

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 Zdravotníků 248/7, 779 00 Olomouc

IČO: 00098892

DIČ: CZ00098892

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

kontakt pro věci technické: Zdeněk Kadlec, tel: 739212131, e-mail: zdenek.kadlec@fnol.cz

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

na straně jedné jako „objednatel“

a

ELEKTRO-FLEXI s.r.o.

se sídlem: U Kapličky 21, 783 49 Lutín

IČ: 28602340

DIČ: CZ 28602340

zastoupená: Petr Galda

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 44302

bankovní spojení: 123-8357410287/0100

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 „**Úprava hygienického zařízení v 2.NP budovy R**“ (dále jen „**Dílo**“) identifikátor veřejné zakázky **VZ-2023-000033**.

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 15 dnů od písemné výzvy objednatele na email zhotovitele pgalda@elektroflexi.cz tato výzva bude zaslána do 30 dnů od podpisu smlouvy
Termín ukončení : do 25 pracovních dnů ode dne zahájení

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	555.894,10,-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 (faktura) 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 faktura musí být samostatným emailem ve formátu PDF včetně standardu ISDOC (Information System Document - standard pro elektronickou fakturaci v České republice), nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Faktura ve standardu ISDOC může být přiložena i samostatně mimo PDF. Použitá verze ISDOC musí být ve verzi 6.0.1. a vyšší. Nezbytnou přílohou faktury bude kopie protokolu o předání a převzetí díla potvrzená objednatelem v souladu s příslušným ustanovením Smlouvy. Každá jednotlivá faktura zhotovitele vystavená v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou musí obsahovat identifikátor veřejné zakázky **VZ-2023-000033**.

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/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 výrobců 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 **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:pgalda@elektroflexi.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 množství, 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:

- Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

Vdne.....

V Olomouci dne.....

.....
zhotovitel

.....
objednatel

Položkový rozpočet										
Název stavby:		KUČOCH-úprava hygien.zařízení			Číslo stavby:		úpravy WC			
Název SO:		WC - zdravotnicka			Číslo SO:		FN Olomouc-KUČOCH			
Datum zpracování :		18.11.2021			Datum aktualizace :		18.11.2021			
Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
						jednotková	celkem	jednotková	celkem	
						7	8	9	10	
721		ZTI - kanalizace								
1	721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100	m	0,000	0,001	0,000			0,00	
2	721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125	m	0,000	0,002	0,000			0,00	
3	721173403	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 150	m	0,000	0,003	0,000			0,00	
4	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	10,000	0,001	0,012		737,00	7 370,00	
5	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	8,000	0,000	0,002		483,00	3 864,00	
6	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	8,000	0,000	0,003		531,00	4 248,00	
7	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	2,000	0,000	0,000		87,80	175,60	
8	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	2,000	0,000	0,000		97,30	194,60	
9	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	4,000	0,000	0,000		145,00	580,00	
10	721219128	Montáž odtokového sprchového žlabu délky do 1050 mm	kus	1,000	0,001	0,001		1 450,00	1 450,00	
11	721000001	Sprchový žlab pro vložení do dlažby PZ 014.800-800mm (AZP Brno)	kus	1,000	0,009	0,009	7455	7 455,00	0,00	
12	721171912	Potrubí z PP propojení potrubí DN 40	kus	2,000	0,000	0,001		280,00	560,00	
13	721171915	Potrubí z PP propojení potrubí DN 110	kus	4,000	0,001	0,004		468,00	1 872,00	
14	721171917	Potrubí z PP propojení potrubí DN 160	kus	1,000	0,002	0,002		1 170,00	1 170,00	
15	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	24,000	0,000	0,000		27,60	662,40	
16	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	2,000	0,000	0,000		36,10	72,20	
17	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	0,067	0,000	0,000		808,00	54,14	
721 celkem						0,034	7 455,00		22 272,94	
722		ZTI - vodovod								
1	722175002	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 20x2,8 mm	m	48,000	0,000	0,000		421,00	20 208,00	
2	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl přes 9 do 13 mm DN do 22mm	m	48,000	0,000	0,005		79,30	3 806,40	
3	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	4,000	0,000	0,000		238,00	952,00	
4	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	8,000	0,000	0,000		92,30	738,40	
5	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	4,000	0,000	0,001		536,00	2 144,00	
6	722230102	Ventil přímý G 3/4 se dvěma závity	kus	4,000	0,001	0,002		571,00	2 284,00	
7	722239101	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 1/2	kus	2,000	0,000	0,000		96,20	192,40	
8	722000001	Podomítkový ventil Aqualine G1/2, chrom	kus	2,000	0,000	0,001		1 552,00	3 104,00	
9	722131932	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 20	kus	4,000	0,000	0,002		422,00	1 688,00	
10	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	48,000	0,000	0,009		27,60	1 324,80	
11	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	48,000	0,000	0,000		31,22	1 498,56	
12	998722102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	0,021	0,000	0,000		808,00	16,97	
722 celkem						0,020	0,00		37 957,53	
725		ZTI - zařizovací předměty								
1	725111132	Splachovač nádržkový plastový nízkopoložený nebo vysokopoložený	soubor	1,000	0,004	0,004		2 510,00	2 510,00	
2	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	3,000	0,024	0,071		5 032,00	15 096,00	
3	725211602	Umyvadlo keramické bílé šířky 550 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	2,000	0,016	0,031		3 912,00	7 824,00	
4	725339111	Montáž výlevky	soubor	1,000	0,001	0,001		1 101,00	1 101,00	
5	725000001	Výlevka keramická stojící, bílá Aqualine,spodní odpad s roštem 540x360mm	kus	1,000	0,000	0,000		2 455,00	2 455,00	
6	725821315	Baterie dřezová nástěnná páková s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 200 mm	soubor	2,000	0,002	0,004		1 390,00	2 780,00	
7	725821316	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	0,000	0,002	0,000		1 550,00	0,00	
8	725841312	Baterie sprchové nástěnné pákové	soubor	1,000	0,002	0,002		1 090,00	1 090,00	
9	725000002	Magnety pod odnímatelný obklad vč.montáže	soubor	1,000	0,001	0,001		850,00	850,00	
10	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	t	0,194	0,000	0,000		808,00	156,75	

