

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

Elektropráce Spačil s.r.o.

se sídlem: I.P. Pavlova 725/117, 779 00 Olomouc

IČ: 26853639

DIČ: CZ26853639

zastoupená: Tomáš Spáčil, jednatel

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 28423

bankovní spojení: 35-1865130247/0100

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 zakázce „Oprava přístupové rampy k přístavací ploše“ (dále jen „Dílo“) identifikátor veřejné zakázky VZ-2019-000743.

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 30 - ti dnů ode dne podpisu smlouvy
Doba provádění:	do 40- ti 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

1 615 368,47 Kč

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

3. Objednatel neposkytuje zálohy. Cena díla je splatná na základě faktur prokazatelně doručených zhotovitelem objednateli. Cena díla bude objednatelem zhotoviteli hrazena bezhotovostním převodem na jeho bankovní účet uvedený v záhlaví této smlouvy. Za termín úhrady faktury je považován den odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Splatnost je 60 dnů ode dne prokazatelného doručení faktury objednateli. Daňový doklad musí být doručen na adresu objednatele nebo zaslán elektronicky na email fin@fnol.cz nejpozději do tří pracovních dnů od uskutečnění a protokolárního předání a převzetí díla. Každá jednotlivá faktura zhotovitele vystavená v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou musí obsahovat identifikátor veřejné zakázky VZ-2019-000743.

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

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

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

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

IV.

Provádění díla

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

2. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN, bezpečnostní, požární a jiné předpisy, které se týkají jeho činnosti. V případě porušení tohoto ustanovení je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny díla za každý jednotlivý případ. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda/újma, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel. Nárok na zaplacení smluvní pokuty se nedotýká nároku na náhradu škody / újmy.

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

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

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

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

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

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

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

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

V. Předání díla

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

2. O předání a převzetí předmětu díla 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~~ 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: info@elspa.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

22-08-2019

V Olomouci dne 19.8.2019

V Olomouci dne.....

HARMONOGRAM PRACÍ

Veř. zakázka: **Oprava přístupové rampy k přistávací ploše**

Zhotovitel : **Elektropráce Spáčil s.r.o., I.P. Pavlova 725/117, 779 00 Olomouc**

- | | |
|--------------|---|
| 1.den | Zahájení, převzetí staveniště, zajištění střešní krytiny |
| 2.- 9. den | Bourací práce, odstranění suti, broušení podesty |
| 10.- 24. den | Montáž trapézových plechů, betonáž podkladů, nátěry, montáž odvod. žlabu, montáž hrubých rozvodů elektro, úpravy zábradlí |
| 25.– 31. den | Hydroizolace, tepelné izolace, nopová folie, nátěry zakrývaných konstrukcí |
| 32.- 36. den | Montáž dlažby, provedení litých podlah, montáž cementotřískových desek, provádění těsnících prací |
| 37.- 40. den | Provedení nátěrů a finálních maleb, kompletace elektro, dokončování , odstranění zbytků materiálu, zajištění střešní krytiny, předání |

REKAPITULACE STAVBY

Kód: BLA004
Stavba: Oprava přístupové rampy k přistávací ploše

KSO: 801 11
Místo: Olomouc
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 1264
Datum: 13. 6. 2019
CZ-CPA: 41

Zadavatel:
FN Olomouc, I.P. Pavlova 185/6, Olomouc

Uchazeč:
ELEKTROPRÁCE SPÁČIL S.R.O.

Projektant:
GRAM s.r.o., Na Vozovce 2, Olomouc

Zpracovatel:
Puhačová Marie

Poznámka:

IČ:
DIČ:
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			1 615 368,47
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 1 615 368,47	Výše daně 339 227,38
DPH snížená	Sazba daně 15,00%	Základ daně 0,00	Výše daně 0,00
Cena s DPH v CZK			1 954 595,85

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: BLA004

Stavba: Oprava přístupové rampy k přistávací ploše

Místo: Olomouc

Datum: 13. 6. 2019

Zadavatel: FN Olomouc, I.P. Pavlova 185/6, Olomouc

Projektant: GRAM s.r.o., Na Vozovce
2, Olomouc

Uchazeč: ELEKTROPRÁCE SPÁČIL S.R.O.

Zpracovatel: Puhačová Marie

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 615 368,47	1 954 595,85
BLA0041	SO 01 Stavební úpravy .	1 042 526,00	1 261 456,46
BLA0042	SO 02 Provizorní lávka	367 842,47	445 089,39
BLA0043	Vedlejší a ostatní náklady	205 000,00	248 050,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava přístupové rampy k přistávací ploše
Objekt:

BLA0041 - SO 01 Stavební úpravy

KSO: 801 11
Místo: Olomouc
CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel:
FN Olomouc, I.P. Pavlova 185/6, Olomouc

Uchazeč:
ELEKTROPRÁCE SPÁČIL S.R.O.

Projektant:
GRAM s.r.o., Na Vozovce 2, Olomouc

Zpracovatel:
Puhačová Marie

Poznámka:

CC-CZ: 1264
Datum: 13. 6. 2019
CZ-CPA: 41.0

IC:

DIČ:

IC: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

Cena bez DPH		1 042 526,00	
DPH základní snižená	Základ daně		Výše daně
	1 042 526,00	Sazba daně 21,00%	218 930,46
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 261 456,46

