

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

Fakultní nemocnice Olomouc

státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem zdravotnictví ČR rozhodnutím ministra zdravotnictví ze dne 25.11.1990, č.j. OP-054-25.11.90

se sídlem I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

IČO: 00098892

DIČ: CZ00098892

zastoupená ve věcech smluvních: prof. MUDr. Romanem Havlíkem, Ph.D., ředitelem

kontakt pro věci technické: [REDACTED]

bankovní spojení: Česká národní banka č.ú. 36334811/0710

na straně jedné jako „objednatel“

a

Stavitelství Pospíšil, s.r.o.

se sídlem: Na zákopě 636/2b, 779 00 Olomouc

IČ: 25844610

DIČ: CZ25844610

zastoupená: Ing. Tomáš Pospíšil, jednatel

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 21401

bankovní spojení: ČS, a.s., č. ú.: 1807617399/0800

na straně druhé jako „Zhotovitel“

(Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto Smlouvu podepsat a k platnosti Smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.)

tuto

Smlouvu o dílo

dle ust. 2586 a násl. Občanského zákoníku

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy o dílo je závazek zhotovitele provést pro objednatele řádně a včas dílo specifikované v odstavci 2. tohoto smluvního článku, poskytnout další plnění uvedená v této smlouvě včetně jejich budoucích změn a dodatků a převést za podmínek níže uvedených na objednatele vlastnické právo k dílu.

Objednatel se zavazuje při provádění díla řádně spolupůsobit a zhotoviteli řádně provedené dílo zaplatit za podmínek a v termínech touto smlouvou sjednaných.

2. Zhotovitel se zavazuje na vlastní nebezpečí a vlastní odpovědnost svým jménem k provedení díla, tak jak bylo dílo vymezeno v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce „Oprava hygienických zařízení na KZL v budově UZQ v 1PP“ (dále jen „Dílo“) identifikátor veřejné zakázky VZ-2020-000913.

3. Součástí díla je zajištění všech potřebných materiálů, pracovních sil, zařízení, služeb, produktů, nákladů na dodání díla a všech dalších činností nezbytných k řádnému provedení díla zhotovitelem.

4. Zhotovitel je povinen při realizaci díla postupovat s řádnou odbornou péčí a chránit zájmy objednatele podle svých nejlepších profesních znalostí a schopností.

5. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajících z objektivních podmínek při provádění díla, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a předložit soupis objednateli k písemnému odsouhlasení. Navýšení ceny díla musí být odsouhlaseno statutárními zástupci obou smluvních stran formou písemného dodatku k této smlouvě. Teprve potom má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně již zahrnuty.

6. 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 realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

7. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli přístup na místo zhotovení díla. Zhotovitel bere na vědomí, že v souladu s interními předpisy objednatele nese náklady související s vjezdem motorových vozidel do místa plnění.

II.

Termín plnění

1. Zhotovitel provede práce a výkony k celkovému zhotovení sjednaného díla v termínu:

Termín zahájení: do 14 dní ode dne podpisu smlouvy

Termín provedení: do 30 dní ode dne zahájení díla

2. Termín plnění může být posunut pouze na straně objednatele, a to z provozních důvodů. Posunutí termínu musí být odsouhlaseno statutárními zástupci obou smluvních stran formou písemného, chronologicky očíslovaného dodatku k této smlouvě.

3. Pokud zhotovitel bude v prodlení s předáním díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny díla za každý jednotlivý den prodlení. Tímto není dotčeno právo objednatele na náhradu škody. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom zásadní nutnosti dodržení termínu řádného dokončení díla s ohledem na provozní a ekonomické potřeby objednatele. V případě, že objednateli vznikne z ujednání dle této smlouvy nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn tuto pokutu započítat na fakturu zhotovitele za provedené práce.

III.

Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran ve výši:

Celková cena díla bez DPH	445 113,00 Kč
---------------------------	----------------------

2. Cena díla je stanovena jako cena nejvýše přípustná, pevná, závazná a platná po celou dobu provádění díla. Cena zahrnuje provedení díla, včetně všech případně nezbytných a vyžadovaných revizí a zkoušek, nutných pro trvalý provoz, likvidaci odpadů, veškeré další náklady zhotovitele při provádění díla vyskytnuvší. Kvalitativní podmínky provádění díla jsou vymezeny právními předpisy a příslušnými technickými normami. Součástí díla je provedení všech příslušných zkoušek a revizí.

3. Objednatel neposkytuje zálohy. Cena díla je splatná na základě faktur prokazatelně doručených zhotovitelem objednateli. Cena díla bude objednatelem zhotoviteli hrazena bezhotovostním převodem na jeho bankovní účet uvedený v záhlaví této smlouvy. Za termín úhrady faktury je považován den odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Splatnost je 60 dnů ode dne prokazatelného doručení faktury objednateli. Daňový doklad musí být doručen na adresu objednatele nebo zaslán elektronicky na email fin@fnol.cz nejpozději do tří pracovních dnů od uskutečnění a protokolárního předání a převzetí díla. Každá jednotlivá faktura zhotovitele vystavená v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou musí obsahovat identifikátor veřejné zakázky VZ-2020-000913.

4. Veškeré vícepráce, změny nebo rozšíření předmětu smlouvy, které nebyly uvedeny v zadávacích materiálech, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem, včetně jejich ocenění. Pokud zhotovitel provede některé práce bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.

5. Zhotovitel garantuje, že dílo bude mít po stanovenou dobu předepsané vlastnosti. Při provádění díla budou použity pouze takové materiály, popřípadě technologie, jejichž použití je v ČR schváleno a mají příslušná osvědčení. Za případné nedostatky odpovídá zhotovitel, který v případě porušení příslušných právních předpisů nese veškerou odpovědnost za kvalitativní a materiální provedení díla a nese veškeré případné sankce.

6. Objednatel je oprávněn do odstranění vad a nedodělků, které by nebránily v užívání díla pozastavit platbu ve výši 10% z celkové ceny díla.