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	
		725 celkem				0,113		0,00		33 862,75
	726	Instalační prefabrikáty								
1	726131041	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním zepředu do lehkých stěn s kovovou kcí	soubor	3,000	0,019	0,056			4 900,00	14 700,00
2	998726112	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 12 m	t	0,075	0,000	0,000			808,00	60,60
		726 celkem				0,056		0,00		14 760,60

Rekapitulace rozpočtu					
Název stavby :	KUČOCH-úprava hygien.zařízení				
Číslo stavby :	úpravy WC	Datum:	18.11.2021		
Název SO :	WC - zdravotnicka				
Číslo SO :	FN Olomouc-KUČOCH				
Oddíl	Název	CENA (Kč)			Tonáž
		Dodávka	Montáž	Celkem	
721	ZTI - kanalizace	7 455,00	22 272,94	29 727,94	0,034
722	ZTI - vodovod	0,00	37 957,53	37 957,53	0,020
725	ZTI - zařizovací předměty	0,00	33 862,75	33 862,75	0,113
726	Instalační prefabrikáty	0,00	14 760,60	14 760,60	0,056
	Celkem	7 455,00	108 853,82	116 308,82	0,22

REKAPITULACE STAVBY

Kód: DOH073

Stavba: Úprava hygienických zařízení KUČOCH

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ELEKTRO-FLEXI s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 11. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

28602340

DIČ:

CZ28602340

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

555 894,10

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	555 894,10	116 737,76
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

672 631,86

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: DOH073

Stavba: Úprava hygienických zařízení KUČOCH

Místo: Datum: 20. 11. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: ELEKTRO-FLEXI s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		555 894,10	672 631,86
DOH073	Úprava hygienických zařízení KUČOCH	555 894,10	672 631,86

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava hygienických zařízení KUČOCH

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ELEKTRO-FLEXI s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 11. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

28602340

DIČ:

CZ28602340

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

555 894,10

DPH základní
snížená

Základ daně

555 894,10

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

116 737,76

0,00

Cena s DPH

v CZK

672 631,86

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 KUČOCH

Místo:

Datum: 20. 11. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ELEKTRO-FLEXI s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

555 894,10

HSV - Práce a dodávky HSV

163 916,01

1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	11 280,88
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	22 034,63
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	77 333,42
997 - Přesun sutě	37 502,39
998 - Přesun hmot	15 764,69

