

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: pan David Srovnal; e-mail: david.srovnal@fnol.cz; tel.: 588442994

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: CZ28602340

zastoupená: Petr Galda

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

bankovní spojení: 2800834184/2010

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 plotu na ulici Hněvotínská“ (dále jen „Dílo“) identifikátor veřejné zakázky VZ-2021-000249.

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 4 týdnů ode dne podpisu této smlouvy
Termín ukončení	do 40 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	1.070.881,05,-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-2021-00249.

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 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 sepíše 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 **36 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 vrácení 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 – Výkaz výměr a technická specifikace
 - Příloha č.2 – Harmonogram prací

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021-03-01
Stavba: Oprava oplocení ul. Hněvotínská a Jana Zrzavého

KSO:
Místo: Olomouc

CC-CZ:
Datum: 1. 3. 2021

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
ELEKTRO-FLEXI s.r.o., U Kapličky 21, 783 49 Lutín

IČ: 28602340
DIČ: CZ28602340

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu www.podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			1 070 881,05
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 070 881,05	224 885,02
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 295 766,07
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021-03-01

Stavba: Oprava oplocení ul. Hněvotínská a Jana Zrzavého

Místo: Olomouc

Datum: 1. 3. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ELEKTRO-FLEXI s.r.o., U Kapličky 21, 783 49 Lutín

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 070 881,05	1 295 766,07	
SO01	Oplocení	1 034 881,05	1 252 206,07	STA
VRN	Vedlejší a ostatní náklady	36 000,00	43 560,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava oplocení ul. Hněvotínská a Jana Zrzavého

Objekt:
SO01 - Oplocení

KSO:
Místo: Olomouc

Zadavatel:

Uchazeč:
ELEKTRO-FLEXI s.r.o., U Kapličky 21, 783 49 Lutín

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 1. 3. 2021

IČ:
DIČ:

IČ: 28602340
DIČ: CZ28602340

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

1 034 881,05

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 034 881,05	21,00%	217 325,02
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 252 206,07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava oplocení ul. Hněvotínská a Jana Zrzavého

Objekt:

SO01 - Oplocení

Místo:

Olomouc

Datum:

1. 3. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

ELEKTRO-FLEXI s.r.o., U Kapličky 21, 783 49 Lutín

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 034 881,05

HSV - Práce a dodávky HSV

463 809,50

1 - Zemní práce

44 295,89

2 - Zakládání

263 899,25

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

93 407,50

997 - Přesun sutě

30 800,00

998 - Přesun hmot

31 406,86

PSV - Práce a dodávky PSV

571 071,55

767 - Konstrukce zámečnické

571 071,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava oplocení ul. Hněvotínská a Jana Zrzavého

Objekt:

SO01 - Oplocení

Místo:

Olomouc

Datum:

1. 3. 2021

Zadavatel:

