

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů

I.

Smluvní strany

1. Objednatel : **Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně**
státní příspěvková organizace

sídlo: Pekařská 664/53, 656 91 Brno
jednající: MUDr. Martin Pavlík, Ph.D., DESA, EDIC., ředitel
IČ: 00159816
DIČ: CZ00159816
bank. spojení: Česká národní banka, a.s., pobočka Brno-město
č. účtu: 71138621/0710
SWIFT: CNBACZPP
IBAN: CZ97 0710 0000 0000 7113 8621

2. Zhotovitel : **PK-TECH s.r.o.**

zápis v OR: C 62209 vedená u KS v Brně
sídlo: Fryčajova 115, 614 00 Brno
jednající: Ing. Pavel Kotel – jednatel společnosti
IČ: 28338383
DIČ: CZ28338383
bank. spojení: 
č. účtu: 
IBAN: 
SWIFT: 

II.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele na vlastní náklad, na vlastní nebezpečí a za podmínek dále uvedených v této smlouvě provést opravu požárního schodiště u objektu „E“ (dále jen „dílo“). Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj cenu díla.
2. Bližší specifikace předmětu díla je uvedena příloze č. 1 této smlouvy.
3. Zhotovitel provede dílo v souladu s touto smlouvou, přílohou č. 1 této smlouvy, zadávací dokumentací příslušné veřejné zakázky s názvem Požární schodiště u objektu „E“ – oprava a platnými obecně závaznými právními předpisy a normami vztahujícími se na toto dílo.

III.

Cena díla a platební podmínky

1. V souladu s přísl. ust. zák. č. 526/1990 Sb., o cenách činí cena díla:

cena bez DPH 673.808,-- Kč
DPH 141.500,-- Kč
celkem vč. DPH **815.308,-- Kč**
(slovy: osmsetpatnácttisíctřistaosmkorunčeských)

2. Cena díla provedeného v rozsahu dle čl. II. této smlouvy je sjednána jako cena nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady nutné k realizaci předmětu díla, vč. dopravy, montáže, materiálu, inflačních vlivů, úroků, cla, návodů k obsluze a veškeré další dokumentace, kterou vyžadují obecně závazné právní předpisy.
3. Bližší specifikace ceny a její tvorby je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy. Objednatel si vyhrazuje právo vypustit z předmětu díla práce a dodávky (méněpráce), o které se cena díla sníží v souladu s výkazem výměr.
4. Úhrada ceny díla bude objednatelem provedena bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v čl. I. odst. 2 této smlouvy, a to ve 14 pravidelných splátkách (1. faktura je splatná do 30 dnů ode dne jejího doručení zhotoviteli, každá následující faktura ve lhůtě do 30 dnů od konce splatnosti předchozí, tj. celkově do 420 dnů ode dne doručení první faktury). Pokud nedojde k převzetí díla, není objednatel s úhradou ceny díla v prodlení. Závazek splatnosti ceny díla je splněn okamžikem odeslání příslušné částky z účtu objednatele na účet zhotovitele.
5. Faktura musí splňovat veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu stanovené příslušnými právními předpisy včetně čísla smlouvy objednatele uvedené v záhlaví této smlouvy. Nebude-li faktura obsahovat tyto náležitosti, je objednatel oprávněn, aniž by se dostal do prodlení, tuto fakturu ve lhůtě splatnosti vrátit zhotoviteli s uvedením důvodu k opravě či doplnění. V takovém případě začne doručením opravené (doplněné) faktury objednateli běžet nová lhůta splatnosti a to v délce stanovené čl. IV. odst. 2 této smlouvy. V případě, že má zhotovitel s objednatelem uzavřenou více než jednu smlouvu, je zhotovitel povinen vystavovat příslušné faktury ke každé takovéto smlouvě samostatně. Pokud tak neučiní a fakturuje na jedné faktuře z více smluv, je objednatel oprávněn postupovat v souladu s tímto odstavcem a takovou fakturu zhotoviteli vrátit.
6. Pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106 a) zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších (dále jen „ZDPH“), je objednatel oprávněn část ceny díla odpovídající dani z přidané hodnoty z každé fakturované platby na základě této smlouvy zadržet a tuto přímo zaplatit (aniž k tomu bude vyzván jako ručitel) na účet správce daně ve smyslu § 109 a) ZDPH.
7. Pokud číslo účtu zhotovitele uvedené v záhlaví této smlouvy nebude zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 ZDPH nebo se jedná o účet vedený v zahraničí ve smyslu § 109/2/b, je objednatel oprávněn část ceny díla odpovídající dani z přidané hodnoty z každé fakturované platby na základě této smlouvy zadržet a tuto přímo zaplatit (aniž k tomu bude vyzván jako ručitel) na účet správce daně ve smyslu § 109 a) ZDPH.