PSV - Práce a dodávky PSV

381 978,09

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	13 166,53
713 - Izolace tepelné	2 271,97
720 - Zdravotechnika	116 308,82
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	835,86
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	1 049,26
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	1 930,36
751 - Vzduchotechnika	21 440,90
763 - Konstrukce suché výstavby	11 578,19
766 - Konstrukce truhlářské	65 979,83
771 - Podlahy z dlaždic	35 852,43
776 - Podlahy povlakové	0,00
781 - Dokončovací práce - obklady	103 391,06
783 - Dokončovací práce - nátěry	2 673,00

784 - Dokončovací práce - malby a tapety	5 499,88
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úprava hygienických zařízení KUČOCH

Místo:

Datum: 20. 11. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ELEKTRO-FLEXI s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

555 894,10

D	HSV		Práce a dodávky HSV				163 916,01
D	1		Zemní práce				0,00
1	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	0,000	0,00	0,00
	VV		6,5*0,4*0,4		0,000		
2	K	162211201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,000	210,40	0,00
3	K	162211209	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 10 m nošení výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,000	191,20	0,00
	VV		1,040*5		0,000		
4	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,000	262,40	0,00
5	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	0,000	20,24	0,00
	VV		1,040*5		0,000		
6	K	162901(R)	poplatek za skládku - zemina	t	0,000	0,00	0,00
	VV		1,04*2		0,000		
7	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,000	443,20	0,00
	VV		" obsyp vč. lože "				
	VV		6,5*0,4*0,4		0,000		
8	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	0,000	436,00	0,00
	VV		1,04*2 'Přepočtené koeficientem množství		0,000		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				11 280,88
9	K	317142420	Překlad nenosný pórobetonový š 100 mm v do 250 mm na tenkovrstvou maltu dl do 1000 mm	kus	2,000	372,80	745,60
	VV		3				
	VV		" m.č.30 "				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
10	K	342272225	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	9,500	585,60	5 563,20
	VV						
	VV						
	VV						
	VV						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		" vstup do sprchy "				
	VV		0,6*0,15				
	VV		" m.č.30 "				
	VV		2,66*(1+0,55)-0,5*0,5		3,873		
	VV		1,2*1,2		1,440		
	VV		" m.č.35,36 "				
	VV		0,9*2,66		2,394		
	VV		(1,9+1,58)*0,5		1,740		
	VV		Součet		9,447		
11	K	342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	3,360	808,00	2 714,88
	VV						
	VV						
	VV		" m.č.35 "				
	VV		0,9*1,2		1,080		
	VV		" m.č.33 "				
	VV		1,9*1,2		2,280		
	VV		Součet		3,360		
12	K	342291131	Ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami	m	17,100	132,00	2 257,20
	VV		6*2,6		15,600		
	VV		3*0,5		1,500		
	VV		Součet		17,100		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				22 034,63
13	K	611325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 10 %	m2	0,000	126,40	0,00
	VV						
	VV				31,000		
14	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	2,370	442,40	1 048,49
	VV		" drážky vody a kanalizace "				
	VV		0,08*1,5		0,120		
	VV		0,15*15		2,250		
	VV		Součet		2,370		
15	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	3,480	212,80	740,54
	VV						
	VV						
	VV		" m.č.35,36 "				
	VV		(1,9+1,58)*0,5*2		3,480		
	VV		Součet		12,920		
16	K	612321131	Potažení vnitřních stěn vápenocementovým štukem tloušťky do 3 mm	m2	3,480	130,40	453,79
	VV						
	VV						
	VV						
	VV		" m.č.35,36 "				
	VV		(1,9+1,58)*0,5*2		3,480		
	VV						
	VV						
	VV						
	VV						
	VV						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		3,480		
17	K	612325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10 %	m2	29,432	100,00	2 943,20