Uchazeč: ELEKTRO-FLEXI s.r.o., U Kapličky 21, 783 49 Lutín

Projektant:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 034 881,05

D HSV Práce a dodávky HSV

463 809,50

D 1 Zemní práce

44 295,89

1	K	122151102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3	m3	43,200	99,45	4 296,24	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: Odkopání zeminy podél "zelené" včásti oplocení zevnitř areálu</i>					
	VV		(1,8*0,4/2)*120		43,200			
	VV		Součet		43,200			
2	K	132351101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	30,000	900,00	27 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Prohloubení základových rýh-žlutá část					
	VV		200*0,3*0,5		30,000			
	VV		Mezisoučet		30,000			
	VV		Součet		30,000			
3	K	133251101	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	5,750	800,00	4 600,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Výkopy pro základy sloupků-červená část, modrá část					
	VV		červená:					
	VV		0,5*0,5*1,0*13		3,250			
	VV		Mezisoučet		3,250			
	VV		Modrá:					
	VV		0,5*0,5*1*5		1,250			
	VV		Mezisoučet		1,250			
	VV		základy pro branku					
	VV		0,5*0,5*1		0,250			
	VV		Mezisoučet		0,250			
	VV		základy pro brány					
	VV		0,5*0,5*1*4		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		5,750			
4	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	78,950	59,76	4 718,05	CS ÚRS 2021 01
	VV		Vodorovné přemístění na mezideponii objednatele					
	VV		43,2+30+5,75		78,950			
	VV		Součet		78,950			
37	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	78,950	15,47	1 221,36	CS ÚRS 2020 01
	VV		Vodorovné přemístění na mezideponii objednatele					
	VV		43,2+30+5,75		78,950			
	VV		Součet		78,950			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	216,000	11,39	2 460,24	CS ÚRS 2021 01
	VV		120*1,8		216,000			
	VV		Součet		216,000			
D	2		Zakládání				263 899,25	
6	K	274321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	72,000	2 100,00	151 200,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		200*0,3*1,2		72,000			
	VV		Součet		72,000			
7	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	200,000	245,00	49 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		200*0,5*2		200,000			
	VV		Součet		200,000			
8	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	200,000	51,34	10 268,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		200*0,5*2		200,000			
	VV		Součet		200,000			
9	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	5,750	2 155,00	12 391,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		červená:					
	VV		0,5*0,5*1,0*13		3,250			
	VV		Mezisoučet		3,250			
	VV		Modrá:					
	VV		0,5*0,5*1*5		1,250			
	VV		Mezisoučet		1,250			
	VV		základy pro branku					
	VV		0,5*0,5*1		0,250			
	VV		Mezisoučet		0,250			
	VV		základy pro brány					
	VV		0,5*0,5*1*4		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		5,750			
10	K	278361111	Výztuž základu (podezdívky) betonového ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	2,160	19 000,00	41 040,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Výztuž základů 2xKARI síť					
	VV		200*1,2*2*0,0045		2,160			
	VV		Součet		2,160			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				93 407,50	
11	K	960-001-R	Demontáž železobetonových sloupků včetně přesunu a uložení na mezideponii investora	ks	13,000	127,50	1 657,50	
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		13,000			
12	K	960-002-R	Demontáž stávajícího oplocení včetně odvozu a likvidace	m	400,000	90,00	36 000,00	
	VV		Náklady na položku budou hrazeny výzkem při likvidaci železného šrotu					
	VV		60+200+140		400,000			
	VV		Součet		400,000			
13	K	960-003-R	Přemístění stavebního materiálu (panelů) do 10 m	kpl	1,000	2 550,00	2 550,00	
14	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	28,000	1 900,00	53 200,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		200*0,2*0,7		28,000			
	VV		Součet		28,000			
D	997		Přesun sutě				30 800,00	
15	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	56,000	550,00	30 800,00	CS ÚRS 2021 01
D	998		Přesun hmot				31 406,86	
16	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m	t	192,444	163,20	31 406,86	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	PSV		Práce a dodávky PSV				571 071,55	
D	767		Konstrukce zámečnické				571 071,55	
18	K	767100001-R	Sloupek obdélníkový, RAL 7016, průřez 40x60mm, výška 2400mm-dodávka	ks	28,000	318,75	8 925,00	
	VV		23+5			28,000		
	VV		Součet			28,000		
19	K	767100002-R	Sloupek obdélníkový, RAL 7016, průřez 40x60 mm, výška 2000mm-dodávka	ks	120,000	310,25	37 230,00	
	VV		80+40			120,000		
20	K	767100003-R	Sloupek obdélníkový, RAL 7016, průřez 40x60 mm, výška 2200mm-dodávka	ks	20,000	301,75	6 035,00	
	VV		20			20,000		
21	K	767100004-R	3D panel, RAL 7016, 2500x1730mm, drát 4x4mm-light-dodávka	ks	109,000	1 292,00	140 828,00	
	VV		23+82+4			109,000		
	VV		Součet			109,000		
22	K	767100005-R	3D panel, RAL 7016, 2500x1530mm, drát 4x4mm-light-dodávka	ks	60,000	1 258,00	75 480,00	
	VV		60			60,000		
23	K	767100006-R	Přichytka panelu+TEX-PVC černá, průměr 40x60mm-dodávka	ks	680,000	28,05	19 074,00	
	VV		92+328+260			680,000		
	VV		Součet			680,000		
24	K	767100007-R	Přichytka panelu+TEX-PVC černá plochá-dodávka	ks	12,000	46,75	561,00	
	VV		12			12,000		
25	K	767100008-R	Patka pro sloupek 40x60mm pozinkovaná - dodávka	ks	142,000	131,75	18 708,50	
	VV		82+60			142,000		
	VV		Součet			142,000		
26	K	767100009-R	Chemická kotva-dodávka	bal	13,000	187,00	2 431,00	
	VV		7+6			13,000		
27	K	767100010-R	Závitová tyč M10mm-dodávka	m	54,000	22,95	1 239,30	
	VV		30+24			54,000		
28	K	767100011-R	Šroub samovrtný TEX 6,3x22 mm zinkovaný - dodávka	ks	240,000	3,49	837,60	
	VV		240			240,000		
	VV		Součet			240,000		
29	K	767100012-R	Držák podhrabové desky zinkovaný koncový, výška 200mm-dodávka	ks	120,000	46,75	5 610,00	
	VV		120			120,000		
30	K	767100013-R	Podhrabová deska betonová 2450x50x200mm-dodávka	ks	60,000	340,00	20 400,00	
	VV		60			60,000		
	VV		Součet			60,000		
31	K	767100014-R	Branka jednokřídlá šedá, RAL 7016, 1730x1000mm, klika/zámek, 3D panel - dodávka	ks	1,000	4 675,00	4 675,00	
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
32	K	767100015-R	Dvoukřídlá brána 6400x2000mm na visací zámek-dodávka	ks	1,000	12 648,00	12 648,00	
	VV		1			1,000		
33	K	767100016-R	Dvoukřídlá brána 4800x2000mm na visací zámek-dodávka	ks	1,000	11 427,40	11 427,40	
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
34	K	767100017-R	Drobný spotřební materiál-dodávka	kpl	1,000	2 550,00	2 550,00	
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
35	K	767100018-R	Montáž zámečnických výrobků	kpl	1,000	195 000,00	195 000,00	
36	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	6 445,000	1,15	7 411,75	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava oplocení ul. Hněvotínská a Jana Zrzavého