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: Oprava přístupové rampy k přistávací ploše			
Objekt: BLA0041 - SO 01 Stavební úpravy			
Místo: Olomouc		Datum: 13. 6. 2019	
Zadavatel: FN Olomouc, I.P. Pavlova 185/6, Olomouc		Projektant: GRAM s.r.o., Na Vozovce 2, Olomouc	
Uchazeč: ELEKTROPRÁCE SPÁČIL S.R.O.		Zpracovatel: Puhačová Marie	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací	1 042 526,00
HSV - Práce a dodávky HSV	392 865,94
4 - Vodorovné konstrukce	30 353,67
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	126 311,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	39 160,93
997 - Přesun sutě	106 642,67
998 - Přesun hmot	90 397,27
PSV - Práce a dodávky PSV	640 060,06
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	48 994,45
713 - Izolace tepelné	17 698,92
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	5 498,42
741 - Elektroinstalace - siloproud	260 132,77
750 - Elektromontáže - rozváděče	18 000,00
763 - Konstrukce suché výstavby	77 546,22
764 - Konstrukce klempířské	9 999,03
767 - Konstrukce zámečnické	43 792,45
771 - Podlahy z dlaždic	144 382,91
777 - Podlahy lité	63,72
783 - Dokončovací práce - nátěry	13 951,17
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	9 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava přístupové rampy k přistávací ploše
Objekt: BLA0041 - SO 01 Stavební úpravy
Misto: Olomouc
Zadavatel: FN Olomouc, I.P. Pavlova 185/6, Olomouc
Uchazeč: ELEKTROPRÁCE SPÁČIL S.R.O.

Datum: 13. 6. 2019
Projektant: GRAM s.r.o., Na Vozovce 2, Olomouc
Zpracovatel: Puhačová Marie