Stejný postup bude aplikován při naplnění podmínek ručení dle § 109/1 ZDPH, tedy kdy se objednatel dozví, že
 - a) daň uvedená na daňovém dokladu nebude úmyslně zaplacená,
 - b) plátce, který uskutečňuje toto zdanitelné plnění nebo obdrží úplatu na takové plnění, se úmyslně dostal nebo dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit, nebo
 - c) dojde ke zkrácení daně nebo vylákání daňové výhody
8. Po provedení úhrady daně z přidané hodnoty příslušnému správci daně v souladu s tímto odstavcem je úhrada zdanitelného plnění zhotoviteli bez příslušné daně z přidané hodnoty (tj. pouze základu daně) smluvními stranami považována za řádnou úhradu, resp. řádné splnění dluhu objednatele, dle této smlouvy (tj. základu daně i výše daně z přidané hodnoty), a zhotoviteli nevzniká žádný nárok na úhradu případných úroků z prodlení, penále, náhrady škody nebo jakýchkoli dalších sankcí vůči objednateli, a to ani v případě, že by mu podobné sankce byly vyměřeny správcem daně.
9. Bude-li na daňovém dokladu uveden jiný než oznámený účet ve smyslu § 96 ZDPH, objednatel je oprávněn poukázat příslušnou platbu na kterýkoli oznámený účet zhotovitele. Úhrada platby na kterýkoli oznámený účet (tj. účet odlišný od účtu uvedeného na daňovém dokladu) je smluvními stranami považována za řádnou úhradu plnění dle smlouvy.

IV.**Doba a místo plnění**

1. Místem plnění je schodiště před budovou „E“ v sídle objednatele. Místo plnění je konkretizováno přílohou č. 1 této smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje umožnit zhotoviteli nastoupit k zahájení provedení díla nejpozději do 14 dnů od uzavření této smlouvy. Pokud objednatel nedodrží termín pro předání pracoviště zhotoviteli k provedení díla, prodlužuje se zhotoviteli konečný termín pro předání díla dle odst. 3 této smlouvy, a to o stejný počet dnů, o který se objednatel zpozdí s předáním pracoviště.
3. Zhotovitel se zavazuje dílo dokončit a předat objednateli **nejpozději do 60 dnů od předání pracoviště podle odst. 2 této smlouvy**. Konečný termín dokončení díla se prodlužuje o součet dnů, kdy byly nepříznivé klimatické podmínky, ve kterých nebylo možné z technických důvodů dílo provést, a to bez zavinění zhotovitele.
4. Smluvní strany se dohodly, že se neuplatní § 1980 občanského zákoníku a smluvní strany mají zájem i na opožděném plnění této smlouvy, pokud ovšem toto prodlení zhotovitele není podstatným porušením smlouvy, při kterém má objednatel právo v souladu se zákonem od této smlouvy odstoupit.

V.**Provádění díla**

1. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla.
2. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo s maximální odbornou péčí a hospodárností při provádění všech prací a při výběru materiálů a subdodavatelů, to vše při dodržení maximální možné kvality a s důrazem na ekologickou šetrnost.
3. Dílo bude mít tyto základní kvalitativní a technické ukazatele:
 - bude odpovídat této smlouvě,
 - bude odpovídat obecně závazným právním předpisům a normám ČSN a EN platným v době provádění díla, zejména z hlediska technického, materiálového, bezpečnostního, požárního, hygienického, ochrany životního prostředí apod.,
 - bude odpovídat výchozím podkladům objednatele, požadavkům objednatele a zápisům smluvních stran,
 - bude odpovídat předepsaným technologickým postupům,
 - budou použity pouze kvalitní materiály a výrobky s úplnými atesty a protokoly o zkouškách potvrzující vhodnost použití pro daný účel a zdravotní nezávadnost,
 - budou přednostně použity ekologicky šetrné výrobky a postupy,
4. Zhotovitel je povinen zajistit splnění požadavků uvedených v předešlém odstavci i svými subdodavateli.
5. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho použití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
6. Zhotovitel se zavazuje na své náklady odstraňovat odpady vzniklé prováděním díla a zabezpečí čistotu veřejné a příjezdové komunikace a udržování pořádku v místě provádění díla, včetně dodržení limitů hluků při prováděných pracích v souladu s hygienickými normami. Zhotovitel zabezpečí, aby i jeho subdodavatelé měli povinnost likvidovat odpady vznikající při jejich činnosti. Zhotovitel uhradí ze svých prostředků náklady na vyčištění komunikací, kanalizace apod., pokud bylo znečištění způsobeno jeho činností a vyčištění zajistí.
7. Zajištění prostředků bezpečnosti a ochrany zdraví, jakož i požární ochrany je plně povinností zhotovitele.

8. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za veškeré škody způsobené na díle v souvislosti s jeho činností, činností jeho subdodavatelů, jakož i za škody způsobené objednateli v souvislosti s porušením povinností dle této smlouvy, platných obecně závazných právních předpisů a norem ČSN a EN. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit a není-li to možné, pak ji finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Volba způsobu náhrady škody náleží objednateli.
9. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností a že pojistná částka dosahuje ceny díla.
10. Objednatel si vyhrazuje právo provádět průběžnou kontrolu kvality díla a přizvat si podle potřeby nezávislý kontrolní orgán. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli při kontrole díla potřebnou součinnost.
11. Ohlašovna požáru pro areál objednatele je vrátnice z Mendlova náměstí, tel. 543183333.
12. Zhotovitel je povinen se při provádění díla řídit pokyny a požadavky pověřeného pracoviště objednatele a jeho zaměstnanců ohledně způsobu provádění díla. Smluvní strany si vylučují aplikaci § 2595 Sb., občanského zákoníku.

VI.

