

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: Ing. Jiří Vaida, 588 44 703, 588 442 986, e-mail: Jiri.Vaida@fnol.cz

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

na straně jedné jako „objednatel“

a

OHL ŽS, a.s.

se sídlem: Burešova 938/17, Veverí, 602 00 Brno

IČ: 46342796

DIČ: CZ46342796

zastoupená: Ing. Jiřím Calábkem, výrobním manažerem Divize M – Morava, na základě plné moci

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 695

bankovní spojení: 8010-503087443/0300

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 „**Rekonstrukce hygienických zařízení na PORGYN v budově C ve ZNP**“ (dále jen „Dílo“) identifikátor veřejné zakázky **VZ-2019-000393**.

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:

12. 8. 2019 – 10. 9. 2019

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

sankcí 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 1 483 436,96 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 finanční úřadnu objednatele 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-2019-000393**.

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, povede 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/újm, 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/újm/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 objednatel, 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 sepíší 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 **60 měsíců** od protokolárního předání díla (příp. jeho poslední části) 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: divizeolomouc@ohlzs.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 10.6.2019

14 -06- 2019
V Olomouci dne.....

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:**Úpravy hygienických zařízení na PORGYN klinice**

Místo:

A_C003

Datum:

07.04.2019

Objednatel:

FNOL

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK] vč. DPH	
1) Stavební úpravy hygienického zařízení na PORGYN budova C (PSV, HSV, M, ostatní)	1 060 862,18	1 283 643,24
2) Vzduchotechnika	315 246,28	381 448,00
3) Slaboproud	107 328,50	129 867,49
Celkové náklady	1 483 436,96	1 794 958,72

REKAPITULACE STAVBY

Kód: doh074
Stavba: Úprava hygienických zařízení na PORGYN klinice, budova C - III. etapa

KSO:
Místo: FN Olomouc

CC-CZ:
Datum: 28.2.2019

Zadavatel:
FN Olomouc

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vypiň údaj

IČ: Vypiň údaj
DIČ: Vypiň údaj

Projektant:
Ing.arch. J. Dohnal

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 060 862,18
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 1 060 862,18	Výše daně 222 781,06
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	1 283 643,24

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: doh074

Stavba: Úprava hygienických zařízení na PORGYN klinice, budova C - III. etapa

Místo: FN Olomouc

Datum: 28.2.2019

Zadavatel: FN Olomouc

Projektant: Ing.arch. J. Dohnal

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 060 862,18	1 283 643,24
doh074	Úprava hygienických zařízení na PORGYN klinice, budova C - III. etapa	1 060 862,18	1 283 643,24

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava hygienických zařízení na PORGYN klinice, budova C - III. etapa

KSO:
Místo: FN Olomouc

CC-CZ:
Datum: 28.2.2019

Zadavatel:
FN Olomouc

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing.arch. J. Dohnal

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			1 060 862,18
Ostatní náklady			0,00
Cena bez DPH			1 060 862,18
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 060 862,18	21,00%	222 781,06
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 283 643,24

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava hygienických zařízení na PORGYN klinice, budova C - III. etapa

Místo: FN Olomouc

Datum: 28.2.2019

Zadavatel: FN Olomouc

Projektant: Ing.arch. J. Dohnal

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	1 060 862,18
HSV - Práce a dodávky HSV	176 990,59
3 - Svislé a kompletní konstrukce	13 238,88
4 - Vodorovné konstrukce	4 510,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	66 362,57
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	54 851,14
997 - Přesun sutě	31 271,12
998 - Přesun hmot	6 756,88
PSV - Práce a dodávky PSV	691 309,85
713 - Izolace tepelné	1 686,89
721 - Zdravotechnika	200 444,51
763 - Konstrukce suché výstavby	72 565,63
766 - Konstrukce truhlářské	103 330,00
767 - Konstrukce zámečnické	164 874,00
771 - Podlahy z dlaždic	14 387,20
781 - Dokončovací práce - obklady	63 147,27
783 - Dokončovací práce - nátěry	9 902,88
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	60 971,47
M - Práce a dodávky M	192 561,74
21-M - Elektromontáže	192 561,74
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 060 862,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úprava hygienických zařízení na PORGYN klinice, budova C - III. etapa