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 042 526,00	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					392 865,94	
D	4	Vodorovné konstrukce					30 353,67	
1	K	411321(R)	příplatek k materiálu betonu C 25/30 za z důvodu úpravy receptury proti vysychání	m3	3,220	415,00	1 336,30	
	vv		" D 1 1 1 b 05 "					
	vv		" R01 "					
	vv		32,2*0,1		3,220			
2	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tl. C 25/30	m3	3,220	3 101,13	9 985,64	CS ÚRS 2019 01
	vv		" D 1 1 1 b 05 "					
	vv		" R01 "					
	vv		32,2*0,1		3,220			
3	K	411354245	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 60 mm plech pozinkovaný tl 0,75 mm	m2	32,200	412,15	13 271,39	CS ÚRS 2019 01
	vv		" D 1 1 1 b 05 "					
	vv		" R01 "					
	vv		32,2		32,200			
4	K	411361621	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,137	42 046,30	5 760,34	CS ÚRS 2019 01
	vv		" D 1 1 1 b 05 "					
	vv		" R01 "					
	vv		32,2/0,16*0,617*0,001*1,1		0,137			
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					126 311,40	
5	K	621221021	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s podélnou orientací tl do 120 mm	m2	36,200	726,41	26 368,47	CS ÚRS 2019 01
	vv		" D 1 1 1 b 05 "					
	vv		" R03 "					
	vv		36,2		36,200			
6	M	63151527	deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036-0,037$ tl 100mm	m2	36,924	431,00	15 914,24	CS ÚRS 2019 01
	vv		36,2*1,02 Přepočtené koeficientem množství		36,924			
7	K	622331111	Cementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších stěn nanášená ručně	m2	3,900	269,58	1 051,35	CS ÚRS 2019 01
	vv		" po vybouraném soklu "					
	vv		26*0,15		3,900			
8	K	622331391	Příplatek k cementové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky strojné	m2	7,800	58,70	457,89	CS ÚRS 2019 01
	vv		2*3,9		7,800			
9	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za slížení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	2,254	269,77	608,05	CS ÚRS 2019 01
	vv		" D 1 1 1 b 05 a 04 "					
	vv		" R01 "					
	vv		32,2*(0,055+0,085)/2		2,254			
10	K	631319901(R)	příplatek za dodání výztužných vláken do potěru	m3	2,254	450,00	1 014,30	
11	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,124	32 212,35	3 994,33	CS ÚRS 2019 01
	vv		" D 1 1 1 b 05 potěr s topným panelem "					
	vv		" R01 "					
	vv		32,2*3,08*1,25*0,001		0,124			
12	K	632452519	Cementový rychletuhnoucí potěr ze suchých směsí tl do 50 mm	m2	32,200	1 348,88	43 434,06	CS ÚRS 2019 01
	vv		" D 1 1 1 b 05 a 04 "					
	vv		" R01 "					
	vv		32,2		32,200			
13	K	632452591	Příplatek k rychletuhnoucímu potěru ze suchých směsí ZKD 5 mm tloušťky přes 50 mm	m2	128,800	259,85	33 468,71	CS ÚRS 2019 01
	vv		" D 1 1 1 b 05 a 04 "					
	vv		" R01 "					
	vv		32,2*4		128,800			
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					39 160,93	
14	K	901(R)	požární utěsnění prostupů el. kabelů stropem nad 8. n.p	soubor	1,000	500,00	500,00	
15	K	902(R)	ochrana střešní krytiny při provádění stavebních prací z pásy z recyklované gumy, aglomerovaného dřeva nebo textilie vč. jejího zajištění proti účinkům větru	m2	200,000	42,00	8 400,00	
16	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	4,347	2 185,22	9 499,14	CS ÚRS 2019 01
	vv		" D 1 1 1 b 05 "					
	vv		" R01 "					
	vv		32,2*(0,15+0,12)/2		4,347			
17	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	50,300	151,08	7 599,07	CS ÚRS 2019 01
	vv		" D 1 1 1 b 05 "					
	vv		" R02,03 "					
	vv		14,1*36,2		50,300			
18	K	965046119	Příplatek k broušení stávajících betonových podlah za každý další 1 mm úběru	m2	50,300	67,43	3 391,53	CS ÚRS 2019 01
	vv		" D 1 1 1 b 05 "					
	vv		" R02,03 "					
	vv		14,1*36,2		50,300			
19	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	3,220	1 438,47	4 631,87	CS ÚRS 2019 01
	vv		" D 1 1 1 b 05 "					
	vv		" R01 "					
	vv		32,2*0,1		3,220			
20	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xyolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	82,500	62,29	5 139,32	CS ÚRS 2019 01
	vv		" D 1 1 1 b 05 "					
	vv		" R01,02,03 "					
	vv		32,2*14,1*36,2		82,500			
D	997	Přesun sutě					106 642,67	
21	K	99701(R)	přesun sutě ze střechy jeřábem - odhad upřesnit dle skutečnosti	kpl	1,000	84 000,00	84 000,00	
22	K	997013111	Vnířlostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	13,123	419,35	5 503,09	CS ÚRS 2019 01
23	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	13,123	236,70	3 106,25	CS ÚRS 2019 01
24	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	183,722	10,34	1 899,17	CS ÚRS 2019 01
	vv		" předpoklad - skládka do 15km "					
	vv		13,123*14		183,722			
25	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	10,644	1 140,00	12 134,16	CS ÚRS 2019 01
D	998	Přesun hmot					90 397,27	
26	K	99801(R)	přesun materiálů na střechu jeřábem - odhad, upřesnit dle skutečnosti	kpl	1,000	86 400,00	86 400,00	
27	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	15,261	261,93	3 997,27	CS ÚRS 2019 01
D	PSV	Práce a dodávky PSV					640 060,06	
D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					48 994,45	
28	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	32,200	9,38	301,91	CS ÚRS 2019 01
	vv		" D 1 1 1 b 05 "					
	vv		32,2		32,200			
29	M	71163153	emulze asfaltová penetrační	litr	12,158	48,60	590,88	CS ÚRS 2019 01
	vv		(32,2*2,538)*0,35		12,158			
	vv		Seučet		12,158			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	2,538	20,51	52,05	CS ÚRS 2019 01
	VV		" D 1 1 1 b 04 + 03 "					
	VV		(2,42+13,44)*2*0,08		2,538			
31	K	711113115(R)	Izolace proti vlhkosti na vodorovné ploše za studena těsnící hmotou dvousložkovou na bázi epoxidové pryskyřice	m2	2,229	385,00	858,17	
	VV		" profil 02K "					
	VV		0,09*18,77		1,689			
	VV		" přírubu žlabu "					
	VV		5,4*0,1		0,540			
	VV		Součet		2,229			
