

SMLOUVA O DÍLO

Úpravy Žižkova náměstí – horní parter

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, („občanský zákoník“)

mezi:

Název:	Městská část Praha 3
Sídlo:	Havlíčkovo nám. 9, Praha 3, PSČ 130 00
IČO:	00063517
DIČ:	CZ00063517
Právní forma:	801 – obec nebo městská část hlavního města Prahy
Zastoupení:	
Bankovní spojení:	
Číslo účtu:	
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Jiří Ptáček, starosta
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	Ing. Jana Caldrová, vedoucí Odboru ochrany životního prostředí

(„objednatel“)

a

Název:	ENVIRONMENTAL BUILDING a.s.
Sídlo:	Říčanská 1799, Voděrádky, 251 01 Říčany
IČO:	09713662
DIČ:	CZ09713662
Právní forma:	Akciová společnost
Zápis ve veřejném rejstříku:	OR vedený u Městského soudu, sp. zn. B 25864
Zastoupení:	Lukáš Novotný, člen správní rady
Bankovní spojení:	
Číslo účtu:	
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Lukáš Novotný, člen správní rady
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	Lukáš Novotný, člen správní rady

(„zhotovitel“)

1. VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ

- 1.1. Objednatel je zadavatel zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem Úpravy Žižkova náměstí – horní parter („**zadávací řízení**“) po uzavření této smlouvy o dílo („**smlouva**“).
- 1.2. Zhotovitelem je dodavatel, který podal nabídku v rámci zadávacího řízení a se kterým byla na základě výsledku zadávacího řízení uzavřena smlouva.
- 1.3. Podzhotovitelem je i poddodavatel uvedený v nabídce podané zhotovitelem v rámci zadávacího řízení po uzavření smlouvy.
- 1.4. Příslušnou či projektovou dokumentací je projektová dokumentace ve stupni projektová dokumentace pro provádění stavby s názvem akce Úpravy Žižkova náměstí – horní parter, která byla přílohou zadávací dokumentace v zadávacím řízení, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr („**soupis prací**“). Zhotovitelem projektové dokumentace je Flera s.r.o., Praha 7 – Holešovice, Za papírnu 239/3, PSČ 17000, hlavní projektant: Ing. Tomáš Sklenář, č. ČKA 03 629. Projektová dokumentace je zpracována v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů („**vyhláška č. 169/2016 Sb.**“).
- 1.5. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis prací, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství, který byl součástí nabídky podané zhotovitelem v zadávacím řízení. Položkový rozpočet je přílohou smlouvy.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem smlouvy je zhotovitelův závazek provést dílo, které je blíže specifikováno ve smlouvě, a objednatelův závazek zaplatit cenu díla.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele dílo v rozsahu, způsobem a v jakosti podle smlouvy, na svůj náklad a nebezpečí, řádně a včas.
- 2.3. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu díla a příslušnou DPH, je-li zhotovitel povinen podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, („**ZoDPH**“), hradit DPH.

3. PŘEDMĚT DÍLA

- 3.1. Předmětem díla je zejména provedení stavebních prací, dodávek a služeb podle projektové dokumentace a soupisu prací („**práce**“) spočívajících v provedení úprav jižní části Žižkova náměstí – horní parter.
- 3.2. Nedílnou součástí provedení díla a ceny díla je:
 - a) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě, vodné, stočné, elektrická energie, teplo apod., odvoz odpadu a likvidace

odpadu, případně zajištění uložení odpadu na skládce, a to v souladu s příslušnými předpisy, zabezpečení, střežení a ochrana staveniště (a to i po dobu přerušování prací),

- b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla včetně identifikačních a výstražných tabulí na staveništi,
- c) účast na pravidelných kontrolních dnech,
- d) veškeré činnosti související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
- e) uvedení všech povrchů a okolí staveniště dotčených stavbou do původního stavu,
- f) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- g) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejného prostranství včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, případné dopravní značení,
- h) provedení převjímký stavby,
- i) zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle příslušných právních předpisů, technických norem, zejména ČSN a ČSN EN, a případných jiných předpisů platných a účinných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- j) péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
- k) fotodokumentace o průběhu provádění díla včetně veškerých jeho součástí, a to zejména těch, které budou v průběhu provádění díla zakryty (například rozvodů elektroinstalace apod.), přičemž každá fotografie bude opatřena datem a popisem podle projektové dokumentace, včetně fotodokumentace stávajícího stavu příjezdových komunikací ke staveništi, nemovitostí nacházejících se v bezprostředním okolí staveniště, které mohou být prováděním díla dotčeny a stavby a staveniště před zahájením prací,
- l) průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zejména prohlášení o shodě,
- m) harmonogram prací v rozsahu, který určuje projektová dokumentace nebo podle požadavků objednatele,
- n) plán organizace výstavby v rozsahu, který určuje projektová dokumentace nebo podle požadavků objednatele,
- o) výrobní a dílenská dokumentace v rozsahu, který určuje projektová dokumentace nebo podle požadavků objednatele,
- p) dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu, který určuje projektová dokumentace nebo vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů,

- q) geodetické práce včetně geodetického zaměření stavby podle příslušných právních předpisů, a to zejména výškového a směrového zaměření všech podzemních vedení a zařízení v místě provedení díla a současně i zaměření díla v průběhu jeho provádění, zpracování veškerých dokladů o vytyčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich stabilizaci pro účely kolaudačního řízení, a zpracování příslušné dokumentace podle příslušných právních předpisů.
- 3.3. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s příslušnou dokumentací, soupisem prací, rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, ustanoveními smlouvy a se svojí nabídkou podanou v rámci zadávacího řízení („**nabídka**“).
- 3.4. Dílo je řádně dokončeno v případě úplného, bezvadného provedení všech prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, geodetické práce, kompletační a inženýrská činnost apod.), a to v celém rozsahu zadání, který je vymezen zadávací dokumentací poskytnutou v zadávacím řízení, zejména projektovou dokumentací a soupisem prací, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu („**výchozí dokumenty**“).
- 3.5. Všechny použité materiály, výrobky a konstrukce musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Jakost dodávaných materiálů, výrobků a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
- 3.6. Veškeré změny díla včetně jejich vlivu na cenu díla musí být objednatelům předem odsouhlaseny. V případě, že z těchto změn bude vyplývat změna ceny díla, musí být uzavřen písemný dodatek ke smlouvě. Písemný dodatek bude vypracován zhotovitelem. V případě neodsouhlasení změn má objednatel nárok na provedení původně plánovaných prací, aniž by zhotovitel měl nárok na úhradu případných vícenákladů nebo finanční kompenzaci.
- 3.7. Pořadí závaznosti výchozích dokumentů je stanoveno následovně: text smlouvy, položkový rozpočet, vysvětlení a změny zadávací dokumentace poskytnuté v rámci zadávacího řízení, textová část zadávací dokumentace k zadávacímu řízení, projektová dokumentace, nabídka, ostatní výchozí dokumenty.
- 3.8. Zhotovitel jako odborník prohlašuje, že se pečlivě seznámil se zadáním objednatele, rozsahem a povahou díla a příslušné dokumentace a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
- 3.9. Zhotovitel je povinen předložit objednateli do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy ke schválení harmonogram prací podle tohoto článku.

- 3.10. Zhotovitel je povinen předložit objednateli před zahájením prací ke schválení plán organizace výstavby podle tohoto článku.
- 3.11. Zhotovitel je povinen předložit objednateli před zahájením příslušných prací ke schválení příslušnou výrobní a dílenskou dokumentaci podle tohoto článku.

4. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době v termínech určených objednatelem:
- Předání staveniště: do 7 dní od písemné výzvy objednatele.
- Zahájení díla: ke dni předání staveniště nebo jeho části.
- Dokončení díla: do 31. 10. 2022.
- Předání díla: do 7 dní od dokončení díla.
- 4.2. Staveniště bude zhotoviteli předáno v rozsahu určeném v projektové dokumentaci a dohodou stran.
- 4.3. V případě omezení postupu prací vlivem objednatele nebo z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím, případně nečinností zhotovitele (např. vyšší moc, klimatické podmínky, které neumožňují dodržení technologických postupů podle ČSN nebo ČSN EN v průběhu provádění díla, nebo zdržení při realizaci jinými subjekty), může být v případě vzájemné dohody smluvních stran posunut nejzazší termín dokončení díla, a to na základě odsouhlaseného návrhu zhotovitele.
- 4.4. Místem plnění je Praha 3. Místo plnění je blíže specifikováno projektovou dokumentací.

5. CENA DÍLA

- 5.1. Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a položkového rozpočtu a činí:
- Cena bez DPH: 10 673 854,82 Kč
- Sazba DPH: 21 %
- Výše DPH: 2 241 509,51 Kč
- Cena s DPH: 12 915 364,33 Kč
- 5.2. Cena bez DPH je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy. Dojde-li v průběhu realizace stavby ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, bude v takovém případě k ceně díla bez DPH připočtena DPH v aktuální sazbě platné v době vzniku zdanitelného plnění.
- 5.3. Cenu díla lze změnit pouze v případě, že:
- a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
- b) objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla,

- c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
 - d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od příslušné dokumentace (např. neodpovídající geologické údaje apod.).
- 5.4. V případě změn díla zhotovitel zpracuje cenovou kalkulaci změn díla podle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu. Tam, kde nelze použít způsob ocenění změn díla podle předchozí věty, bude zhotovitelem provedena individuální kalkulace podle cen uvedených v cenové soustavě použité v položkovém rozpočtu (RTS) vynásobených koeficientem poměru nabídkové ceny k předpokládané hodnotě veřejné zakázky. Tam, kde nelze použít způsob ocenění změn díla podle předchozí věty, bude zhotovitelem provedena individuální kalkulace podle cen v místě a čase obvyklých.
- 5.5. Pokud zhotovitel nedodrží postup stanovený v předchozím odstavci, má se za to, že práce, dodávky a služby jím provedené nad rámec původního rozsahu díla byly předmětem díla a jsou v ceně díla zahrnuty.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Úhrada ceny díla bude objednatelem prováděna na základě daňových dokladů.
- 6.2. Cena díla bude hrazena průběžně. Daňové doklady budou vystavovány průběžně zpětně, a to za kalendářní měsíce, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného kalendářního měsíce, s výjimkou měsíce, ve kterém bude dílo předáno, přičemž v tomto měsíci bude datem zdanitelného plnění den předání díla. Daňové doklady budou vystavovány na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací potvrzených technickým dozorem stavebníka objednatele („TDS“).
- 6.3. Zhotovitel s daňovým dokladem včetně soupisu skutečně a řádně provedených prací odsouhlaseného TDS objednatele předloží i elektronickou podobu tohoto soupisu. Soubor bude v otevřeném formátu (např. ve formátu *.xls(x) či jiném otevřeném tabulkovém formátu) ve struktuře podle vyhlášky č. 169/2016 Sb. Členění soupisu skutečně a řádně provedených prací přiloženého k daňovému dokladu musí odpovídat soupisu prací z nabídky zhotovitele, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 6.4. Zálohové platby se nesjednávají a nebudou poskytovány.
- 6.5. Objednatel prohlašuje, že zdanitelné plnění pořizuje výlučně pro činnost veřejné správy, a proto nebude aplikován režim přenesení daňové povinnosti podle § 92e ZoDPH.
- 6.6. Objednatel je v odůvodněných případech oprávněn převzít i materiál nebo výrobky (bez provedení prací) a přijmout vystavený daňový doklad za tento materiál nebo výrobky.
- 6.7. Daňový doklad bude zaslán objednateli v elektronické podobě e-mailem na e-mailovou adresu: podatelna@praha3.cz. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne doručení objednateli.

- 6.8. Daňové doklady musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle příslušných právních předpisů a náležitosti uvedené ve smlouvě, případně i další náležitosti, jejichž požadavek objednatel písemně sdělí zhotoviteli po podpisu smlouvy. V případě, že daňové doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného daňového dokladu.
- 6.9. Daňový doklad je uhrazen dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený ve smlouvě, není-li dále stanoveno, jinak, nebo pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 6.10. Vyplývá-li z informací zveřejněných správcem daně ve smyslu ZoDPH, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem DPH, je objednatel oprávněn příslušnou DPH uhradit přímo místně a věcně příslušnému správci daně zhotovitele. Tento odstavec se užije pouze v případě, že dílo nepodléhá režimu přenesení daňové povinnosti v souladu s § 92a a § 92e ZoDPH.
- 6.11. Bude-li faktura obsahovat číslo bankovního účtu určeného k úhradě ceny díla nebo její části a případné DPH, které není správcem daně ve smyslu ZoDPH zveřejněno jako číslo bankovního účtu, které je zhotovitelem používáno pro ekonomickou činnost, je objednatel oprávněn uhradit cenu díla nebo její část, na něž byla vystavena faktura, a případnou DPH na bankovní účet zveřejněný správcem daně ve smyslu ZoDPH jako bankovní účet, který je zhotovitelem používán pro ekonomickou činnost. Ve vztahu k objednatelům případně hrazené DPH se tento odstavec užije pouze v případě, že dílo nepodléhá režimu přenesení daňové povinnosti v souladu s § 92a a § 92e ZoDPH.
- 6.12. Objednatel si vyhrazuje právo část ceny skutečně provedeného díla uvedeného ve schváleném soupisu skutečně a řádně provedených prací uhradit na bankovní účet podzhotovitele, a to za následujících podmínek: Podzhotovitel prokáže, že mezi ním a zhotovitelem existuje smluvní vztah, na jehož základě se podílí na plnění části díla, podzhotovitel řádně dokončil svoji činnost při realizaci části díla, podzhotovitel má vůči zhotoviteli alespoň jednu pohledávku, která je alespoň 3 týdny po splatnosti, objednatel zašle zhotoviteli písemnou výzvu, aby zhotovitel uhradil podzhotoviteli splatnou pohledávku, zhotovitel do jednoho týdne od doručení výzvy pohledávku podzhotoviteli neuhradí nebo neprokáže, že ji neuhradil z relevantních důvodů souvisejících s plněním díla podle smlouvy. V případě, že objednatel hradí část ceny díla odpovídající dokončení činnosti podzhotovitele na účet podzhotovitele, považuje se tato cena za uhrazenou dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Zhotovitel v takovém případě ztrácí nárok na zaplacení příslušné části ceny díla.
- 6.13. Jakákoli platba uskutečněná na základě této smlouvy, včetně popisu stran transakce, částky, data uskutečnění apod. může proběhnout z transparentního účtu objednatele, tedy může být zveřejněna prostřednictvím internetu.

7. STAVENIŠTĚ

- 7.1. Prostor staveniště je vymezen příslušnou projektovou dokumentací a dohodou stran.

- 7.2. Objednatel odevzdá staveniště formou oboustranně podepsaného protokolu.
- 7.3. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.
- 7.4. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu.
- 7.5. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné a účinné právní a technické předpisy týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.
- 7.6. Zhotovitel je povinen vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 7.7. Zhotovitel je povinen zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovišti.
- 7.8. Zhotovitel vyklidí a vyčistí staveniště do 5 pracovních dnů od protokolárního předání a převzetí celého díla objednatelem. Za vyklizené a vyčištěné se považuje staveniště zbavené všech odpadů a nečistot a uvedené do stavu předpokládaného projektovou dokumentací a dohodou stran, jinak do stavu původního. O předání staveniště zpět objednateli bude sepsán písemný protokol.
- 7.9. Zhotovitel je povinen pro své pracovníky a na své náklady zabezpečit na staveništi chemické WC a je povinen zajistit, aby jej používali po celou dobu stavby.

8. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1. Stavbyvedoucím je Ing. Filip Eichler, Ph.D. [REDACTED] Stavbyvedoucí odpovídá za odborné vedení provádění díla. Změna v osobě stavbyvedoucího podléhá písemnému schválení objednatele. Objednatel je oprávněn odepřít souhlas jen ze závažných důvodů. Nová osoba stavbyvedoucího musí splňovat minimální kvalifikační požadavky kladené na pozici stavbyvedoucího v zadávacím řízení. Zhotovitel je povinen zajistit přítomnost stavbyvedoucího v průběhu provádění prací na staveništi, a to po dobu minimálně 1 hodiny každý den provádění prací. Pokud výjimečně nemůže být v průběhu provádění prací na staveništi stavbyvedoucí přítomen, je zhotovitel povinen zajistit přítomnost jiné způsobilé osoby, která musí splňovat minimální kvalifikační požadavky kladené na pozici stavbyvedoucího v zadávacím řízení. O tom je zhotovitel povinen informovat TDS objednatele, přičemž zároveň předloží doklady prokazující splnění minimálních kvalifikačních požadavků kladených na pozici stavbyvedoucího v zadávacím řízení. Stavbyvedoucí i případná jiná způsobilá osoba jsou na žádost objednatele povinni prokázat svoji totožnost, a to přímo na staveništi.
- 8.2. Podzhotovitelé jsou uvedeni v seznamu poddodavatelů, který byl součástí nabídky. Změna v seznamu poddodavatelů podléhá písemnému schválení objednatele. Objednatel je oprávněn odepřít souhlas jen ze závažných důvodů. Ke změně podzhotovitele (poddodavatele), prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, může dojít jen ve výjimečných případech. Nový podzhotovitel (poddodavatel) musí splňovat minimálně ty kvalifikační požadavky

- kladené na zhotovitele v zadávacím řízení, které v rámci zadávacího řízení zhotovitel prokázal původním podzhotovitelem (poddodavatelem).
- 8.3. Má-li být část díla provedena prostřednictvím podzhotovitele (poddodavatele), prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, musí se tento podzhotovitel (poddodavatel) podílet na provedení díla nejméně v tom rozsahu, v jakém jeho prostřednictvím zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci.
 - 8.4. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést dokumentaci o provádění stavby podle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů. Tato dokumentace musí být přístupná na stavbě u stavbyvedoucího pro oprávněné zástupce objednatele, TDS, AD a případného KBOZP, a to každý pracovní den minimálně v době od 08.00 hodin do 16.00 hodin.
 - 8.5. TDS na stavbě nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud TDS provádí objednatel.
 - 8.6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS a autorského dozoru projektanta („**AD**“), případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi („**KBOZP**“), pokud to stanoví platné a účinné právní předpisy. Zhotovitel je povinen zajistit pro výkon těchto činností odpovídající zázemí v rámci staveniště.
 - 8.7. O výsledcích kontrol TDS provádí zápis do dokumentace o provádění stavby. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit (např. zápisem do stavebního deníku) a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad.
 - 8.8. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být písemně odsouhlaseny TDS.
 - 8.9. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
 - 8.10. V průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny, které bude svolávat a řídit TDS a jichž se zúčastní objednatel, zhotovitel a TDS, případně AD a KBOZP.
 - 8.11. TDS je oprávněn dát zhotoviteli pokyn k dočasnému zastavení provádění díla. Pokud se nejedná o pokyn k zastavení provádění díla z viny zhotovitele, má zhotovitel právo na úhradu nákladů vzniklých tímto dočasným zastavením provádění díla, a pokud nedojde k jiné dohodě, pak platí, že má zhotovitel právo na změnu termínu dokončení stavby o dobu shodnou s dobou, po kterou bylo provádění díla TDS dočasně zastaveno.
 - 8.12. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat TDS k prověření prací a konstrukcí, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně 3 pracovní dny předem. Ke kontrole zakrývaných a zneprístupňovaných prací a konstrukcí předloží zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách prací a konstrukcí, důkazy o jakosti použitých materiálů použitých pro zakrývané práce a konstrukce, certifikáty a atesty. Provedení kontroly bude dokladováno zápisem do stavebního deníku nebo samostatným protokolem. Pokud se TDS nedostaví,

pokračuje zhotovitel v pracích na díle a případné odkrytí provede na náklady objednatele. Pokud je při dodatečném odkrytí zřejmé, že práce či konstrukce byly provedeny vadně, hradí náklady na dodatečné odkrytí zhotovitel. Před zakrytím či zneprístupněním pořídí zhotovitel fotografickou dokumentaci nebo videozáznam zakrývaných částí v rozsahu specifikovaném TDS a předá je do 3 pracovních dnů TDS.

- 8.13. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit TDS a navrhnout další postup.
- 8.14. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit TDS na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací. Povinnou součástí tohoto upozornění musí být i výslovné sdělení zhotovitele, v čem nevhodnost vyžadovaných prací spočívá. V případě, že tak neučiní, nese jako odborník veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla.
- 8.15. Vznikne-li povinnost určit KBOZP, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bezodkladně sdělit objednateli.
- 8.16. Zhotovitel je povinen umožnit v průběhu provádění prací realizaci přeložek vedení sítí. Zhotovitel je povinen k vzájemné součinnosti se zhotoviteli přeložek, především projednat s nimi dobu realizace přeložek a přizpůsobit tomu svůj harmonogram prací.
- 8.17. Zhotovitel je povinen plnit řádně a včas své závazky vůči svým poddodavatelům vzniklé na základě smlouvy nebo v souvislosti s ní, zejména hradit svým poddodavatelům řádně a včas veškeré své peněžité závazky vůči svým poddodavatelům.

9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1. K předání a převzetí díla zhotovitel písemně vyzve TDS a objednatele nejméně 5 pracovních dnů před termínem jeho dokončení. Podmínkou předání a převzetí díla objednatelem je řádné dokončení díla bez vad s výjimkou ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla. Objednatel v takovém případě dílo převezme a zhotovitel je povinen drobné vady odstranit v dohodnutých lhůtách. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol s uvedením vad a lhůt pro jejich odstranění, datum vyklizení staveniště apod.
- 9.2. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit zejména tyto doklady:
 - a) dokumentaci o provádění stavby,
 - b) atesty použitých materiálů a výrobků, doklady o provedených zkouškách a měřeních, revizní zprávy, prohlášení o shodě apod.,
 - c) soupis výrobků a zařízení, na které je nutné pro uplatnění reklamace v záruční lhůtě provádět servisní prohlídky, či revizní prohlídky stanovené právními předpisy, včetně uvedení lhůt pro jejich provedení,
 - d) doklady o likvidaci odpadů,
 - e) fotodokumentaci, případně videodokumentaci o průběhu provádění díla v elektronické podobě,