Místo: FN Olomouc

Datum: 28.2.2019

Zadavatel: FN Olomouc

Projektant: Ing.arch. J. Dohnal

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 060 862,18
D		HSV	Práce a dodávky HSV				176 990,59
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				13 238,88
1	K	310236251	Zazdívka otvorů pl do 0,09 m2 ve zdívu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 450 mm "po ZTI"	kus	2,000	231,00	462,00
	W		1		1,000		
	W		"po osazení překladů"		1,000		
	W		1		2,000		
	W		Součet				
2	K	310237251	Zazdívka otvorů pl do 0,25 m2 ve zdívu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 450 mm "po ZTI"	kus	2,000	546,00	1 092,00
	W		2		2,000		
3	K	310238211	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdívu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC "po ZTI"	m3	0,400	4 780,00	1 912,00
	W		0,4*1*0,5*2		0,400		
4	K	317168011a	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 750 mm 4*1*3	kus	7,000	250,00	1 750,00
	W				7,000		
5	K	317168012	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1250 mm	kus	3,000	281,00	843,00
6	K	340236211	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 0,09 m2 cihlami plnými tl do 100 mm "po osazení překladů"	kus	7,000	106,00	742,00
	W		3+4		7,000		
7	K	340271021	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 1 m2 tvárnici pórobetonovými tl 100 mm "m.č. 57"	m2	0,600	728,00	436,80
	W		0,3*2		0,600		
8	K	340271025	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 4 m2 tvárnici pórobetonovými tl 100 mm "m.č. 54"	m2	7,200	677,00	4 874,40
	W		0,6*2		1,200		
	W		1*2,5		2,500		
	W		"m.č. 57"		3,500		
	W		(1+0,4)*2,5		3,500		
	W		Součet		7,200		
9	K	340271045	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 4 m2 tvárnici pórobetonovými tl 150 mm "m.č. 54"	m2	1,222	922,00	1 126,68
	W		0,94*1,3		1,222		
D		4	Vodorovné konstrukce				4 510,00
10	K	411386611	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ze suchých směsí pl do 0,09 m2 ve stropech "po ZTI"	kus	10,000	451,00	4 510,00
	W		6+4		10,000		
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				66 362,57
11	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy "po ZTI"	m2	3,542	363,00	1 285,75
	W		0,1*5+0,08*0,8*4+0,15*19		3,542		
12	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pleťvem vtačeným do tenkovrstvé hmoty "překlady"	m2	6,100	206,00	1 256,60
	W		(0,2+0,1+0,2)*1,4*3		2,100		
	W		2*0,2*0,9*5		1,800		
	W		"m.č. 53+56"		2,200		
	W		0,7*2+0,4*2		2,200		
	W		Součet		6,100		
13	K	612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně "pod obklady"	m2	48,096	171,00	8 224,42
	W		"m.č. 54"		24,672		
	W		2,4*(2,85+2,04+1)*2-0,9*2*2		24,672		
	W		"m.č. 57"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		2,4*(2,55+2,68+0,4)*2-0,9*2*2		23,424		
	W		Součet		48,096		
14	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	6,492	654,00	4 245,77
	W		"2NP výměna dveří"				
	W		0,3*(3,98+2,9+3,96)*2		6,492		
15	K	612325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m2	417,830	88,70	37 061,52
	W		"m.č. 51+52+53+55+56+58+59"				
	W		3,1*(6,45+3,25)*2		60,140		
	W		3,1*(6,45+2,65)*2		56,420		
	W		3,1*(6,45+2,8)*2		57,350		
	W		3,1*(6,15+3,2)*2		57,970		
	W		3,1*(6,15+3,07)*2		57,164		
	W		3,1*(6,15+3,33)*2		58,776		
	W		3,1*(6,15+3,2)*2		57,970		
	W		"m.č. 36 + 43 + 46 - 2NP"				
	W		0,4*(1,15+2,9)*2		3,240		
	W		0,4*(2,5+2,6+1,5)*2		5,280		
	W		0,4*(1,2+2,6+0,6)*2		3,520		
	W		Součet		417,830		
16	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,059	32 200,00	1 899,80
	W		"m.č. 54+57"				
	W		(5,4+5,7)*4,44*1,2*0,001		0,059		
17	K	632450121	Vyrovnávací cementový potěr tl do 20 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	1,015	294,00	298,41
	W		"2NP výměna dveří"				
	W		0,35*2,9		1,015		
18	K	632451456	Potěr pískocementový tl do 50 mm tl. C 25 běžný	m2	11,100	272,00	3 019,20
	W		"m.č. 54+57"				
	W		5,4+5,7		11,100		
19	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	11,100	12,20	135,42
	W		"m.č. 54+57"				
	W		5,4+5,7		11,100		
20	K	634112123	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 80 mm	m	23,040	29,50	679,68
	W		"m.č. 54"				
	W		(2,85+2,04+1)*2		11,780		
	W		"m.č. 57"				
	W		(2,55+2,68+0,4)*2		11,260		
	W		Součet		23,040		
21	K	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečně pl do 2,5 m2	kus	4,000	564,00	2 256,00
	W		"T/01"				
	W		4		4,000		
22	M	55331117a	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 115 800 levá,práva	kus	4,000	1 500,00	6 000,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				54 851,14
23	K	900901	Vykližení dotčených místností	soub	1,000	1 000,00	1 000,00
24	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	186,875	61,10	11 418,06
	W		"3NP"				
	W		14+17,2+18+5,4+16,9+16		87,500		
	W		5,7+16,7+15,8+3,4		41,600		
	W		"2NP"				
	W		3,3+5,7+3,1		12,100		
	W		1,95*4,2+2,15*3,8+1,45*3,8		21,870		
	W		1,3*3,9+2,65*3,9		15,405		
	W		1,2*3,5*2		8,400		
	W		Součet		186,875		
25	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	186,875	70,00	13 081,25
	W		"3NP"				
	W		14+17,2+18+5,4+16,9+16		87,500		
	W		5,7+16,7+15,8+3,4		41,600		
	W		"2NP"				
	W		3,3+5,7+3,1		12,100		
	W		1,95*4,2+2,15*3,8+1,45*3,8		21,870		
	W		1,3*3,9+2,65*3,9		15,405		
	W		1,2*3,5*2		8,400		
	W		Součet		186,875		
26	K	965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	1,110	2 740,00	3 041,40
	W		"m.č. 54+57 - vč. dlažby"				
	W		0,1*(5,4+5,7)		1,110		
27	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	11,100	151,00	1 676,10
	W		"m.č. 54+57"				
	W		5,4+5,7		11,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC "m.č. 54+57"	m2	0,600	127,00	76,20
	W		0,1*2*3		0,600		
29	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2 "m.č. 54+57"	m2	2,800	280,00	784,00
	W		2*0,7*2		2,800		
30	K	968072641	Vybourání kovových stěn kromě výkladních "2NP"	m2	11,484	98,90	1 135,77
	W		2,9*3,96		11,484		
31	K	971033231	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm "VZT/07"	kus	1,000	47,70	47,70
	W		1		1,000		
32	K	971033331	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm "VZT/01+02+03+05+08"	kus	17,000	63,50	1 079,50
	W		5+2+4+5+1		17,000		
33	K	971033351	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm "pro ZTI"	kus	1,000	252,00	252,00
	W		1		1,000		
34	K	971033361	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm "VZT/03+06"	kus	4,000	342,00	1 368,00
	W		2+2		4,000		
35	K	971033431	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm "VZT/04"	kus	4,000	63,50	254,00
	W		4		4,000		
36	K	971033451	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm "pro ZTI"	kus	3,000	458,00	1 374,00
	W		2		2,000		
	W		"VZT/04"				
	W		1		1,000		
	W		Součet		3,000		
37	K	971033521	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 100 mm "m.č. 57"	m2	0,800	176,00	140,80
	W		0,4*2		0,800		
38	K	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm "pro ZTI"	m3	0,400	1 730,00	692,00
	W		0,4*1*0,5*2		0,400		
39	K	971033621	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 100 mm "m.č. 54"	m2	5,150	98,30	506,25
	W		0,7*2		1,400		
	W		1*2,5		2,500		
	W		"m.č. 57"				
	W		0,5*2,5		1,250		
	W		Součet		5,150		
40	K	971033631	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm "m.č. 54"	m2	4,750	128,00	608,00
	W		1,1*2,5		2,750		
	W		"m.č. 57"				
	W		0,8*2,5		2,000		
	W		Součet		4,750		
41	K	97205414	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,0225 m2 tl 600 mm "ZTI/01"	kus	4,000	183,00	732,00
	W		4		4,000		
42	K	9720542	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,09 m2 tl 600 mm "pro ZTI"	kus	6,000	1 196,00	7 176,00
	W		6		6,000		
43	K	974031144	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 150 mm "pro ZTI"	m	19,000	114,00	2 166,00
	W		19		19,000		
44	K	974031153	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 100 mm "pro ZTI"	m	8,600	102,00	877,20
	W		5+0,6*6		8,600		
45	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtažení nosníků hl do 150 mm v do 150 mm "pro překlady"	m	9,500	213,00	2 023,50
	W		1,3*3+0,8*4+0,8*3		9,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	K	978059541	Odsekání a odebrání obkládů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	37,376	89,40	3 341,41
	W		"m.č. 54"				
	W		2,4*(2,85+2,04)*2-1,4*2-0,9*2		18,872		
	W		"m.č. 57"				
	W		2,4*(2,55+2,68)*2-1*2,4-1,2*2-0,9*2		18,504		