	VV						
	VV						
	VV		" m.č.29 "				
	VV		(4,2+1,46)*2*2,6		29,432		
	VV		Součet		29,432		
18	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,144	4 008,00	577,15
	VV		" sprcha - skl. 03 - m.č. 36,				
	VV		(1,4+1)*0,06		0,144		
19	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	2,600	4 616,00	12 001,60
	VV		6,5*0,4		2,600		
20	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	0,144	296,80	42,74
21	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,047	42 960,00	2 019,12
	VV		" skl. 01- m.č.30,33,36"				
	VV		8,9*4,44*1,2*0,001		0,047		
	VV						
	VV						
	VV		Součet		0,047		
22	K	632451456	Potěr pískocementový tl do 50 mm tř. C 25 běžný	m2	7,500	294,40	2 208,00
	VV		" m.č.30,33"				
	VV		2,7*4,8		7,500		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				77 333,42
23	K	901(R)	X/01 - D+M revizních dvířek do inst. šachty 500/500mm PO EI 30min - viz výpis prvků	ks	1,000	6 000,00	6 000,00
24	K	902(R)	X/02,X/03,X/04,X/05 - D+M zásobníku na papírové ručníky - viz výpis prvků	ks	2,000	2 400,00	4 800,00
25	K	903(R)	X/03,X/05 - D+M skleněných sprchových otočných dveří 700/1850, tvrzené sklo tl.6mm - viz výpis prvků	ks	1,000	13 235,20	13 235,20
26	K	904(R)	X/02,X/03,X/05 - D+M držáku na toalet. papír, nerez - viz výpis prvků	ks	3,000	720,00	2 160,00
27	K	905(R)	X/03,X/05 - D+M držáku na mýdlo, nerez matná - viz výpis prvků	ks	2,000	640,00	1 280,00
28	K	906(R)	X/02,X/03,X/05 - D+M WC kartáče s kyblem - viz výpis prvků	ks	3,000	1 000,00	3 000,00
	VV						
29	K	907(R)	X/02,X/03,X/04,X/05 - D+M věšáku - viz výpis prvků	ks	9,000	680,00	6 120,00
	VV		1+3+2+3		9,000		
30	K	908(R)	X/02, X/03,X/04,X/05 - D+M dávkovače tekutého mýdla 1,2l - viz výpis prvků	ks	2,000	950,40	1 900,80
	VV				2,000		
31	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	41,400	50,88	2 106,43
	VV		21+20,4		41,400		
32	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	41,400	107,20	4 438,08
	VV		21+20,4		41,400		
33	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	5,190	100,80	523,15
	VV		" m.č.33 "				
	VV		(1,4+1,9)*2,3-0,6*2*2		5,190		
	VV						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV						
	VV		Součet		5,190		
34	K	965042231	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 4 m2	m3	2,600	2 976,00	7 737,60
	VV		6,5*0,4		2,600		
35	K	965045112	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl do 4 m2	m2	9,900	140,80	1 393,92
	VV		" m.č.30,33,36,				
	VV		2,7+4,8+1,4+1		9,900		
36	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	20,400	140,80	2 872,32
	VV		" po vybourané dlažbě "				
	VV		20,4		20,400		
37	K	965046119	Příplatek k broušení stávajících betonových podlah za každý další 1 mm úběru	m2	20,400	64,40	1 313,76
38	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	11,400	308,00	3 511,20
	VV		0,6*2*2		2,400		
	VV		0,7*2*3		4,200		
	VV		0,8*2*3		4,800		
	VV		Součet		11,400		
39	K	971052341	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 300 mm	kus	1,000	747,20	747,20
	VV		" kanalizace "				
	VV		1		1,000		
40	K	971901(R)	zapravení otvoru pro kanalizaci v základu	ks	0,000	0,00	0,00
	VV		1		0,000		
41	K	974049143	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 70 mm š do 100 mm	m	1,800	295,20	531,36
	VV		" pro kanalizaci "				
	VV		1,8		1,800		
42	K	974049144	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 70 mm š do 150 mm	m	15,000	372,80	5 592,00
	VV		" pro vodu "				
	VV		15		15,000		
43	K	977312111	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 50 mm	m	13,000	136,00	1 768,00
	VV		2*6,5		13,000		
44	K	977312114	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 200 mm	m	13,000	484,80	6 302,40
	VV		2*6,5		13,000		
	D	997	Přesun sutě				37 502,39
45	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	13,086	742,40	9 715,05
46	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	65,430	79,76	5 218,70
