus	17,000		2 315,80	39 368,60									
109	K	64238-2	Klozet závěsný oválný, hluboké splachování oznč. WC1	kus	17,000		3 258,41	55 392,97									
110	K	55167414-1	Sedátko klozetové oválné tvrdé, automatické, shora, označ. WC1-1	kus	4,000		718,01	2 872,04									

základní	242,05	0,00	2 420,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000									
základní	297,91	0,00	2 979,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000									
základní	393,34	0,00	3 933,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000									
základní	512,04	0,00	5 120,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000									
základní	337,48	0,00	1 349,92	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000									
základní	485,27	0,00	11 161,21	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000									
základní	684,27	0,00	3 421,35	0,00000	0,00000	0,00000	0,0										

111	K	725129201R00	Montáž pisoárového záchodku bez nádrže	soubor	6,000		930,97	5 585,82									
P		<i>Poznámka k položce: označení Q</i>															
112	K	64251-1	Pisoár keram. s radar splachovačem	kus	6,000		10 240,70	61 444,20									
113	K	725339101R00	Montáž výlevky diturvitové, bez nádrže a armatur	kus	6,000		814,60	4 887,60									
P		<i>Poznámka k položce: označení VL</i>															
114	K	64271102-1	Výlevka závěsná MIRA se sklop. plast. mřížkou, bílá	kus	6,000		4 713,05	28 278,30									
115	K	725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva nebo instalačního modulu	soubor	26,000		814,60	21 179,60									
P		<i>Poznámka k položce: označení U1, UB</i>															
116	K	64215-1	Umyvadlo bílé keramické označení U1	kus	22,000		1 885,22	41 474,84									
117	K	55162-1	Sifon umyvadlový d 40 mm označ. X01	kus	22,000		290,93	6 400,46									
118	K	64215-2	Umyvadlo otv.bat.přepad 550x550 zdravotní	kus	4,000		1 792,12	7 168,48									
119	K	55162-2	Sifon podomítkový, nerez označení Y01	kus	4,000		2 979,11	11 916,44									
120	K	725219503R00	Montáž krytu sifonu umyvadel U1	soubor	22,000		232,74	5 120,28									
P		<i>Poznámka k položce: označení U1-1</i>															
121	K	6429-1	Polosoup pro umyvadla 50,55 a 60 cm	kus	22,000		1 687,39	37 122,58									
122	K	72597-spec	Montáž tlačítka splachovadla	kus	22,000		174,56	3 840,32									
P		<i>Poznámka k položce: stěnového instalačního prefabrikátu (WC)</i>															
123	K	111-spec	Dvoučinné mechanické splachovací tlačítko	kus	22,000		1 221,90	26 881,80									
124	K	725319101R00	Montáž dřezů jednoduchých	soubor	8,000		814,60	6 516,80									
125	K	55231-1	Granitový kuchyňský dřez s odkapem, vestavný - položka DZ2	kus	5,000		5 818,58	29 092,90									
126	K	55231-2	Kuchyňský dřez úzký bez odkapu - položka DZ1	kus	3,000		4 875,97	14 627,91									
127	K	72521920-1	Montáž zápusného umyvadla	soubor	8,000		814,60	6 516,80									
128	K	642153-spec	Umyvadlo bílé zápusné - položka U2	kus	8,000		4 189,38	33 515,04									
129	K	725989101R00	Montáž dvířek kovových i z PH	kus	24,000		174,56	4 189,44									
130	K	55347627	Dvířka revizní plast bílá se síťkou 250x250 mm - položka X21	kus	4,000		186,19	744,76									
131	K	55347620	Dvířka revizní plast bílá 150x200 mm - položka X20	kus	14,000		128,01	1 792,14									
132	K	55347621	Dvířka revizní plast bílá 150x150 mm - položka X19	kus	3,000		116,37	349,11									
133	K	55347623	Dvířka revizní se plast bílá 250x250 mm - položka X18	kus	1,000		116,37	116,37									
134	K	55347622	Dvířka revizní se nerez 250x250 mm - položka X17	kus	2,000		802,96	1 605,92									
135	K	725299101R00.1	Montáž koupelnových doplňků - mydelníků, držáků, sprchových zástěn.úpd-	soubor	10,000		581,86	5 818,60									
136	K	1112-5VD	Sprchový závěs bílý - položka X16	kus	10,000		349,11	3 491,10									
137	K	1112-4VD	podpěra spech závěsu - položka X15	kus	4,000		477,12	1 908,48									
138	K	1112-3VD	tyč pro sprch. závěs rohová - položka X14	kus	2,000		919,34	1 838,68									
139	K	1112-2VD	Tyč pro závěs. sprch závěsu rohová - položka X13	kus	2,000		919,34	1 838,68									
140	K	1112-1VD	Teleskopická tyč pro sprch. závěs - položka X12	kus	2,000		721,50	1 443,00									
141	K	725829301R00	Montáž baterie umyv.a dfezové stojánkové	kus	34,000		290,93	9 891,62									
142	K	1113-2VD	Umyvadlová,s tojánková, imobil - položka Y03	kus	4,000		5 225,09	20 900,36									
143	K	1113-1VD	Baterie dfezová stojánková - položka X07	kus	8,000		4 014,82	32 118,56									
144	K	1113-3VD	Baterie umyvadlová, stojánková - položka X06	kus	22,000		2 536,90	55 811,80									
145	K	725829202R00	Montáž baterie umyv.a dfezové nástěnné	kus	6,000		290,93	1 745,58									
146	K	1113-5VD	nástěnná páková baterie - položka X08	kus	6,000		1 687,39	10 124,34									
147	K	725849205R00	Montáž baterie sprchové podomítkové	kus	4,000		698,23	2 792,92									
148	K	1113-6VD	baterie sprchové podomítková - položka X09	kus	4,000		4 272,00	17 088,00									
149	K	725849202R00	Montáž baterií sprchových termostatických	kus	2,000		407,30	814,60									
150	K	1113-4VD	Baterie sprchová podomítková imobil - položka Y04	kus	2,000		8 029,64	16 059,28									
151	K	725829201R00	Montáž baterie dfezové podomítkové nástěnné	kus	8,000		407,30	3 258,40									
152	K	1113-7VD	Dfezová nástěnná podomítková baterie - položka X10	kus	8,000		4 014,82	32 118,56									
153	K	725810402R00	Ventil rohový bez přípoj. trubičky TE 66 G 1/2	soubor	89,000		209,47	18 642,83									
154	K	725860169R00	Zápachová uzávěrka pro pisoáry, D 40,50 mm	kus	4,000		826,24	3 304,96									
155	K	725860201R00	Sifon dfezový, přípoj myčka, pračka	kus	3,000		372,39	1 117,17									
156	K	725860202R00	Sifon dfezový, D 40, 50 mm, 6/4"	kus	8,000		306,06	2 448,48									
157	K	725860213R00	Sifon umyvadlový, D 32, 40 mm	kus	35,000		290,93	10 182,55									
158	K	725849302R00	Montáž držáku sprchty	kus	6,000		116,37	698,22									
159	K	1113-9VD	sprchová souprava - položka Y05	kus	2,000		3 414,34	6 828,68									
160	K	1113-8VD	hlavová sprcha - položka X11	kus	4,000		3 869,36	15 477,44									
161	K	725534223R00	Ohříváč elek. zásob. závěsný	soubor	1,000		7 913,27	7 913,27									
P		<i>Poznámka k položce: tlakový elektrický ohříváč vody se smaltovanou ocelovou nádrží o objemu 80l, opatřen hořákovou ochrannou anodou, regulací teploty do 75°C, indikací zahřívání, teploměrem, příkon ohříváče 2200 W (PE-n-400V/50Hz), průměrnou tloušťkou PU izolace 40mm, integrovaná poistná sestava, napojení přepadu z poistné armatury je provedeno přes SF 1, včetně připojovacích armatur</i>															
162	K	725869213R00	Montáž uzávěrek zápach podomítkových D 32	kus	3,000		232,74	698,22									
163	K	5516214-1	Sifon kondenzační podomítkový - položka SF1	kus	3,000		943,77	2 831,31									
164	K	7253spec	dod + mtž vestavná myčka - položka M	kus	3,000		11 055,30	33 165,90									
P		<i>Poznámka k položce: vestavná myčka do kuchyňské linky</i>															
165	K	998725103R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m	t	1,883		814,60	1 533,89									
D		<b>726 Instalační prefabrikáty 169 288,28</b>															
166	K	726211313R00	Modul-umyvadlo instalační modul pro suchou výstavbu, h 112 cm	soubor	7,000		3 467,87	24 275,09									
P		<i>Poznámka k položce: označení IU</i>															
167	K	726211121R00	Modul-WC instalační modul pro zděné příčky, UP320, h 108 cm	soubor	3,000		4 308,08	12 924,24									
P		<i>Poznámka k položce: označení IXCa</i>															
168	K	726211321R00	Modul-WC instalační modul pro suchou výstavbu, h 112 cm	soubor	15,000		5 527,65	82 914,75									
P		<i>Poznámka k položce: označení IWCb</i>															
169	K	726211363R00	Modul-bidet instalační modul pro suchou výstavbu, h 112 cm	soubor	4,000		4 945,79	19 783,16									
P		<i>Poznámka k položce: označení IQ</i>															
170	K	726211332R00	Modul-WC instalační modul Special, ZTP, h 112 cm	soubor	2,000		14 546,45	29 092,90									
P		<i>Poznámka k položce: označení IWCc</i>															
171	K	998726123R00	Přesun hmot pro předstěnové systémy, výšky do 24 m	t	0,366		814,60	298,14									
D		<b>87 Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových 14 175,82</b>															
172	K	871311111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 160 mm	m	21,900		133,83	2 930,88									
173	K	28611152.A	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 160x4,0x2000	kus	1,000		411,96	411,96									
174	K	28611151.A	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 160x4,0x1000	kus	4,000		232,74	930,96									