	W		Součet		37,376		
	D	997	Přesun sutě				31 271,12
47	K	997013214	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m ručně	t	12,479	1 250,00	15 598,75
48	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10	t	24,958	66,60	1 662,20
	W		12,479*2 *Přepočtené koeficientem množství		24,958		
49	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	12,479	237,00	2 957,52
50	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	237,101	10,30	2 442,14
	W		12,479*19 *Přepočtené koeficientem množství		237,101		
51	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	12,479	690,00	8 610,51
	D	998	Přesun hmot				6 756,88
52	K	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v do 24 m	t	7,592	890,00	6 756,88
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				691 309,85
	D	713	Izolace tepelné				1 686,89
53	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	11,100	21,20	235,32
	W		"m.č. 54+57"				
	W		5,4+5,7		11,100		
54	M	28372303	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 40mm	m2	11,322	125,00	1 415,25
	W		11,1*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		11,322		
55	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	16,510	2,20	36,32
	D	721	Zdravotechnika				200 444,51
56	K	721901	Zdravotechnika - viz. samostatný rozpočet	soub	1,000	200 444,51	200 444,51
	D	763	Konstrukce suché výstavby				72 565,63
57	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	14,250	659,00	9 390,75
	W		"2NP čela kazetových podhledů"				
	W		(1,95+2,15+1,45+1,3+2,65)*1,5		14,250		
58	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	23,200	705,00	16 356,00
	W		"m.č. 54+57"				
	W		5,4+5,7		11,100		
	W		"m.č. 501+530+560 - 2NP"				
	W		3,3+5,7+3,1		12,100		
	W		Součet		23,200		
59	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	37,450	27,80	1 041,11
	W		14,25+23,2		37,450		
60	K	763131731	SDK podhled - čelo pro kazetové podhledy (F lišta) tl 12,5 mm	m	9,500	450,00	4 275,00
	W		"2NP"				
	W		1,95+2,15+1,45+1,3+2,65		9,500		
61	K	763131752	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK podhledu	m2	23,200	38,90	902,48
62	M	631509	pás tepelné izolační příčkový akustický $\lambda=0,035$ tl 30mm	m2	23,664	130,00	3 076,32
	W		23,2*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		23,664		
63	K	763131767	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 1,5 m	m2	23,200	105,00	2 436,00
64	K	763131821	Demontáž SDK podhledu s dvouvrstvou nosnou kčí z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	23,200	72,20	1 675,04
	W		"m.č. 54+57"				
	W		5,4+5,7		11,100		
	W		"m.č. 501+530+560 - 2NP"				
	W		3,3+5,7+3,1		12,100		
	W		Součet		23,200		
65	K	763901	D+M kazetového podhledu vč. prodlouženého zavěšení	m2	25,875	1 150,00	29 756,25
	W		"2NP"				
	W		1,95*3		5,850		
	W		2,15*2,6		5,590		
	W		1,45*2,6		3,770		
	W		1,3*2,7		3,510		
	W		2,65*2,7		7,155		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		25,875		
66	K	763901a	Příplatek za revizní otvor VZT v kazetovém stropu m.č. 51	soub	1,000	1 000,00	1 000,00
67	K	763902	Doplnění SDK podhledu na chodně 2NP - výměna dveří	soub	1,000	1 500,00	1 500,00
68	K	998763403	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 24 m	%	714,000	1,62	1 156,68
	D	766	Konstrukce truhlářské				103 330,00
69	K	766901	T/01 - D+M vnitřních dveří 800/1970mm vč. kování a povrchové úpravy viz. výpis prvků	kus	4,000	3 500,00	14 000,00
70	K	766905	Ps/01 - úprava stávajícího okna, výměna horního křídla za fixní 1200/700mm viz. výpis prvků	kus	7,000	4 620,00	32 340,00
71	K	766911	X/01 - D+M revizních otvorů 300/300mm viz. výpis prvků	kus	2,000	350,00	700,00
72	K	766912	X/02 - D+M stěnové Al větrací mřížky 250/150mm viz. výpis prvků	kus	10,000	590,00	5 900,00
	W		2*5		10,000		
73	K	766921	Y/01 - D+M sestavy vybavení koupelny- sprchové dveře, 2xmadlo, sklopné sedátko, držák na toal. papír, police, 3x dvojháček, wc kartáč, dávkovač tekutého mýdla, držák na mýdlo, odpadkový koš, zrcadlo, 2x plátkogram viz. výpis prvků	soub	2,000	25 195,00	50 390,00
	D	767	Konstrukce zámečnické				164 874,00
74	K	767901	Z/01 - D+M automatických posuvných dveří se světítky 2800/3920mm vč. příslušenství viz. výpis prvků	soub	1,000	164 874,00	164 874,00
	D	771	Podlahy z dlaždic				14 387,20
75	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	12,115	47,20	571,83
76	K	771574122	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 100 ks/m2	m2	12,115	632,00	7 656,68
	W		"m.č. 54+57"				
	W		5,4+5,7		11,100		
	W		"2NP výměna dveří"				
	W		0,35*2,9		1,015		
	W		Součet		12,115		
77	M	597614	dlažba keramická sliutá protiskluzná do interiéru	m2	13,327	390,00	5 197,53
	W		12,115*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		13,327		
78	M	597901	Příplatek za bezbariérovou tvarovku	m2	0,200	150,00	30,00
	W		0,1*1*2		0,200		
79	K	998771203	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	%	134,560	6,92	931,16
	D	781	Dokončovací práce - obklady				63 147,27
80	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	52,896	47,20	2 496,69
81	K	781131	izolace pod obklad a dlažbu ve dvou vrstvách vc.	m2	25,500	290,00	7 395,00
	W		2,4*(1+1+1)*2+5,4+5,7		25,500		
82	K	781474120	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 100 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	52,896	590,00	31 208,64
	W		"m.č. 54"				
	W		2,4*(2,85+2,04+1)*2-0,9*2*2		24,672		
	W		"m.č. 57"				
	W		2,4*(2,55+2,68+0,4)*2-0,9*2*2		23,424		
	W		"m.č. 53 + 55 + 56 + 58 + 59"				
	W		0,6*1,6*5		4,800		
	W		Součet		52,896		
83	M	59761	obklad keramický	m2	58,186	290,00	16 873,94
	W		52,896*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		58,186		
84	K	781494111	Piastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	12,000	55,00	660,00
	W		"m.č. 54+57"				
	W		2,4*(3+2)		12,000		
85	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	54,240	43,40	2 354,02
	W		"m.č. 54"				
	W		(2,85+2,04+1)*2+2,4*7		28,580		
	W		"m.č. 57"				
	W		(2,55+2,68+0,4)*2+2,4*6		25,660		
	W		Součet		54,240		
86	K	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%	609,880	3,54	2 158,98
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				9 902,88
87	K	783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem	m2	10,400	58,70	610,48
	W		"stávající zárubně"				
	W		(2+1,2+2)*0,25*8		10,400		
88	K	783314203	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	15,600	113,00	1 762,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"zárubně"				
	W		(2+1,3+2)*0,25*8		10,600		
	W		(2+1+2)*0,25*4		5,000		
	W		Součet		15,600		
89	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	15,600	90,00	1 404,00
90	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	15,600	101,00	1 575,60
91	K	783901	Nátěr radiátorů vč. přípravy podkladu	kus	7,000	650,00	4 550,00
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				60 971,47
92	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	417,830	29,00	12 117,07
	W		"m.č. 51+52+53+55+56+58+59"				
	W		3,1*(6,45+3,25)*2		60,140		
	W		3,1*(6,45+2,65)*2		56,420		
	W		3,1*(6,45+2,8)*2		57,350		
	W		3,1*(6,15+3,2)*2		57,970		
	W		3,1*(6,15+3,07)*2		57,164		
	W		3,1*(6,15+3,33)*2		58,776		
	W		3,1*(6,15+3,2)*2		57,970		
	W		"m.č. 501+530+560 - 2NP"				
	W		0,4*(1,15+2,9)*2		3,240		
	W		0,4*(2,5+2,6+1,5)*2		5,280		
	W		0,4*(1,2+2,6+0,6)*2		3,520		
	W		Součet		417,830		
93	K	784211101a	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oškrabných v místnostech výšky do 3,80 m (např. Oikos. Supercolor)	m2	465,280	105,00	48 854,40
	W		"m.č. 51+52+53+55+58+59"				
	W		3,1*(6,45+3,25)*2		60,140		
	W		3,1*(6,45+2,65)*2		56,420		
	W		3,1*(6,45+2,8)*2		57,350		
	W		3,1*(6,15+3,2)*2		57,970		
	W		3,1*(6,15+3,07)*2		57,164		
	W		3,1*(6,15+3,33)*2		58,776		
	W		3,1*(6,15+3,2)*2		57,970		
	W		"m.č. 54+57"				
	W		5,4+5,7		11,100		
	W		"m.č. 501+530+560 - 2NP"				
	W		0,4*(1,15+2,9)*2		3,240		
	W		0,4*(2,5+2,6+1,5)*2		5,280		
	W		0,4*(1,2+2,6+0,6)*2		3,520		
	W		3,3+5,7+3,1		12,100		
	W		"2NP čela kazetových podhledů"				
	W		(1,95+2,15+1,45+1,3+2,65)*1,5		14,250		
	W		"2NP výměna dveří"				
	W		10		10,000		
	W		Součet		465,280		
	D	M	Práce a dodávky M				192 561,74
	D	21-M	Elektromontáže				192 561,74
94	K	210901	Elektroinstalace viz. samostatný rozpočet	soub	1,000	192 561,74	192 561,74