32	K	711113125(R)	Izolace proti vlhkosti na svislé ploše za studena těsnící hmotou dvousložkovou na bázi epoxidové pryskyřice	m2	0,120	399,15	47,90	
	VV		" sloupky střechy "					
	VV		4*0,1*0,1*3		0,120			
33	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	32,200	94,34	3 037,71	CS ÚRS 2019 01
	VV		" D 1 1 1 b 05 "					
	VV		32,2		32,200			
34	M	62833158	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrným minerálním posypem	m2	47,939	133,00	6 375,89	CS ÚRS 2019 01
	VV		(32,2+2,538)*1,2		41,686			
	VV		41,686*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		47,939			
35	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	2,538	108,59	275,61	CS ÚRS 2019 01
	VV		" D 1 1 1 b 04 + 03 "					
	VV		(2,42+13,44)*2*0,08		2,538			
36	K	711193121	Izolace proti vlhkosti na vodorovné ploše těsnící hmotou minerální na bázi cementu a disperze dvousložková	m2	82,500	354,89	29 278,04	CS ÚRS 2019 01
	VV		" D 1 1 1 b 05 "					
	VV		" R01,02.03 "					
	VV		32,2+14,1+36,2		82,500			
37	K	711193131	Izolace proti vlhkosti na svislé ploše těsnící kaši minerální na bázi cementu a disperze dvousložková	m2	2,599	383,49	996,68	CS ÚRS 2019 01
	VV		" D 1 1 1 b 05 "					
	VV		" R02.03 "					
	VV		(1,98+0,14+1,37+0,14+0,48+0,93+3,21+2,3+0,14+1,08+0,14+4,31+1,47+2,465+0,18+0,14+2,33+0,14+0,5+0,14+2,07+0,1		2,599			
	VV		4+0,19)*0,1		2,599			
	VV		Součet		2,599			
38	K	711491173	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z nopové folie	m2	32,200	40,80	1 313,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		" D 1 1 1 b 05 "					
	VV		32,2		32,200			
39	M	28323516	folie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s nakaširovanou filtrační textilií s výškou nopů 9mm	m2	35,420	150,00	5 313,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		" D 1 1 1 b 05 "					
	VV		32,2*1,1		35,420			
40	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,571	988,14	552,81	CS ÚRS 2019 01
	D	713	Izolace tepelné				17 698,92	
41	K	713111131	Montáž izolace tepelné spodem stropů žebrových s úpravou drátem rohoží, pásů, dílců, desek	m2	46,300	92,11	4 264,67	CS ÚRS 2019 01
	VV		" D 1 1 1 b 05 "					
	VV		" R01,R02 "					
	VV		32,2+14,1		46,300			
42	M	ISV.5901644614 347(R)	minerální vlna 100mm, $\lambda D = 0,039$ (W-m-1 K-1), 1200 x 625 x 100 mm, materiál vhodný do akustických příček, jako vlnité stropy, dutin a zavěšených podhledů	m2	48,615	105,00	5 104,58	
	VV		46,3*1,05		48,615			
43	K	713901(R)	utěsnění vln trapezového plechu min. vlnou - u odvodňovacího žlabu - vč. dodání materiálu	m	5,000	300,00	1 500,00	
	VV		" D 1 1 1 b 04 - D1 "					
	VV		2*2,5		5,000			
44	K	713902(R)	výplň krajiny vlny trapezového plechu mont. pěnou	mb	26,550	120,00	3 188,00	
	VV		3,26+9,85*2+3,59		26,550			
45	K	713903(R)	Ti z extrudovaného PPS mezi boční rampy a žb. deskou rozměru 50/60mm	mb	26,550	126,00	3 345,30	
	VV		3,26+9,85*2+3,59		26,550			
46	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,330	904,14	298,37	CS ÚRS 2019 01
	D	740	Elektromontáže - zkoušky a revize				5 498,42	
47	K	741810001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	5 498,42	5 498,42	
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				260 132,77	
48	K	460680502	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v kamenných nebo betonových zdech hloubky do 3 cm a šířky přes 3 do 5 cm	m	6,000	184,13	1 104,77	
49	K	460710032	Vyplnění rýh a otvorů vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky do 3 cm a šířky přes 3 do 5 cm	m	6,000	58,36	350,15	
50	K	741110302	Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnitřní Ø přes 40 do 90 mm	m	12,000	50,95	611,38	
51	M	345713520	trubka elektroinstalací ohebná dvoupřířžová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE	m	12,000	39,60	475,20	
52	K	741110511	Montáž lišt a kanálků elektroinstalací se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkladacích s víčkem, šířky do 60 mm	m	42,000	67,58	2 838,24	
53	M	99920011460R	instalační žlab plechový 50/50	m	42,000	91,84	3 857,28	
54	K	741112301	Montáž krabic pancéřových bez napojení na trubky a lišty a demontáže a montáže víčka rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici plastových čtyřhranných, vel. 117x117 mm	kus	15,000	216,53	3 247,95	
55	M	99995280801R	krabice KSK 100-KA sv.šedá	ks	15,000	880,00	13 200,00	
56	M	99995298576R	svorkovnice S-KSK 1-KB do krabic KSK 5-polová	ks	15,000	50,00	750,00	
57	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	324,000	37,54	12 162,07	
58	M	99903000175R	kabel CYKY-J 3x1,5	m	38,000	32,50	1 235,00	
59	M	99903000195R	kabel CYKY-J 3x2,5	m	286,000	32,50	9 295,00	
60	K	741122641	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	84,000	37,54	3 153,13	
61	M	99903000360R	kabel CYKY-J 5x1,5 pro napojení čidel	m	84,000	28,90	2 427,60	
62	K	998741202	Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1 700,000	0,73	1 241,00	
63	K	998741293	Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Připlatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%	1 700,000	0,37	629,00	
64	K	998741300R	Podružný materiál	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
65	K	Pol1	Montáž svíidel LED se zapojením vodičů reflektorových na výložník	kus	2,000	750,00	1 500,00	
66	M	M010R	Svítilidlo "2" - Výkon LED 30W. Chromatičnost světla 5000K. Barva těla šedá. Světelný tok 2520 lm. Napětí 230V. Stupeň krytí IP65 - vhodné do exteriéru. Vyzářovací úhel 100°.	ks	2,000	1 300,00	2 600,00	
67	K	Pol2	Montáž topných kabelů, rohoží a čidel	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	
68	M	M101010R	Topný kabel, 113m, 230V, 2100W	ks	4,000	15 000,00	60 000,00	
69	M	M101011R	LDTS 6,1/1000W/230V topná rohož	ks	2,000	8 500,00	17 000,00	
70	M	M101012R	LDTS 11/1600W/230V topná rohož	ks	2,000	8 500,00	17 000,00	