	VV		13,086*5		65,430		
47	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	13,086	251,20	3 287,20
48	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	183,204	10,96	2 007,92
	VV		13,086*14		183,204		
49	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	13,086	1 320,00	17 273,52
	D	998	Přesun hmot				15 764,69
50	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	11,871	1 328,00	15 764,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	PSV		Práce a dodávky PSV				381 978,09
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				13 166,53
51	K	71101(R)	izolace minerální stěrkou vč. systémového řešení styku podlaha-stěna, stěna-stěna	m2	21,970	232,00	5 097,04
	VV		" skladba 01 - m.č.30,33,36 "				
	VV		2,7+4,8+1,4		8,900		
	VV		(1,9+2,7+1,9+1,75)*2*0,3		4,950		
	VV		(1,48+0,9)*2*2-0,7*2		8,120		
	VV						
	VV						
	VV		Součet		21,970		
52	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	8,900	9,52	84,73
	VV		" m.č.30,33,36 "				
	VV		2,7+4,8+1,4		8,900		
53	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,003	68 560,00	205,68
	VV		8,9*0,00033 'Přepočtené koeficientem množství		0,003		
54	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	17,800	99,20	1 765,76
	VV		" m.č.30,33,36 "				
	VV		(2,7+4,8+1,4)*2		17,800		
55	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	20,746	134,40	2 788,26
	VV		17,8*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		20,746		
56	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	1 321,746	2,44	3 225,06
D	713		Izolace tepelné				2 271,97
57	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	2,400	39,68	95,23
	VV		" m.č.36 , - skl.03 "				
	VV		1,4+1		2,400		
	VV		Součet		2,400		
58	M	713902(R)	kročeťová izolace EPS 100 Z tl.100mm - viz skl. podlah 02	m2	2,520	176,00	443,52
	VV		2,4*1,05		2,520		
59	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	11,700	11,20	131,04
	VV		" m.č.30,33,36.				
	VV		2,7+4,8+1,4+2,8		11,700		
60	M	28329042	fólie PE separační či ochranná tl 0,2mm	m2	13,636	13,36	182,18
	VV		11,7*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		13,636		
61	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1 000,000	1,42	1 420,00
D	720		Zdravotechnika				116 308,82
62	K	72001(R)	zdravotechnika - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	116 308,82	116 308,82
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				835,86
63	K	721140806	Demontáž potrubí litinové DN přes 100 do 200	m	0,000	206,40	0,00
64	K	721160802	Demontáž potrubí vláknocementového DN do 100	m	6,000	66,56	399,36
65	K	721290822	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,375	1 164,00	436,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod					1 049,26
66	K	722130801	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 25	m	10,000	61,92	619,20	
67	K	722181812	Demontáž plstěných pásů z trub do D 50	m	10,000	25,76	257,60	
68	K	722220861	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G do 3/4	kus	6,000	22,16	132,96	
69	K	722290823	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 24 m	t	0,026	1 519,20	39,50	
D 725			Zdravotechnika - zařízení předměty					1 930,36
70	K	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	5,000	196,00	980,00	
71	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	2,000	129,60	259,20	
72	K	725240812	Demontáž vaniček sprchových bez výtokových armatur	soubor	0,000	136,80	0,00	
73	K	725590813	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných zařízení předmětů v objektech výšky do 24 m	t	0,248	1 519,20	376,76	
74	K	725810811	Demontáž ventilů výtokových nástěnných	kus	2,000	40,80	81,60	
75	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	3,000	77,60	232,80	
D 751			Vzduchotechnika					21 440,90
76	K	75101(R)	vzduchotechnika - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	21 440,90	21 440,90	