7. V souladu s ustanovením §92e zákona o DPH č.235/2004 Sb. musí daňový doklad obsahovat sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého se plnění uskutečňuje, včetně uvedení číselných kódů klasifikace produkce (CZ-CPA).

IV.

Provádění díla

1. Objednatel si vyhrazuje právo provádět průběžnou kontrolu zhotovovaného díla. Zhotovitel je povinen zabezpečit podmínky pro tuto kontrolu. Ve smyslu § 157 Stavebního zákona, provede zhotovitel na stavbě stavební deník ode dne převzetí staveniště až do doby odstranění vad a nedodělků. Tento stavební deník musí být na stavbě objednateli přístupný po celou dobu provádění díla.

2. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN, bezpečnostní, požární a jiné předpisy, které se týkají jeho činnosti. V případě porušení tohoto ustanovení je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny díla za každý jednotlivý případ. Pokud

porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda/újma, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel. Nárok na zaplacení smluvní pokuty se nedotýká nároku na náhradu škody / újmy.

3. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se podílejí na provedení díla.

4. O předání staveniště bude sepsán protokol, který se podpisem oběma smluvními stranami stane nedílnou součástí této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, vhodně staveniště zabezpečit, zajistit úklid a likvidaci všech odpadů ze své činnosti po dokončení díla a při odstraňování případných vad a nedodělků. Pokud tyto povinnosti nebudou zhotovitelem plněny i přes písemnou výzvu, je objednatel oprávněn zajistit je a nezbytně nutné náklady uplatňovat u zhotovitele.

5. Zhotovitel se zavazuje zajistit povolení k případnému zásahu veřejného prostranství a rozkopávkám v souladu s projektem stavby. O povolení požádá zhotovitel vlastním jménem a za dodržení podmínek stanovených v povolení plně odpovídá. Součástí závazku zhotovitele provést dílo je také:

- a) vybudování zařízení staveniště vč. zajištění skládky přebytečného materiálu; poplatky s tím související hradí zhotovitel;
- b) zabezpečení staveniště a zařízení staveniště v rozsahu odpovídajícím obecným požadavkům na staveniště a jeho bezpečnost vč. střežení a protipožárních opatření; jakékoliv ztráty nebo škody vzniklé na stavebních materiálech, dílech nebo celé stavbě, až do předání stavby jdou k tíži zhotovitele;
- c) povinnost zhotovit dílo s odbornou péčí s využitím patřičných a odborných dovedností a péče a v souladu s veškerou relevantní právní úpravou, technickými normami, požadavky správců inženýrských sítí, platnými vyhláškami obce a ustanovením této Smlouvy; dodržení těchto povinností doloží zhotovitel na požádání objednatele příslušnými povoleními, atesty, certifikáty výrobků apod.
- d) povinnost prokazatelně písemně vyzvat objednatele minimálně tři dny předem k prohlídce zakrývaných částí díla; nedostaví-li se objednatel přes tuto výzvu, může zhotovitel pokračovat v pracích i bez prohlídky zakrývaných částí stavby, a to za současného pořízení fotodokumentace zakrývaných částí díla; pořízená fotodokumentace je součástí této smlouvy;
- e) vyklizení staveniště současně s předáním a převzetím díla.

6. Zhotovitel se zavazuje umožnit jiným dodavatelům Objednatele tj. dalším osobám mimo subdodavatele Zhotovitele vstup na staveniště, a to za účelem splnění jejich dodávek vůči Objednateli, to vše za předpokladu, že takovému vstupu s uvedeným účelem nebrání vážné překážky spočívající v ohrožení života a zdraví vstupujících, ohrožení majetku Objednatele a dodávek, jež mají být v prostoru staveniště umístěny nebo přes tento prostor transportovány. Bude-li Zhotovitel postupovat v rozporu s tímto ustanovením, je povinen nahradit Objednateli či jeho dodavatelům veškeré škody, které jim v důsledku tohoto vzniknou (škody/újmy/ušlý zisk). Existenci vážných překážek je Zhotovitel povinen na výzvu Objednatele náležitě doložit, když pouze obecné tvrzení o jejich existenci není dostačující.

7. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel se zavazuje dodržovat hygienické předpisy obecné dle právních předpisů a také předpisy objednatele.

8. Zhotovitel odpovídá za řádné skladování a ochranu stavebních materiálů a výrobků. Poškozené či vadné materiály a výrobky nesmí být použity při provádění díla. Stane-li se tak nese zhotovitel veškeré náklady a škody s tím spojené.

9. Zhotovitel se zavazuje nahradit škody, pokud k nim dojde při provádění díla, a to jak vůči objednateli, tak i vůči jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona.

V.

Předání díla

1. Dílo se považuje za dokončené dnem protokolárního předání zhotovitelem a jeho převzetí objednatelem, a to bez vad a nedodělků. Součástí splnění díla je provedení všech zkoušek stanovených příslušnými předpisy a normami dle potřeby použitých technologií a stavu místa provedení díla, jak je uvedeno v čl. III.

2. O předání a převzetí předmětu díla sepiší smluvní strany předávací protokol. Zhotovitel písemně vyzve objednatele k protokolárnímu převzetí díla nejpozději 3 pracovní dny předem. V předávacím protokolu se uvedou i případné vady a nedodělky spolu s uvedením termínu, do kterého budou závazně zhotovitelem na jeho náklady odstraněny. Předávací protokol musí obsahovat zejména specifikaci smluvních stran, specifikaci předávané etapy díla včetně ceny, datum předání a podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran.

3. Objednatel si vyhrazuje právo nepřevzít dílo, pokud vykazuje vady a nedodělky.

VI.

Záruka, odpovědnost za vady

1. Nebezpečí škod na zhotoveném díle nebo jeho ucelených částech nese zhotovitel od zahájení provádění díla až do jeho dokončení a protokolárního předání díla objednateli. Zhotovitel prohlašuje, že má pro tyto účely sjednáno pojištění v dostatečné výši.