71	M	M101013R	LDTS 13,3/2150W/230V topná rohož	ks	1,000	8 500,00	8 500,00	
72	M	M101014R	Samoregulační topný kabel 20W/m, 230V, 65°C/85°C	m	5,000	250,00	1 250,00	
73	M	M101015R	Ukončovací souprava pro kabely ELSR-N	ks	1,000	600,00	600,00	
74	M	M101016R	Připojovací souprava pro kabely ELSR-N, -L, -W	ks	1,000	600,00	600,00	
75	M	M101017R	Detektor sněhu a ledu pro regul. otáčení okapů a venk. ploch, DIN, 10A	ks	1,000	11 065,00	11 065,00	
76	M	M101018R	Čidlo sněhu a ledu pro otáčení ploch, délka př. 15m	ks	1,000	10 950,00	10 950,00	
77	M	M101019R	Kombinované čidlo teplota/vlhkost vyhřívané plochy, délka př. 15m	ks	1,000	8 940,00	8 940,00	
78	M	M101020R	Čidlo teploty vzduchu, délka př. 4m	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	
79	M	M101021R	Podružný materiál	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
80	K	Pol3	Dopracování prováděcí dokumentace	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
81	K	Pol4	cestovní náhrady	km	900,000	20,00	18 000,00	
82	K	Pol5	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vytváření prostupů přes betonové stropy do průměru 100mm	ks	3,000	450,00	1 350,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	K001R	úprava stávající plechové rozvodnice 058RMS02	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
84	M	M006R	výzbroj rozvodnice R058RMS02dle schématu	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
D 763			Konstrukce suché výstavby				77 546,22	
85	K	763331112	Cementovláknitý podhled desky 1x12,5 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD TI 100 mm 75 kg/m3	m2	47,050	1 575,24	74 115,14	CS ÚRS 2019 01
	vv		" D 1.1.1 b.05 "					
	vv		" R01,R02 "					
	vv		32,2+14,1+2*2,5+0,15		47,050			
86	K	763901(R)	ušetření spáry mezi obkladem z cemvlákn. desek a OK rampy trvale pružným tmelem na těsnici PE provazec	m	38,650	55,70	2 152,81	
	vv		" viz D 1.1.1 b.04 "					
	vv		2,42*5+3,26+9,85*2+3,59		38,650			
87	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,377	928,30	1 278,27	CS ÚRS 2019 01
D 764			Konstrukce klempířské				9 999,03	
88	K	764206105	Montáž oplechování rovných parapetů řs do 400 mm	m	18,770	211,49	3 969,63	CS ÚRS 2019 01
	vv		" D 1.1.1 b.04 "					
	vv		" srovnatelné - ukončující profil pod dlažbu 02K "					
	vv		18,77		18,770			
89	M	137901(R)	Dodání typového ukončujícího profilu pod dlažbu na okraj rampy z lakovaného hliníkového plechu tl.1,5mm r.s.120mm	m	18,770	180,00	3 378,60	
	vv		" D 1.1.1 b.04 "					
	vv		18,77		18,770			
90	K	764222431	Oplechování rovné okapové hrany z Al plechu řs 150 mm	m	2,420	205,34	495,93	CS ÚRS 2019 01
	vv		" D 1.1.1 b.04 - 01K "					
	vv		2,42		2,420			
91	K	764316414	Lemování sloupků zábradlí z Pz plechu délky obvodu přes 300 mm	kus	3,000	161,00	483,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		" D 1.1.1 b.04 - 04K "					
	vv		3		3,000			
92	K	764518421	Svody kruhové včetně objemek, kotoln, odskoků z Pz plechu průměru 80 mm	m	1,000	327,03	327,03	CS ÚRS 2019 01
	vv		" D 1.1.1 b.04 - 03K "					
	vv		1		1,000			
93	K	764901(R)	demontáž a zpětná montáž dešťového svodu vč. úpravy polohy vč. nového kotvení	kpl	1,000	1 300,00	1 300,00	
94	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,024	1 826,59	43,84	CS ÚRS 2019 01
D 767			Konstrukce zámečnické				43 792,45	
95	K	767392801	Demontáž krytin střeš z plechů nýtovaných	m2	32,200	98,24	2 905,87	CS ÚRS 2019 01
	vv		" D 1.1.1 b.05 "					
	vv		" R01 - rampa "					
	vv		32,2		32,200			
96	K	767901(R)	odřezání zábradlí rampy a zpětná montáž s umístěním s doplněním ploten 60/120mm a výztuh 60/100mm dle výkr.D.1.1.1 b.04	mb	18,750	650,00	12 187,50	
	vv		10,85+3,7+4,2		18,750			
97	K	767902(R)	úprava stáv. žebříku - zkrácení horní části stětinů - přizpůsobení nové poloze zábradlí	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00	
98	K	767903(R)	montáž odvodňovacího žlabu délky 2,4m vč. vyřiznutí le. plechu a ubourání betonu pro umístění žlabu	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
99	M	767904(R)	Dodání atypického krabicového odvodňovacího žlabu podrysné 310/2400mm z nerezové oceli tl. 1,5mm -viz D.1.1.1 b.03	ks	1,000	12 700,00	12 700,00	
100	K	767905(R)	D+M vodotěsného dilatačního profilu z nerezové oceli	m	5,500	900,00	4 950,00	
	vv		" DS3 - viz D.1.1.1 b.03 "					
	vv		5,5		5,500			
101	K	767906(R)	provedení prostupu ve dně sloupku zábradlí a v bočnici rampy pro topný kabel	kpl	1,000	600,00	600,00	
102	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	20,051	64,43	1 291,83	CS ÚRS 2019 01
	vv		" D 1.1.1 b.04 "					
	vv		" 1 100 di 2410mm "					
	vv		8,32+2,41		20,051			
103	M	130901(R)	Dodání profilu I 100 vč. antikorozního nátěru	kg	20,051	268,00	5 373,67	
104	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,071	1 177,12	83,58	CS ÚRS 2019 01
D 771			Podlahy z dlaždic				144 382,91	
105	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	50,300	12,06	606,64	CS ÚRS 2019 01
	vv		" D 1.1.1 b.05 "					
	vv		" R02,03 "					
	vv		14,1+36,2		50,300			
106	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	52,900	47,20	2 498,95	CS ÚRS 2019 01
	vv		" D 1.1.1 b.05 "					
	vv		" R02,03 - penetrace stáv. bet. povrchu "					
	vv		14,1+36,2		50,300			
	vv		" sokl "					
	vv		26*0,1		2,600			
	vv		Součet		52,900			
107	K	771161011	Montáž profilu dilatační spáry bez izolace v rovině dlažby	m	75,970	24,47	1 858,62	CS ÚRS 2019 01
	vv		" viz D 1.1.1 b.03 "					
	vv		" DS1 "					
	vv		2,42*5+3,26+9,85*2+3,59		38,650			
	vv		" DS2 "					
	vv		2,42+7,3+4,3+4+2,4+5,1+10,6		36,120			
	vv		" sloupky střechy "					
	vv		4*0,1+3		1,200			
	vv		Součet		75,970			
108	K	771161012	Montáž profilu dilatační spáry koutové bez izolace dlažeb	m	25,985	27,29	709,08	CS ÚRS 2019 01
	vv		" D 1.1.1 b.05 "					
	vv		" DS2 "					