- f) všechny další doklady nutné pro uvedení díla do provozu, včetně všech dokladů nutných k úspěšné kolaudaci díla,
 - g) dokumentaci skutečného provedení stavby,
 - h) geodetická zaměření stavby,
 - i) bankovní záruku k zajištění plnění povinností v záruční době (alternativně doklad o složení jistoty na účet objednatele).
- 9.3. Předávací řízení je zahájeno kontrolou dokladů uvedených v předchozím odstavci, které předá zhotovitel TDS a objednateli. Doba, kterou poskytne zhotovitel TDS a objednateli ke kontrole těchto dokladů, ke kontrole předávaného díla a ke zpracování soupisu vad, musí činit nejméně 5 pracovních dnů ode dne předložení úplných dokladů uvedených v předchozím odstavci. V případě předložení neúplných dokladů vyzve TDS nebo objednatel zhotovitele k jejich doplnění.
- 9.4. Předávací řízení je ukončeno podpisem předávacího protokolu. Podpis předávacího protokolu je datem předání a převzetí díla ve smyslu smlouvy.
- 9.5. V případě, že budou zjištěny vady díla v rámci kolaudačního řízení, je zhotovitel povinen je odstranit bezodkladně po jejich zjištění.
- 9.6. Zhotovitel poskytuje smlouvou objednateli licenci ke všem autorským dílům vzniklým v průběhu provádění díla, zejména k dokumentaci skutečného provedení stavby, fotodokumentaci, případně videodokumentaci o průběhu provádění díla, a to k okamžiku vzniku autorského díla. V případě zhotovení autorského díla třetí osobou je zhotovitel povinen zajistit pro objednatele licenci nebo podlicenci ke všem autorským dílům takto vzniklým, a to ve stejném rozsahu, v jaké zhotovitel poskytuje objednateli licenci podle tohoto článku smlouvy. Licence se poskytuje jako výhradní, s právem objednatele poskytnout práva získaná smlouvou třetím osobám, a to i opakovaně. Objednatel je oprávněn spojit dílo s jiným dílem, jakož i zařadit jej do díla souborného. Objednatel i zhotovitel prohlašují, že odměna za licenci je obsažena v ceně díla. Zhotovitel není oprávněn autorské dílo ani jeho část poskytnout třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 9.7. V případě, že k tomu objednatel zhotovitele vyzve, je zhotovitel povinen zúčastnit se kolaudačního řízení stavby, přičemž je zhotovitel povinen zajistit účast stavbyvedoucího.

10. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 10.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla v délce 60 měsíců, není-li dále stanoveno jinak, která začíná plynout ode dne předání a převzetí díla („záruční doba“). V případě materiálů a výrobků spotřební povahy zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost v souladu se záručními podmínkami výrobců těchto materiálů a výrobků, nejméně však v délce 24 měsíců, která začíná plynout ode dne předání a převzetí díla. Zhotovitel písemně sdělí, kterých částí díla se zkrácená záruční doba týká, a to nejpozději při předání díla.
- 10.2. Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě.

- 10.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době. Za vady díla, které se projevily po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelnou událostí nebo třetí osobou.
- 10.4. Objednatel je povinen zjištěné vady písemně reklamovat u zhotovitele, a to do 10 pracovních dnů ode dne, kdy tuto vadu zjistil. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, zda požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.
- 10.5. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 5 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě vady bránící běžnému užívání díla započne zhotovitel s odstraněním vady do 24 hodin od jejího oznámení, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu, nejdéle však v termínu dohodnutém s objednatel. Pokud se jedná o vadu bránící běžnému užívání díla, je zhotovitel povinen ji odstranit do 72 hodin od nahlášení. Jestliže zhotovitel neodstraní vadu v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady i v případě, že reklamaci neuznává.
- 10.6. O ukončení odstranění vady a předání provedené opravy bude sepsán protokol. Na provedenou opravu poskytuje zhotovitel novou záruku za jakost ve stejné délce jako je uvedena v odst. 10.1. smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy, nejdéle však do uplynutí 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla.

11. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 11.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla.

12. ZÁRUKY

- 12.1. Objednatel nepožaduje bankovní záruky za plnění díla nebo po dobu běhu záruční doby.

13. POJIŠTĚNÍ

- 13.1. Zhotovitel prohlašuje, že má nebo bude mít do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným činností zhotovitele včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to s limitem pojistného plnění minimálně ve výši 5 000 000 Kč, s maximální spoluúčastí 10 %. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu provádění díla takto pojištěn. Zhotovitel předloží objednateli do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy pojistnou smlouvu nebo jiný doklad o pojištění podle tohoto odstavce.

- 13.2. Zhotovitel prohlašuje, že má nebo bude mít do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění díla – stavebních a montážních rizik, a to s limitem pojistného plnění minimálně ve výši ceny díla bez DPH (ke dni uzavření smlouvy), s maximální spoluúčastí 10 %. Zhotovitel předloží objednateli do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy pojistnou smlouvu nebo jiný doklad o pojištění podle tohoto odstavce.

14. SANKCE

- 14.1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení zhotovitele s termínem dokončení nebo předání díla podle smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (ve znění dodatků ke smlouvě) za každý i jen započatý den prodlení.
- 14.2. Zhotovitel je povinen v případě prodlení zhotovitele s termínem vyklizení a vyčištění staveniště podle smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH (ve znění dodatků ke smlouvě) za každý i jen započatý den prodlení.
- 14.3. Zhotovitel je povinen v případě prodlení zhotovitele s termínem odstranění vady uvedené v protokolu o předání a převzetí díla zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den prodlení.
- 14.4. Zhotovitel je povinen v případě prodlení zhotovitele s termínem odstranění reklamované vady ve sjednaném termínu zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu a za každý i jen započatý den prodlení, v případě vady bránící běžnému užívání ve výši 10.000 Kč za každou reklamovanou vadu bránící běžnému užívání a každý i jen započatý den prodlení.
- 14.5. Zhotovitel je povinen v případě, že i přes písemné upozornění TDS nebo objednatele zhotovitel pokračuje v pracích v rozporu se svými povinnostmi či zadáním, zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý takový jednotlivý případ.
- 14.6. Zhotovitel je povinen v případě porušení povinnosti zhotovitele vyplývající z bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména povinnosti podle odst. 7.5. smlouvy, zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý takový jednotlivý případ.
- 14.7. Zhotovitel je povinen v případě porušení povinnosti zhotovitele stanovené v odst. 7.9. smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý takový jednotlivý případ.
- 14.8. Zhotovitel je povinen v případě porušení povinnosti zhotovitele stanovené v odst. 8.1., 8.2. nebo 8.3. smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý takový jednotlivý případ.
- 14.9. Zhotovitel je povinen v případě prodlení zhotovitele s předáním jakékoli bankovní záruky předkládané podle smlouvy (či alternativně se složením příslušné finanční jistoty) zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 % z výše bankovní záruky (či alternativně příslušné finanční jistoty) za každý i jen započatý den prodlení, nejvýše však do výše příslušné bankovní záruky (či alternativně příslušné finanční jistoty).

- 14.10. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s předložením jakékoli pojistné smlouvy nebo jiného dokladu o pojištění předkládané podle smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH (ke dni uzavření smlouvy) za každý i jen započatý den prodlení.
- 14.11. Objednatel je povinen v případě prodlení s úhradou peněžní částky podle smlouvy vůči zhotoviteli zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši.
- 14.12. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.
- 14.13. Objednatel má nárok na náhradu případné vzniklé škody v plné výši vedle smluvní pokuty.
- 14.14. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele, a to i před datem její splatnosti.
- 14.15. Splatnost smluvní pokuty činí 30 dnů od doručení vyčíslení smluvní pokuty.

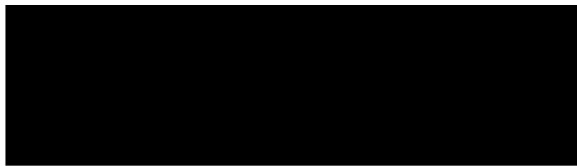
15. UKONČENÍ SMLOUVY

- 15.1. Za podstatné porušení smlouvy podle § 2002 a násl. občanského zákoníku, při kterém je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
- a) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
 - b) prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením díla o více než 30 dnů,
 - c) prodlení objednatele s předáním staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 30 dnů,
 - d) úpadek zhotovitele nebo objednatele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - e) vstup zhotovitele nebo objednatele do likvidace,
 - f) nedodržování povinností stanovených v odst. 13.1. nebo 13.2. smlouvy.
- 15.2. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.
- 15.3. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli.
- 15.4. Smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 15.5. Pro případ zániku závazku před řádným dokončením díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.

16. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 16.1. Veškerá jednání budou probíhat v českém jazyce. Veškeré písemnosti budou vyhotoveny v českém jazyce.
- 16.2. Smlouvu lze měnit pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- 16.3. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající ze smlouvy třetí osobě.
- 16.4. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí ze smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 16.5. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě stran, bude spor řešen místně a věcně příslušným soudem.
- 16.6. Zhotovitel je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je v tomto případě povinen vykonat veškerou součinnost s kontrolou.
- 16.7. Smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 16.8. Podepsáním této smlouvy smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby byl celý text této smlouvy, případně její obsah a veškeré skutečnosti v ní uvedené ze strany Městské části Praha 3 uveřejněny, a to i v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany též prohlašují, že veškeré informace uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a uveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 16.9. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené ve smlouvě nebo jejích přílohách nepovažují za obchodní tajemství podle § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 16.10. Uzavření smlouvy bylo odsouhlaseno usnesením Rady městské části č. 216 ze dne 30. 03. 2022.
- 16.11. Smlouva je vyhotovena v elektronickém originále a podepsána uznávanými elektronickými podpisy.
- 16.12. Přílohy smlouvy:
 - a) položkový rozpočet

V Praze dne __. __. 2022



Městská část Praha 3
Jiří Ptáček, starosta
objednatel

V Praze dne __. __. 2022



ENVIRONMENTAL BUILDING a.s.
Lukáš Novotný, člen správní rady
zhotovitel

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **N21-SAL-030** **Žižkovo náměstí - úprava horního parteru**

Objednatel: **Městská část Praha 3** IČO: **00063517**
Havlíčkovo náměstí 700/9 DIČ: **CZ00063517**
13000 **Praha-Žižkov**

Zhotovitel: **ENVIRONMENTAL BUILDING a.s.** IČO: **09713662**
Říčanská 1799 DIČ: **CZ09713662**
25101 **Voděrádky Říčany**

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	7 646 414,76
PSV	209 392,82
MON	2 639 781,70
Vedlejší náklady	65 007,54
Ostatní náklady	113 258,00
Celkem	10 673 854,82

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	10 673 854,82 CZK
Základní DPH	21 %	2 241 509,51 CZK

Zaokrouhlení **0,00** CZK

Cena celkem s DPH **12 915 364,33** CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem
01	Stavební práce	0,00	10 673 854,82	2 241 509,51	12 915 364,33
SO 01	Komunikace a zpevněné plochy	0,00	4 231 099,81	888 530,96	5 119 630,77
SO 02	Krajinářská architektura	0,00	2 901 175,09	609 246,77	3 510 421,86
SO 03	WC	0,00	1 867 982,91	392 276,41	2 260 259,32
SO 04	Elektroinstalace - silnoproud	0,00	353 246,00	74 181,66	427 427,66
SO 05	Veřejné osvětlení	0,00	522 942,70	109 817,97	632 760,67
SO 06	Přípojka splaškové kanalizace	0,00	169 980,67	35 695,94	205 676,61
SO 06a	Přeložka kanalizační uliční vpusti	0,00	67 091,34	14 089,18	81 180,52
SO 06b	Areálová splašková kanalizace	0,00	31 568,16	6 629,31	38 197,47
SO 07	Areálová dešťová kanalizace	0,00	63 600,41	13 356,09	76 956,50
SO 08	Areálový vodovod	0,00	152 218,66	31 965,92	184 184,58
SO 09	Přípojka vodovodu	0,00	199 249,07	41 842,30	241 091,37
SO 99	Ostatní náklady a práce	0,00	113 700,00	23 877,00	137 577,00
Celkem za stavbu		0,00	10 673 854,82	2 241 509,51	12 915 364,33

Položkový rozpočet

S:	N21-SAL-030	Žižkovo náměstí - úprava horního parteru
O:	01	Stavební práce
R:	SO 01	Komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						221 242,51
1	113106222R00	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v živici stávající obruby stromů : 21*0,1	m2	2,10000 2,10000	156,00	327,60
2	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních žulové obruby pro zpětné použití : 85	m	85,00000 85,00000	74,00	6 289,94
3	132201111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3, STROJNĚ opěrné stěny : 63,5	m3	63,50000 63,50000	265,65	16 868,78
4	132201119R00	Přípl.za lepidlost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ	m3	63,50000	75,08	4 767,26
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	63,50000	298,10	18 929,35
6	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	63,50000	290,95	18 475,33
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	63,50000	27,50	1 746,25
8	181101102R00	Úprava pláně v zázezech v hor. 1-4, se zhutněním pražská mozaika : 425 úprava, rekonstrukce chodníku - rabata : 48 chodníkový přejezd, plocha pro foodtruck : 88 komunikace - parter : 620	m2	1 181,00000 425,00000 48,00000 88,00000 620,00000	98,00	115 738,00
9	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	63,50000	600,00	38 100,00
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						53 666,54
10	216904112R00	Očištění tlakovou vodou zdíva stěn a rubu kleneb stávající opěrné zídky schodiště : 56	m2	56,00000 56,00000	250,00	14 000,00
11	216904391R00	Příplatek za ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	56,00000	71,50	4 004,00
12	271571111R00	Polštář základu ze štěrkopísku tříděného	m3	2,90000	1 760,00	5 104,00
13	274313611R00	Beton základových pasů prostý C 16/20 schody : 0,7	m3	0,70000 0,70000	3 966,27	2 776,39
14	274313621R00	Beton základových pasů prostý C 20/25 doplnění části degradovaných základových pasů pro stupně schodiště : 3,2	m3	3,20000 3,20000	3 520,00	11 264,00
15	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	10,00000	329,18	3 291,75
16	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	10,00000	138,60	1 386,00
17	289970111R00	Vrstva geotextilie Geofiltex 300g/m2	m2	104,00000	113,85	11 840,40
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						371 928,97
18	311321411R00	Železobeton nadzákladových zdí C 25/30 opěrná zídka : 63*0,3*1,6	m3	30,24000 30,24000	4 022,93	121 653,43
19	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné - zřízení opěrná zídka : 2*63*1,6	m2	201,60000 201,60000	385,00	77 616,00
20	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění	m2	201,60000	242,00	48 787,20
21	311361821R00	Výztuž nadzáklad. zdí z betonářské oceli 10505 (R) množství výztuže 60kg/m3 : 30,24*0,06	t	1,81440 1,81440	58 814,12	106 712,34
22	313212122R00	Zdívo obkladové z kamene - soklové hranolové doplnění kamenného zdíva u schodiště : 2	m3	2,00000 2,00000	8 580,00	17 160,00
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						304 295,91
23	434121415R00	Osazení žebet. stupňů na schodnice, broušených schody 280/170 : 14 schody 250/330 : 39,5	m	53,50000 14,00000 39,50000	1 076,56	57 595,91
24	593723022R	Stupeň schodišťový 1000/280/170 - povrch hladký	kus	14,00000	3 650,00	51 100,00
25	593723023R	Stupeň schodišťový 1000/250/330 - povrch hladký	kus	40,00000	4 890,00	195 600,00