2. Zhotovitel poskytuje za dílo specifikované v čl. I. této smlouvy záruku v délce **24 měsíců** od protokolárního předání díla (příp. jeho poslední částí) objednateli. Po tuto dobu zhotovitel odpovídá za vady, které objednatel zjistil a reklamoval. Vznikne-li škoda v příčinné souvislosti s vadou díla, zhotovitel je povinen objednateli uhradit škodu v plné výši.

3. Objednatel je povinen reklamovat vady písemně. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Objednatel se zavazuje zjištěné vady oznámit zhotoviteli e-mailem na: stpos@stpos.cz nebo doporučeným dopisem zaslaným na adresu sídla zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy, případně na jinou zhotovitelem písemně sdělenou adresu.

4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 2 pracovních dnů po obdržení reklamace zjištěné vady na své náklady odstranit. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady v takto dohodnuté lhůtě, je objednatel oprávněn odstranit vady sám, popřípadě prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele.

5. Objeví-li se v průběhu záruční doby na díle vada, záruční doba se prodlouží o dobu v délce doby od oznámení vady do odstranění vady.

VII.

Závěrečná ujednání

1. Tuto smlouvu je objednatel oprávněn jednostranně ukončit písemnou výpovědí s dvouměsíční výpovědní dobou, která začne běžet 1. dnem měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli.

2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy jednostranně odstoupit v případě, že ze strany zhotovitele dojde k podstatnému porušení jeho smluvních povinností. K odstoupení od smlouvy v takovémto případě dojde na základě písemného oznámení objednatele doručeného zhotoviteli.

V pochybnostech se má za to, že k doručení oznámení o odstoupení došlo 3 dnem po jeho odeslání. Důvodem pro odstoupení ze strany objednatele je zejména porušení povinností zhotovitele spočívající v nenastoupení provádění díla ve stanoveném termínu a provádění díla (postupem, materiály) v rozporu s právními předpisy.

3. Tuto smlouvu lze měnit pouze dohodou obou smluvních stran obsaženou v písemném, chronologicky očíslovaném dodatku k této smlouvě o dílo.

4. Smluvní strany se zavazují, že případné spory vyplývající z této smlouvy budou řešit především vzájemnou dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou případné spory řešeny u místně a věcně příslušného soudu ČR.

5. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platným právním řádem ČR, zejména pak zákonem č. 89/2012 Sb. občanským zákoníkem

6. Tuto smlouvu nelze dále postupovat, jakož ani pohledávky z ní vyplývající. Kvitance za částečné plnění a vracení dlužných úpisů s účinky kvitance se vylučují.

7. Použití § 577 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník se vylučuje. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu ve smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat.

8. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, na sebe zhotovitel převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.

9. Použití ustanovení § 557, § 1726, § 1728, § 1729, § 1740 odst. 3, § 1744, § 1757 odst. 2, 3, § 1770, § 1950, zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se vylučuje.

10. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

11. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly a na důkaz souhlasu s jejím písemným zněním připojují na její závěr dle své svobodné, vážné a pravé vůle své vlastnoruční podpisy.

12. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:

- Harmonogram prací
- Výkaz výměr

V Olomouci dne 5.11.2020

10 -11- 2020
V Olomouci dne.....

Harmonogram stavby: 20-08 FNOL oprava hyg. zař. KZL

Zhotovitel : Stavitelství Pospíšil s.r.o.
Na zákopě 636/2b
77900 Olomouc-Chválkovice

Číslo	Název	Začátek činnosti	Konec činnosti	Cena (Kč)	listopad 2020		prosinec 2020		
					3	4	1	2	3
N20-022	FNOL oprava hyg. zař. KZL	16.11.2020	15.12.2020	445 113					
00	Vedlejší a ostatní náklady	16.11.2020	15.12.2020	30 000					
00	VRN	16.11.2020	15.12.2020	30 000					
VN	Vedlejší náklady	16.11.2020	15.12.2020	30 000					
01	Úprava sociálních a sanitárních zařízení	16.11.2020	15.12.2020	415 113					
01	Stavební část	16.11.2020	15.12.2020	415 113					
3	Svislé a kompletní konstrukce	16.11.2020	29.11.2020	1 288					
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výp.	23.11.2020	6.12.2020	5 742					
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	16.11.2020	15.12.2020	7 716					
998	Přesun hmot	16.11.2020	15.12.2020	342					
721	Zdravotechnika	16.11.2020	13.12.2020	74 155					
763	Konstrukce suché výstavby	23.11.2020	13.12.2020	8 038					
766	Konstrukce truhlářské	11.12.2020	15.12.2020	91 900					
767	Konstrukce zámečnické	16.11.2020	13.12.2020	28 964					
771	Podlahy z dlaždic a obklady	30.11.2020	13.12.2020	64 737					
781	Obklady keramické	30.11.2020	13.12.2020	54 238					
783	Dokončovací práce - nátěry	11.12.2020	15.12.2020	1 737					
784	Dokončovací práce - malby a tapety	11.12.2020	15.12.2020	1 778					
21-M	Elektromontáže	16.11.2020	13.12.2020	35 091					
24-M	Montáže vzduchotechnických zařízení	16.11.2020	13.12.2020	28 031					
997	Přesun sutě	16.11.2020	29.11.2020	11 357					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava sociálních a sanitárních zařízení v 1.pp budovy ZQ

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

14.1.2020

Zadavatel:

FN Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Stavitelství Pospíšil s.r.o.