Předání díla

1. Zhotovitel odevzdá zhotovené dílo a objednatel jej převezme formou protokolu o předání a převzetí díla podepsaného pověřeným zástupcem zhotovitele a zaměstnancem pověřeného pracoviště objednatele uvedenými v čl. IX., této smlouvy.
2. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, které není řádně provedeno, tj. zejména pokud má dílo vady, je neúplné, není provedeno dle této smlouvy nebo příslušných právních předpisů, není předána příslušná dokumentace k dílu. V případě, že objednatel převezme dílo s drobnými vadami a nedodělky užívání díla nebránícími, dohodne se v protokolu o předání a převzetí díla způsob a termín jejich odstranění. Nebude-li tento termín dohodnut, platí, že vady budou odstraněny do 10 dnů ode dne předání a převzetí díla. Nároky objednatele na zaplacení eventuálních sankcí a škod nejsou tímto dotčeny.
3. Podpisem protokolu o předání a převzetí díla dochází k předání předmětu díla zhotovitelem objednateli. Pokud jsou však v zápise uvedeny vady a nedodělky, není splněn závazek zhotovitele vůči objednateli daný touto smlouvou.
4. Okamžikem předání díla přechází na objednatele nebezpečí škody na díle a vlastnické právo k dílu.

VII.

Odpovědnost za vady díla a záruka

1. Zhotovitel přejímá záruku za jakost provedeného díla po dobu 60 měsíců. Záruční lhůta počíná běžet okamžikem podpisu protokolu o předání a převzetí díla, u vad a nedodělků dnem odstranění poslední vady či nedodělku specifikovaného v protokolu o předání a převzetí díla.
2. Zhotovitel se zavazuje nastoupit k odstranění vady nejpozději do 3 dnů od písemného oznámení vady díla objednatelům a vady díla odstranit v nejkratší možné době, nejpozději však do 5 dnů od oznámení vady díla. Pouze v případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní tuto lhůtu splnit, dohodnou se smluvní strany na lhůtě delší.
3. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady do 10 dnů od písemného oznámení vady díla objednatelům a smluvní strany si nedohodnou delší lhůtu dle odst. 2, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jiný subjekt a náklady zhotoviteli vyúčtovat.

4. Cestovní náklady, náklady na materiál a jiné náklady, které zhotoviteli vzniknou v souvislosti s prováděním záručních zásahů, hradí v plné výši zhotovitel.

VIII. Sankce

1. Objednatel je oprávněn požadovat a zhotovitel povinen uhradit objednateli za nesplnění dohodnutého termínu dokončení a předání díla smluvní pokutu ve výši 0,01 % z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
2. Objednatel je oprávněn požadovat a zhotovitel povinen uhradit objednateli za nesplnění dohodnutého termínu pro odstranění nedodělků a vad díla sjednaného v protokolu o odevzdání a převzetí díla smluvní pokutu ve výši 0,01 % z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení. Stejnou pokutu má právo objednatel požadovat v případě nesplnění dohodnutých termínů pro odstraňování záručních vad.
3. Nárok objednatele na náhradu škody, včetně náhrady škody, která přesahuje smluvní pokutu, není ustanoveními odst. 1 a 2 tohoto článku dotčen.
4. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu uhradit v plné výši objednateli náhradu škody, která objednateli vznikne v souvislosti s porušením povinnosti zhotovitele, která pro něj vyplývá z této smlouvy.
5. V případě prodlení objednatele s úhradou ceny díla je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli úrok z prodlení ve výši 0,01 % z nezaplacené části ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
6. Zhotovitel je povinen si při provádění díla počínat tak a učinit taková opatření, aby nedocházelo ke vzniku škod.

IX. Ostatní ujednání

1. Objednatel pověřil realizací předmětu této smlouvy toto své pracoviště:
 - jednáním a úkony v technických záležitostech této smlouvy: Úsek investičního rozvoje techniky a provozu /ÚIRT/, tel.: 543 182 010, sekr.uirt@fnusa.cz
 - jednání ve věcech technických: ÚIRT/Technický odbor tel.: 543 182 116, sekr.to@fnusa.cz.
2. Zhotovitel pověřil realizací předmětu této smlouvy: [REDACTED]
3. Ke změně pověřených pracovníků nebo rozsahu jejich oprávnění postačí oznámení druhé smluvní straně doporučeným dopisem.
4. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem nebo vešly ve známost ve vztahu k předmětu smlouvy či smluvní straně nezpřístupní třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než pro plnění této smlouvy. Dále se zhotovitel, jeho zaměstnanci a subdodavatelé zavazují zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se v souvislosti s prováděním díla dozvěděli a které jsou chráněny obecně závaznými právními předpisy (osobní údaje, utajované skutečnosti) nebo které objednatel výslovně prohlásil za důvěrné.
5. Všichni zaměstnanci zhotovitele, kteří se budou pohybovat v areálu objednatele, jsou povinni viditelně nosit identifikační karty nebo jiné viditelné označení zhotovitele.
6. Zhotovitel není oprávněn postoupit svá práva a povinnosti nebo pohledávky plynoucí z této smlouvy nebo její části třetí osobě bez písemného souhlasu objednatele.