Položkový rozpočet

S:	N21-SAL-030	Žižkovo náměstí - úprava horního parteru
O:	01	Stavební práce
R:	SO 01	Komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 5 Komunikace						2 017 564,07
26	564831111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm štěrkodrt' frakce 0-32 mm pražská mozaika : 425 chodníkový přejezd, plocha pro foodtruck : 88 komunikace - parter : 50,5	m2	563,50000	133,72	75 351,20
27	564831111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm štěrkodrt' frakce 0-63 mm úprava, rekonstrukce chodníku - rabata : 48 komunikace - parter : 620	m2	668,00000	133,72	89 324,93
28	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodrt' frakce 0-32 mm úprava, rekonstrukce chodníku - rabata : 48 komunikace - parter : 620	m2	668,00000	192,65	128 688,46
29	564922105R00	Mlatový kryt z mech.zpevněného kameniva tl. 5 cm s obsahem jílovitých částí úprava, rekonstrukce chodníku - rabata : 48 komunikace - parter : 620	m2	668,00000	345,00	230 460,00
30	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopech kam.hrubě drceným asfaltové plochy : (0,2*19,5)*1,8 žulová dlažba - komunikace : (0,2*98)*1,8 žulová dlažba - chodník : (0,2*175)*1,8	t	105,30000	1 045,00	110 038,50
31	566904111R00	Vyspravení podkladu po překopech kam.obal.asfaltem asfaltové plochy - KS IV : (0,1*19,5)*2,8	t	5,46000	6 551,60	35 771,74
32	567122111R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C3/4 tl. 10 cm pražská mozaika : 425 chodníkový přejezd, plocha pro foodtruck : 88 komunikace - parter : 50,5	m2	563,50000	320,70	180 715,16
33	568111111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5, š.do 3 m úprava, rekonstrukce chodníku - rabata : 48 komunikace - parter : 620	m2	668,00000	71,50	47 762,00
34	591111111R00	Kladení dlažby velké kostky,lože z kamen.tl. 4 cm chodníkový přejezd, plocha pro foodtruck : 88 oprava komunikací po výkopech pro IS - pouze montáž dlažby : žulová dlažba - komunikace : 98 žulová dlažba - chodník : 175	m2	361,00000	563,21	203 318,93
35	591211111R00	Kladení dlažby drobné kostky,lože z kamen.tl. 3 cm pražská mozaika černá : 340 pražská mozaika bílá : 85 komunikace - parter : 50,5	m2	475,50000	664,07	315 763,82
36	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm dlažba pro nevidomé : 11,5 zámková dlažba : 7,2	m2	18,70000	560,00	10 472,00
37	583800581R	Mozaika dlažební 6/6 štípaná 1t = 6,5 m2 komunikace - parter : 50,5/6,5	t	7,76923	5 600,00	43 507,69
38	58380129R	Kostka dlažební drobná 10/10 štípaná ltf. 1t=4,0m2 chodníkový přejezd, plocha pro foodtruck : 88/4 obruba foodtruck : (19*0,1)/4	t	22,47500	4 200,00	94 395,00

Položkový rozpočet

S:	N21-SAL-030	Žižkovo náměstí - úprava horního parteru
O:	01	Stavební práce
R:	SO 01	Komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
39	59245267R	Dlažba BEST KLASIKO červená pro nevidomé 20x10x6 povrch STANDARD	m2	12,65000	642,40	8 126,36
		11,5*1,1		12,65000		
40	59245308R	Dlažba BEST KLASIKO přírodní 20x10x6	m2	7,92000	562,10	4 451,83
		7,2*1,1		7,92000		
41	592491001R	Mozaiková kostka 60 x 60, tl. 60 mm Pražská chodníková mozaika bílá	m2	93,50000	709,50	66 338,25
		85*1,1		93,50000		
42	592491031R	Mozaiková kostka 60 x 60, tl. 60 mm Pražská chodníková mozaika černá	m2	374,00000	749,00	280 126,00
		340*1,1		374,00000		
43	69366198R	Geotextilie FILTEK 300 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	768,20000	121,00	92 952,20
		úprava, rekonstrukce chodníku - rabata : 48*1,15		55,20000		
		komunikace - parter : 620*1,15		713,00000		
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				309 335,36
44	914001111R00	Osazení sloupků dopr.značky vč. beton. základu	kus	8,00000	1 108,80	8 870,40
		B2 - Zákaz vjezdu všech vozidel : 1		1,00000		
		B24a - Zákaz odbočování vpravo : 1		1,00000		
		sloupek pro sestavu značek - ul. Radhošská : 1		1,00000		
		IP4b - Jednosměrný provoz :				
		IP12 - Vyhrazené parkoviště :				
		E13 - Dodatková tabulka :				
		E13 - Dodatková tabulka :				
		B28 - Zákaz zastavení : 1		1,00000		
		sloupek pro sestavu značek - ul. Křišťanova : 1		1,00000		
		IP4b - Jednosměrný provoz :				
		E13 - Dodatková tabulka :				
		IP12 - Vyhrazené parkoviště :				
		E13 - Dodatková tabulka :				
		IP12 - Vyhrazené parkoviště : 1		1,00000		
		C2b - Přikázaný směr jízdy vpravo : 1		1,00000		
		sloupek pro sestavu značek - ul. Bořivojova : 1		1,00000		
		IP4b - Jednosměrný provoz :				
		E13 - Dodatková tabulka :				
		IP12 - Vyhrazené parkoviště :				
		E13 - Dodatková tabulka :				
45	914001125R00	Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu	kus	17,00000	554,40	9 424,80
		B2 - Zákaz vjezdu všech vozidel : 1		1,00000		
		B24a - Zákaz odbočování vpravo : 1		1,00000		
		sloupek pro sestavu značek - ul. Radhošská :				
		IP4b - Jednosměrný provoz : 1		1,00000		
		IP12 - Vyhrazené parkoviště : 1		1,00000		
		E13 - Dodatková tabulka : 1		1,00000		
		E13 - Dodatková tabulka : 1		1,00000		

Položkový rozpočet

S:	N21-SAL-030	Žižkovo náměstí - úprava horního parteru
O:	01	Stavební práce
R:	SO 01	Komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		B28 - Zákaz zastavení : 1		1,00000		
		sloupek pro sestavu značek - ul. Křišťanova :				
		IP4b - Jednosměrný provoz : 1		1,00000		
		E13 - Dodatková tabulka : 1		1,00000		
		IP12 - Vyhrazené parkoviště : 1		1,00000		
		E13 - Dodatková tabulka : 1		1,00000		
		IP12 - Vyhrazené parkoviště : 1		1,00000		
		C2b - Příkladovaný směr jízdy vpravo : 1		1,00000		
		sloupek pro sestavu značek - ul. Bořivojova :				
		IP4b - Jednosměrný provoz : 1		1,00000		
		E13 - Dodatková tabulka : 1		1,00000		
		IP12 - Vyhrazené parkoviště : 1		1,00000		
		E13 - Dodatková tabulka : 1		1,00000		
46	915712211RT4	Vodorovné značení stříkanou barvou pruhů š. 50 cm barva modrá	m	100,00000	55,00	5 500,00
		obnova vodorovného značení parkovacích zón : 100		100,00000		
47	915721111R00	Vodorovné značení střík.barvou stopčar,zeber atd.	m2	15,00000	242,00	3 630,00
48	916161111R00	Osazení obruby z kostek velkých, s boční opěrou	m	75,00000	242,00	18 150,00
		rabata - původní kostky : 21		21,00000		
		rabata - nové kostky : 35		35,00000		
		chodníkový přejezd, plocha pro foodtruck : 19		19,00000		
49	917161111R00	Osazení lež. obrub.kamen. s opěrou, lože z C 12/15	m	114,60000	324,50	37 187,70
		obruba pro zpětné použití : 85		85,00000		
		nové obruby - rovné : 7,8		7,80000		
		nové obruby - oblouk : 21,8		21,80000		
50	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	24,69000	3 520,00	86 908,80
		obruba : 114,6*0,5*0,3		17,19000		
		rabata : 56*0,4*0,25		5,60000		
		obrubník foodtruck : 19*0,4*0,25		1,90000		
51	31175270R	Patka sloupku A70	kus	8,00000	935,00	7 480,00
52	40445029.AR	Značka dopr příkazová C1-C14b 500 fó11, EG 7letá	kus	1,00000	1 650,00	1 650,00
		C2b - Příkladovaný směr jízdy vpravo : 1		1,00000		
53	40445044.AR	Značka dopr inf IP 4b-7,10a,b 500/500 fó11,EG7letá	kus	3,00000	1 650,00	4 950,00
		sloupek pro sestavu značek - ul. Radhošťská :				
		IP4b - Jednosměrný provoz : 1		1,00000		
		sloupek pro sestavu značek - ul. Křišťanova :				
		IP4b - Jednosměrný provoz : 1		1,00000		
		sloupek pro sestavu značek - ul. Bořivojova :				
		IP4b - Jednosměrný provoz : 1		1,00000		
54	40445050.AR	Značka dopr inf IP 11-13 500/700 fó11, EG7letá	kus	4,00000	1 650,00	6 600,00
		sloupek pro sestavu značek - ul. Radhošťská :				
		IP12 - Vyhrazené parkoviště : 1		1,00000		
		sloupek pro sestavu značek - ul. Křišťanova :				
		IP12 - Vyhrazené parkoviště : 1		1,00000		