IČ:

DIČ:

25844610

CZ25844610

Projektant:

Ing.arch. J. Dohnal

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	415 113,00
Ostatní náklady	30 000,00
Cena bez DPH	445 113,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	445 113,00	21,00%	93 473,73
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 538 586,73

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava sociálních a sanitárních zařízení v 1.pp budovy ZQ

Místo:

Datum: 14.1.2020

Zadavatel: FN Olomouc

Projektant: Ing.arch. J. Dohnal

Uchazeč: Stavitelství Pospíšil s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	415 113,00
HSV - Práce a dodávky HSV	26 443,58
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 287,56
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	5 741,55
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	7 715,60
997 - Přesun sutě	11 357,23
998 - Přesun hmot	341,64
PSV - Práce a dodávky PSV	325 547,42
721 - Zdravotechnika	74 155,00
763 - Konstrukce suché výstavby	8 037,69
766 - Konstrukce truhlářské	91 900,00
767 - Konstrukce zámečnické	28 964,20
771 - Podlahy z dlaždic	64 737,40
781 - Dokončovací práce - obklady	54 237,66
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 737,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	1 778,47
M - Práce a dodávky M	63 122,00
21-M - Elektromontáže	35 091,00
24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení	28 031,00

2) Ostatní náklady	30 000,00
Zařízení staveniště	20 000,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	10 000,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 445 113,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úprava sociálních a sanitárních zařízení v 1.pp budovy ZQ

Místo: Datum: 14.1.2020

Zadavatel: FN Olomouc

Projektant: Ing.arch. J. Dohnal

Uchazeč: Stavitelství Pospíšil s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							415 113,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				26 443,58
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				1 287,56
1	K	340271021	Zazdivka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 1 m ² tvárnici pórobetonovými tl 100 mm	m ²	0,090	863,80	77,74
	vv		"m.č. 22, větrací mřížka"				
	vv		0,3*0,3		0,090		
2	K	342272225	Příčka z pórobetonových hladkých tvárníc na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m ²	1,460	761,30	1 111,50
	vv		"m.č. 19+22"				
	vv		3,65*0,4		1,460		
3	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	0,800	122,90	98,32
	vv		2*0,4		0,800		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				5 741,55
4	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pleťvem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m ²	3,010	238,80	718,79
	vv		"nové příčky"				
	vv		3,65*0,4*2+0,3*0,3		3,010		
5	K	612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m ²	17,662	196,30	3 467,05
	vv		1,8*(2,2+0,95+1,1+1,55+0,6+1,19+0,6)		14,742		
	vv		0,4*3,65*2		2,920		
	vv		Součet		17,662		
6	K	612325101	Vápenocementová hrubá omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m ²	2,017	771,30	1 555,71
	vv		"m.č. 19+22, vybourané příčky"				
	vv		0,15*(0,5*3+2,3*2)		0,915		
	vv		"m.č. 19+22, vybouraný sokl"				
	vv		0,1*(1,45+1+2,1+0,25+3,05*2-0,8+0,92)		1,102		
	vv		Součet		2,017		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				7 715,60
7	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1.9 m zatížení do 150 ka/m ²	m ²	14,900	53,00	789,70
	vv		7,4+3,9+1,2*1,5*2		14,900		
8	K	952901111	Vycištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m ²	11,300	103,60	1 170,68
	vv		7,4+3,9		11,300		
9	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m ²	10,051	102,30	1 028,22
	vv		2,3*(2+0,92+1,45)		10,051		
10	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m ²	11,300	175,00	1 977,50
	vv		7,4+3,9		11,300		
11	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xvlolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m ²	m ²	11,300	69,30	783,09
	vv		7,4+3,9		11,300		
12	K	965081611	Odsekání soklíků rovných	m	11,020	32,50	358,15
	vv		1,45+1+2,1+0,25+3,05*2-0,8+0,92		11,020		
13	K	971033231	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m ² na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	1,000	53,96	53,96
	vv		"VZT/02"				
	vv		1		1,000		
14	K	971033331	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m ² na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	2,000	70,60	141,20
	vv		"VZT/01"				
	vv		2		2,000		
15	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m ²	m ²	14,202	99,50	1 413,10
	vv		1,8*(2,1+0,95+1+1,45+0,6+1,19+0,6)		14,202		
D	997		Přesun sutě				11 357,23
16	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	2,844	2 000,00	5 688,00
17	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,844	266,30	757,36
18	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	54,036	15,90	859,17

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	vv		2,844*19 'Přepočtené koeficientem množství		54,036		
19	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	2,844	1 425,00	4 052,70
	D	998	Přesun hmot				341,64
20	K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	0,464	736,30	341,64
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				325 547,42
	D	721	Zdravotnicka				74 155,00
21	K	721901	Zdravotnicka viz. samostatný rozpočet	soub	1,000	74 155,00	74 155,00
	D	763	Konstrukce suché výstavby				8 037,69
22	K	763901	D+M kazetového podhledu	m2	11,300	711,30	8 037,69
	vv		7,4+3,9		11,300		
	D	766	Konstrukce truhlářské				91 900,00
23	K	766901	Ts/01 - vnitřní dveře 800/1970mm - kování, oplechování, povrchové úpravy, viz. výpis prvků	kus	2,000	3 450,00	6 900,00
24	K	766907	T/07 - sanitární příčka 2000+1450/2000mm - vč. dveří, kování, háčků, noh, kotvicích prvků a povrchové úpravy, viz. výpis prvků	soub	1,000	61 400,00	61 400,00
25	K	766908	T/08 - sanitární příčka 1030/2000mm - vč. dveří, kování, háčků, noh, kotvicích prvků a povrchové úpravy, viz. výpis prvků	soub	1,000	23 600,00	23 600,00
	D	767	Konstrukce zámečnické				28 964,20
26	K	767901	X/01 - větrací mřížka 300/100mm, 2ks - viz. výpis prvků	soub	2,000	2 342,60	4 685,20
27	K	767903	Y/02 - vybavení u klozetu - zásobník na toaletní papír, závěsný WC kartáč s krvtm viz. výpis prvků	soub	3,000	3 406,00	10 218,00
28	K	767904	Y/03 - vybavení u umyvadla - zrcadlo, zásobník papírových ručníků, dávkovač tekutého mýdla a odpadkový koš viz. výpis prvků	soub	2,000	6 981,00	13 962,00
29	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotností jednotlivých dílů do 50 kg "m.č. 22, větrací mřížka"	kg	2,000	49,50	99,00
	vv		2		2,000		
	D	771	Podlahy z dlaždic				64 737,40
30	K	771574113	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 19 ks/m2	m2	11,300	650,00	7 345,00
	vv		7,4+3,9		11,300		
31	M	59761290	dlaždice keramické podlahové (barevné) přes 9 do 12 ks/m2	m2	12,430	510,00	6 339,30
	vv		11,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		12,430		
32	K	771591111	Nátěr penetrační na podlahu	m2	11,300	48,00	542,40
33	K	771591111a	Podlahy penetrace podkladu na beton - Mapei, Primer G	m2	130,900	50,00	6 545,00
34	K	771990111a	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm - Mapei, Ultraplan ECO	m2	130,900	307,00	40 186,30
35	K	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	609,580	6,20	3 779,40
	D	781	Dokončovací práce - obklady				54 237,66
36	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	50,646	650,00	32 919,90
	vv		2,6*(2+3,65)*2		29,380		
	vv		2,6*(0,92+1,19+3,65)*2		24,466		
	vv		-0,8*2*2		-3,200		
	vv		Součet		50,646		
37	M	59761026	obklad keramický hladký do 12ks/m2	m2	55,711	312,00	17 381,83
	vv		50,646*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		55,711		
38	K	781495111	Nátěr penetrační na stěnu	m2	50,646	42,00	2 127,13
39	K	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	524,289	3,45	1 808,80
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				1 737,00
40	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem "stávající zárubně"	m2	2,500	99,00	247,50
	vv		(2+1+2)*0,25*2		2,500		
41	K	783314203	Základní antikorozi jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	2,500	212,40	531,00
42	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	2,500	189,00	472,50
43	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	2,500	194,40	486,00
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				1 778,47
44	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	36,444	48,80	1 778,47