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Uchazeč:

ELEKTRO-FLEXI s.r.o., U Kapličky 21, 783 49 Lutín

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 3. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

28602340

DIČ:

CZ28602340

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

36 000,00

DPH základní
snižovaná

Základ daně

36 000,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

7 560,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

43 560,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava oplocení ul. Hněvotínská a Jana Zrzavého

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Olomouc

Datum:

1. 3. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

ELEKTRO-FLEXI s.r.o., U Kapličky 21, 783 49 Lutín

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

36 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

36 000,00

VRN2 - Příprava staveniště

10 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

10 000,00

VRN6 - Územní vlivy

8 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

8 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava oplocení ul. Hněvotínská a Jana Zrzavého

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Olomouc

Datum:

1. 3. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

ELEKTRO-FLEXI s.r.o., U Kapličky 21, 783 49 Lutín

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

36 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

36 000,00

D VRN2 Příprava staveniště

10 000,00

1	K	020001000	Příprava staveniště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

D VRN3 Zařízení staveniště

10 000,00

2	K	030001000	Zařízení staveniště	...kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---------------------	--------	-------	-----------	-----------	----------------

D VRN6 Územní vlivy

8 000,00

3	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--------------	-----	-------	----------	----------	----------------

D VRN7 Provozní vlivy

8 000,00

4	K	070001000	Provozní vlivy	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	----------------	-----	-------	----------	----------	----------------

Harmonogram prací

STAVBA: „Oprava plotu na ulici Hněvotínská“

týden	1	2	3	4	5	6
Popis prací						
Zařízení staveniště včetně demontáž plotu						
Odbagrování zeminy včetně výstavby betonových patek						
Bourací práce						
Betonování plotových patek						
Instalace plotu						
Předání díla						



Technická specifikace

Předmětem zakázky je oprava, výměna stávajícího plotu kolem areálu FNOL na ulici Hněvotínská a Jana Zrzavého, jedná se o tři samostatné části oplocení areálu o délkách 60, 200 a 140 metrů. Součástí zakázky je výměna plotových dílů, u části plotu výměna betonových základů, výměna vstupních bran, provedení terénních úprav.

Délky plotů dle částí:

1 část: 60

2 část: 200

3 část: 140

Do rozpočtu dáme 400m plotu.

Plot je rozdělen na tři části-viz příloha popis:

Červená- část 1, délka 60m:

Bod A- plot ukončit na rohu objektu

Bod B- plot ukončit na rohu objektu, zhotovit branku na FAB pro přístup k rozvaděčům

Výška plotu 173 cm

Barva antracit

Plotový panel 3D

Žlutá- část 2, délka 200m:

Bod C- začít ve stejném místě

Bod D- ukončit na rohu objektu

Výška plotu 173 cm

Barva antracit

Plotový panel 3D

Tmavě modrá část- výměna železobetonových základů.

Zelená část- nutné odbagrování části zeminy o šířce pruhu cca 1,8 m, délce 120m, uložení materiálu cca 100 metrů

Světle modrá- část 3, délka 140m:

Bod E- vyměnit stávající bránu, zachovat rozměry, zamykání na visací zámek

Bod F- vyměnit stávající bránu, zachovat rozměry, zamykání na visací zámek

Bod G- ukončení plotu na hranici pozemku FNOL

Výška plotu 153 cm + 20 cm podhrabová deska, celkem 173 cm

Barva antracit

Plotový panel 3D

Brána 1

Brána 2