7. Zhotovitel souhlasí se zpřístupněním nebo zveřejněním všech náležitostí tohoto smluvního vztahu.
8. Zhotovitel poskytne kontrolním a obdobným orgánům veškerou potřebnou součinnost a dokumentaci při výkonu kontrol týkajících se této smlouvy. Tuto povinnost zajistí zhotovitel i u subdodavatelů, kteří se podílí na realizaci této smlouvy.
9. Zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje, že nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění ani nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti.
10. Přesahuje-li cena díla uvedená v této smlouvě částku 50.000,- Kč bez DPH, je objednatel jako státní příspěvková organizace povinen tuto smlouvu zveřejnit v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu založeného mezi smluvními stranami touto smlouvou, zejména vlastního obsahu této smlouvy, a to v rozsahu požadovaném uvedeným zákonem s výjimkou údajů, které se v registru smluv nezveřejňují. Zveřejnění se zavazuje provést objednatel bez zbytečného odkladu po uzavření této smlouvy.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, v případě povinnosti objednatele zveřejnit tuto smlouvu dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, nabývá tato smlouva účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv a to nezávisle na větě první, tohoto odstavce.
2. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah založený touto smlouvou řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku o smlouvě o dílo a dalšími právními předpisy České republiky. Smluvní strany v souladu s § 558 odst. 2 občanského zákoníku výslovně vylučují použití obchodních zvyklostí ve svém právním styku v souvislosti s touto smlouvou.
3. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen na základě písemných číselovaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran podepsaných dodatků k této smlouvě. Všechny dodatky, které budou označeny jako dodatky této smlouvy, jsou nedílnou součástí této smlouvy.
4. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha obsahující položkovou specifikaci díla včetně ceny jednotlivých částí díla.
5. Neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost celé smlouvy.
6. Podmínky této smlouvy, jež svou povahou přesahují dobu platnosti této smlouvy, zůstávají plně v platnosti a jsou účinné až do okamžiku jejich splnění a platí pro případné nástupce smluvní strany.
7. Smluvní strany se zavazují veškeré spory vzniklé z této smlouvy primárně řešit smírnou cestou.
8. Smluvní strany se v souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád ve znění pozdějších předpisů dohodly, že místně příslušným soudem je Městský soud v Brně.
9. Touto smlouvou se ruší veškerá předchozí písemná a ústní ujednání mezi smluvními stranami týkající se předmětu této smlouvy.
10. Smluvní strany se dohodly, že pro uzavření této smlouvy užijí výhradně písemnou formu a že nechtějí být vázány, nebude-li tato forma dodržena. Tato smlouva se vyhotovuje ve 2 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou i její přílohy a to:
 - příloha č. 1 Technická zpráva Požární schodiště u objektu „E“ - oprava
 - příloha č. 2 Položkový soupis prací

Za zhotovitele:

Za objednatele:

V Brně dne:

V Brně dne 12. 2. 2019

.....
Ing. Pavel Kotel
Jednatel společnosti
PK-TECH s.r.o.

.....
MUDr. Martin Pavlík, Ph.D., DESA, EDIC.
ředitel
Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně

Příloha č. 1 Technická zpráva Požární schodiště u objektu „E“ - oprava
Příloha č. 2 Položkový soupis prací

FAKULTNÍ NEMOCNICE U SV. ANNY V BRNĚ
POŽÁRNÍ SCHODIŠTĚ U OBJEKTU „E“ - OPRAVA
TECHNICKÁ ZPRÁVA



a. Identifikační údaje

a.1. Údaje o stavbě

Název stavby

Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně – Požární schodiště u objektu „E“ - oprava

Místo stavby

Adresa: Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně, Pekařská 664/53, 656 91 Brno

Katastrální území: Staré Brno (610089)

Budova: E

a.2. Údaje o stavebníkovi

Název: Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně

Sídlo: Pekařská 664/53, 656 91 Brno

IČ: 00159816

a.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

Název: LT PROJEKT a.s.

Sídlo: Kroftova 45, 616 00 Brno

IČ: 292 20 785

Právní osoba zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném u Krajského soudu v Brně v oddíle B, vložka 6112.

b. Předmět úprav

Jedná se o provedení opravy ocelové konstrukce vnějšího stávajícího požárního schodiště, situovaného u objektu „E“, ul. Hybešova 36, v areálu FN U sv.Anny v Brně.

c. Popis stávajícího stavu

Jedná se o konstrukci stávajícího schodiště, které je navrženo jako požární, únikové z objektu „E“, Hybešova 36. Konstrukce schodiště je navržena jako ocelová, svařovaná, montážní přípoje jsou svařované rovněž. Schodiště je navrženo jako dvouramenné, s výstupními podestami v úrovních jednotlivých podlaží objektu „E“, tj. spojující úroveň upraveného terénu a 2.NP – 5.NP. Na výstupní podesty navazují komunikační lávky, které ústí ke vstupům do objektu v úrovni jednotlivých podlaží. Šířka schodišťových ramen je navržena 1,20m. Stupně jsou tvořeny ocelovými pozinkovanými rošty s oky 30x30mm. Stupně jsou kotveny k ocelové konstrukci pomocí systémových příponek. Podlahu na podestách i spojovacích lávkách tvoří rovněž ocelové rošty, stejného typu jako stupně. Schodiště je

opatřeno zábradlím, z trubek kruhového průřezu. Zábradlí je tvořeno sloupky, horním a středním madlem, bez další výplně.

Konstrukce schodiště je cca 3,0m široká, 5,0m dlouhá a cca 17,0m vysoká. Konstrukční výšky jednotlivých podlaží jsou 4,0m. Navazující spojovací lávky jsou cca 1,20m široké a cca 5,30m dlouhé.

Nosná konstrukce sestává z šesti ocelových sloupů navržených z trubek kruhového průřezu TR 194x8, z nichž čtveřice sloupů tvoří podpěry samotného schodiště a zbývající dvojice tvoří podpěry spojovací lávky. Sloupy jsou montážně svařovány v několika výškových úrovních. V místě napojení schodnic jsou sloupy opatřeny přivařeným zesilujícím prstencem z trubky kruhového průřezu TR 210x8. Schodnice jsou navrženy z uzavřených profilů obdélníkového průřezu 100x220x8. Stupně z roštů jsou vynášeny pomocí úhelníků L50x5 a pásoviny 50x5, přivařených ke schodnicím. Hlavní nosníky spojovací lávky jsou navrženy rovněž z uzavřeného profilu 100x220x8.