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"m.č. 19+22"				
	W		$0,8 \cdot (2,1 + 0,95 + 1 + 1,45 + 0,6 + 1,19 + 0,6)$		6,312		
	W		$2,6 \cdot (1,55 + 1 + 2,2 + 1,05 + 3,05 \cdot 2 + 0,92)$		33,332		
	W		$-0,8 \cdot 2 \cdot 2$		-3,200		
	W		Součet		36,444		
	D	M	Práce a dodávky M				63 122,00
	D	21-M	Elektromontáže				35 091,00
45	K	210901	Elektroinstalace viz. samostatný rozpočet	soub	1,000	35 091,00	35 091,00
	D	24-M	Montáže vzduchotechnických zařízení				28 031,00
46	K	240901	Vzduchotechnika viz. samostatný rozpočet	soub	1,000	28 031,00	28 031,00

Krycí list

Stavba:	Úprava soc.zařízení v 1.pp budova ZQ-samostatné sociál.zařízení				
Objekt:	zdravotechnika				
			IČO		DIČ
Objednatel:					
Projektant:					
Zhotovitel:					
Subdodavatel:					
Zpracovatel PP:					
Uživatel:					
Jiné údaje:					
Název MJ:		Počet MJ:	0	Náklady na MJ:	0
JKSO:		Ev.č.typ.proj.:		Cenová úroveň:	CÚ 2019
Reg. Číslo:		Zakázka:			
Rozpočtové náklady v korunách					
Základní rozpočtové náklady			Vedlejší rozpočtové náklady		
1	ZRN prací montážních	Dodávka	908	13	0
2		Montáž	73 247	14	0
3	ZRN prací stavebních	HSV	0	15	0
4		PSV	0	16	0
5	ZRN celkem (ř. 1-4)		74 155	17	0
6	HZS a jiné nákl. hl. II/III		0	18	0
7	Jiné náklady		0	19	0
8	Hlava II/III celkem (ř. 5-7)		74 155	20	0
9	Hl. XI - HZS, revize, zkoušky		0	21	0
10	Hl. XI - kompletační činnost		0	22	0
11	Rezerva		0	23	0
12	Součet (ř. 8-11)		74 155	24	0
				25	VRN celkem (ř. 13-24)
					0
				Celkové náklady	
				26	Celkem (ř. 12+25)
					74 155
				27	DPH 21%
					0
				28	DPH ze specifikací 0%
					0
				29	DPH ze specifikací 21%
					0
				30	Celkem (ř. 26-29)
					74 155
Podpis		[Redacted Signature]		Název stavby v evid.	zubní klinika-ZQ
				Název objektu v evid.	1
				Číslo záznamu v evid.	
				Datum	

Rekapitulace rozpočtu					
Název stavby : Úprava soc.zařízení v 1.pp budova ZQ-samostatné sociál.zařízení					
Číslo stavby : Úprava soc.zařiz.-2.etap			Datum: 9.1.2020		
Název SO : zdravotnicka					
Číslo SO : zubní klinika-ZQ					
Oddíl	Název	CENA (Kč)			Tonáž
		Dodávka	Montáž	Celkem	
721	ZTI - kanalizace	0,00	7 716,31	7 716,31	0,006
722	ZTI - vodovod	908,16	4 982,46	5 890,62	0,002
725	ZTI - zařizovací předměty	0,00	29 851,54	29 851,54	0,106
726	Instalační prefabrikáty	0,00	30 696,54	30 696,54	0,056
Celkem		908,16	73 246,84	74 155,00	0,17