základní	930,97	0,00	5 585,82	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000									
základní	10 240,70	0,00	61 444,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000									
základní	814,60	0,00	4 887,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000									
základní	4 713,05	0,00	28 278,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000									
základní	814,60	0,00	21 179,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000									
základní	1 885,22	0,00	41 474,84	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000									
základní	290,93	0,00	6 400,46	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000									
základní	1 792,12	0,00	7 168,48	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000									
základní	2 979,11	0,00	11 916,44	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000									
základní	232,74	0,00	5 120,28	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000									
základní	1 687,39	0,00	37 122,58	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000									
základní	174,56	0,00	3 840,32	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000									
základní	1 221,90	0,00	26 881,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000									
základní	814,60	0,00	6 516,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000									
základní	5 818,58	0,00	29 092,90	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000									
základní	4 875,97	0,00	14 627,91	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000									
základní	814,60	0,00	6 516,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000									
základní	4 189,38	0,00	33 515,04	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000									
základní	174,56	0,00	4 189,44	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000									
základní	186,19	0,00	744,76	0,													

175	K	28611148.A	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 125x3,2x3000	kus	1,000		401,48	401,48
176	K	28611147.A	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 125x3,2x2000	kus	3,000		267,65	802,95
177	K	28611146.A	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 125x3,2x1000	kus	8,000		152,45	1 219,60
178	K	28651702.A	Odbočka kanalizační KGEA 125/ 125/45° PVC	kus	2,000		498,07	996,14
179	K	28651704.A	Odbočka kanalizační KGEA 160/ 125/45° PVC	kus	1,000		605,13	605,13
180	K	28651657.A	Koleno kanalizační KGB 125/ 45° PVC	kus	15,000		314,20	4 713,00
181	K	28651662.A	Koleno kanalizační KGB 160/ 45° PVC	kus	2,000		372,39	744,78
182	K	28651858.A	Přechod kamenina-PVC kanalizační KGUS 160 PVC	kus	1,000		418,94	418,94
<b>D 89 Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení</b>								<b>16 548,04</b>
183	K	894432111R00	Osazení plastové šachty revizní prům.315 mm, Wavin	kus	1,000		698,23	698,23
184	K	55241700	Poklop litina 315/1,5 t do šachtové roury Wavin	kus	1,000		430,57	430,57
185	M	28697065.A	Kus prodlužovací DN 315 délka 1000 mm	kus	1,000	837,88		837,88
186	M	28697047.A	Dno šachtové DN 315 přímý průtok DN 160	kus	1,000	1 221,90		1 221,90
187	M	894431112R00	Osazení plastové šachty z dílů prům.600 mm, Wavin	kus	1,000	1 163,72		1 163,72
188	M	55241710	Poklop litina 600/100 A15	kus	1,000	3 479,51		3 479,51
189	M	28697166	Adaptér teleskopický PP 600	kus	1,000	3 142,03		3 142,03
190	M	28695901	Dno šachtové DN 600 GD přímý průtok DN 160	kus	1,000	5 574,20		5 574,20
<b>D 97 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce</b>								<b>106 804,57</b>
191	K	974031154R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 15 cm	m	2,000		166,87	333,74
192	K	974031165R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 20 cm	m	175,000		276,11	48 319,25
193	K	971033341R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.30cm, MVC	kus	10,000		146,56	1 465,60
194	K	971033361R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.60cm, MVC	kus	8,000		452,86	3 622,88
195	K	971033381R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.90cm, MVC	kus	7,000		866,20	6 063,40
196	K	971033461R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.60cm, MVC	kus	4,000		765,20	3 060,80
197	K	972033261R00	Vybourání otvorů cih.klenba pl. 0,09 m2, tl. 30 cm	kus	5,000		220,12	1 100,60
198	K	972044351R00	Vybourání otvor.strop duté tvár.0,25 m2, tl.nad 10cm	kus	40,000		137,23	5 489,20
199	K	974031153R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 10 cm	m	270,000		138,33	37 349,10
<b>D H99 Ostatní přesuny hmot - práce HSV</b>								<b>38 384,67</b>
200	K	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	31,670		1 212,02	38 384,67
<b>D S Přesuny sutí</b>								<b>72 254,65</b>
201	K	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	17,000		371,62	6 317,54
202	K	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	5,000		232,19	1 160,95
203	K	979087311R00	Vodorovné přemístění sutí nošením do 10 m	t	21,540		305,20	6 574,01
204	K	979087391R00	Příplatek za nošení sutí každých dalších 10 m	t	215,400		146,01	31 450,55
205	K	979087112R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	21,540		136,68	2 944,09
206	K	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	21,540		11,20	241,25
207	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	21,540		236,04	5 084,30
208	K	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	21,540		184,44	3 972,84
209	K	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	323,100		17,24	5 570,24
210	K	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	21,540		414,99	8 938,88