Položkový rozpočet

S:	N21-SAL-030	Žižkovo náměstí - úprava horního parteru
O:	01	Stavební práce
R:	SO 01	Komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		IP12 - Vyhrazené parkoviště : 1		1,00000		
		sloupek pro sestavu značek - ul. Bořivojova : IP12 - Vyhrazené parkoviště : 1		1,00000		
55	40445147.AR	Značka dopr dodat E13, 500/700 fóli 1, EG 7letá	kus	3,00000	1 268,00	3 804,00
		sloupek pro sestavu značek - ul. Radhošťská : E13 - Dodatková tabulka : 1		1,00000		
		sloupek pro sestavu značek - ul. Křišťanova : E13 - Dodatková tabulka : 1		1,00000		
		sloupek pro sestavu značek - ul. Bořivojova : E13 - Dodatková tabulka : 1		1,00000		
56	40445159.AR	Značka dopr dodat E13, 500/150 fóli 1, EG 7letá	kus	3,00000	1 268,00	3 804,00
		sloupek pro sestavu značek - ul. Radhošťská : E13 - Dodatková tabulka : 1		1,00000		
		sloupek pro sestavu značek - ul. Křišťanova : E13 - Dodatková tabulka : 1		1,00000		
		sloupek pro sestavu značek - ul. Bořivojova : E13 - Dodatková tabulka : 1		1,00000		
57	40445220R	Značka dopr.zákazové B1-B34 500 mm, pozink.tř1	kus	3,00000	1 144,55	3 433,66
		B2 - Zákaz vjezdu všech vozidel : 1		1,00000		
		B24a - Zákaz odbočování vpravo : 1		1,00000		
		B28 - Zákaz zastavení : 1		1,00000		
58	404459504R	Sloupek Fe pr.60 pozinkovaný, l= 3500 mm	kus	8,00000	1 210,00	9 680,00
59	404459540R	Víčko pr. 60	kus	8,00000	71,50	572,00
60	58380155R	Kostka dlažební velká 15 -17 cm 1t=2,5m2	t	14,00000	4 850,00	67 900,00
		rabata - nové kostky : 35/2,5		14,00000		
61	58380303R	Obrubník kamenný přímý OP1 32x24 cm	m	8,00000	850,00	6 800,00
62	58380304R	Obrubník kamenný obloukový 32x24 cm	m	22,00000	1 045,00	22 990,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				29 579,51
63	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	3,20000	3 898,28	12 474,49
		část degradovaných základových pasů pro stupně schodiště : 3,2		3,20000		
64	962022491R00	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC	m3	2,00000	1 552,51	3 105,02
		stávající opěrné zídky schodiště : 2		2,00000		
65	963022819R00	Bourání kamenných.schodišťových stupňů	m	56,00000	250,00	14 000,00
		stávající schody - dl. 3,5 m : 2*(5+3)*3,5		56,00000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				683 875,11
66	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	1 367,75022	500,00	683 875,11
Díl: 711		Izolace proti vodě				25 206,64
67	711132311R00	Prov. izolace novou fólií svisle, vč.uchyc.prvků	m2	104,00000	231,00	24 024,00
68	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	236,52720	5,00	1 182,64
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				98 448,00
69	767001001	Obrubník - ocelová pásovina 8/150 mm, kotvena přivařenými roxorovými pruty pr. 10 mm á 500 mm	m	168,00000	533,50	89 628,00
		provedení dle PD - KOM6 : 168		168,00000		
70	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	1 764,00000	5,00	8 820,00

Položkový rozpočet

S:	N21-SAL-030	Žižkovo náměstí - úprava horního parteru
O:	01	Stavební práce
R:	SO 01	Komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				44 986,67
71	979086112R00	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	41,22680	181,50	7 482,66
72	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	t	41,22680	291,50	12 017,61
73	979990112R00	Poplatek za skládku sutí	t	41,22680	605,00	24 942,21
74	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	41,22680	13,20	544,19
Díl: VN		Vedlejší náklady				7 340,52
75	005121 R	Zařízení staveniště	%	2,01000	3 652,00	7 340,52
Díl: ON		Ostatní náklady				63 630,00
76	99901	Zpracování dopravně inženýrského opatření (DIO) vč. dodání dočasného dopravního značení, pronájmu ploch TSK pro stavbu, zabezpečení staveniště, realizace uzavírek komunikace	ks	1,00000	27 500,00	27 500,00
77	R04	Ostatní zkoušky - zkoušky míry zhutnění	ks	1,00000	19 630,00	19 630,00
78	R05	Ostatní zkoušky - kontrolní zkoušky nestmelených vrstev	ks	1,00000	16 500,00	16 500,00
Celkem						4 231 099,81

Položkový rozpočet

S:	N21-SAL-030	Žižkovo náměstí - úprava horního parteru
O:	01	Stavební práce
R:	SO 02	Krajinářská architektura

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						165 564,30
1	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3	m3	140,00000	121,00	16 940,00
		odstranění svahu : 140		140,00000		
2	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	140,00000	75,08	10 510,50
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	140,00000	298,10	41 734,00
4	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	140,00000	72,82	10 194,80
5	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	140,00000	27,50	3 850,00
6	184807111R00	Ochrana stromu bedněním - zřízení	m2	80,00000	385,00	30 800,00
		množství na 1 strom / 2,5 m2 : 32*2,5		80,00000		
7	184807112R00	Ochrana stromu bedněním - odstranění	m2	80,00000	110,00	8 800,00
8	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	140,00000	305,25	42 735,00
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce						326 555,02
9	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	409,00000	49,50	20 245,50
10	111201401R00	Uložení na skládku křovin a stromů o průměru do 100 mm	m2	409,00000	106,26	43 460,34
11	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 30-50 cm	kus	8,00000	2 090,00	16 720,00
		inv. č. 29 : 1		1,00000		
		inv. č. 30 : 1		1,00000		
		inv. č. 31 : 1		1,00000		
		inv. č. 33 : 1		1,00000		
		inv. č. 36 : 1		1,00000		
		inv. č. 39 : 1		1,00000		
		inv. č. 41 : 1		1,00000		
		inv. č. 42 : 1		1,00000		
12	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm	kus	8,00000	1 815,00	14 520,00
13	112211112R00	Uložení na skládku pařezů na hromadách o D do 50 cm	kus	8,00000	250,00	2 000,00
14	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	630,00000	71,50	45 045,00
		parter : 630		630,00000		
15	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	425,00000	121,00	51 425,00
		asfalt chodníku + komunikace : 425		425,00000		
16	113152112R00	Odstranění podkladu z kameniva drceného	m3	263,75000	395,49	104 311,48
		parter : 0,25*630		157,50000		
		asfalt chodníku + komunikace : 0,25*425		106,25000		
17	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	36,00000	190,58	6 860,70
		svah : 0,15*240		36,00000		
18	162301402R00	Vod.přemístění větví listnatých, D 50cm do 5000 m	kus	8,00000	264,00	2 112,00
19	162301422R00	Vodorovné přemístění pařezů D 50 cm do 5000 m	kus	8,00000	220,00	1 760,00
20	162702292R00	Poplatek za skládku: větve a kulatiny	t	25,00000	495,00	12 375,00
21	174201202R00	Zásyp jam po pařezech D 50 cm	kus	8,00000	715,00	5 720,00
Díl: 96 Bourání konstrukcí						12 320,00
22	969021001	Odstranění lavičky - vč. základových konstrukcí	ks	10,00000	1 089,00	10 890,00
23	969021002	Odstranění odpadkových košů - vč. základových konstrukcí	ks	2,00000	715,00	1 430,00
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						875,81
24	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	0,77285	1 133,22	875,81
Díl: F1016 Sadové úpravy, rekultivace						1 761 655,95
25	99901	Zahradnické práce a mobiliář - viz samostatný rozpočet	kpl	1,00000	1 512 846,85	1 512 846,85
26	99901902	Automatický závlahový systém - viz samostatný rozpočet	kpl	1,00000	248 809,10	248 809,10