Kotvení sloupů je navrženo na horní líc velkopřůměrových pilot, průměru 600mm. Sloupy jsou uloženy na horní líc pilot pomocí kotevní botky, kotvení je zajištěno ocelovými šrouby, vždy po čtyřech kusech, na jeden sloup. Průměr šroubů je navržen M16 – dl.400mm, ocel jakosti 11 373. Šrouby jsou vlepeny do hlavy pilot. Uložení je navrženo pomocí ložisek tvaru kulového vrchlíku, provedeného z ocelových plechů.

Ocelová konstrukce je natíraná, podlahové rošty a stupně jsou žárově pozinkované.

Na základě provedené vizuální prohlídky konstrukce bylo zjištěno, že nosná konstrukce je v dobrém stavebně technickém stavu, nebyly zjištěny žádné zásadní statické poruchy, ani nadměrné deformace konstrukce, které by bránily jejímu užívání navrženého účelu. Nátěrový systém je však za hranicí své životnosti, zejména v místech konstrukčních detailů, kde se více kumuluje srážková voda.

V místě kotvení sloupů na základovou konstrukci, v úrovni terénu, bylo v minulosti patrně provedeno zvýšení upraveného terénu nad úroveň uvažovanou v původním projektu ocelového schodiště. (Původní uvažovaná úroveň byla cca na úrovni horního líce hlavy piloty). Z tohoto důvodu v těchto místech dochází k zatékání srážkové vody do konstrukce, konkrétně do ložiska. V místě detailu kotvení se v kapsách mezi patní deskou a výztuhami sloupů vyskytují nánosy a usazeniny organického původu s drobnou vegetací.

Svarové přípoje jsou opatřeny povrchovou úpravou nátěrem, který však vykazuje známky degradace – povrchová koroze a odlupující se nátěr.

Pororostové stupně a podlahové dílce podest a lávek jsou kotveny systémovými příponkami, které v některých místech chybí, nebo jsou uvolněné.

d. Popis oprav

Nátěrový systém je kompletně za hranicí své životnosti a musí být obnoven. V rámci opravy schodiště bude odstraněn stávající nátěr ocelových konstrukcí schodiště.

Po kompletním odstranění původního nátěru musí být přizván statik, který provede podrobnější prohlídku nosné OK, zejména svařovaných detailů a odhalených detailů kotvení (bude provedena kontrola nosných svarů a kontrola uložení sloupů – kotevní šrouby, ložisko apod.). V případě potřeby budou stanoveny dodatečné opatření sanace případných poruch konstrukce. Teprve po schválení a prohlídce bude konstrukce opatřena novým nátěrovým systémem.

Před provedením nového nátěru bude provedena oprava uchycení schodišťových stupňů a podlahových roštů, chybějící či poškozené příponky budou doplněny a uvolněné řádně utaženy.

V místě kotvení konstrukcí musí být provedeno očištění detailů kotvení od rzi a zejména organických a mechanických nánosů a vegetace. Očištění musí být provedeno i v místě kolem ložiska, které je nyní pod úrovní upraveného terénu (zámková dlažba). Tzn. část dlažby v potřebném rozsahu v místě kotvení sloupů musí být rozebrána, provedeno očištění detailu kotvení a provedení nové povrchové úpravy OK. Jelikož je detail kotvení exponován srážkové vodě ve větším rozsahu, než ostatní konstrukce, bude provedení povrchové úpravy detailu kotvení do výšky cca 0,75m nad úroveň UT ve vyšším stupni ochrany, na stupeň korozivní agresivity min. C5-I. Spádování upraveného terénu by mělo být provedeno tak, aby srážková voda odtékala bezpečně od míst kotvení.

Jelikož je konstrukce exponována v exteriéru městského prostředí a není chráněna proti srážkové vodě, bude proveden nový nátěr s požadavkem na nátěrový systém, jako minimální stupeň korozivní agresivity C3. Odstín nátěru bude projednán s investorem.

Dodavatelem nátěrového systému musí být garantována jeho životnost minimálně 15 let. Nátěrový systém musí být pravidelně obnovován a udržován.

e. Závěr

V průběhu užívání konstrukce musí být prováděny pravidelné prohlídky konstrukce statikem a to v intervalu max. 5ti let. Pokud se v průběhu vyskytnou statické poruchy, nadměrné deformace apod., bude přivolán statik, provedena mimořádná prohlídka konstrukce a stanoven další postup.