základní	401,48	0,00	401,48	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	267,65	0,00	802,95	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	152,45	0,00	1 219,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	498,07	0,00	996,14	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	605,13	0,00	605,13	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	314,20	0,00	4 713,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	372,39	0,00	744,78	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	418,94	0,00	418,94	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		15 419,24	1 128,80	0,00000		0,00000		0,00000
základní	698,23	0,00	698,23	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	430,57	0,00	430,57	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	837,88	837,88	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	1 221,90	1 221,90	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	1 163,72	1 163,72	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	3 479,51	3 479,51	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	3 142,03	3 142,03	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	5 574,20	5 574,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		0,00	106 804,57	0,00000		0,00000		0,00000
základní	166,87	0,00	333,74	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	276,11	0,00	48 319,25	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	146,56	0,00	1 465,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	452,86	0,00	3 622,88	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	866,20	0,00	6 063,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	765,20	0,00	3 060,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	220,12	0,00	1 100,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	137,23	0,00	5 489,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	138,33	0,00	37 349,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		0,00	38 384,67	0,00000		0,00000		0,00000
základní	1 212,02	0,00	38 384,67	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		0,00	72 254,65	0,00000		0,00000		0,00000
základní	371,62	0,00	6 317,54	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	232,19	0,00	1 160,95	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	305,20	0,00	6 574,01	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	146,01	0,00	31 450,55	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	136,68	0,00	2 944,09	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	11,20	0,00	241,25	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	236,04	0,00	5 084,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	184,44	0,00	3 972,84	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	17,24	0,00	5 570,24	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	414,99	0,00	8 938,88	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce objektu Kateřinská 17 pro CMT UP v Olomouci  
Objekt:

## D1.48 - D.48 slaboproud

KSO: 801 3  
Místo: 45000000-7  
CZ-CPV:

Zadavatel: Universita Palackého Olomouc

Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Projektant: [REDACTED]

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 12  
Datum: 19.03.2019  
CZ-CPA: 41.0

IČ:  
DIČ:

IČ: 25567225  
DIČ: CZ25567225

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

Materiál	874 874,00
Montáž	597 001,61
<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 471 875,61</b>

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 471 875,61	21,00%	309 093,88
	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>1 780 969,49</b>
-------------------	--------------	---------------------

v --- níže se nacházejí doplňkové a pomocné údaje k sestavám --- v

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce objektu Kateřinská 17 pro CMT UP v Olomouci  
Objekt:

## D1.48 - D.48 slaboproud

Místo: Universita Palackého Olomouc  
Zadavatel: VW WACHAL a.s.  
Uchazeč:

Datum: 19.03.2019

Projektant: [REDACTED]  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>874 874,00</b>	<b>597 001,61</b>	<b>1 471 875,61</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	874 874,00	551 501,18	1 426 375,18
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	0,00	2 415,26	2 415,26
741 - Elektroinstalace - silnoproud	72 953,95	47 859,80	120 813,75
742 - Elektroinstalace - slaboproud	801 920,05	501 226,12	1 303 146,17
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00	19 624,52	19 624,52
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	25 875,91	25 875,91
Text - Text	0,00	0,00	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00	8 187,92	8 187,92
VRN9 - Ostatní náklady	0,00	17 687,99	17 687,99

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce objektu Kateřinská 17 pro CMT UP v Olomouci  
Objekt:

## D1.48 - D.48 slaboproud

Místo: Universita Palackého Olomouc  
Zadavatel: VW WACHAL a.s.  
Uchazeč:

Datum: 19.03.2019

Projektant: [REDACTED]  
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>1 471 875,61</b>
D	PSV		Práce a dodávky PSV					1 426 375,18
D	740		Elektromontáže - zkoušky a revize					2 415,26
1	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000		2 415,26	2 415,26

DPH	J.cena [CZK]	Materiál celkem [CZK]	Montáž celkem [CZK]	J. Nh [h]	Nh celkem [h]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suť [t]	Suť Celkem [t]
		874 874,00	597 001,61		0,00000		0,00000		0,00000
		874 874,00	551 501,18		0,00000		0,00000		0,00000
		0,00	2 415,26		0,00000		0,00000		0,00000
základní	2 415,26	0,00	2 415,26		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