D 763			Konstrukce suché výstavby					11 578,19
77	K	763111811	Demontáž SDK příčky s jednoduchou ocelovou nosnou konstrukcí opláštění jednoduché	m2	3,770	70,80	266,92	
	VV							
	VV							
	VV		" dtto, opláštění instal. jádra - m.č.30 "					
	VV		(0,6+0,85)*2,6		3,770			
	VV		Součet		22,854			
78	K	763131451(R)	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD - vč. vsazení svítidel a revizního otvoru	m2	10,300	880,00	9 064,00	
	VV							
	VV							
	VV		" m.č.30,33,35,36 "					
	VV		2,7+4,8+1,4+1,4		10,300			
	VV		Součet		10,300			
79	K	763131811	Demontáž SDK podhledu s nosnou kci dřevěnou opláštění jednoduché	m2	8,900	83,20	740,48	
	VV							
	VV							
	VV							
	VV		" m.č.30,33,36 "					
	VV		2,7+4,8+1,4		8,900			
	VV		Součet		8,900			
80	K	998763401	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	%	1 321,746	1,14	1 506,79	
D 766			Konstrukce truhlářské					65 979,83
81	K	766001(R)	T/01 - D+M sanitární příčky 1900+1250/1900mm vč. dveří 600/1900 - viz výpis prvků	ks	1,000	25 200,00	25 200,00	
82	K	766002(R)	T/02 - D+M dveří vnitřních 600/1970mm, vč. zárubně a kování - viz výpis prvků	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
83	K	766003(R)	T/03 - D+M dveří vnitřních 600/1970mm, vč. zárubně a kování - viz výpis prvků	kpl	2,000	8 000,00	16 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
84	K	766004(R)	T/03 - D+M dveří vnitřních 800/1970mm, vč. zárubně a kování - viz výpis prvků	kpl	2,000	8 000,00	16 000,00
85	K	998766201	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	%	1 321,746	0,59	779,83
D 771 Podlahy z dlaždic							35 852,43
86	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	20,400	48,56	990,62
	VV		" sociálky skl. 01,02 - m.č.29-36 "				
	VV		20,4		20,400		
	VV						
	VV						
	VV		Součet		20,400		
87	K	771151021	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl 3 mm	m2	11,500	221,60	2 548,40
	VV		" skladba 02 - m.č.29,34,35"				
	VV		6,1+4+1,4		11,500		
	VV						
	VV						
	VV		Součet		11,500		
88	K	771274113	Montáž obkladů stupnic z dlaždic keramických flexibilní lepidlo š do 300 mm	m	1,300	298,40	387,92
	VV		" sprcha "				
	VV		0,6+0,7		1,300		
89	M	59761337	<i>schodovka protiskluzná šířky 300x300mm</i>	kus	5,000	372,00	1 860,00
90	K	771573810	Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených	m2	20,400	85,60	1 746,24
	VV		" m.č.29-36 "				
	VV		20,4		20,400		
91	K	771574115	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem přes 22 do 25 ks/m2	m2	19,000	469,60	8 922,40
	VV		" m.č.29-35 "				
	VV		6,1+2,7+4,8+4+1,4		19,000		
	VV						
	VV						
	VV		Součet		19,000		
92	M	597900(R)	<i>dodání dlažby 200/200 - specifikace materiálu viz skl.01,02</i>	m2	22,880	440,00	10 067,20
	VV		" m.č.29-35 , 412"				
	VV		(6,1+2,7+4,8+4+1,4+1,8)*1,1		22,880		
93	K	771574122	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 100 ks/m2	m2	2,400	681,60	1 635,84
	VV		" skl. 03 m.č. 36,412"				
	VV		1,4+1		2,400		
94	M	597901(R)	<i>dodání dlažby 100/100mm - specifikace mat. viz skl.02,03</i>	m2	2,640	440,00	1 161,60
	VV		2,4*1,1		2,640		
95	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	20,730	35,84	742,96
	VV		" sprchy "				
	VV		1,48+0,9+0,9+1,05		4,330		
	VV		" obklad - kouty "				
	VV		3*2,4+4*2,3		16,400		
	VV		Součet		20,730		
96	K	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	1 321,746	4,38	5 789,25
D 776 Podlahy povlakové							0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
97	K	776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	0,000	53,20	0,00
	VV		" m.č.411 ,412"				
	VV		18,2+2,8		0,000		
98	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	0,000	12,56	0,00
99	K	776121311	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:1	m2	0,000	32,00	0,00
100	K	776141112	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 5 mm	m2	0,000	273,60	0,00