	vv		1,98+0,14+1,37+0,14+0,48+0,93+3,21+2,3+0,14+1,08+0,14+4,31+1,47+2,465+0,18+0,14+2,33+0,14+0,5+0,14+2,07+0,1		25,985			
	vv		4+0,19		25,985			
	vv		Součet		25,985			
109	M	59054165(R)	těsnící páska pro vytvoření vodotěsných dilatačních spar	m	126,500	159,00	20 113,50	
	vv		" DS1 "					
	vv		39		39,000			
	vv		" DS2 "					
	vv		76		76,000			
	vv		Součet		115,000			
	vv		115*1,1 /Přepočtené koeficientem množství		126,500			
110	K	77117(R)	výplň dilatačních spar PU tmelem a PE provazcem	m	101,955	55,70	5 678,89	
	vv		" viz D 1.1.1 b.03 "					
	vv		" DS1 "					
	vv		2,42*5+3,26+9,85*2+3,59		38,650			
	vv		" DS2 v ploše "					
	vv		2,42+7,3+4,3+4+2,4+5,1+10,6		36,120			
	vv		" sloupky střechy "					
	vv		4*0,1+3		1,200			
	vv		" DS2 u soklu "					
	vv		1,98+0,14+1,37+0,14+0,48+0,93+3,21+2,3+0,14+1,08+0,14+4,31+1,47+2,465+0,18+0,14+2,33+0,14+0,5+0,14+2,07+0,1		25,985			
	vv		4+0,19		25,985			
	vv		Součet		101,955			
111	K	77118(R)	D+M ukončujícího profilu dlažby nerez	m	13,110	245,00	3 211,95	
	vv		" viz D 1.1.1 b.03 "					
	vv		3,26+9,85		13,110			
	vv		Součet		13,110			
112	K	771471810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických kladených do matly rovných	m	25,985	34,67	900,98	CS ÚRS 2019 01
	vv		" D 1.1.1 b.05 "					
	vv		1,98+0,14+1,37+0,14+0,48+0,93+3,21+2,3+0,14+1,08+0,14+4,31+1,47+2,465+0,18+0,14+2,33+0,14+0,5+0,14+2,07+0,1		25,985			
	vv		4+0,19		25,985			
	vv		Součet		25,985			
113	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	25,985	108,40	2 816,72	CS ÚRS 2019 01
	vv		" D 1.1.1 b.05 "					
	vv		" R02,03 "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,98*0,14+1,37*0,14+0,48*0,93+3,21+2,3*0,14+1,08*0,14+4,31+1,47+2,465*0,18+0,14+2,33*0,14+0,5*0,14+2,07*0,14+0,19		25,985			
	VV		Součet		25,985			
114	M	59761009	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 600x95mm	kus	44,000	132,00	5 808,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		*25,985/0,6					
	VV		44		44,000			
115	K	771575131	Montáž podlah keramických protiskluzných lepených disperzním lepidlem do 50 ks/m2	m2	82,500	480,43	37 985,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		* D 1 1 1 b 05 *					
	VV		* R01,02,03 *					
	VV		32,2*14,1*36,2		82,500			
116	M	59761406	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 22 do 25ks/m2	m2	90,750	585,00	53 088,75	CS ÚRS 2019 01
	VV		82,5*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		90,750			
117	K	771577144	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	85,100	47,05	4 003,83	CS ÚRS 2019 01
	VV		* D 1 1 1 b 05 *					
	VV		* R01,02,03 *					
	VV		32,2*14,1*36,2		82,500			
	VV		* sokl *					
	VV		26*0,1		2,600			
	VV		Součet		85,100			
118	K	771577145	Příplatek k montáž podlah keramických za lepení dvousložkovým lepidlem	m2	85,100	47,05	4 003,83	CS ÚRS 2019 01
	VV		* D 1 1 1 b 05 *					
	VV		* R01,02,03 *					
	VV		32,2*14,1*36,2		82,500			
	VV		* sokl *					
	VV		26*0,1		2,600			
	VV		Součet		85,100			
119	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	1,945	585,38	1 099,67	CS ÚRS 2019 01
	D	777	Podlahy lité				63,72	
120	K	777131123	Prosypaní penetračních nátěrů podkladu podlahy pískem v množství přes 0,5 do 1,0 kg/m2	m2	2,349	26,68	62,65	CS ÚRS 2019 01
	VV		* profil 02/K *					
	VV		0,09*10,77		1,689			
	VV		* přírubu žlabu *					
	VV		5,4*0,1		0,540			
	VV		* sloupky střechy *					
	VV		4*0,1*0,1*3		0,120			
	VV		Součet		2,349			
121	K	998777101	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	t	0,002	530,36	1,06	CS ÚRS 2019 01
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				13 951,17	
122	K	783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m2	30,000	50,03	1 500,84	CS ÚRS 2019 01
	VV		* D 1 1 1 b 04 - předpoklad *					
	VV		30		30,000			
123	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	30,000	105,03	3 150,99	CS ÚRS 2019 01
124	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	30,000	98,02	2 940,50	CS ÚRS 2019 01
125	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	30,000	100,80	3 023,89	CS ÚRS 2019 01
126	K	783801201	Obroušení omítek před provedením nátěru	m2	7,800	16,55	129,12	CS ÚRS 2019 01
	VV		* pás nad novým keramickým soklem *					
	VV		26*0,3		7,800			
127	K	783823133	Penetrační silikátový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek	m2	7,800	36,76	286,73	CS ÚRS 2019 01
128	K	783826805	Hydrofobizační transparentní silikonový nátěr hladkých betonových povrchů, povrchů z desek	m2	46,300	51,31	2 375,75	CS ÚRS 2019 01
	VV		* D 1 1 1 b 05 *					
	VV		* R01,02 *					
	VV		32,2*14,1		46,300			
129	K	783827123	Krycí jednonásobný silikátový nátěr omítek sloupné členitosti 1 a 2	m2	7,800	69,66	543,35	CS ÚRS 2019 01
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				9 600,00	
130	K	091003001	Ostatní náklady související s objektem bez rozlišení - demontáže stávající elektroinstalace	hod	4,000	300,00	1 200,00	
131	K	091003003	Ostatní náklady související s objektem bez rozlišení - napojení na stávající elektroinstalaci	hod	2,000	300,00	600,00	
132	K	091003004	Ostatní náklady související s objektem bez rozlišení - spolupráce s revizním technikem při revizi	hod	2,000	300,00	600,00	
133	K	091003005	Ostatní náklady související s objektem bez rozlišení - spolupráce s ostatními profesemi, koordinace na stavbě (elektro)	hod	4,000	300,00	1 200,00	
134	K	091003006	Ostatní náklady související s objektem bez rozlišení - práce nespécifikované ceníkem (elektro)	hod	4,000	300,00	1 200,00	
135	K	091003007	Ostatní náklady související s objektem bez rozlišení - úklid pracoviště (elektro)	hod	8,000	300,00	2 400,00	
136	K	HZS001(R)	kontrola stavu OK rampy po vybourání trapézového plechu	hod	8,000	300,00	2 400,00	
	VV		* odhad množství *					
	VV		8		8,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava přístupové rampy k přistávací ploše
Objekt:

BLA0042 - SO 02 Provizorní lávka

KSO: 801 11
Místo: Olomouc
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 1264
Datum: 13. 6. 2019
CZ-CPA: 41.0

Zadavatel:
FN Olomouc, I.P. Pavlova 185/6, Olomouc

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
ELEKTROPRÁCE SPÁČIL S.R.O.

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
GRAM s.r.o., Na Vozovce 2, Olomouc

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Puhačová Marie

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	367 842,47
---------------------	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	367 842,47	21,00%	77 246,92
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	445 089,39
-------------------	--------------	-------------------

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:	Oprava přístupové rampy k přistávací ploše	Datum:	13. 6. 2019
Objekt:	BLA0042 - SO 02 Provizorní lávka	Projektant:	GRAM s.r.o., Na Vozovce 2, Olomouc
Místo:	Olomouc	Zpracovatel:	Puhačová Marie
Zadavatel:	FN Olomouc, I.P. Pavlova 185/6, Olomouc		
Uchazeč:	ELEKTROPRÁCE SPÁČIL S.R.O.		
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	367 842,47
HSV - Práce a dodávky HSV	179 926,61
997 - Přesun sušě	93 526,61
998 - Přesun hmot	86 400,00
PSV - Práce a dodávky PSV	187 915,86
711 - izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	2 166,57
714 - Akustická a protiotřesová opatření	45 655,39
741 - Elektroinstalace	12 100,00
762 - Konstrukce lesařské	118 440,02
767 - Konstrukce zámečnické	9 200,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	353,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava přístupové rampy k přistávací ploše

Objekt: BLA0042 - SO 02 Provizorní lávka

Místo: Olomouc

Datum: 13. 6. 2019

Zadavatel: FN Olomouc, I.P. Pavlova 185/6, Olomouc

Projektant: GRAM s.r.o., Na Vozovce 2, Olomouc

Uchazeč: ELEKTROPRÁCE SPÁČIL S.R.O.