D 741		Elektroinstalace - silnoproud			120 813,75										
2	K	741410072	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek doplňků ostatních konstrukcí vodičem průřezu do 16 mm <sup>2</sup> , uloženým pevně	m	45,000	10,50	472,50	základní	10,50	0,00	472,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
3	M	9990000750	vodič H07V-U 6 zelenožlutý (CY)	m	45,000	15,65	713,25	základní	15,65	713,25	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
4	K	741910414	Montáž žlabů bez stojiny a vložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 250 mm	m	230,000	193,22	44 440,60	základní	193,22	0,00	44 440,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
5	M	M056	Kabelová lávka, pozinkovaná v.54 š.200 mm - kompletní	m	230,000	314,09	72 240,70	základní	314,09	72 240,70	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
6	K	998741203	Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1,000	1 178,68	1 178,68	základní	1 178,68	0,00	1 178,68	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
7	K	998741293	Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Přítplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%	0,500	1 178,68	589,34	základní	1 178,68	0,00	589,34	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
8	K	998741300	Podružný materiál	%	1,000	1 178,68	1 178,68	základní	1 178,68	0,00	1 178,68	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
D 742		Elektroinstalace - slaboproud			1 303 146,17										
9	K	742110001	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených pod omítku včetně zasekání	m	1 290,000	74,87	96 582,30	základní	74,87	0,00	96 582,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	VV		40+1250		1 290,000										
	VV		Součet		1 290,000										
10	M	345713610	trubka elektroinstalační tuhá dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE	m	42,000	19,43	816,06	základní	19,43	816,06	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	VV		40*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		42,000										
	VV		Součet		42,000										
11	M	99921011125	trubka ohebná 1216E-L50D super monoflex s drátem	m	1 312,500	5,60	7 350,00	základní	5,60	7 350,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	VV		1250*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		1 312,500										
	VV		Součet		1 312,500										
12	K	742110041	Montáž listů elektroinstalačních vkládacích	m	250,000	50,72	12 680,00	základní	50,72	0,00	12 680,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
13	M	99920010168	lišta LH 60x40-HD 2m	m	250,000	66,31	16 577,50	základní	66,31	16 577,50	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
14	K	742110501	Montáž krabic elektroinstalačních s víčkem zapuštěných plastových včetně zasekání odbočných kruhových	kus	209,000	53,14	11 106,26	základní	53,14	0,00	11 106,26	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	VV		134+75		209,000										
	VV		Součet		209,000										
15	M	99924010020	krabice KU 68-1901-KA	ks	134,000	5,86	785,24	základní	5,86	785,24	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
16	M	99924010030	krabice KU 68-1902-KA	ks	75,000	10,51	788,25	základní	10,51	788,25	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
17	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	11 653,000	9,66	112 567,98	základní	9,66	0,00	112 567,98	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	VV		150+11323+120+30+30		11 653,000										
	VV		Součet		11 653,000										
18	M	M051	Kabel optický FO 50/125, 8c	m	150,000	30,30	4 545,00	základní	30,30	4 545,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
19	M	M052	Bezhalogenový kabel dvakrát stíněný - UTP Cat.6, LSOH	m	11 323,000	9,33	105 643,59	základní	9,33	105 643,59	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
20	M	M053	Reproduktorová dvoulinka Cu 2x4 mm <sup>2</sup>	m	120,000	64,11	7 693,20	základní	64,11	7 693,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
21	M	M054	Kabel HDMI	m	30,000	72,35	2 170,50	základní	72,35	2 170,50	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
22	M	M055	Kabel USB	m	30,000	17,13	513,90	základní	17,13	513,90	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
23	K	742210061	Montáž ovládacího panelu požární ochrany	kus	1,000	966,10	966,10	základní	966,10	0,00	966,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
24	M	M032	Ovládací a programovací LCD klávesnice, 2 řádkový displej, 16 znaků na řádek, česká verze.	kus	1,000	3 254,67	3 254,67	základní	3 254,67	3 254,67	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
25	K	742210121	Montáž hlásiče automatického bodového	kus	52,000	195,64	10 173,28	základní	195,64	0,00	10 173,28	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
26	M	M035	Digitální infrapasivní QUAD detektor s dosahem 12m	kus	52,000	575,93	29 948,36	základní	575,93	29 948,36	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
27	K	742210124	Montáž hlásiče kouřového lineárního s odrazkou	kus	1,000	195,64	195,64	základní	195,64	0,00	195,64	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
28	M	M033	Hlásič kouře interaktivní	kus	1,000	519,72	519,72	základní	519,72	519,72	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
29	K	742210131	Montáž soklu hlásiče nebo patice	kus	52,000	66,42	3 453,84	základní	66,42	0,00	3 453,84	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
30	M	M034	Univerzální držák kloubový	kus	52,000	147,33	7 661,16	základní	147,33	7 661,16	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
31	K	742210401	Nastavení a oživení EPS programování základních parametrů ústředny	kus	1,000	3 139,84	3 139,84	základní	3 139,84	0,00	3 139,84	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
32	K	742210421	Nastavení a oživení EPS oživení systému na jeden detektor	kus	53,000	42,27	2 240,31	základní	42,27	0,00	2 240,31	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
33	K	742210501	Zkoušky a revize EPS zkoušky TIČR	kus	1,000	2 234,12	2 234,12	základní	2 234,12	0,00	2 234,12	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
34	K	742210503	Zkoušky a revize EPS zkoušky koordinační funkční EPS	kus	1,000	3 019,07	3 019,07	základní	3 019,07	0,00	3 019,07	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
35	K	742210521	Zkoušky a revize EPS revize výchozí systému EPS na jeden detektor	kus	53,000	30,19	1 600,07	základní	30,19	0,00	1 600,07	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
36	K	742220002	Montáž ústředny PZTS s komunikátorem na PCO a zdrojem přes 16 do 48 zón a 8 podsystémů	kus	1,000	966,10	966,10	základní	966,10	0,00	966,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
37	M	M037	EZS ústředna - 8 podsystémů; 192 zón, drátové zóny Komunikace je možná přes IP (internet) nebo GSM (mobil).	kus	1,000	13 543,68	13 543,68	základní	13 543,68	13 543,68	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
38	K	742220031	Montáž koncentrátoru nebo expanderu pro PZTS	kus	6,000	386,44	2 318,64	základní	386,44	0,00	2 318,64	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
39	M	M031	Koncentrátor 8 zón + 4 PGM výstupy v kovovém krytu se sabotážním kontaktem pro ústředny	kus	6,000	3 513,87	21 083,22	základní	3 513,87	21 083,22	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
40	K	742220236	Montáž příslušenství pro PZTS magnetický kontakt závrtný čtyřdrátový	kus	4,000	185,98	743,92	základní	185,98	0,00	743,92	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
41	M	M036	Magnetický kontakt zápusťní s kabelem	kus	4,000	225,06	900,24	základní	225,06	900,24	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
42	K	742220401	Nastavení a oživení PZTS programování základních parametrů ústředny	kus	1,000	3 019,07	3 019,07	základní	3 019,07	0,00	3 019,07	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
43	K	742220421	Nastavení a oživení PZTS instalace přístupového SW	kus	1,000	1 449,16	1 449,16	základní	1 449,16	0,00	1 449,16	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
44	K	742220501	Zkoušky a revize PZTS zkoušky TIČR	kus	1,000	2 777,55	2 777,55	základní	2 777,55	0,00	2 777,55	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
45	K	742220511	Zkoušky a revize PZTS revize výchozí systému PZTS	kus	1,000	2 415,26	2 415,26	základní	2 415,26	0,00	2 415,26	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
46	K	742230001	Montáž kamerového systému DVR nebo NAS, nahrávacího zařízení pro kamery	kus	1,000	2 958,69	2 958,69	základní	2 958,69	0,00	2 958,69	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
47	M	M023	DVR HD+ pro 16 kamer, rozlišení HD 1080p, HDD 6TB, + možnost doplnění o 2 HDD. Formát komprese H.264 USB 2 x USB 2.0 port Výstup pro monitor 1 x VGA, 1 x HDMI, 2 x BNC Ethernet ano, rychlost přenosu až 64 Mb/s Poplachový vstup / výstup 4 / 1 česk	kus	1,000	17 277,89	17 277,89	základní	17 277,89	17 277,89	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
48	K	742230003	Montáž kamerového systému venkovní kamery	kus	9,000	543,43	4 890,87	základní	543,43	0,00	4 890,87	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
49	M	M029	IP kamera 2MPx; Napájení (PoE); VoIP; SIP; 2 hlasové kanály; Audio kodeky; G.711 PCM, 64 kbps; Video kodeky; H.264, 64 - 2048 kbit/s; Ethernet - rychlost 10/100 BASE-T	kus	9,000	5 531,60	49 784,40	základní	5 531,60	49 784,40	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
50	K	742230009	Montáž kamerového systému samolepky "Sítěženo kamerovým systémem"	kus	5,000	63,68	318,40	základní	63,68	0,00	318,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
51	K	742310006	Montáž domovního telefonu nástěnného audio/video telefonu	kus	1,000	700,43	700,43	základní	700,43	0,00	700,43	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
52	M	M030	CDV-70P, Commax barevný videotelefon s 7" LCD a dotykovými tlačítky napájení 12V	kus	1,000	7 074,52	7 074,52	základní	7 074,52	7 074,52	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
53	K	742310006	Montáž domovního telefonu nástěnného audio/video telefonu	kus	32,000	700,43	22 413,76	základní	700,43	0,00	22 413,76	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
54	M	M040	VoIP telefon Ethernet: 2x 10/100 Mb/s Síťové služby: Fixed IP, DHCP, PPPoE VoIP standardy: SIPv2 Kodeky: G.722, G.711µA, G.723, G.726, G.729, ILBC Displej: černobílý, nepodsvícený LCD grafický 132x64 pixelů v.č. zdroje	kus	32,000	1 592,53	50 960,96	základní	1 592,53	50 960,96	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
55	K	742320001	Montáž elektricky ovládaných zámků s mechanickým přepínačem otevřeno/zavřeno do zárubně	kus	2,000	458,90	917,80	základní	458,90	0,00	917,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00