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **LTPROJEKT FNUSA - BUDOVA E - POŽÁRNÍ SCHODIŠTĚ**

Zadavatel **Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně**
Pekařská 53
65691 Brno

IČO: 00159816

DIČ: CZ00159816

Zhotovitel: **PK-TECH s.r.o.**
Fryčajova 115
614 00 Brno

IČO: 28338383

DIČ: CZ28338383

Rozpis ceny

Celkem

HSV			250 903,52
PSV			401 404,56
MON			0,00
Vedlejší náklady			8 000,00
Ostatní náklady			13 500,00
Celkem			673 808,08

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	673 808,08 CZK
Základní DPH	21 %	141 500,00 CZK

Zaokrouhlení -0,08 CZK

Cena celkem s DPH

815 308,00 CZK

v

dne

13.2.2019

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	0	21 500	4 515	26 015	3
00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	0	21 500	4 515	26 015	3
01	FNUSA - BUDOVA E - POŽÁRNÍ SCHO	0	652 308	136 985	789 293	97
D.1.01	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠE	0	652 308	136 985	789 293	97
Celkem za stavbu		0	673 808	141 500	815 308	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
00	Poznámka - NENACEŇOVAT !!!	HSV			0,00	0
1	Zemní práce	HSV			1 711,20	0
5	Komunikace	HSV			2 395,68	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			168 751,65	25
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			38 044,99	6
951	Práce HSV, PSV, montáže	HSV			20 600,00	3
96	Bourání konstrukcí	HSV			310,50	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			13 211,29	2
751	Ocelové konstrukce	PSV			10 950,00	2
783	Nátěry	PSV			390 454,56	58
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			5 878,21	1
VN	Vedlejší náklady	VN			8 000,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			13 500,00	2
Cena celkem					673 808,08	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	LTPROJEKT/N FNUSA - BUDOVA E - POŽÁRNÍ SCHODIŠTĚ	
O:	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
R:	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				8 000,00		
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	sada	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 18/ II
Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.								
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	sada	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 18/ II
Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.								
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	sada	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 18/ II
Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.								
Díl: ON		Ostatní náklady				13 500,00		
4	005_01	Posouzení statika po odstranění stávajícího nátěru	sada	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní
5	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	sada	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 18/ II
Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád), ostraha staveniště 24hod denně, provizorní zakrytí odkrytých míst objektu před povětrnostními vlivy.								
6	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	sada	1,00000	3 500,00	3 500,00		RTS 18/ II
Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.								
Celkem						21 500,00		

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	LTPROJEKT/N FNUSA - BUDOVA E - POŽÁRNÍ SCHODIŠTĚ	
O:	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
R:	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	LTPROJEKT/N FNUSA - BUDOVA E - POŽÁRNÍ SCHODIŠTĚ	
O:	01	FNUSA - BUDOVA E - POŽÁRNÍ SCHODIŠTĚ
R:	D.1.01	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 00		Poznámka - NENACEŇOVAT !!!				0,00		
1	00	Poznámka - NENACEŇOVAT !!!		0,00000		0,00		Vlastní

POLOŽKY VLASTNÍ VYTVOŘENY INDIVIDUÁLNÍ KALKULACÍ DLE OBOROVÉHO KALKULAČNÍHO VZORCE S NASTAVENÍM REŽÍÍ A MÍRY ZISKU DLE RTS S INDIVIDUÁLNÍMI VSTUPY MATERIÁLŮ A VÝKONŮ, KTERÉ NEOBSAHUJÍ KMENOVÉ POLOŽKY CENÍKŮ RTS. :

Platí pro celou stavbu :

a) veškeré položky na připomoce, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd... zahrnout do jednotlivých jednotkových cen. :

b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řády, manuály a revize v českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hod. :

c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení :

d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby :

e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci , dokončení a provozování díla, včetně ztratného a prořezů :

f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod. :

g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb :

h) součástí jednotkových cen jsou i vícenáklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd. :

h)pokud se v dokumentaci vyskytují obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení minimálních požadovaných standardů výroby, technologie či materiálu a zadavatel připouští použití i jiného, kvalitativně či technologicky obdobného řešení, které splňuje minimál :

Nedílnou součástí výkazu výměr (slepého rozpočtu) je projektová dokumentace !! :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	LTPROJEKT/N FNUSA - BUDOVA E - POŽÁRNÍ SCHODIŠTĚ	
O:	01	FNUSA - BUDOVA E - POŽÁRNÍ SCHODIŠTĚ
R:	D.1.01	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Zpracovatel nabídky je povinen prověřit specifikace a rozměry uvedené ve výkazu výměr. :

V případě zjištěných :

rozdílů má na tyto rozdíly upozornit ve lhůtě pro podání nabídek :

prostřednictvím žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Následné změny

výměr v průběhu realizace nebudou akceptovány. :

Díl: 1	Zemní práce	1 711,20
---------------	--------------------	-----------------

2	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár □ v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	6,90000	65,00	448,50	822-1	RTS 18/ II
---	--------------	--	----	---------	-------	--------	-------	------------

s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek

pracovní fronta v místech jednotlivých kotvení - předpoklad 1m*1m :

6*1,00*1,15

6,90000

3	113107315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	6,90000	125,00	862,50	822-1	RTS 18/ II
---	--------------	---	----	---------	--------	--------	-------	------------

pracovní fronta v místech jednotlivých kotvení - předpoklad 1m*1m :

6*1,00*1,15

6,90000

4	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	6,90000	18,00	124,20	800-1	RTS 18/ II
---	--------------	--	----	---------	-------	--------	-------	------------

vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.

pracovní fronta v místech jednotlivých kotvení - předpoklad 1m*1m :

6*1,00*1,15

6,90000

5	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	6,90000	40,00	276,00	823-1	RTS 18/ II
---	--------------	--	----	---------	-------	--------	-------	------------

s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,

pracovní fronta v místech jednotlivých kotvení - předpoklad 1m*1m :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	LTPROJEKT/N FNUSA - BUDOVA E - POŽÁRNÍ SCHODIŠTĚ		
O:	01	FNUSA - BUDOVA E - POŽÁRNÍ SCHODIŠTĚ	
R:	D.1.01	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