Krycí list

Stavba:		FN PORGYN -III etapa -úprava hygien.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 2018
Reg. Číslo:	Zakázka:				
Rozpočtové náklady v korunách					
Základní rozpočtové náklady				Vedlejší rozpočtové náklady	
1	ZRN prací montážních	Dodávka	138 890	13	0
2		Montáž	61 554	14	0
3	ZRN prací stavebních	HSV	0	15	0
4		PSV	0	16	0
5	ZRN celkem (ř. 1-4)		0	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)		0	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)		200 445	24	0
				25	VRN celkem (ř. 13-24)
					0
				Celkové náklady	
				26	Celkem (ř. 12+25)
					200 445
				27	DPH 21%
					0
				28	DPH ze specifikací 0%
					0
				29	DPH ze specifikací 21%
					0
				30	Celkem (ř. 26-29)
					200 445
Podpis		Razítko		Název stavby v evid.	III. etapa
				Název objektu v evid.	1
				Číslo záznamu v evid.	
				Datum	

Rekapitulace rozpočtu

Název stavby : FN PORGYN -III etapa -úprava hygien.zařizení

Číslo stavby : FN PORGYN-2019

Datum: 21.2.2019

Název SO : zdravotnicka

Číslo SO : III. etapa

Oddíl	Název	CENA (Kč)			Tonáž
		Dodávka	Montáž	Celkem	
721	ZTI - kanalizace	39 398,40	17 960,13	57 358,53	0,059
722	ZTI - vodovod	38 188,80	30 015,56	68 204,36	0,065
725	ZTI - zařizovací předměty	45 955,20	11 408,85	57 364,05	0,372
726	Instalační prefabrikáty	15 348,00	2 169,57	17 517,57	0,037
Celkem		138 890,40	61 554,11	200 444,51	0,53

Název stavby: FN PORGYN -III etapa -úprava hygien.zařízení		Položkový rozpočet				Číslo stavby: FN PORGYN-2019					
Název SO: zdravotnícká						Číslo SO: III. etapa					
Datum zpracování: 21.2.2019						Datum aktualizace:					
Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA				
							dodávky		montáže		
						7	8	9	10		
721 ZTI - kanalizace											
1	721 17-4042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN32, DN 40	m	12,000	0,000	0,004	195,60	2 347,20	82,80	993,80	
2	721 17-4043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	12,000	0,000	0,004	214,80	2 577,60	91,20	1 094,40	
3	721 17-4045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 100	m	6,000	0,001	0,007	684,00	4 104,00	292,80	1 756,80	
4	721 17-5111	Potrubí kanalizační z PP odpadní zvuk tlumící vícevrstvé systém POLO-KAL DN 75	m	15,000	0,002	0,023	843,60	12 654,00	361,20	5 418,00	
5	722 18-1234	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl 9 do 13 mm DN do 89 mm	m	15,000	0,000	0,002	82,80	1 242,00	42,00	630,00	
6	721 17-1905	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdia DN 110	kus	4,000	0,002	0,007	0,00		703,20	2 812,80	
7	721 00-0001	Podomítková zápachová uzávěrka HL138	kus	2,000	0,000	0,000	712,80	1 425,60	168,00	336,00	
8	721 19-4104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	2,000	0,000	0,000	0,00		90,00	180,00	
9	721 19-4105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	6,000	0,000	0,000	0,00		99,60	597,60	
10	721 19-4109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	2,000	0,000	0,000	0,00		148,80	297,60	
11	721 21-2113	Odtokový sprchový žlab délky 900 mm s krycím roštem a zápachovou uzávěrkou	kus	2,000	0,006	0,013	7 524,00	15 048,00	1 140,00	2 280,00	
12	721 29-0123	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	45,000	0,000	0,000			33,60	1 512,00	
13	998 72-1103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	0,059	0,000	0,000			870,00	51,33	
721 celkem						0,059		39 398,40		17 960,13	
722 ZTI - vodovod											
1	722 17-3232	Potrubí vodovodní plastové vícevrstvé 20x2,8 mm	m	98,000	0,000	0,029	338,40	33 163,20	144,00	14 112,00	
2	722 18-1231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl 9 do 13 mm DN do 22 mm	m	98,000	0,000	0,010	21,60	2 116,80	33,60	3 292,80	
3	722 18-2011	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D20	m	32,000	0,000	0,000	30,00	960,00	12,00	384,00	
4	722 22-0121	Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	10,000	0,000	0,003			526,80	5 268,00	
5	722 23-0102	Ventil přímý G 3/4 se dvěma závitmi	kus	4,000	0,001	0,002	171,60	686,40	123,60	494,40	
6	722 13-1932	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 20	kus	4,000	0,000	0,002	315,60	1 262,40	134,40	537,60	
7	722 29-0226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	96,000	0,000	0,018	0		36,00	3 456,00	
8	722 29-0234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	96,000	0,000	0,001			25,20	2 419,20	
9	998 72-2103	Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	t	0,065	0,000	0,000			793,20	51,56	
722 celkem						0,065		38 188,80		30 015,56	
725 ZTI - zařizovací předměty											
1	725 11-9125	Montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	2,000	0,009	0,018			898,80	1 797,60	
2	725 00-0001	Závěsné WC s integrovaným bidetem Creavit TP 325	kus	2,000	0,022	0,044	7 080,00	14 160,00	0,00	0,00	
3	725 00-0002	Sedátko v WC Creavit DREAM s kovovými úchyty, KC 3061	kus	2,000	0,003	0,006	1 077,60	2 155,20	0,00	0,00	
4	725 21-9102	Montáž umyvadla přibíveného na šrouby do zdiva	soubor	2,000	0,003	0,005			885,60	1 771,20	
5	725 00-0003	Umyvadlo Kolo Nova Pro M 31056000, 55x44cm, bez otvoru na baterii	kus	2,000	0,013	0,026	1 420,80	2 841,60	0,00	0,00	
6	725 00-0004	Sifon k umyvadlu chrom Optima SIFM	kus	2,000	0,001	0,002	782,40	1 564,80	168,00	336,00	
7	725 31-9111	Montáž dřezu ostatních typů	soubor	4,000	0,000	0,002			655,20	2 620,80	
8	725 82-9102	Montáž baterie nástěnné dřezové termostatické	kus	4,000	0,000	0,001			332,40	1 329,60	
9	725 00-0005	Míslící baterie dřezové termostatická Aquamat -ram.300mm	kus	4,000	0,062	0,008	3 236,40	12 945,60	0,00	0,00	
10	725 84-1311	Baterie sprchové nástěnné pákové	soubor	2,000	0,002	0,004	1 893,60	3 787,20	0,00	0,00	
11	725 84-9414	Montáž baterie sprchové nástěnné automatické	kus	2,000	0,000	0,000			490,80	981,60	
12	725 00-0006	Sprchová baterie TD 082.00 pod omítku, chrom, k bidetové spráče WC	kus	2,000	0,000	0,000	2 569,20	5 138,40	0,00	0,00	
13	725 82-1311	Baterie umyvadlová nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 200 mm	soubor	2,000	0,002	0,004	1 881,20	3 762,40	0,00	0,00	
14	725 11-0811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	2,000	0,019	0,038			265,20	530,40	
15	725 21-0821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	2,000	0,019	0,038			171,60	343,20	
16	725 24-0811	Demontáž kabin sprchových bez výtokových armatur	soubor	2,000	0,088	0,176			312,00	624,00	
17	725 24-0812	Demontáž vaniček sprchových bez výtokových armatur	soubor	2,000	0,000	0,000			172,80	345,60	
18	725 82-0801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	4,000	0,000	0,000			98,40	393,60	
19	998 72-5103	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	t	0,372	0,000	0,000			901,20	335,25	
725 celkem						0,372		45 955,20		11 498,85	

Por. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
728 Instalační prefabrikáty										
1	728 13-1041	Instalační předstěna - kiozet závěsný v 1120 mm s ovládním zepředu do lehkých stěn s kovovou kci	soubor	2,000	0,019	0,037	7 674,00	15 348,00	1 071,60	2 143,20
2	998 72-6113	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 24 m	t	0,037	0,000	0,000			712,80	28,37
728 celkem						0,037		15 348,00		2 189,57

ing. Hopjan Svatopluk

Jablonského 59, 772 00 Olomouc

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

Nabídka číslo: 7191

název: Úprava hyg. zařízení na PORGYN klinice, budova C, III. etapa
Elektroinstalace

Investor: Fakultní nemocnice Olomouc, Oddělení správa budov
I.P. Pavlova 6, 775 20 Olomouc