P		Poznámka k položce:							
		Poznámka k položce: <i>paltí pro WIFI Point</i>							
69	M	M028	WiFi Acces Point UniFi LongRange, 300 Mbps AP/Hotspot, 2,4 GHz, 802.11n, MIMO 2x2 - vnitřní	kus	10,000	2 757,79		27 577,90	
70	K	742330021	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozváděčům police	kus	3,000		38,64	115,92	
71	M	M014	Rack police GA-4-600mm 1U	kus	3,000	602,72		1 808,16	
72	K	742330022	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozváděčům napájecího panelu	kus	1,000		543,43	543,43	
73	M	M015	Záložní zdroj RACK - Napájecí jednotka 14x IEC320 C13 + 2x C19 over IP, měření, lišta rack 0U -	kus	1,000	22 617,92		22 617,92	
74	K	742330023	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozváděčům vyvazovacího panelu 1U	kus	9,000		38,64	347,76	
75	M	M016	19" vyvazovací panel 1U oboustranná plastová lišta	kus	9,000	233,07		2 097,63	
76	M	M017	Vyvazovací háček D2 (VJ40x(S)40 (Central fix / Čelní Gate)	kus	36,000	36,34		1 308,24	
77	K	742330024	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozváděčům patch panelu 24 portů UTP/FTP	kus	8,000		108,69	869,52	
78	M	M018	Patch Panel (1U, 24 CAT6 RJ45 portů + úchyt na kabely)	kus	8,000	1 567,06		12 536,48	
79	M	M019	SFP MiniGbic moduly 1Gbyt	kus	2,000	2 009,06		4 018,12	
80	M	M020	Kabely FTP6 různé barvy	kus	170,000	48,20		8 194,00	
81	M	M021	Materiál pro ukončení a označování vodičů a kabelů	sada	1,000	1 312,58		1 312,58	
82	K	742330026	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozváděčům panelu pro 24 x optický konektor včetně vany	kus	2,000		5 313,57	10 627,14	
83	M	M025	Optická vana 16 x LC (8-8) SM PVMmax 1U	kus	2,000	2 923,89		5 847,78	
84	K	742330027	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozváděčům modulu 6x optický konektor	kus	8,000		14,49	115,92	
85	M	M026	Patch optický 2m	kus	8,000	247,78		1 982,24	
86	K	742330042	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítkou, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice dvouzásuvky	kus	569,000		144,92	82 459,48	
87	M	M041	Maska nosná se dvěmi svorkami -5014A-A03012	kus	16,000	83,33		1 333,28	
88	M	M042	Maska nosná se čtyřmi svorkami -5014A-A03024	kus	8,000	144,04		1 152,32	
89	M	M043	Zásuvka komunikační USB -0230-0-0420	kus	6,000	1 344,75		8 068,50	
90	M	M044	Zásuvka komunikační HDMI -0230-0-0432	kus	6,000	2 290,33		13 741,98	
91	M	M045	Maska nosná s 1 otvorem	kus	27,000	25,36		684,72	
92	M	M046	Maska nosná s 2 otvory	kus	71,000	25,36		1 800,56	
93	M	M047	Přístroj zásuvky datové Modular Jack RJ 45-8 Cat. 6 - RJ45C6U	kus	169,000	69,60		11 762,40	
94	M	M048	Kryt zásuvky komunikační s popisovým polem 5014A-A100 B	kus	98,000	60,05		5 884,90	
95	M	M049	Kryt zásuvky komunikační přímé - 5014A-A00040 B	kus	36,000	99,68		3 588,48	
96	M	M050	Rámeček pro elektroinstalaci přístroje, jednonásobný - 3901A-B10 B	kus	134,000	21,30		2 854,20	
97	K	742330051	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portu zásuvky	kus	233,000		38,64	9 003,12	
vv			16*2+8*4+27+2*71		233,000				
vv			Součet		233,000				
98	K	742330052	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portů patchpanelu	kus	233,000		38,64	9 003,12	
99	K	742330101	Montáž strukturované kabeláže měření segmentu metalického s vyhotovením protokolu	kus	233,000		70,04	16 319,32	
100	K	998742203	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1,000		12 713,95	12 713,95	
101	K	998742293	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%	0,500		12 713,95	6 356,98	
102	K	998742300	Podružný materiál	%	1,000		12 713,95	12 713,95	
D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby						19 624,52	
103	K	091003004	Ostatní náklady související s objektem bez rozlišení - spolupráce s revizním technikem při revizi	hod	16,000		458,90	7 342,40	
104	K	091003007	Ostatní náklady související s objektem bez rozlišení - úklid pracoviště	hod	36,000		341,17	12 282,12	
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						25 875,91	
D	Text	Text						0,00	
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce						8 187,92	
105	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	soub	1,000		8 187,92	8 187,92	
D	VRN9	Ostatní náklady						17 687,99	
106	K	091704003	Ostatní náklady související s objektem Ekologická likvidace odpadu (doprava + poplatky za uskladnění)	soub	1,000		12 596,79	12 596,79	
107	K	092203000	Ostatní náklady související s provozem náklady na zaškolení	soub	1,000		5 091,20	5 091,20	

základní	2 757,79	27 577,90	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	38,64	0,00	115,92	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	602,72	1 808,16	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	543,43	0,00	543,43	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	22 617,92	22 617,92	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	38,64	0,00	347,76	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	233,07	2 097,63	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	36,34	1 308,24	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	108,69	0,00	869,52	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	1 567,06	12 536,48	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	2 009,06	4 018,12	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	48,20	8 194,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	1 312,58	1 312,58	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	5 313,57	0,00	10 627,14	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	2 923,89	5 847,78	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	14,49	0,00	115,92	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	247,78	1 982,24	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	144,92	0,00	82 459,48	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	83,33	1 333,28	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	144,04	1 152,32	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	1 344,75	8 068,50	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	2 290,33	13 741,98	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	25,36	684,72	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	25,36	1 800,56	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	69,60	11 762,40	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	60,05	5 884,90	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	99,68	3 588,48	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	21,30	2 854,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	38,64	0,00	9 003,12	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	38,64	0,00	9 003,12	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	70,04	0,00	16 319,32	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	12 713,95	0,00	12 713,95	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	12 713,95	0,00	6 356,98	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	12 713,95	0,00	12 713,95	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní		0,00	19 624,52	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	458,90	0,00	7 342,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	341,17	0,00	12 282,12	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní		0,00	25 875,91	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní		0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní		0,00	8 187,92	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	8 187,92	0,00	8 187,92	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní		0,00	17 687,99	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	12 596,79	0,00	12 596,79	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	5 091,20	0,00	5 091,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce objektu Kateřinská 17 pro CMT UP v Olomouci  
Objekt:

## D1.51 - D1,151 sanace vlhkosti

KSO: 801 3  
Místo: 45000000-7  
CZ-CPV:

Zadavatel: Universita Palackého Olomouc

Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 12  
Datum: 19.03.2019  
CZ-CPA: 41.0

IČ:  
DIČ:

IČ: 25567225  
DIČ: CZ25567225

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

Materiál	0,00
Montáž	1 186 194,44
<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 186 194,44</b>

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 186 194,44	21,00%	249 100,83
	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** v CZK **1 435 295,27**

v --- níže se nacházejí doplňkové a pomocné údaje k sestavám --- v

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce objektu Kateřinská 17 pro CMT UP v Olomouci  
Objekt:

## D1.51 - D1,151 sanace vlhkosti

Místo: Universita Palackého Olomouc  
Zadavatel: VW WACHAL a.s.  
Uchazeč:

Datum: 19.03.2019

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>0,00</b>	<b>1 186 194,44</b>	<b>1 186 194,44</b>
2 - Základy a zvláštní zakládání	0,00	132 944,24	132 944,24
61 - Úpravy povrchů vnitřní	0,00	384 310,48	384 310,48
97 - Prorážení otvorů	0,00	32 853,09	32 853,09
S01 - Sanace zdiva	0,00	478 322,19	478 322,19
711 - Izolace proti vodě	0,00	157 764,44	157 764,44