Položkový rozpočet										
Název stavby:	Úprava soc.zařízení v 1.pp budova ZQ-samostatné sociál.zařízení					Číslo stavby:	Úprava soc.zařiz.-2.etap			
Název SO:	zdravotnicka					Číslo SO:	zubní klinika-ZQ			
Datum zpracování:	9.1.2020					Datum aktualizace:	9.1.2020			
Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
721 ZTI - kanalizace										
1	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	2,000	0,001	0,002	0		630,50	1 261,00
2	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 40	m	1,000	0,000	0,000	0		444,48	444,48
3	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	2,000	0,000	0,000	0		84,50	169,00
4	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	3,000	0,000	0,000	0		128,70	386,10
5	721171912	Potrubí z PP propojení potrubí DN 40	kus	2,000	0,000	0,001	0		851,50	1 703,00
6	721171915	Potrubí z PP propojení potrubí DN 110	kus	3,000	0,001	0,003	0		1 248,00	3 744,00
7	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	0,006	0,000	0,000	0		1 456,00	8,74
721 celkem						0,006	0,00	0,00	7 716,31	
722 ZTI - vodovod										
1	722173232	Potrubí vodovodní plastové vícevrstvé 20x2,8 mm	m	4,000	0,000	0,001	0		461,50	1 846,00
2	722173912	Potrubí plastové spoje svar polyfuzze D do 20 mm-propojení potrubí	kus	3,000	0,000	0,000	0		608,40	1 825,20
3	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 13 mm DN do 22 mm	m	4,000	0,000	0,000	21,85	87,40	62,65	250,60
4	722179191	Příplatek k rozvodu vody z plastů za malý rozsah prací na zakázce do 20 m	soubor	1,000	0,000	0,000	0		188,51	188,51
5	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	2,000	0,000	0,001	410,38	820,76	434,62	869,24
6	998722102	Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	0,002	0,000	0,000	0		1 456,00	2,91
722 celkem						0,002	908,16	0,00	4 982,46	
725 ZTI - zařizovací předměty										
1	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	3,000	0,024	0,071	0		6 084,00	18 252,00
2	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	3,000	0,000	0,000	0		218,40	655,20
3	725211602	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 550 mm	soubor	2,000	0,016	0,031	0		2 411,50	4 823,00
4	725030001	Sifon umyvadlový, chromovaná ABS	kus	2,000	0,000	0,000	0		604,50	1 209,00
5	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	2,000	0,000	0,000	0		162,50	325,00
6	725821311	Baterie nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 200 mm	soubor	2,000	0,002	0,004	0		2 145,00	4 290,00
7	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	2,000	0,000	0,000	0		71,50	143,00
8	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	t	0,106	0,000	0,000	0		1 456,00	154,34
725 celkem						0,106	0,00	0,00	29 851,54	
726 Instalační prefabrikáty										
1	726131041	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s oviádáním zepředu do lehkých stěn s kovovou kci	soubor	3,000	0,019	0,056	0		10 205,00	30 615,00
2	998726112	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 12 m	t	0,056	0,000	0,000	0		1 456,00	81,54
726 celkem						0,056	0,00	0,00	30 696,54	

ing. Hopjan Svatopluk

Jablonského 59, 772 00 Olomouc

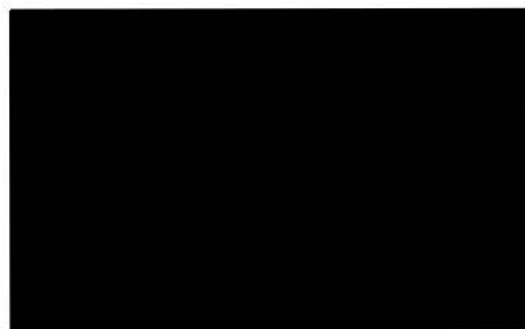
tel. 585 226840, mobil 605 979181, e-mail: hopjans@seznam.cz

Nabídka číslo: 08B180

název: Úprava soc. a sanitních zařízení v 1 PP budovy ZQ
Elektroinstalace - samostatně stoj. WC

Investor: FN Olomouc
I.P. Pavlova 6, 775 00 Olomouc

Vypracoval: správce systému
E-mail: hopjans@seznam.cz
Dne: 9.9.2020



Rekapitulace

Kap.	popis položky	
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
1	C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	4 990,30 Kč
2	C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)	6 103,20 Kč
3	Podružný materiál	305,00 Kč
4	Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu	665,30 Kč
5	C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy (MONTÁŽ)	9 586,55 Kč
6	Rozvaděče - jednoznačné položky (MONTÁŽ)	51,00 Kč
7	Rozvaděče - jednoznačné položky (MAT.NOSNÝ)	3 920,80 Kč
8	Podružný materiál	196,00 Kč
9	Výchozí revize elektro (MONTÁŽ)	4 681,15 Kč
CELKEM URN		
B. HZS		
10	Hodinová zúčtovací sazba	4 238,00 Kč
CELKEM HZS		
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ		
CELKEM DODÁVKA		
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
11	GZS z C21M a navázaného materiálu	353,70 Kč
CELKEM VRN		
REKAPITULACE CELKEM		35 091,00 Kč

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.	kč/jedn.	kč celkem
1	210010301	krab.přístrojová (1901; KP 68; KZ 3) bez zapojení	4,00 ks	35,10 Kč	140,40 Kč
2	210010321	krab.odboč.s víčkem.svor.(1903;KR 68) kruh.vč.zap.	2,00 ks	150,80 Kč	301,60 Kč
3	210010322	krab.odbočná s víčkem;svor.(KR 97) kruh. vč.zapoj.	1,00 ks	154,60 Kč	154,60 Kč
4	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	14,00 ks	22,00 Kč	308,00 Kč
5	210100251	ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x10 mm2	2,00 ks	131,30 Kč	262,60 Kč
6	210110041	spín.zápusť.vč.zap.1-pólový - řazení 1	2,00 ks	121,70 Kč	243,40 Kč
7	210110071	spínač osvětlení - infra	2,00 ks	162,10 Kč	324,20 Kč
8	210111012	zás.polozap./zapuštěné 10/16A 250V 2P+Z průb.mont.	2,00 ks	126,00 Kč	252,00 Kč
9	210203001	Svítilno "D"	3,00 ks	286,00 Kč	858,00 Kč
10	210800101	CYKY 2Ax1.5 mm2 750V (PO)	5,00 m	25,50 Kč	127,50 Kč
11	210800105	CYKY 3Cx1.5 mm2 750V (PO)	25,00 m	25,50 Kč	637,50 Kč
12	210800106	CYKY 3Cx2.5 mm2 750V (PO)	40,00 m	25,50 Kč	1 020,00 Kč
13	210800115	CYKY 5Cx1.5 mm2 750V (PO)	5,00 m	25,50 Kč	127,50 Kč
14	211010001	osazení hmoždinky do cihlového zdiva HM 6	10,00 ks	23,30 Kč	233,00 Kč