Vypracoval: správce systému
E-mail: hopjans@seznam.cz
Dne: 28.03.2019

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.		49 143,50
1	210010003	trubka ohebn. el. inst. typ 23 R=23mm (PO)	5,00 m	36,50	182,50
2	210010301	krab. přístrojová (1901; KP 68; KZ 3) bez zapojení	18,00 ks	205,20	3693,60
3	210010321	krab. odboč. s víčkem. svor. (1903; KR 68) kruh. vč. zap.	15,00 ks	205,20	3078,00
4	210010322	krab. odbočná s víčkem; svor. (KR 97) kruh. vč. zapoj.	10,00 ks	273,60	2736,00
5	210100001	ukonč. vod. v rozv. vč. zap. a konc. do 2.5mm ²	20,00 ks	27,40	548,00
6	210100101	ukonč. 1 žil. vodičů do 16 mm ²	8,00 ks	31,90	255,20
7	210100251	ukonč. kab. smřst. zákl. do 4x10 mm ²	6,00 ks	41,00	246,00
8	210110041	spín. zápusť vč. zap. 1-pólový - fazení 1	6,00 ks	114,00	684,00
9	210110042	spín. zápusť vč. zap. 2-pólový - fazení 2	4,00 ks	114,00	456,00
10	210110043	sériový přep. stříd. - fazení 5/5A zápusť vč. zap.	6,00 ks	114,00	684,00
11	210110045	střídavý přepínač - fazení 6 zápusť vč. zap.	2,00 ks	114,00	228,00
12	210120402	jistič 1 pól. 10, 16A	4,00 ks	273,60	1094,40
13	210190001	mont. oceloplech. rozvodnic do 20kg	1,00 ks	1824,00	1824,00
14	210203001	Svítlidlo "A" - "G"	28,00 ks	547,20	15321,60
15	210800004	CYY 6 mm ² zelenožlutý (PO)	30,00 m	18,20	546,00
16	210800101	CYKY 2Ax1.5 mm ² 750V (PO)	15,00 m	50,20	753,00
17	210800105	CYKY 3Ax1.5 mm ² 750V (PO)	30,00 m	50,20	1506,00
18	210800105	CYKY 3Cx1.5 mm ² 750V (PO)	60,00 m	50,20	3012,00
19	210800105	CXKH-R J3 x 1.5 mm ² 750V (PO)	70,00 m	50,20	3514,00
20	210800115	CYKY 5Cx1.5 mm ² 750V (PO)	15,00 m	50,20	753,00
21	210800115	CXKH-R J5 x 1.5 mm ² 750V (PO)	90,00 m	50,20	4518,00
22	211010002	osazení hmoždinky do cihlového zdiva HM 8	50,00 ks	9,10	455,00
23	211200101	Nouzové svítlidlo LED, "NO" vč. zdrojů	5,00 ks	410,40	2052,00
24	215122110	jistič - proudový chránič 2-pól. 10A/0,03A	2,00 ks	501,60	1003,20

Výchozí revize elektro

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.		8 940,00
1	320410001	Celk. prohl. el. zařiz. a vyhot. rev. zp. do 50. tis. mont.	1,00 objem	8940,00	8940,00

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.		28 145,70
--------	------------	---------------	----------------	--	-----------

1 00202	trubka ohebná instal. PVC 2323 R=23mm	5,00 m	11,40	57,00
2 00303	krabice KR 68	15,00 ks	7,90	118,50
3 00305	krabice KR 97	10,00 ks	68,90	689,00
4 00313	krabice KU 68/1	18,00 ks	7,90	142,20
5 00820	spínač velkoplošný 3553- 01280	6,00 ks	157,90	947,40
6 00821	spínač velkoplošný 3553- 02280	4,00 ks	201,60	806,40
7 00822	spínač velkoplošný 3553- 05280	6,00 ks	194,90	1169,40
8 00824	spínač velkoplošný 3553- 06280	2,00 ks	171,40	342,80
9 01594	kabelové oko příložkové pro vodiče Cu 7580-07 16/6	8,00 ks	42,00	336,00
10 02900	CYKY 2Ax1.5mm2	15,00 m	9,40	141,00
11 02920	CYKY 3Ax1.5mm2	30,00 m	13,60	408,00
12 02960	CYKY 5Cx1.5mm2	15,00 m	21,70	325,50
13 02960	CXKH-R J5 x 1.5mm2	90,00 m	21,70	1953,00
14 04304	IJU 16A P101	4,00 ks	112,60	450,40
15 05151	hmoždinka HMB	50,00 ks	3,40	170,00
16 05179	nouzové svítidlo NOO 1/MM	5,00 ks	2874,50	14372,50
17 31370	Jistič-proudový chránič 10/0,03A 2 pól.	2,00 ks	1360,80	2721,60
18 33914	CYKY 3Cx1.5mm2	60,00 m	13,60	816,00
19 33914	CXKH-R J3 x 1.5mm2	70,00 m	23,50	1645,00
20 34106	CYY 6mm2 zelenožlutý	30,00 m	17,80	534,00

Dodávky zařízení (specifikace)

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.		72 576,00
1	01	Svítlidla "A" - "G"	1,00	72576,00	72576,00

Práce v HZS

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.		28 439,00
1	01	Zapojení a odzkoušení chodu	8,00 hod.	388,00	3104,00
2	02	Demontáže	6,00 hod.	388,00	2328,00
3	03	Úpravy ve stáv. rozvaděčích	4,00 hod.	388,00	1552,00
4	04	Pomocné práce vč. zednických	25,00 hod.	315,00	7875,00
5	05	Montáž infrazářiče	10,00 hod.	388,00	3880,00
6	06	Montáž svítidla "H"	10,00 hod.	388,00	3880,00
7	07	Úpravy na stáv. elektroinstalaci	3,00 hod.	388,00	1164,00
8	24	Koordinace na stavbě, neceníkové práce	5,00 hod.	388,00	1940,00
9	30	Likvidace odpad. materiálu v souladu se zák. o odpadech	7,00 hod.	388,00	2716,00

Rekapitulace

Kap. popis položky	
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	49 143,80
2 C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)	28 145,70
3 Podružný materiál	1 688,74
4 Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu	
5 Výchozí revize elektro (MONTÁŽ)	8 940,00
6 Ostatní materiál (MAT.NOSNÝ)	
7 Podružný materiál	
8 Přesun dodávek	
CELKEM URN	
B. HZS	
9 Hodinová zúčtovací sazba	28 439,00
CELKEM HZS	
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ	
10 Dodávka zařízení (specifikace)	72 576,00
11 Doprava dodávek	3 628,80
CELKEM DODÁVKA	
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
12 GZS z C21M a navázaného materiálu	
CELKEM VRN	
REKAPITULACE CELKEM	
	192 561,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úprava hygienických zařízení na PORGYN klinice, budova C -III. etapa

Objekt:

4 - Vzduchotechnika

Místo: Olomouc

Datum: 4. 3. 2019

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Ing. arch. Jan Dohnal

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Jan Mikeš

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							315 246,28	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				315 246,28	
D	751		Vzduchotechnika				315 246,28	
1	K	751611121	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla podstropní s výměnou vzduchu do 1000 m3/h	kus	1,000	30 106,00	30 106,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla podstropní s výměnou vzduchu do 1 000 m3/h Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na připojení na rozvody a na regulaci. 2. Vzduchotechnické jednotky s výměnou vzduchu nad uvedený rozsah se oceňují individuálně.					
	PSC							
2	K	R-7512219	montáž a zprovoznění prvků MaR jednotek DUPLEX	kpl	1,000	2 333,00	2 333,00	
	PP		montáž a zprovoznění prvků MaR VZT jednotky včetně kabelových propojení mezi jednotkou a příslušným včetně seřízení výkonů, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy. Cena zahrnuje také materiál na kabeláž mezi rozvodnicí, elektrickým ohřivačem, kouřovým čidlem a dálkovým nástěnným ovládacím					
3	M	R-4292222.1	1.1 Kompaktní VZT jednotka DUPLEX-500 MULTI ECO-podstropní	kpl	1,000	161 338,00	161 338,00	
	PP		Kompaktní větrací jednotka podstropní- přívod 3xUM3xM-150Pa, odvod 3xUM3xM-150Pa, oeskový protiproudý rekuperátor 90,2% se 100% uzavíratelným obtokem (klapka na obtoků i rekuperátoru), filtrace M5 odvod, F7 přívod, vestavěný elektrický ohřivač 1,8kW, napájení elektro 230V-2x10A/C - EC motory 230V-max.2x170W včetně systému M+R (rozvodnice na jednotce) a digitální regulací a ovládacím panelem včetně možnosti časového programu. Regulace teploty přiváděného vzduchu, obtoku rekuperátoru, proflinámrazová regulace, regulace konstantního průtoku. Podstropní provedení. Jednotka je řešena jako kompaktní agregát, obsahující ve společné skříni dva nezávisle poháněné radiální ventilátory s pružně uiozanými motory, protiproudý rekuperační výměník tepla sestavený z tenkostěnných desek z plastických hmot, výsuvné filtry přiváděného i odváděného vzduchu, elektrický dohřivač, odvodňovací vany a interní by-pass s dálkovým ovládacím servopohonem. Skříň jednotky je sestavena z rámu ocelového L profilu, na který se připevňují víka sendvičové konstrukce z hliníkového plechu a polyuretanové výplně. Čelní otevírací dveře zajišťují snadný přístup ke všem agregátům a filtrům. Jednotka je standardně dodávána s povrchovou úpravou lakováním v barvě bílé. Akustické výkony v pracovním bodě 300m3/h-Pext.150Pa: - do sání čerstvého venkovního vzduchu 44dB(A) - do výtaku čerstvého upraveného vzduchu 67dB(A) - do sání odpadního vzduchu 48dB(A) - do výtaku odpadního vzduchu 65dB(A) - přičítěm do okolí jednotky 47dB(A) VZT jednotka obsahuje materiálu: Nařízení komise (Ei) B. E. 1253/2014 (Erretecinn) v definované pracovním ohledu m. m. 2018 Poznámka k položce: Vysvětlení chodu: VZT jednotka slouží pro trvalé větrání pokojů a sociálních zařízení, proto nejsou navrženy uzavírací klapky na vstupním a výstupním hrdele. VZT jednotka má dostatečnou výkonovou rezervu cca 120m3/h pro výhledové napojení dalších dvou pokojů se sociálními zařízeními.					
4	K	751355011	Montáž ohřivače elektrického potrubí D do 200 mm	kus	1,000	1 872,00	1 872,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž ohřivačů, chladičů, eliminátorů kapek ohřivače elektrického, na potrubí průměru do 200 mm					
5	M	R-4292231	1.1a Elektrický potrubní ohřivač EPO-V 200/2 vel.200,230V-2kW	kpl	1,000	7 488,00	7 488,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Externí elektrický ohříváč do kruhového potrubí velikost 200, 230V-2kW. Ohříváč obsahuje: - silové spínač prvky se spínáním v tzv. nule (SSR) - topná tělesa - vestavěný vratný ochranný termostat pro vyp. regulačního obvodu při zvýšení teploty vzduchu nad +50 °C - vestavěný manuální ochranný termostat pro vypnutí regulačního obvodu při zvýšení teploty vzduchu nad +100°C (ruční reset) - řídicí elektroniku, která umožňuje spínat provoz el. ohříváče ovládacím signálem 6 – 24 V DC. normálního. Krytí ohříváče IP 43. Elektrický přímotopný ohříváč je určen pouze do prostředí					
6	K	R-7519691	Montáž elektrického příslušenství	HZS	1,000	3 334,00	3 334,00	
	PP		Cena zahrnuje montáž hlásiče kouře na potrubí, kabelová propojení jsou součástí dodávky i montáže profese elektro					
7	M	R-4299650	1.2 Hlásič kouře MHG231+MHY734+MHY735	kpl	1,000	11 581,00	11 581,00	
	PP		Samočinný optický hlásič kouře pro vypínání VZT zařízení v případě vysoké teploty zplodin hoření ve VZT potrubí Samočinný optický hlásič kouře se používá jako detektor kouře všude tam, kde existuje nebezpečí požáru pevných nebo kapalných látek, které při zahřátí nebo hoření vyvíjejí kouř. Reaguje na zplodiny hoření - viditelné i neviditelné částice kouře (aerosoly) na principu rozptylu infračerveného záření na částicích kouře. Hlásič kouře se instaluje pomocí patice s napájením 24V, která slouží zároveň k jeho napájení. V případě instalace čidla do vzduchotechnického potrubí je nutné čidlo chránit před účinky proudění vzduchu nadměrnou rychlostí pomocí adaptéru pro potrubí. Patice a adaptér se dodávají jako příslušenství. Cena zahrnuje vlastní hlásič (kořové čidlo), patici a adaptér pro potrubí. • Nastavitelná citlivost dle ČSN EN 54-7 • Optická signalizace dvojicí červených LED diod • Třída krytí dle ČSN EN 60529 IP43					
8	K	751398041	Mříž protidešťové žaluzie potrubí D do 300 mm	kus	2,000	333,00	666,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru do 300 mm					
9	M	R-4295105	1.3 Protidešťové žaluzie PRG 250 W pro otvor d=250mm	ks	1,000	1 805,00	1 805,00	
	PP		1.01 -Protidešťová žaluzie pro otvor d=250mm, rám a pevné lamely z plastu, barva šedá,					
10	M	R-4295215	1.4 Žaluziová klapka samotížná PER-200W pro otvor d200mm	ks	1,000	860,40	860,40	
	PP		Žaluziová klapka samotížná pro otvor d200mm, rám a lamely z plastu, barva šedá					
11	K	751322011	Mříž talířového ventilu D do 100 mm	kus	12,000	96,90	1 162,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru do 100 mm					
12	M	R-4296127	1.5 Talířový ventil přivodní plastový Balance-S 100	ks	7,000	211,20	1 478,40	
	PP		1.1 Kruhový přivodní talířový ventil velikost 100, barva bílá- plastový ventil s aerodynamickým kuželem určený pro montáž na stěnu nebo strop. Kužel se otáčí po nebo proti směru hodinových ručiček, tak aby vznikla mezera s požadovaným průtokem vzduchu. Ventil dosahuje výborné parametry v oblasti hladiny hluku, celkové tlakové ztráty a průtoku vzduchu. Ventil se instaluje přímo do kruhového potrubí nebo pomocí montážních rámečků					
13	M	R-4296130	1.6 Talířový ventil odvodní plastový Balance-E 100	ks	5,000	182,40	912,00	
	PP		1.1 Kruhový odvodní talířový ventil velikost 100, barva bílá- plastový ventil s aerodynamickým kuželem určený pro montáž na stěnu nebo strop. Kužel se otáčí po nebo proti směru hodinových ručiček, tak aby vznikla mezera s požadovaným průtokem vzduchu. Ventil dosahuje výborné parametry v oblasti hladiny hluku, celkové tlakové ztráty a průtoku vzduchu. Ventil se instaluje přímo do kruhového potrubí nebo pomocí montážních rámečků					
14	M	R-4296138	montážní rámeček RFU 100 pro ventil 100	ks	12,000	45,60	547,20	
15	K	751344112	Mříž tlumiče hluku pro kruhové potrubí D do 200 mm	kus	1,000	414,00	414,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm					
16	M	R-4295507	1.7 Tlumič hluku do kruhového potrubí MAA 200/600 d200mm, délka 600mm	ks	1,000	1 657,00	1 657,00	
	PP		Tlumič hluku do kruhového potrubí d200mm, délka 600mm. Plášť z ocelového pozinkovaného plechu, absorpční výplň z nehořlavého zvukoizolačního materiálu.					
17	K	751344121	Mříž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí do 0,150 m2	kus	3,000	1 591,00	4 773,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2					
18	M	R-4295521	1.8 buňka tlumiče JTH 200x300x1000	ks	1,000	2 538,00	2 538,00	
	PP		Tlumič hluku jádrový - 200x300x1000 s náběhem a výběhem. Kostra z ocelového pozinkovaného plechu, absorpční výplň z nehořlavého zvukoizolačního materiálu krytého netkanou kaširovanou textilií nebo děrovaným plechem. Útlum tlumiče v rozsahu frekvencí 32 - 8000Hz : 2,7; 7,0; 10,2; 14,7; 28,4; 31,7; 23,3; 20,9; 20,5dB Akustický výkon tlumiče při Qv 600m3/h Lw<25dB(A) Tlaková ztráta při Qv 600m3/h = 13Pa Poznámka k položce: výkres d.1.4.b-3, m.č. 1.02a					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	M	R-4295523	1.9 bunika tlumiče JTH 200x300x2000 Pozice 1.01 -Tlumič hluku jádrový - 200x300x2000 s náběhem a výběhem. Kostra z ocelového pozinkovaného plechu, absorpční výplň z nehořlavého zvukoizolačního materiálu krytého dárovaným plechem. útlum tlumiče v rozsahu frekvencí 32 - 8000Hz : 6,4; 14,9; 18,0; 24,9; 43,2; 45,5; 30,3; 29,3; 29,7dB Akustický výkon tlumiče při Qv 600m3/h Lw<25dB(A) Tlaková ztráta při Qv 600m3/h = 17Pa Poznámka k položce: výkres d.1.4.a-3 -m.č. 2.04	ks	2,000	3 504,00	7 008,00	
	PP							
20	K	751537111	Mítě potrubí ohebného izol minerální vatou z Al laminátu D do 100 mm Montáž kruhového potrubí ohebného izolovaného minerální vatou z Al laminátu, průměru do 100 mm	m	7,000	30,00	210,00	CS ÚRS 2019 01
	PP							
21	M	R-4298611	1.10 Trouba ohebná hlukové tlumičí SONOVAC 25-DS102 1.01 Trouba ohebná hlukové tlumičí průměr102mm-izolované ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí se skládá z perforované vnější hadice, izolace ze skelných vláken tloušťky 25 mm a vnějšího obalu. Izolované flexibilní potrubí splňuje požadavky normy EN 13180. Plášť: AL/Polyester Izolace: 25mm (skelná vata) Folie: Al/Pol - Polyester Rozsah teplot: -30°C/+140°C Potrubí slouží jako tlumič hluku	bm	7,000	74,40	520,80	
	PP							
22	K	751537011	Mítě potrubí ohebného neizol z Al laminátové hadice D do 100 mm Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru do 100 mm	m	7,000	22,80	159,60	CS ÚRS 2019 01
	PP							
23	M	R-4298412	1.11 Trouba Al ohebná jednovrstvá SEMIVAC SV100 - průměr 100mm 1-vrstvá hliníková střížina tloušťky 100 mikronů Rozsah teplot: -30°C/+60°C	bm	7,000	55,20	386,40	
	PP							
	P		Poznámka k položce: výkres c.					
24	M	R-4299216	Kovová stahovací páska se sponou QIP110 pro průměry do 110mm Materiál spojovací a těsnící- kovové prvky zinkovány	ks	24,000	30,00	720,00	
	PP							
25	K	751510012	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,07 m2 Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0.03 do 0,07 m2. Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových listů, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí spojek.	m	6,600	1 622,00	10 705,20	CS ÚRS 2019 01
	PP							
	PSC							
26	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 100 mm Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových listů, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí spojek.	m	16,500	821,00	13 546,50	CS ÚRS 2019 01
	PP							
	PSC							
27	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 200 mm Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových listů, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí spojek.	m	38,000	929,00	35 302,00	CS ÚRS 2019 01
	PP							
	PSC							
28	K	751571071	Uchycení potrubí čtyřhranného pomocí závěsu kotveného do betonu Závěs čtyřhranného potrubí upevněného na potrubí, kotveného do betonu	ks	6,000	94,80	568,80	CS ÚRS 2019 01
	PP							
29	K	751572101	Uchycení potrubí kruhového pomocí objímky kotvenou do betonu D do 100 mm Závěs kruhového potrubí pomocí objímky, kotvené do betonu průměru potrubí do 100 mm	m	12,000	94,80	1 137,60	CS ÚRS 2019 01
	PP							
30	K	751572102	Uchycení potrubí kruhového pomocí objímky kotvenou do betonu D do 200 mm Závěs kruhového potrubí pomocí objímky, kotvené do betonu průměru potrubí přes 100 do 200 mm	m	18,000	94,80	1 706,40	CS ÚRS 2019 01
	PP							
31	K	R-7519128	montáž izolačních návlků do průměru 200	bm	1,000	42,00	42,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		montáž izolačních návleků do průměru 200					
32	M	R-4299128	Izolační návlak na potrubí DN200	bm	1,000	104,40	104,40	
	PP		Tepelné izolační návlek pro izolaci kruhového potrubí průměru 200mm, síla tepelné izolační minerální rohože 25mm, vnější vrstva hliníkový laminát.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Tepelná izolace sání čerstvého vzduchu do jednotky</i>					
33	K	R-7519141	Tepelná a protihluková izolace 50mm s oplechováním	m2	2,000	1 864,80	3 729,60	
	PP		Izolace potrubí minerálními rohožemi, s = 50mm s povrchovou ochranou oplechováním pozink.plechami s=0,6mm. Cena zahrnuje montáž systému včetně materiálu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Tepelná a protihluková izolace výfuku odpadního vzduchu od jednotky</i>					
34	M	R-4299215	spojovací a těsnící materiál	kg	5,000	94,80	474,00	
	PP		Materiál spojovací a těsnící- kovové prvky zinkovány					
35	K	R-HZS-003.1	Zednické výpomoci	hod	3,000	400,00	1 200,00	
36	K	R-HZS-006	Koordinace s ostatními profesemi	hod	2,000	525,00	1 050,00	
37	K	998751102	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 24 m	t	0,386	4 687,00	1 809,18	
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					