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce objektu Kateřinská 17 pro CMT UP v Olomouci  
Objekt:

## D1.51 - D1,151 sanace vlhkosti

Místo: Universita Palackého Olomouc  
Zadavatel: VW WACHAL a.s.  
Uchazeč:

Datum: 19.03.2019

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>1 186 194,44</b>
D	2		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>					<b>132 944,24</b>
1	K	289902111R00	Otlučení nebo odsekání omítek stěn	m2	239,960		474,27	113 805,83
2	K	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	17,277		184,44	3 186,57
3	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	17,277		236,04	4 078,06
4	K	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	17,277		25,25	436,24
5	K	979981104R00	Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 9 t	t	17,277		247,02	4 267,76
6	K	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	17,277		414,99	7 169,78

DPH	J.cena [CZK]	Materiál celkem [CZK]	Montáž celkem [CZK]	J. Nh [h]	Nh celkem [h]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suť [t]	Suť Celkem [t]
		0,00	1 186 194,44		0,00000		0,00000		0,00000
		0,00	132 944,24		0,00000		0,00000		0,00000
základní	474,27	0,00	113 805,83		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	184,44	0,00	3 186,57		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	236,04	0,00	4 078,06		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	25,25	0,00	436,24		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	247,02	0,00	4 267,76		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	414,99	0,00	7 169,78		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

D 61		Úpravy povrchů vnitřní		384 310,48		
7	K 610411129R00	Nástřik roztokem " Esco - Fluat "	m2	239,960	83,44	20 022,26
8	K 610411129R00	Nástřik roztokem " Esco - Fluat "	m2	239,960	83,44	20 022,26
9	K 611401971R00	Příplatek za protiplišňovou přísadu do štuk.vrstvy	m2	239,960	2,20	527,91
10	K 612421637R00	Omitka vnitřní zdiva, MVC, štuková	m2	239,960	312,89	75 081,08
11	K 612434154RT1	Omitkový sanační systém Premix, Z-SAN, 4vrst., vrstvy: Z-SAN K, Z-SAN 30, Z-SAN 20, Z-SAN 10	m2	239,960	1 070,40	256 853,18
12	K 612451121R00	Omitka vnitřní zdiva, cementová (MC), hladká	m2	14,830	334,84	4 965,68
13	K 711212002R00	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka	m2	14,830	461,10	6 838,11
D 97		Prorážení otvorů		32 853,09		
14	K 970031035R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného d 35-39 mm, pro katody systému elektroosmózy ( 1ks / 1,0bm )	m	19,000	1 729,11	32 853,09
D S01		Sanace zdiva		478 322,19		
15	K 914 R00	HZS, tarifní třída 4	h	20,000	247,02	4 940,40
16	K R - EL. 1001	D+M mírné drátové elektroosmózy - řídicí jednotka systému elektroosmózy	ks	1,000	31 508,16	31 508,16
17	K R - EL. 1002	D+M mírné drátové elektroosmózy - provedení kladné pásové elektrody ( ANODY )	m	68,800	5 148,89	354 243,63
18	K R - EL. 1003	D+M mírné drátové elektroosmózy - provedení záporné tyčové elektrody ( KATODY )	ks	19,000	3 030,05	57 570,95
19	K R - EL. 1005	D+M mírné drátové elektroosmózy - propojovací vedení systému	m	15,000	592,84	8 892,60
20	K R - EL. 1006	Vybudování kontrolních bodů systému mírné drátové elektroosmózy	ks	4,000	1 976,12	7 904,48
21	K R - EL. 1007	Kontrolní bod pevné sítě měřičských bodů pro sledování vývoje a změn vlhkosti zdiva, při odvíhčování systémem mírné (drátové) elektroosmózy	ks	3,000	1 767,53	5 302,59
22	K R - EL. 1008	Podomítková nerez skříň pro instalaci řídicí jednotky systému elektroosmózy	ks	1,000	7 959,38	7 959,38
D 711		Izolace proti vodě		157 764,44		
23	K 281606214.T01	Tlaková jednořadá chemická injektáž zdiva, vrty d=18mm osově 100- 120mm, infúzní clona křemičitan alkalického kovu ( silikonát ) spotřeba min. 15kg/m2	m2	32,240	4 007,14	129 190,19
24	K 612451121R00	Omitka vnitřní zdiva, cementová (MC), hladká	m2	35,900	334,84	12 020,76
25	K 711212002R00	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka	m2	35,900	461,10	16 553,49

základní	83,44	0,00	384 310,48	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	83,44	0,00	20 022,26	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	2,20	0,00	527,91	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	312,89	0,00	75 081,08	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	1 070,40	0,00	256 853,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	334,84	0,00	4 965,68	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	461,10	0,00	6 838,11	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	1 729,11	0,00	32 853,09	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní		0,00	478 322,19	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	247,02	0,00	4 940,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	31 508,16	0,00	31 508,16	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	5 148,89	0,00	354 243,63	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	3 030,05	0,00	57 570,95	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	592,84	0,00	8 892,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	1 976,12	0,00	7 904,48	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	1 767,53	0,00	5 302,59	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	7 959,38	0,00	7 959,38	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní		0,00	157 764,44	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	4 007,14	0,00	129 190,19	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	334,84	0,00	12 020,76	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	461,10	0,00	16 553,49	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce objektu Kateřinská 17 pro CMT UP v Olomouci  
Objekt:

## D1.52 - D1.52 zeleň

KSO: 801 3  
Místo: 45000000-7  
CZ-CPV:

Zadavatel: Universita Palackého Olomouc

Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Projektant: [REDACTED]

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 12  
Datum: 19.03.2019  
CZ-CPA: 41.0

IČ:  
DIČ:

IČ: 25567225  
DIČ: CZ25567225

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

Materiál	19 678,74
Montáž	148 673,09
<b>Cena bez DPH</b>	<b>168 351,83</b>

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	168 351,83	21,00%	35 353,88
	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** v CZK **203 705,71**

v --- níže se nacházejí doplňkové a pomocné údaje k sestavám --- v

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce objektu Kateřinská 17 pro CMT UP v Olomouci  
Objekt:

## D1.52 - D1.52 zeleň

Místo: Universita Palackého Olomouc  
Zadavatel: VW WACHAL a.s.  
Uchazeč:

Datum: 19.03.2019

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>19 678,74</b>	<b>148 673,09</b>	<b>168 351,83</b>
D1 - Exteriérové výsadby - příprava nádob	0,00	37 872,04	37 872,04
D2 - Výsadba stromů	2 744,61	974,66	3 719,27
D3 - Výsadba keřů	1 789,51	1 359,83	3 149,34
D4 - Výsadba popínavých rostlin	614,81	439,57	1 054,38
D5 - Výsadba trvalek	14 529,81	108 026,99	122 556,80

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce objektu Kateřinská 17 pro CMT UP v Olomouci  
Objekt:

## D1.52 - D1.52 zeleň

Místo: Universita Palackého Olomouc  
Zadavatel: VW WACHAL a.s.  
Uchazeč:

Datum: 19.03.2019

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>168 351,83</b>
D	D1		<b>Exteriérové výsadby - příprava nádob</b>					<b>37 872,04</b>
1	K	181301101	Rozprostření vegetačního substrátu	m3	2,800		3 293,54	9 221,91
2	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	17,000		16,91	287,47
3	K	Pol142	Zřízení vrstvy drenáže z říčního štěrku frakce 16/32	m2	4,500		164,68	741,06
4	K	Pol143	říční štěrk pranný 16/32 včetně dovozu	m3	0,800		1 921,23	1 536,98
5	K	R	separační geotextilie (300-500g/m2) včetně dovozu	m2	17,000		49,07	834,19
6	K	R.1	zahrádkový vegetační substrát včetně dovozu	m3	2,800		2 744,61	7 684,91

DPH	J.cena [CZK]	Materiál celkem [CZK]	Montáž celkem [CZK]	J. Nh [h]	Nh celkem [h]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suť [t]	Suť Celkem [t]
		19 678,74	148 673,09		0,00000		0,00000		0,00000
		0,00	37 872,04		0,00000		0,00000		0,00000
základní	3 293,54	0,00	9 221,91		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	16,91	0,00	287,47		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	164,68	0,00	741,06		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	1 921,23	0,00	1 536,98		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	49,07	0,00	834,19		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	2 744,61	0,00	7 684,91		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

7	K	R.2	exteriérové nádoby pro pěstování rostlin včetně dovozu	ks	4,000			4 391,38		17 565,52								
<b>D D2 Výsadba stromů 3 719,27</b>																		
8	K	183101115	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy horniny tř 1-4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5 (stromy 12/14 a KTS)	kus	1,000			447,59		447,59								
9	K	184102115	Výsadba dřeviny s balet do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D batu do 0,6 m	kus	1,000			456,48		456,48								
10	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2 (100l/strom) (stromy s baletm)	m3	0,100			376,45		37,65								
11	M	R	<i>Betula utilis 'Jacquemontii'</i>	kus	1,000			2 744,61		2 744,61								
<i>Poznámka k položce: Dovoz rostlin + manipulace (25% z ceny každé rostliny)</i>																		
12	K	R.3	Tablety hnojiva (4 ks/strom) (váha tablety 10g)	kus	4,000			5,49		21,96								
13	K	R.4	Voda pro závlaku (100l/strom) (stromy s baletm)	m3	0,100			109,78		10,98								
<b>D D3 Výsadba keřů 3 149,34</b>																		
14	K	183101113	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy horniny tř 1-4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	7,000			39,41		275,87								
15	K	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 hornina tř 1 a 2	m2	4,500			15,81		71,15								
16	K	184102111	Výsadba dřeviny s balet do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D batu do 0,2 m (nižší sazenice)	kus	7,000			46,00		322,00								
17	K	184911431	Mulčování rostlin tl mulče (kamenná drt) do 0,03 m v rovině a svahu do 1:5	m2	4,500			53,79		242,06								
18	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha nad 20 m2 (10l / keř)	m3	0,140			115,60		16,18								
19	M	R.1	<i>Hydrangea arborescens 'Anabelle'</i>	kus	4,000			159,19		636,76								
20	M	R.2	<i>Prunus laurocerasus 'Otto Luyken'</i>	kus	3,000			384,25		1 152,75								
<i>Poznámka k položce: Dovoz rostlin + manipulace (25% z ceny každé rostliny)</i>																		
21	K	R.5	Tablety hnojiva (2 ks / keř) (váha tablety 10g)	kus	28,000			5,49		153,72								
22	K	R.6	kamenná drt 4/8	m3	0,120			2 195,69		263,48								
23	K	R.7	Voda pro závlaku rostlin (10l/keř)	m3	0,140			109,78		15,37								
<b>D D4 Výsadba popínových rostlin 1 054,38</b>																		
24	K	183101111	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy horniny tř 1-4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	7,000			43,80		306,60								
25	K	183211322	Výsadba květin hrnkových D květináče 120 mm	kus	7,000			18,77		131,39								
26	K	185804312.1	Zalití rostlin vodou plocha nad 20 m2 (1l / rostlina)	m3	0,007			115,60		0,81								
27	K	R.8	Voda pro závlaku rostlin (1l / rostlina)	m3	0,007			109,78		0,77								
28	M	R.3	<i>Hedera helix</i>	kus	7,000			87,83		614,81								
<i>Poznámka k položce: Dovoz rostlin + manipulace (25% z ceny každé rostliny)</i>																		
<b>D D5 Výsadba trvalek 122 556,80</b>																		
29	K	183101111	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy horniny tř 1-4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	69,000			43,80		3 022,20								
30	K	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 hornina tř 1 a 2	m2	4,500			15,81		71,15								
31	K	183211322	Výsadba květin hrnkových D květináče 120 mm	kus	69,000			18,77		1 295,13								
32	K	185804312.2	Zalití rostlin vodou plocha nad 20 m2	m2	4,500			128,45		578,03								
33	M	R.4	<i>Deschampsia caespitosa 'Palava'</i>	kus	17,000			53,79		914,43								
34	M	R.5	<i>Aquilegia caerulea 'Spring Magic White'</i>	kus	14,000			53,79		753,06								
35	M	R.6	<i>Hakonechloa macra 'Aureola'</i>	kus	2,000			104,30		208,60								
36	M	R.7	<i>Astrantia major 'Ruby Cloud'</i>	kus	3,000			32,94		98,82								
37	M	R.8	<i>Astrantia major 'Alba'</i>	kus	4,000			32,94		131,76								
38	M	R.9	<i>Heleborus niger</i>	kus	10,000			219,57		2 195,70								
39	M	R.10	<i>Matteucia struthiopteris</i>	kus	7,000			53,79		376,53								
40	M	R.11	<i>Carex morrowii 'Ice Dance'</i>	kus	12,000			53,79		645,48								
<i>Poznámka k položce: Dovoz rostlin + manipulace (25% z ceny každé rostliny)</i>																		
41	K	Pol146	Výsadba hydroponických rostlin v pěstební nádobě s umístěním vodoznaku	kus	10,000			164,68		1 646,80								
42	K	Pol147	Výsadba hydroponických rostlin bez pěstební nádoby do skleněných nádob se zeolitickým substrátem	kus	17,000			274,46		4 665,82								
43	K	Pol148	Příprava živného roztoku se zalitím rostlin	soub.	1,000			548,92		548,92								
44	K	R.10	Dekorativní závěsný obal pro pěstování rostlin	kus	6,000			2 744,61		16 467,66								
45	K	R.10	Dekorativní závěsný obal pro pěstování rostlin	kus	2,000			2 744,61		5 489,22								
46	K	R.10	Dekorativní závěsný obal pro pěstování rostlin	kus	2,000			2 744,61		5 489,22								
47	K	R.11	Skleněné nádoby závěsné (bez lanek)	kus	6,000			3 293,54		19 761,24								
48	K	R.12	speciální substrát - keramzit 8-16	m3	0,350			4 940,30		1 729,11								
49	K	R.13	speciální substrát - zeolitický substrát 4-8 (skleněné nádoby)	m3	0,350			16 467,68		5 763,69								
50	K	R.14	hnojivo pro přípravu živného roztoku	l	7,000			439,14		3 073,98								
51	K	R.15	voda pro živný roztok	m3	0,002			109,78		0,22								
52	M	R.12	<i>Scindapsus aureus (Hanging plant)</i>	ks	4,000			548,92		2 195,68								
53	M	R.13	<i>Marantha leuconera / Spathiphyllum mont blanc</i>	ks	1,000			192,12		192,12								
54	M	R.14	<i>Nephrolepis exaltata</i>	ks	2,000			192,12		384,24								
55	M	R.15	<i>Tetragium sp. (vel. 120- 150)</i>	ks	2,000			2 074,93		4 149,86								
56	M	R.16	<i>Tradescantia zebrina /Cissus ellen danica</i>	ks	1,000			164,68		164,68								
57	M	R.17	<i>Adiantum raddianum</i>	ks	4,000			164,68		658,72								
58	M	R.18	<i>Filtonia albivensis</i>	ks	3,000			109,78		329,34								
59	M	R.19	<i>Ficus repens 'Sunny' (Hanging plant)</i>	ks	3,000			65,87		197,61								
60	M	R.20	<i>Hedera Montgomery (Hanging plant)</i>	ks	2,000			54,89		109,78								
61	M	R.21	<i>Pteris ensiformis</i>	ks	4,000			164,68		658,72								
62	M	R.22	<i>Cyperus papyrus / Cyperus alternifolius</i>	ks	1,000			164,68		164,68								
63	K	R.9	Vnitřní pěstební nádoba pro hydroponické pěstování včetně vodoznaku (komplet)	kus	10,000			3 842,46		38 424,60								