Zpracovatel: Puhačová Marie

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							367 842,47	
D HSV Práce a dodávky HSV							179 926,61	
D 997 Přesun sutě							93 526,61	
1	K	99701(R)	přesun sutě ze střechy jeřábem - odhad upřesnit dle skutečnosti	kpl	1,000	86 400,00	86 400,00	
2	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	3,680	419,35	1 543,20	CS ÚRS 2019 01
3	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,680	236,70	871,06	CS ÚRS 2019 01
4	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKO 1 km přes 1 km	t	51,352	10,34	530,83	CS ÚRS 2019 01
	VV		* předpoklad - skládka do 15km					
	VV		3,680*14		51,352			
5	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	3,688	1 140,00	4 181,52	CS ÚRS 2019 01
D 998 Přesun hmot							86 400,00	
6	K	99801(R)	přesun materiálů na střechu jeřábem - odhad, upřesnit dle skutečnosti	kpl	1,000	86 400,00	86 400,00	
D PSV Práce a dodávky PSV							187 915,86	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							2 166,57	
7	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na suchu vodorovně AIP nebo tkaninou	m2	14,300	12,89	184,36	CS ÚRS 2019 01
	VV		* pod roznášecí fošny					
	VV		28,6*0,5		14,300			
8	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posyvem	m2	16,445	106,00	1 743,17	CS ÚRS 2019 01
	VV		14,3*1,15 Přepočtené koeficientem množství		16,445			
9	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně	m2	14,300	12,38	177,08	CS ÚRS 2019 01
	VV		* pod roznášecí fošny					
	VV		28,6*0,5		14,300			
10	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,064	968,14	61,96	CS ÚRS 2019 01
D 714 Akustická a protitlesňová opatření							45 655,39	
11	K	71401(R)	montáž a demontáž gumové podlahové protiskluzové rohože - mechanické kolvení k podkladu	m2	59,000	325,60	19 210,40	
	VV		* montáž					
	VV		29,5		29,500			
	VV		* demontáž					
	VV		29,5		29,500			
	VV		Součet		59,000			
12	M	272902(R)	gumová podlahová protiskluzová rohož tl. 3mm - penízkový dezén	m2	32,450	550,00	17 847,50	
	VV		29,5*1,1		32,450			
13	K	714450811	Demontáž antivibračních rohoží z recyklované pryže celoplošně lepaných vodorovně	m2	1,260	19,96	25,15	CS ÚRS 2019 01
	VV		4*0,9*0,35		1,260			
14	K	714451011	Montáž antivibračních rohoží z recyklované pryže celoplošně lepených vodorovně	m2	1,260	262,41	330,63	CS ÚRS 2019 01
	VV		4*0,9*0,35		1,260			
15	M	272901(R)	nájezdový kln tl. 900mm v.25mm	ks	4,000	1 830,00	7 320,00	
16	K	998714101	Přesun hmot tonážní pro akustická a protitlesňová opatření v objektech v do 6 m	t	0,834	1 105,16	921,71	CS ÚRS 2019 01
D 741 Elektroinstalace							12 100,00	
17	K	74101(R)	úprava hromosvodu dle popisu na výkr. D.1.2.1.b.02	kpl	1,000	2 100,00	2 100,00	
18	K	74102(R)	revize hromosvodu	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
D 762 Konstrukce tesařské							118 440,02	
19	K	762711810	Demontáž prostorových vázaných kci z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	322,400	33,97	10 950,48	CS ÚRS 2019 01
20	K	762711820	Demontáž prostorových vázaných kci z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	28,600	41,04	1 173,79	CS ÚRS 2019 01
21	K	762711830	Demontáž prostorových vázaných kci z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2	m	29,200	44,56	1 301,73	CS ÚRS 2019 01
22	K	762713110	Montáž prostorové vázané kce z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	322,480	147,06	47 427,38	CS ÚRS 2019 01
	VV		* dle výpisu dř. prvků D4-D7,D10 průřez 100/100					
	VV		32,98*21,2*43,74*18,08*9,12*6,62		131,740			
	VV		* dtto, D8 průřez 25/140					
	VV		119,04		119,040			
	VV		* dtto, D9 průřez 25/100					
	VV		71,68		71,680			
	VV		Součet		322,480			
23	K	762713120	Montáž prostorové vázané kce z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	28,600	186,77	5 341,61	CS ÚRS 2019 01
	VV		* dle výpisu dř. prvků D1 průřez 300/60					
	VV		28,6		28,600			
24	K	762713130	Montáž prostorové vázané kce z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2	m	29,200	273,39	7 983,07	CS ÚRS 2019 01
	VV		* dle výpisu dř. prvků D2 průřez 140/200					
	VV		29,2		29,200			
25	M	60512135	hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 do tl.6m	m3	3,569	6 700,00	23 912,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		* dle výpisu dř. prvků D4-D7,D10 průřez 100/100					
	VV		(32,98*21,2*43,74*18,08*9,12*6,62)*0,1*0,1*1,1		1,449			
	VV		* dtto, D8 průřez 25/140					
	VV		119,04*0,025*0,14*1,1		0,458			
	VV		* dtto, D9 průřez 25/100					
	VV		71,68*0,025*0,1*1,1		0,197			
	VV		* dle výpisu dř. prvků D1 průřez 300/60					
	VV		28,6*0,3*0,08*1,1		0,586			
	VV		* dle výpisu dř. prvků D2 průřez 140/200					
	VV		29,2*0,14*0,2*1,1		0,899			
	VV		Součet		3,569			
26	K	762795000	Spojovací prostředky pro montáž prostorových vázaných kci	m3	3,245	674,08	2 187,38	CS ÚRS 2019 01
	VV		3,569/1,1		3,245			
27	K	762810017	Základ stropů z desek OSB tl.25 mm na sraz šroubovaných na trámy	m2	32,300	400,80	12 945,97	CS ÚRS 2019 01
28	K	762814812	Demontáž základů stropů z desek tvrdých	m2	32,300	31,84	1 028,52	CS ÚRS 2019 01
29	K	762895000	Spojovací prostředky pro montáž základů, stropnice a podbíjení	m3	0,808	105,76	85,46	CS ÚRS 2019 01
	VV		32,300*0,025		0,808			
30	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	2,552	1 607,50	4 102,33	CS ÚRS 2019 01
D 767 Konstrukce zámečnické							9 200,00	
31	K	767901(R)	dodání a montáž kolejnic desek z plechu tl.10mm vč. 4ks šroubů/plotnu + demontáž desek	ks	4,000	2 300,00	9 200,00	
D 783 Dokončovací práce - natěry							353,88	
32	K	783301303	Bezoptachové odrezávání zámečnických konstrukcí	m2	1,000	50,03	50,03	CS ÚRS 2019 01
	VV		* oprava nátěru po demontáži kotevních desek					
	VV		1		1,000			
33	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1,000	105,03	105,03	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	1,000	98,02	98,02	CS ÚRS 2019 01
35	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1,000	100,80	100,80	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Slavba:

Oprava přístupové rampy k přistávací ploše

Objekt:

BLA0043 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

FN Olomouc, I.P. Pavlova 185/6, Olomouc

Uchazeč:

ELEKTROPRÁCE SPÁČIL S.R.O.

Projektant:

GRAM s.r.o., Na Vozovce 2, Olomouc

Zpracovatel:

Puhačová Marie

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13. 6. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH	205 000,00
---------------------	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	205 000,00	21,00%	43 050,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	248 050,00
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razitko

Datum a podpis:

Razitko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razitko

Datum a podpis:

Razitko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Oprava přístupové rampy k přístávací ploše	Datum:	13. 6. 2019
Objekt:	BLA0043 - Vedlejší a ostatní náklady	Projektant:	GRAM s.r.o., Na Vozovce 2, Olomouc
Místo:	Olomouc	Zpracovatel:	Puhačová Marie
Zadavatel:	FN Olomouc, I.P. Pavlova 185/6, Olomouc		
Uchazeč:	ELEKTROPRÁCE SPÁČIL S.R.O.		
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	205 000,00
OST - Ostatní	80 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	125 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava přístupové rampy k přistávací ploše
Objekt: BLA0043 - Vedlejší a ostatní náklady
Místo: Olomouc
Zadavatel: FN Olomouc, I.P. Pavlova 185/6, Olomouc
Uchazeč: ELEKTROPRÁCE SPÁČIL S.R.O.

Datum: 13. 6. 2019
Projektant: GRAM s.r.o., Na Vozovce 2, Olomouc
Zpracovatel: Puhačová Marie

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							205 000,00	
D	OST		Ostatní				80 000,00	
1	K	OST1	kompletační činnost	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	
2	K	OST2	zpracování dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				125 000,00	
3	K	VRN1	zařízení staveniště (mobilní oplocení , mobilní WC, bezpečnostní tabulky)	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	
4	K	VRN2	provoz investora	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	