801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýh

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.	kč/jedn.	kč celkem
1	01	Průraz do 50mm, tl. 30cm	2,00 ks	60,20 Kč	120,40 Kč
2	02	Poplatek za uložení na skládku	0,15 t	1 000,00 Kč	150,00 Kč
3	03	Čištění budov zametáním	40,00 m2	32,50 Kč	1 300,00 Kč
4	05	Oprava omítky na stropěch	1,00 m2	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
5	612421431	Oprava omítky MV	3,00 m2	1 000,00 Kč	3 000,00 Kč
6	612421637	Vnitřní omítky vápenná štuková	4,00 m2	500,00 Kč	2 000,00 Kč
7	97303-1616	vysek.zdi cihl.kapsy-krab.<100x100x50mm	6,00 ks	55,00 Kč	330,00 Kč
8	97303-1619	vysek.zdi cihl.kapsy-krab.<150x150x100mm	1,00 ks	64,70 Kč	64,70 Kč
9	97403-1121	vysek.rýh cihla do hl.30mm š.do 30mm	10,00 m	34,80 Kč	348,00 Kč
10	97403-1122	vysek.rýh cihla do hl.30mm š.do 70mm	5,00 m	38,60 Kč	193,00 Kč
11	97408-2272	vysek.rýh strop/klenba cem.š.do 30mm	5,00 m	49,10 Kč	245,50 Kč
12	97908-1111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1km	0,15 t	266,30 Kč	39,95 Kč

13 97908-1121 Odvoz sutí na skládku 50,00 t 15,90 Kč 795,00 Kč
za každý další 1 km

Rozvaděče - jednoznačné položky

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.	kč/jedn.	kč celkem
1	49	Proudový chránič-jistič 1 pól.	2,00 ks	1 807,00 Kč	3 614,00 Kč
2	R-7424-0	ochranný rámeček	2,00 ks	153,40 Kč	306,80 Kč

Výchozí revize elektro

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.	kč/jedn.	kč celkem
1	320410001	Celk.prohl.el.zařiz.a vyhot.rev.zp.do 50.tis.mont.	1,00 objem	4 681,15 Kč	4 681,15 Kč

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.	kč/jedn.	kč celkem
1	00303	krabice KR 68	2,00 ks	22,00 Kč	44,00 Kč
2	00305	krabice KR 97	1,00 ks	47,10 Kč	47,10 Kč
3	00313	krabice KU 68/1	4,00 ks	12,50 Kč	50,00 Kč
4	00766	zásuvka 5517-2380 velkoplošná	2,00 ks	148,60 Kč	297,20 Kč
5	00820	spínač velkoplošný 3553-01280	2,00 ks	155,60 Kč	311,20 Kč
6	00831	infraspínač	2,00 ks	957,50 Kč	1 915,00 Kč
7	01016	svítidlo LED "D"	3,00 ks	636,40 Kč	1 909,20 Kč
8	02900	CYKY 2Ax1.5mm2	5,00 m	10,80 Kč	54,00 Kč
9	02960	CYKY 5Cx1.5mm2	5,00 m	23,10 Kč	115,50 Kč
10	05150	hmoždinka HM6	10,00 ks	1,20 Kč	12,00 Kč
11	16123	ochranný rámeček	2,00 ks	25,50 Kč	51,00 Kč
12	33914	CYKY 3Cx1.5mm2	25,00 m	14,60 Kč	365,00 Kč
13	33918	CYKY 3Cx2.5mm2	40,00 m	23,30 Kč	932,00 Kč

Práce v HZS

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.	kč/jedn.	kč celkem
1	01	Zapojení a odzkoušení chodu	1,00 hod.	416,00 Kč	416,00 Kč
2	02	Demontáže	1,00 hod.	416,00 Kč	416,00 Kč
3	03	Úpravy ve stáv. rozvaděčích	1,00 hod.	455,00 Kč	455,00 Kč
4	04	Pomocné práce vč. zednických	5,00 hod.	416,00 Kč	2 080,00 Kč
5	20	Kompletační činnost, přezkoušení	1,00 hod.	455,00 Kč	455,00 Kč
6	30	Likvidace odpad. materiálu v souladu se zák. o odpadech	1,00 hod.	416,00 Kč	416,00 Kč

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Úprava sociálních a sanitárních zařízení v 1 pp budovy ZQ

Objekt: **5 - Vzduchotechnika**

Místo: Olomouc

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč: Vypln údaj

Datum: 28.5.2018

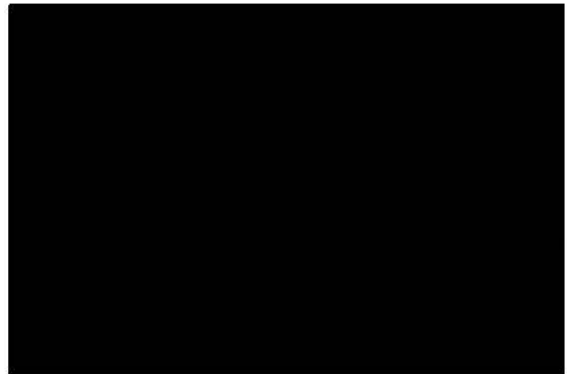
Projektant: Ing. arch. Jan Dohnal

Zpracovatel: Jan Mikeš

Poznámka: Předmětem změny č. 2 je větrání WC kleré bylo původně zrušeno změnou č. 1

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	28 031,00
PSV - Práce a dodávky PSV	28 031,00
751 - Vzduchotechnika	28 031,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Úprava sociálních a sanitárních zařízení v 1 pp budovy ZQ