merit

NÁZEV AKCE: FN Olomouc - Úprava hygienických zařízení na PORGYN klinice, budova C, III. etapa		
OBJEKT: Elektronické komunikace		
	Název technologie	Celkem
KS-SP	Komunikační systém Sestra - Pacient	74 811,50
EKV	Elektronická kontrola vstupu	32 517,00
Investiční náklady celkem bez DPH		107 328,50
MERIT GROUP a.s.		
a./ Březinova 136/7, 779 00 Olomouc		IČO: 64609995, DIČ: CZ699000785
t./ +420 585 226 185, f./ +420 585 230 206		BÚ: ČSOB 377897583/0300
e./ merit@merit.cz, w./ www.merit.cz		zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 1221

Datum: 20. února 2019

Zpracoval : Ing Miroslav Kavka

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

NÁZEV AKCE: FN Olomouc - Úprava hygienických zařízení na PORGYN klinice, budova C, III. etapa

OBJEKT: Elektronické komunikace

Datum: 20. února 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1	2	3	4	5	6	7	8

M M

74 811,50

01 KS-SP - Komunikační systém Sestra - Pacient

74 811,50

1			Demontáž stávajících systémů Sestra-Pacient v rekonstruovaných místnostech, vč. ekologické likvidace	hod	8	376,30	3 010,40
Odečet z výkresu číslo: 5.1							
8							
2			Montáž - Pokojový terminál hovorový	ks	5	457,00	2 285,00
3			Dodávka - Pokojový terminál hovorový	ks	5	7 225,10	36 125,50
Odečet z výkresu číslo: 5.1							
5							
4			Montáž - Táhlo nouzového volání	ks	3	121,00	363,00
5			Dodávka - Táhlo nouzového volání	ks	3	1 025,90	3 077,70
Odečet z výkresu číslo: 5.1							
3							
6			Montáž - Tlačítko nouzového volání	ks	3	121,00	363,00
7			Dodávka - Tlačítko nouzového volání	ks	3	865,00	2 595,00
Odečet z výkresu číslo: 5.1							
3							
8			Montáž - Svítidlo signalizační LED	ks	5	161,30	806,50
9			Dodávka - Svítidlo signalizační LED	ks	5	1 130,60	5 653,00
Odečet z výkresu číslo: 5.1							
5							
10			Montáž - Kabel datový FTP, Cat. 5e, LSOH	m	78	16,10	1 255,80
11			Dodávka - Kabel datový FTP, Cat. 5e, LSOH	m	78	10,10	787,80
Odečet z výkresu číslo: 5.1							
78							
12			Montáž - Krabice přístrojová pod omítku ø 75mm, hl. 44mm; vč. vysekání a zapravení	ks	10	64,60	646,00
13			Dodávka - Krabice přístrojová pod omítku ø 75mm, hl. 44mm; vč. vysekání a zapravení	ks	10	13,70	137,00