6*1,00*1,15

6,90000

Díl: 5	Komunikace						2 395,68	
---------------	-------------------	--	--	--	--	--	-----------------	--

6	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	6,90000	280,00	1 932,00	822-1	RTS 18/ II
---	--------------	---	----	---------	--------	----------	-------	------------

s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.

pracovní fronta v místech jednotlivých kotvení - předpoklad 1m*1m :

6*1,00*1,15

6,90000

7	564831112Rxx	Podklad ze štěrku drti po zhutnění tloušťky 11 cm, STÁVAJÍCÍ MATERIÁL	m2	6,90000	35,00	241,50		Vlastní
---	--------------	---	----	---------	-------	--------	--	---------

pracovní fronta v místech jednotlivých kotvení - předpoklad 1m*1m :

vypádovat ÚT tak, aby srážková voda odtékala od terénu :

6*1,00*1,15

6,90000

8	59245020R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm	m2	0,79350	280,00	222,18	SPCM	RTS 18/ II
---	-----------	--	----	---------	--------	--------	------	------------

pracovní fronta v místech jednotlivých kotvení - předpoklad 1m*1m :

6*1,00*1,15*1,15/100*10

0,79350

typ zámkové dlažby dle stávající, případně obdobné :

Díl: 94	Lešení a stavební výtahy						168 751,65	
----------------	---------------------------------	--	--	--	--	--	-------------------	--

9	941941052R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,20 do 1,50 m, výšky přes 10 do 24 m	m2	550,27500	75,00	41 270,63	800-3	RTS 18/ II
---	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	------------

včetně kotvení

Včetně kotvení lešení.

P.26.1 :

21,75*(6,2*2+10,6)*1,1

550,27500

Položkový soupis prací a dodávek

S:	LTPROJEKT/N FNUSA - BUDOVA E - POŽÁRNÍ SCHODIŠTĚ	
O:	01	FNUSA - BUDOVA E - POŽÁRNÍ SCHODIŠTĚ
R:	D.1.01	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	941941392R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 1,20 do 1,50 m a výšky přes 10 do 24 m včetně kotvení P.26.1 : 21,75*(6,2*2+10,6)*1,1*2	m2	1 100,55000	58,00	63 831,90	800-3	RTS 18/ II
11	941941852R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1,2 do 1,5 m, výšky přes 10 do 24 m P.26.1 : 21,75*(6,2*2+10,6)*1,1	m2	550,27500	45,00	24 762,38	800-3	RTS 18/ II
12	944944011R00	Ochranné sítě z umělých vláken P.26.1 : 21,75*(6,2*2+10,6)*1,1	m2	550,27500	25,00	13 756,88	800-3	RTS 18/ II
13	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken P.26.1 : 21,75*(6,2*2+10,6)*1,1	m2	550,27500	8,00	4 402,20	800-3	RTS 18/ II
14	944945012R00	Montáž záchytné stříšky šířky do 2 m P.26.1 : (6,2*2+10,6)*1,1	m	25,30000	150,00	3 795,00	800-3	RTS 18/ II
15	944945192R00	Montáž záchytné stříšky příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití záchytné stříšky šířky do 2 m P.26.1 :	m	50,60000	32,00	1 619,20	800-3	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	LTPROJEKT/N FNUSA - BUDOVA E - POŽÁRNÍ SCHODIŠTĚ	
O:	01	FNUSA - BUDOVA E - POŽÁRNÍ SCHODIŠTĚ
R:	D.1.01	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(6,2*2+10,6)*1,1*2		50,60000				
16	944945812R00	Demontáž záchytné stříšky šířky do 2 m zřizované současně s lehkým nebo těžkým lešením, P.26.1 : (6,2*2+10,6)*1,1	m	25,30000	55,00	1 391,50	800-3	RTS 18/ II
				25,30000				
17	70921155R	sítovina ochranná HDPE; se stabilizací proti UV; š = 2 500,0 mm; l = 20,000 m; hustota 1 : 1; plošná hmotnost 70 g/m2; stínění 70 % P.26.1 : 21,75*(6,2*2+10,6)*1,1*1,15	m2	632,81625	22,00	13 921,96	SPCM	RTS 18/ II
				632,81625				
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				38 044,99		
18	95_03	Zakrývání stávajících prostor folií ochrana stávající fasády : P.26.1 : 21,75*(10,6)*1,1	m2	253,60500	38,00	9 636,99		Vlastní
				253,60500				
19	95_04	Zakrývání stávajících prostor geotextilií, OSB deskami ochrana stávající zp. plochy pod schodištěm : P.26.1 : 10,6*8,0	m2	84,80000	210,00	17 808,00		Vlastní
				84,80000				
20	95-02	Práce malého rozsahu, nevyrozpočtovatelné detaily práce, které svým rozsahem nelze podchytit ceníkovými položkami, součásti detailů atd.. : 20	hod	20,00000	280,00	5 600,00		Vlastní
				20,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	LTPROJEKT/N FNUSA - BUDOVA E - POŽÁRNÍ SCHODIŠTĚ	
O:	01	FNUSA - BUDOVA E - POŽÁRNÍ SCHODIŠTĚ
R:	D.1.01	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	95-02m	Práce malého rozsahu, nevyrozpočtovatelné detaily - materiál	sada	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní

práce, které svým rozsahem nelze podchytit ceníkovými položkami, součásti detailů atd.. :

materiál :

1

1,00000

Díl: 951	Práce HSV, PSV, montáže					20 600,00		
22	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	hod	20,00000	280,00	5 600,00		RTS 18/ II