101	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	0,000	124,80	0,00
	VV		" m.č.411 ,412"				
	VV		18,2+2,8		0,000		
102	K	776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	0,000	65,68	0,00
103	K	776231111	Lepení lamel a čtverců z vinylu standardním lepidlem	m2	0,000	197,60	0,00
104	M	284122(R)	rolované homogenní PVC 2000/2mm PVC - viz skladba konstrukcí 01	m2	0,000	0,00	0,00
	VV		18,2*1,1		0,000		
105	K	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	0,000	12,56	0,00
	VV		" m.č.411 "				
	VV		(3,36+4,56+1,36+2,05)*2		0,000		
106	K	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	0,000	92,80	0,00
	VV		" m.č.411 "				
	VV		(3,36+4,56+2,05)*2		0,000		
107	M	284123(R)	PVC lišta - viz skladby konstrukcí 01	m	0,000	0,00	0,00
	VV		19,94*1,1		0,000		
108	K	998776201	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	%	0,000	0,30	0,00
D	781		Dokončovací práce - obklady				103 391,06
109	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	68,876	48,56	3 344,62
	VV		" m.č.30 "				
	VV		2,3*(1,9+1,75)*2-0,6*2		15,590		
	VV		" m.č.33 "				
	VV		2,3*(1,9+2,71)*2-0,8*2		19,606		
	VV		" m.č.36 "				
	VV		2,3*(1,48+0,9)*2-0,7*2		9,548		
	VV		" m.č.35 "				
	VV		2,3*(1,48+0,9)*2-0,6*2		9,748		
	VV		" m.č.34 "				
	VV		2,3*(1,78+2,26)*2-(0,6+0,7+0,8)*2		14,384		
	VV						
	VV						
	VV						
	VV		1,8*1,5				
	VV		Součet		68,876		
110	K	781473810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických lepených	m2	40,800	68,72	2 803,78
	VV						
	VV						
	VV		" m.č.33 "				
	VV		(2,8+1,9)*2*2-0,8*2		17,200		
	VV		" m.č.34 "				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(1,78+2,26)*2*1,5-(0,6+0,7+0,8)*2,3		7,290		
	VV		" m.č.35,36 "				
	VV		(1,48+0,9)*2*2*(0,6+0,7)*2,1		16,310		
	VV		Součet		40,800		
111	K	781474120	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 100 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	70,000	797,60	55 832,00
112	M	59703(R)	dodání obkladu 100/100mm vč. dopravy	m2	77,000	440,00	33 880,00
	VV				77,000		
113	K	781491021	Montáž zrcadel plochy do 1 m2 lepených silikonovým tmelem na keramický obklad	m2	1,000	462,40	462,40
	VV						
	VV						
114	M	63465122	zrcadlo nemontované čiré tl 3mm max rozměr 3210x2250mm	m2	2,816	872,00	2 455,55
	VV		2,56*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,816		
115	K	781901(R)	D+M nerez profilu na hranu přízdívky	m	5,900	280,00	1 652,00
	VV		1,2+1,9+0,9+0,9+1		5,900		
116	K	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	1 321,746	2,24	2 960,71
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				2 673,00
117	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	7,500	54,00	405,00
	VV		" zárubně "				
	VV		5*1,5		7,500		
118	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	7,500	102,40	768,00
119	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	7,500	98,40	738,00
120	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	7,500	101,60	762,00
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				5 499,88
121	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	60,200	29,28	1 762,66
122	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oškrabávacích v místnostech výšky do 3,80 m	m2	60,200	62,08	3 737,22
	VV						
	VV						
	VV						
	VV						
	VV		" m.č.29-36 "				
	VV		20,4		20,400		
	VV		(4,2+1,46)*2*2,6		29,432		
	VV		(1,78+2,26+1,59*2+0,9*2+1,9+2,71+1,9+1,75)*2*0,3		10,368		
	VV		Součet		60,200		
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				10 000,00
123	K	VRN1	zařízení staveniště	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
124	K	VRN2	kompletační činnost hlavního dodavatele stavby	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
125	K	VRN3	provoz investora	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava hygienických zařízení v 1.pp KUČOCH, budova R