Odečet z výkresu číslo: 5.1

10

14		Montáž - Krabice přístrojová pod omítku ø 71mm, hl. 30mm; vč. vysekání a zapravení	ks	11	64,60	710,60
15		Dodávka - Krabice přístrojová pod omítku ø 71mm, hl. 30mm; vč. vysekání a zapravení	ks	11	10,10	111,10

Odečet z výkresu číslo: 5.1

11

16		Montáž - Kabelová přichytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku	ks	38	13,40	509,20
17		Dodávka - Kabelová přichytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku	ks	38	12,70	482,60

Odečet z výkresu číslo: 5.1

38

18		Montáž - Trubka ohebná, ø 20mm do připravené drážky	m	44	13,40	589,60
19		Dodávka - Trubka ohebná, ø 20mm do připravené drážky	m	44	8,40	369,60

Odečet z výkresu číslo: 5.1

44

20		Montáž - Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 50mm, š. do 30mm	m	36	69,80	2 512,80
----	--	--	---	----	-------	----------

Odečet z výkresu číslo: 5.1

36

21		Montáž - Zapravení vysekané drážky	m	36	37,70	1 357,20
----	--	------------------------------------	---	----	-------	----------

Odečet z výkresu číslo: 5.1

36

22		Montáž - Průrazy stěnou do 30cm, vč. zapravení	ks	13	228,50	2 970,50
----	--	--	----	----	--------	----------

Odečet z výkresu číslo: 5.1

7

23		Montáž - Měření, oživení a funkční zkouška	kpl	1	3 225,60	3 225,60
----	--	--	-----	---	----------	----------

Odečet z výkresu číslo: 5.1

1

24		Montáž - Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1	2 688,00	2 688,00
----	--	--	-----	---	----------	----------

Odečet z výkresu číslo: 5.1

1

25		Montáž - Vedlejší rozpočtové náklady	%	3,6	72 632,20	2 179,00
----	--	--------------------------------------	---	-----	-----------	----------

Odečet z výkresu číslo: 5.1

3,6

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

NÁZEV AKCE: FN Olomouc - Úprava hygienických zařízení na PORGYN klinice, budova C, III. etapa

OBJEKT: Elektronické komunikace

Datum: 20. února 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1	2	3	4	5	6	7	8

M M **32 517,00**

01 EKV - Elektronická kontola vstupu **32 517,00**

1			Demontáž stávajícího vybaveného rozvaděče EKV Odečet z výkresu číslo: 5.2 2	hod	2	537,60	1 075,20
2			Práce spojené s instalací prvků do nového nástěnného rozvaděče EKV Odečet z výkresu číslo: 5.2 6	hod	6	537,60	3 225,60
3			Montáž - Bezkontaktní čtečka (podpora SIO) iCLASS/Mifare/DESFire, úzká	ks	1	873,60	873,60
4			Dodávka - Bezkontaktní čtečka (podpora SIO) iCLASS/Mifare/DESFire, úzká Odečet z výkresu číslo: 5.2 1	ks	1	4 115,00	4 115,00
5			Montáž - Nástěnný kovový rozvaděč EKV (550x550x150mm)	ks	1	1 075,20	1 075,20
6			Dodávka - Nástěnný kovový rozvaděč EKV (550x550x150mm) Odečet z výkresu číslo: 5.2 1	ks	1	2 209,60	2 209,60
7			Montáž - Převodník datových formátů PRWA	ks	1	188,20	188,20
8			Dodávka - Převodník datových formátů PRWA Odečet z výkresu číslo: 5.2 1	ks	1	4 110,70	4 110,70
9			Montáž - Licence pro přístupový systém na čtečku	ks	1	134,40	134,40
10			Dodávka - Licence pro přístupový systém na čtečku Odečet z výkresu číslo: 5.2 1	ks	1	2 090,00	2 090,00
11			Montáž - Kabel datový FTP, Cat. 5e, LSOH	m	144	16,10	2 318,40
12			Dodávka - Kabel datový FTP, Cat. 5e, LSOH Odečet z výkresu číslo: 5.2	m	144	10,10	1 454,40

144

13		Montáž - Krabice univerzální pod omítku; vč. vysekání a zapravení	ks	2	64,60	129,20
14		Dodávka - Krabice univerzální pod omítku; vč. vysekání a zapravení	ks	2	9,80	19,60

Odečet z výkresu číslo: 5.2

2

15		Montáž - Kabelová přichytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku	ks	22	13,40	294,80
16		Dodávka - Kabelová přichytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku	ks	22	12,70	279,40

Odečet z výkresu číslo: 5.2

22

17		Montáž - Elektroinstalační lišta 25x20mm, vč. uchytného materiálu	m	8	47,00	376,00
18		Dodávka - Elektroinstalační lišta 25x20mm, vč. uchytného materiálu	m	8	29,30	234,40

Odečet z výkresu číslo: 5.2

8

19		Montáž - Trubka ohebná, ø 25mm do připravené drážky	m	5	13,40	67,00
20		Dodávka - Trubka ohebná, ø 25mm do připravené drážky	m	5	12,10	60,50

Odečet z výkresu číslo: 5.2

5

21		Montáž - Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 50mm, š. do 30mm	m	4	69,80	279,20
----	--	--	---	---	-------	--------

Odečet z výkresu číslo: 5.2

4

22		Montáž - Zapravení vysekané drážky	m	4	37,70	150,80
----	--	------------------------------------	---	---	-------	--------

Odečet z výkresu číslo: 5.2

4

23		Montáž - Průrazy stěnou do 50cm, vč. zapravení	ks	4	228,50	914,00
----	--	--	----	---	--------	--------

Odečet z výkresu číslo: 5.2

4

24		Montáž - Měření, oživení a funkční zkouška	hod	5	604,80	3 024,00
----	--	--	-----	---	--------	----------

Odečet z výkresu číslo: 5.2

5

25		Montáž - Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1	2 688,00	2 688,00
----	--	--	-----	---	----------	----------

Odečet z výkresu číslo: 5.2

1

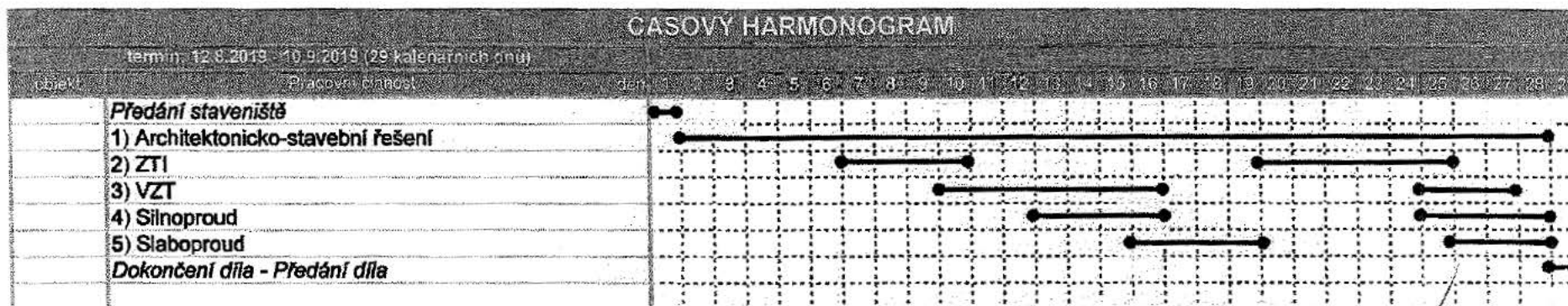
26		Montáž - Vedlejší rozpočtové náklady	%	3,6	31 383,20	1 129,80
----	--	--------------------------------------	---	-----	-----------	----------

Odečet z výkresu číslo: 5.2

3,6

Veřejná
zakázka:

Rekonstrukce hygienických zařízení na PORGYN v budově C ve 2NP



V Olomouci dne 3.5.2019