23	951_01	Rezerva na detaily konstrukcí	ks	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
----	--------	-------------------------------	----	---------	-----------	-----------	--	---------

Díl: 96	Bourání konstrukcí					310,50		
24	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	6,90000	45,00	310,50	822-1	RTS 18/ II

krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m

pracovní frotna v místech jednotlivých kotvení - předpoklad 1m*1m :

6*1,00*1,15

6,90000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					13 211,29		
25	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů □ výšky do 25 m	t	17,61505	750,00	13 211,29	801-4	RTS 18/ II

oborů 801, 803, 811 a 812

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

6,7,8,9,10,14,15,17, :

Součet: : 17,61505

17,61505

Položkový soupis prací a dodávek

S:	LTPROJEKT/N FNUSA - BUDOVA E - POŽÁRNÍ SCHODIŠTĚ	
O:	01	FNUSA - BUDOVA E - POŽÁRNÍ SCHODIŠTĚ
R:	D.1.01	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 751		Ocelové konstrukce				10 950,00		
26	767_50_260_SD	Repase uchycení schodišťových stupňů, odhad - bude upřesněno po prohlídce statikem po odstranění stávajících nátěrů	stupeň	73,00000	150,00	10 950,00		Vlastní

27 998767203R00 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně % 0,00 800-767 RTS 18/ II

Ceny z položek s pořadovými čísly :

26, :

Součet: : 498,99880

498,99880

Díl: 783		Nátěry				390 454,56		
28	625907111R00	Očištění ocelových konstrukcí očištění ocelových konstrukcí od usazenin, rzi a nátěru	m2	12,00000	350,00	4 200,00	832-1	RTS 18/ II

očištění v místě kotvení - od rzi, organických a mechanických nánosů vč. vegetace :

odvoz a likvidace :

6*2,0

12,00000

29	78313711R00	D + M základní syntetický nátěr OK	kg	16 239,60000	4,20	68 206,32		Vlastní
----	-------------	------------------------------------	----	--------------	------	-----------	--	---------

Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.

P.27.1 :

14196,3

14 196,30000

P.24.1 :

2043,3

2 043,30000

30	78313712R00	D + M nátěr syntetický OK kci - stupeň korozivní agresivity C3, životnost min. 15 let	kg	30 855,24000	5,90	182 045,92		Vlastní
----	-------------	---	----	--------------	------	------------	--	---------

Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.

dvojnásobný :

P.27.1 :

14196,3*2*0,95

26 972,97000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	LTPROJEKT/N FNUSA - BUDOVA E - POŽÁRNÍ SCHODIŠTĚ	
O:	01	FNUSA - BUDOVA E - POŽÁRNÍ SCHODIŠTĚ
R:	D.1.01	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		P.24.1 : 2043,3*2*0,95		3 882,27000				
31	7831371400	D + M nátěr syntetický OK kčí - stupeň korozivní agresivity C5_I, životnost min. 15 let Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. dvojnásobný : P.27.1 : 14196,3*2*0,05 P.24.1 : 2043,3*2*0,05	kg	1 623,96000	6,90	11 205,32		Vlastní
				1 419,63000				
				204,33000				
32	783904121R00	Ruční čištění ocelovým kartáčem očištění v místě kotvení - od rzi, organických a mechanických nánosů vč. vegetace : odvoz a likvidace : 6*2,0	m2	12,00000	250,00	3 000,00		Vlastní
				12,00000				
33	78393711R00	Otryskání stávajících nátěrů OK - kompletní příprava pro obnovu nátěrových vrstev Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. P.27.1 : 14196,3 P.24.1 : 2043,3	kg	16 239,60000	7,50	121 797,00		Vlastní
				14 196,30000				
				2 043,30000				
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				5 878,21		
34	979086112R00	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot Včetně: - při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek,	t	0,29325	1 100,00	322,58		RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	LTPROJEKT/N FNUSA - BUDOVA E - POŽÁRNÍ SCHODIŠTĚ	
O:	01	FNUSA - BUDOVA E - POŽÁRNÍ SCHODIŠTĚ
R:	D.1.01	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
		- při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, - při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,3, : Součet: : 0,29325		0,29325				
35	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,29325	1 500,00	439,88	801-3	RTS 18/ II
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,3, : Součet: : 0,29325		0,29325				
36	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	5,57175	25,00	139,29	801-3	RTS 18/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,3, : Součet: : 5,57175		5,57175				
37	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	0,29325	350,00	102,64	801-3	RTS 18/ II
		Včetně případného složení na staveništní deponii. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,3, : Součet: : 0,29325		0,29325				
38	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	4,39875	1 100,00	4 838,63	801-3	RTS 18/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,3, :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	LTPROJEKT/N FNUSA - BUDOVA E - POŽÁRNÍ SCHODIŠTĚ	
O:	01	FNUSA - BUDOVA E - POŽÁRNÍ SCHODIŠTĚ
R:	D.1.01	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Součet : 4,39875

4,39875

39	979990107R00	Poplatek za skládku směs betonu, cihel a dřeva	t	0,29325	120,00	35,19	801-3	RTS 18/ II
----	--------------	--	---	---------	--------	-------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

2,3, :

Součet : 0,29325

0,29325

Celkem						652 308,08		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

JKSO:

801.11 budovy nemocnic a nemocnic s poliklinikou
m3 svislá nosná konstrukce kovová
rekonstrukce a modernizace objektu s opravou