Objekt:

3 - Vzduchotechnika

Místo:

Olomouc

Datum:

7.11.2021

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant:

Ing. arch. Jan Dohnal

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Jan Mikeš

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

21 440,90

PSV - Práce a dodávky PSV

21 440,90

751 - Vzduchotechnika

21 440,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úprava hygienických zařízení v 1.pp KUČOCH, budova R

Objekt:

3 - Vzduchotechnika

Místo: Olomouc

Datum: 7.11.2021

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Ing. arch. Jan Dohnal

Zhotovitel:

Zpracovatel: Jan Mikeš

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

Náklady soupisu celkem

21 440,90

D	PSV		Práce a dodávky PSV				21 440,90	
D	751		Vzduchotechnika				21 440,90	
1	K	751322011	Mtž talířového ventilu D do 100 mm	kus	2,000	151,00	302,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru do 100 mm					
2	M	R-4296111	1. talířový ventil DVS 100-odvodní	ks	2,000	185,00	370,00	
	PP		Kovový talířový ventil pro odvod vzduchu průměr 100, barva bílá, včetně upevňovacího kroužku					
3	K	751322012	Mtž talířového ventilu D do 200 mm	kus	2,000	189,00	378,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm					
4	M	R-4296112	2. talířový ventil DVS125-odvodní	ks	1,000	190,00	190,00	
	PP		Kovový talířový ventil pro odvod vzduchu průměr 125, barva bílá, včetně upevňovacího kroužku					
5	M	R-4296114	3. talířový ventil DVS160-odvodní	ks	1,000	347,00	347,00	
	PP		Kovový talířový ventil pro odvod vzduchu průměr 160, barva bílá, včetně upevňovacího kroužku					
6	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 200 mm	m	7,000	848,00	5 936,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 lišt, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí spojek.					
7	K	751537012	Mtž potrubí ohebného neizol z Al laminátové hadice D do 200 mm	m	3,000	174,00	522,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž potrubí ohebného kruhového neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru přes 100 do 200 mm					
8	M	R-4298414	Trouba Al ohebná jednovrstvá SEMIVAC SV125	bm	2,000	110,00	220,00	
	PP		Trouba Al ohebná 1-vrstvá hliníková slitina tloušťky 100 mikronů- průměr 125mm Rozsah teplot: -30°C/+60°C					
9	M	R-4298416	Trouba Al ohebná jednovrstvá SEMIVAC SV160	bm	1,000	191,00	191,00	
	PP		Trouba Al ohebná 1-vrstvá hliníková slitina tloušťky 100 mikronů- průměr 160mm Rozsah teplot: -30°C/+60°C					
10	K	R-751501	Vysazení kruhové odbočky na stávající čtyřhranné potrubí	ks	3,000	1 500,00	4 500,00	
	PP		DN 125-160 na svislé čtyřhranné potrubí. Zahrnuje také vyříznutí stávající izolace.					
11	K	R-751502	Zrušení odbočky	ks	2,000	1 250,00	2 500,00	
	PP		Zrušení stávající odbočky na svislém potrubí, zahrnuje demontáž odbočky a zaslepení otvoru ve stoupačce.					
12	K	R-7515812	Oprava a doplnění izolace potrubí v šachtě	m2	2,000	550,00	1 100,00	
	PP		Ochrana vzduchotechnického potrubí dodatečný obklad přímého potrubí čtyřhranného a kruhového. Použitý materiál - obdoba protipožární izolace -minerální rohože a desky s povrchovou úpravou al.folii.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> Opravy a úpravy stávajícího zařízení nijak nezasahují do stávajícího požární bezpečnostního řešení. Jsou však navržena opatření, aby zásahem do stávajícího stavu nedošlo ke zhoršení BPŘS. Pokud se na svislém potrubí některá odbočka ruší, pak bude její zaslepení opatřeno minerální izolací s=40mm. Nově vysazená odbočka bude v prostoru šachty opatřena rovněž minerální izolací izolací 40mm.					
P								
13	K	751572102	Uchycení potrubí kruhového pomocí objímky kotvenou do betonu D do 200 mm	ks	5,000	159,00	795,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Závěs kruhového potrubí pomocí objímky, kotvené do betonu průměru potrubí přes 100 do 200 mm					
14	M	R-4299217	Kovová stahovací páska se sponou QIP165 pro průměry do 165mm	ks	6,000	16,00	96,00	
	PP		Materiál spojovací a těsnící- kovové prvky zinkovány					
15	M	R-4299215	spojovací a těsnící materiál	kg	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Materiál spojovací a těsnící- kovové prvky zinkovány					
16	K	751691111	Zaregulování systému vzduchotechnického zařízení - 1 koncový (distribuční) prvek	kus	7,000	67,30	471,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zaregulování systému vzduchotechnického zařízení za 1 koncový (distribuční) prvek					
17	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	2,000	341,00	682,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomocí a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí					
18	K	HZS3212	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení odborný	hod	2,000	528,00	1 056,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky odborný -koordinace s ostatními profesemi					
19	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,064	4 450,00	284,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					