základní	4 391,38	0,00	17 565,52	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní		2 744,61	974,66	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	447,59	0,00	447,59	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	456,48	0,00	456,48	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	376,45	0,00	37,65	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	2 744,61	2 744,61	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	5,49	0,00	21,96	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	109,78	0,00	10,98	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní		1 789,51	1 359,83	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	39,41	0,00	275,87	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	15,81	0,00	71,15	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	46,00	0,00	322,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	53,79	0,00	242,06	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	115,60	0,00	16,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	159,19	636,76	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	384,25	1 152,75	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	5,49	0,00	153,72	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	2 195,69	0,00	263,48	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	109,78	0,00	15,37	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní		614,81	439,57	0,00000	0													

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce objektu Kateřinská 17 pro CMT UP v Olomouci  
Objekt:

## D1.53 - D1.53 Vedlejší náklady

KSO: 8013  
Místo: 45000000-7  
CZ-CPV:

Zadavatel: Universita Palackého Olomouc

Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Materiál	0,00
Montáž	1 191 162,23
<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 191 162,23</b>

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 191 162,23	21,00%	250 144,07
	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 1 441 306,30**

v --- níže se nacházejí doplňkové a pomocné údaje k sestavám --- v

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce objektu Kateřinská 17 pro CMT UP v Olomouci  
Objekt:

## D1.53 - D1.53 Vedlejší náklady

Místo: Universita Palackého Olomouc  
Zadavatel: VW WACHAL a.s.

Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Kód dílu - Popis

Datum: 19.03.2019

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>0,00</b>	<b>1 191 162,23</b>	<b>1 191 162,23</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	1 191 162,23	1 191 162,23
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	1 191 162,23	1 191 162,23

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce objektu Kateřinská 17 pro CMT UP v Olomouci  
Objekt:

## D1.53 - D1.53 Vedlejší náklady

Místo: Universita Palackého Olomouc  
Zadavatel: VW WACHAL a.s.

Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Datum: 19.03.2019

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>1 191 162,23</b>
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					1 191 162,23
D	0		Vedlejší rozpočtové náklady					1 191 162,23
1	K	032001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště <i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.</i>	Kč	1,000		27 446,13	27 446,13
	P		<i>oalocení 50 bm</i>					
2	K	032203000	Zařízení staveniště vybavení staveniště pronájem ploch staveniště <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poplatky za zábrny veřejných ploch, pokud budou nezbytné při realizaci veřejné zakázky</i>	Kč	1,000		559 901,14	559 901,14
	P		<i>Zábor veřejných ploch potřebných ke stavbě 100 m2</i>					
3	K	032903000	Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	Kč	1,000		351 310,52	351 310,52

DPH	J.cena [CZK]	Materiál celkem [CZK]	Montáž celkem [CZK]	J. Nh [h]	Nh celkem [h]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suť [t]	Suť Celkem [t]
		0,00	1 191 162,23		0,00000		0,00000		0,00000
		0,00	1 191 162,23		0,00000		0,00000		0,00000
základní	27 446,13	0,00	1 191 162,23		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		0,00	27 446,13		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	559 901,14	0,00	559 901,14		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	351 310,52	0,00	351 310,52		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

P						<i>Poznámka k položce:</i> Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.					
4	K	033002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště připojení na inženýrské sítě	Kč	1,000		5 489,23	5 489,23			
P						<i>Poznámka k položce:</i> Náklady na zřízení staveništních NN					
5	K	034503000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule	Kč	1,000		32 935,36	32 935,36			
6	K	039002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000		38 424,59	38 424,59			
P						<i>Poznámka k položce:</i> Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.					
7	K	04900025	Dokomuntace skutečného provedení stavby	soub	1,000		109 784,54	109 784,54			
8	K	049103000	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	Kč	1,000		65 870,72	65 870,72			

základní	5 489,23	0,00	5 489,23	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	32 935,36	0,00	32 935,36	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	38 424,59	0,00	38 424,59	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	109 784,54	0,00	109 784,54	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	65 870,72	0,00	65 870,72	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

## Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

### Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatně sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celková nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" se myslí "Účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů a rekapitulace nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PC	Požadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznamka k souboru cen, P - poznamka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Stručný popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadáni může obsahovat namísto J.ceny sloupec J.montáž, je-li to součástí souřadnice J.ceny položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součet množství a j.ceny
Cenová soustava	Přisloučenost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádkách může zobrazovat:

Plný popis položky

Poznamka k souboru cen a poznamka zadavatele

Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

### Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nemají být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - záložka Uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IC a DIC v sestavě Rekapitulace stavby - záložka Uchazeč vyplní svoje IC a DIC

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - záložka Uchazeč vyplní datum vypracování nabídky

J.cena - jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nemulovými  
Poznamka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.montáž - jednotková cena materiálů

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nemulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádné materiály je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

## Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum veřejného exportu	Date	50
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Zadavatel	N	Zadávací zadání	String	50
IC	N	IC zadavatele zadání	String	20
DIC	N	DIC zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznamka	N	Poznamka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eCSazbaDPH	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Douše	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Douše	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Douše	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Douše	

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objekt, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Douše	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Douše	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznamka	N	Poznamka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eCSazbaDPH	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Douše	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Douše	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Douše	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Douše	

## Rekapitulace členění soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Douše	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PC	A	Požadové číslo položky soupisu	Long	1
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Douše	
J.cena	A	Jednotková cena položky	Douše	
Cena celkem	N	Cena celkem vyřizovaná jako J.cena * Množství	Memo	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznamka k položce ze soupisu	Douše	
p/c	N	Poznamka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (výkaz, výkaz, výměra) ze soupisu	Text, Text, Douše	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eCSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Douše	
Saz	A	Sazba položky ze soupisu	Douše	
Nb	N	Normoňdní položky ze soupisu	Douše	

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eCSazbaDPH	základní snižovaná nulová zákl. přenesená sníž. přenesená	Základní sazba DPH Snižovaná sazba DPH Nulová sazba DPH Základní sazba DPH přenesená Snižovaná sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA PRO ING VON OST	Stavební objekt Provozní soubor Inženýrský objekt Vedlejší a ostatní náklady Ostatní náklady
eGTypPolozky	1 2 3 4	Položka typu HSV Položka typu PSV Položka typu IA Položka typu OST