Objekt: 5 - Vzduchotechnika

Místo: Olomouc

Datum: 28.5.2018

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Ing. arch. Jan Dohnal

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Jan Mikeš

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 28 031,00

D	PSV	Práce a dodávky PSV					28 031,00	
D	751	Vzduchotechnika					28 031,00	
1	K	751122092	MĚ vent rad níl potrubního základního D do 200 mm	kus	1,000	525,30	525,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž ventilátoru radního mikroběžného potrubního základního do kruhového potrubí, průměru přes 100 do 200 mm					
2	M	R-4291422	1 ventilátor RM 125 ECOWATT potrubní radiální d 125mm	ks	1,000	5 164,60	5 164,60	
	PP		Radiální ventilátor do kruhového potrubí velikost d125 Qv jmen +300m3/h při Ptot-QPa 230V-50W 0,50A, 2800ot/min, snížením staček nastavit na Qv skot -210m3/h při skutečné tlakové ztrátě EC motor s tepelnou a elektronickou ochranou proti přehřívání. Ložiska kulčková. Třída izolace B kufy IP 44 Pracovní teplota -20 °C až +40 °C. Dodávají se se zapojením potěmcometrem (0 - 10 V) který umožňuje jednoduše nast. zvolený pracovní bod. Sd/Th je vysoce kvalitní ocelového potrubíového plechu v dodávce je montážní konzole. Včetně 2ks rychloupínacího systému na potrubí.					
3	K	751322011	MĚ talířového ventilu D do 100 mm	kus	5,000	100,00	500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž talířových ventilů anemostatu, dýz talířového ventilu, průměru do 100 mm					
4	M	R-4296111	3 talířový ventil DVS 100-odvodní	ks	5,000	123,80	619,00	
	PP		Křovový talířový ventil pro odvod vzduchu průměr 100, barva bílá					
5	M	R-4296131	zářít pro ventil 100	ks	5,000	28,80	144,00	
	PP		zářít pro ventil 100- materiál pozink. plech - skouží k ukotvení ventilu do SDK podhledu					
6	K	751537111	MĚ potrubí ohebného izol. minerální vatou z Al laminátu D do 100 mm	m	8,000	50,00	400,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kruhového potrubí ohebného, izolovaného minerální vatou z Al laminátu, průměru do 100 mm					
7	K	751537112	MĚ potrubí ohebného izol. minerální vatou z Al laminátu D do 200 mm	m	3,000	56,30	168,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kruhového potrubí ohebného, izolovaného minerální vatou z Al laminátu, průměru přes 100 do 200 mm					
8	M	R-4298611	5 Trouba ohebná hluková flumic-DN100-SONOVAC 25	bm	8,000	87,50	700,00	
	PP		Izolované ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí se skládá z perforované vnitřní hadice, izolace ze skleněných vláken tloušťky 25 mm a vnějšího obalu. Izolované flexibilní potrubí splňuje požadavky normy EN 13180. Pleť: AL/Polyster Izolace: 25mm (skelná vata) Folie: Al/Pol - Polyester Rozsah teplot: -30°C/+140°C Průřez: skleněná vlákna					
9	M	R-4298612	6 Trouba ohebná hluková flumic-DN125-SONOVAC 25	bm	3,000	105,00	315,00	
	PP		Izolované ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí se skládá z perforované vnitřní hadice, izolace ze skleněných vláken tloušťky 25 mm a vnějšího obalu. Izolované flexibilní potrubí splňuje požadavky normy EN 13180. Pleť: AL/Polyster Izolace: 25mm (skelná vata) Folie: Al/Pol - Polyester Rozsah teplot: -30°C/+140°C Průřez: skleněná vlákna					
10	K	751514670	MĚ škrtnici klapky do plech potrubí kruhové bez příruby D do 200 mm	kus	1,000	121,30	121,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž škrtnic klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm					
11	M	R-4290229	11 Zpětná klapka RSK125 pro kruhové potrubí d125mm	ks	1,000	217,50	217,50	
	PP		Zpětná klapka pro kruhové potrubí d125mm, pro instalaci do vodotěsného potrubí, materiál ocel. plech, tlaková ztráta při průtoku 200m3/h: 0,02 Pa					
12	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink. kruhové spirální vinuté D do 200 mm	m	14,000	846,20	11 846,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu, kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm. Poznámka k souboři čes: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dobřeni a montáž trub včetně hvozdů. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na od dodání a osazení přírubových těl či tělesů akrylátovým lepidlem. 3. V cenách -0011 až -0053 nejsou započteny náklady na přírubu, spíše jsou prováděné pomocí soudek.					
13	K	751691111	Zaregulování systému vzduchotechnického zařízení - 1 koncový (distribuční) prvek	kus	5,000	100,00	500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zaregulování systému vzduchotechnického zařízení za 1 koncový (distribuční) prvek					
14	K	751572102	Uchycení potrubí kruhového pomocí objímky kolvenou do betonu D do 200 mm	m	8,000	93,80	750,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Závěs kruhového potrubí pomocí objímky, katéně do betonu průměru potrubí přes 100 do 200 mm					
15	M	R-4299216	Kovová stahovací páska se sponou QIP110 pro průměry do 110mm	ks	10,000	31,30	313,00	
	PP		Materiál: spojovací a těsnící - kovové prvky zinkovány					
16	M	R-4299217	Kovová stahovací páska se sponou QIP185 pro průměry do 165mm	ks	4,000	31,30	125,20	
	PP		Materiál: spojovací a těsnící - kovové prvky zinkovány					
17	M	R-4299215	spojovací a těsnící materiál	kg	0,500	150,00	75,00	
	PP		Materiál: spojovací a těsnící - kovové prvky zinkovány					
18	K	HZS2491	Hodinová zučtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	3,000	500,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hodinové zučtovací sazby prosl. PSV, zednická výpomocí a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí					
19	K	HZS3212	Hodinová zučtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení odborný	hod	2,000	625,00	1 250,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hodinové zučtovací sazby montáž technických zařízení na stavebních objektech mont. vzduchotechniky odborný					
	P		Poznámka k položce: Koordinační a osazení prostředem: vyregulování a uvedení do provozu					
20	K	998751102	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 24 m	t	0,058	48 189,70	2 795,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m. Poznámka k souboři čes: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu očekávaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaného materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Tloušťka sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Připlatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za stěžejních podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu. Měra se lito způsobem skutečné přeměňuje					