Položkový rozpočet

S:	N21-SAL-030 Žižkovo náměstí - úprava horního parteru	
O:	01	Stavební práce
R:	SO 02	Krajinářská architektura

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				630 850,01
27	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	578,12500	181,50	104 929,69
28	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	578,12500	291,50	168 523,44
29	979990112R00	Poplatek za skládku suti	t	578,12500	605,00	349 765,63
30	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	578,12500	13,20	7 631,25
Díl: VN		Vedlejší náklady				3 354,00
31	005121 R	Zařízení staveniště	%	3,00000	1 118,00	3 354,00
Celkem						2 901 175,09

KRAJINÁŘSKÁ ARCHITEKTURA

místo: Úprava Žižkova náměstí, Žižkov

datum: duben 2019

číslo	popis	MJ	Výměra	Cena	Cena celkem
3	Zahradnické práce				1 097 257 Kč
11-001	Vytýčení výsadeb	kpl.	1,0	3 500,0 Kč	3 500,0 Kč
	Výsadba stromu do zpevněné plochy				
12-001	výkop drenáže hloubení rýh přes 600-do 2000mm - prostor pro šterkové prokořenitelné prostory šířka 3 m, hloubka 1 m	m3	30,0	605,0 Kč	18 150,0 Kč
12-002	naložení, odvoz výkopku a likvidace na skládce	m3	30,0	275,0 Kč	8 250,0 Kč
12-003	substrát pro SÁZENÍ STROMŮ SVRCHNÍ (0,35 m vrstva, 25% ornice (ev pokud je propustná, tak stávající zemina), 5% kompost, 10% biouhel, 60% drc.kamenivo fr. 16/32mm, příměs Terracotem 0,5 kg/m3, slehnutí a ztratiné 10%)	m3	3,6	1 320,0 Kč	4 752,0 Kč
12-004	Rozprostření substrátu tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	12,0	29,7 Kč	356,4 Kč
12-005	substrát pro SÁZENÍ STROMŮ SPODNÍ - STRUKTURNÍ (vrstva 0,25 m, 70 % drc. kamenivo fr. 16/32mm, 30 % biouhel), ztratiné 5%	m3	3,0	1 694,0 Kč	5 082,0 Kč
12-006	Rozprostření substrátu tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	12,0	27,5 Kč	330,0 Kč
12-007	drenáž - prokořenitelný materiál pro stromy pod substráty - šterk fr 16-32mm, ztratiné 5% vč. dopravy, příměs biouhel	m3	9,0	2 178,0 Kč	19 602,0 Kč
12-008	zásyp sypaninou z jakékoliv horniny se zhutněním - tl. cca 0,2 m	m2	30,0	36,3 Kč	1 089,0 Kč
12-009	drenáž - prokořenitelný materiál pro stromy pod substráty - šterk fr 16-32mm, ztratiné 5% vč. dopravy, tl. cca 0,04 m	m3	4,5	2 178,0 Kč	9 801,0 Kč
12-010	zásyp sypaninou z jakékoliv horniny se zhutněním	m2	30,0	36,3 Kč	1 089,0 Kč
12-011	výsadba solitérních stromů do zp. ploch se zalitím	ks	2,0	1 049,4 Kč	2 098,8 Kč
12-012	Ukotvení dřeviny podzemním kotvením, obvod kmene od 200 do 300mm	ks	2,0	1 320,0 Kč	2 640,0 Kč
12-013	Zemní kotvy vhodné ke kotvení stromu o obvodu kmene 20-40 cm a výšce kmene 5-8m	ks	2,0	2 695,0 Kč	5 390,0 Kč
12-014	Manipulace se stromy technikou, odhad	ks	2,0	4 180,0 Kč	8 360,0 Kč
12-015	Řez stromů výchovný dle potřeby, stromy o průměru koruny 4-6 m	ks	2,0	495,0 Kč	990,0 Kč
12-016	Mezi prokořenitelnými zónami a ložem dlažby bude instalována separační vrstva z jutových pásů. - dvojitá vrstva + 30% překryv a prořez - 900g/m2	m ²	161,0	104,5 Kč	16 824,5 Kč
12-017	instalace separační vrstvy	m ²	62,0	95,7 Kč	5 933,4 Kč
12-018	certifikované kamenivo pro prokořenitelné prostory z praného drceného kameniva 16/32	m3	10,0	2 750,0 Kč	27 500,0 Kč
12-019	zásyp sypaninou z jakékoliv horniny se zhutněním - tl 0,5 m, zhutněního pro požadovanou nosnost dlážděné plochy - dále následuje skladba dle projektu komunikací	m ²	18,0	36,3 Kč	653,4 Kč
12-020	hnojení vysazených dřevin - tabletové hnojivo - zásobní hnojivo pro individuální hnojení a přihnojování víceletých rostlin (stromy - 5x10g/ks)	ks	2,0	71,5 Kč	143,0 Kč
	hloubení jam pro výsadbu stromů	ks	8,0	650,0 Kč	5 200,0 Kč
13-001	výsadba solitérních stromů se zalitím	ks	8,0	1 049,4 Kč	8 395,2 Kč
13-002	Ukotvení dřeviny podzemním kotvením, obvod kmene od 200 do 300mm	ks	8,0	1 320,0 Kč	10 560,0 Kč
13-003	Zemní kotvy vhodné ke kotvení stromu o obvodu kmene 20-40 cm a výšce kmene 5-8m	ks	8,0	2 695,0 Kč	21 560,0 Kč
13-004	Manipulace se stromy technikou, odhad	ks	8,0	4 180,0 Kč	33 440,0 Kč
13-005	Řez stromů výchovný dle potřeby, stromy o průměru koruny 4-6 m	ks	8,0	495,0 Kč	3 960,0 Kč
13-006	hnojení vysazených dřevin - tabletové hnojivo - zásobní hnojivo pro individuální hnojení a přihnojování víceletých rostlin (stromy - 5x10g/ks)	ks	40,0	71,5 Kč	2 860,0 Kč
	Záhony				
14-001	plošná příprava záhonů	m2	380,0	38,5 Kč	14 630,0 Kč
14-002	Prkna na zpevnění svahu, kotveno na roxory, 5 řad po 0,5 m, prkno 150 x 20 mm	m	340,0	159,5 Kč	54 230,0 Kč
14-003	instalace prken	m	340,0	242,0 Kč	82 280,0 Kč
14-004	Kvalitní zahradnický substrát 150 mm	m3	57,0	1 320,0 Kč	75 240,0 Kč
14-005	Rozprostření substrátu 150 mm	m2	380,0	36,3 Kč	13 794,0 Kč
14-006	výsadba - TRVALKY	ks	4 233,0	6,1 Kč	25 609,7 Kč
14-007	hnojení vysazených dřevin - tabletové hnojivo - zásobní hnojivo pro individuální hnojení a přihnojování víceletých rostlin (trvalky, trávy - 1x10g/ks)	ks	4 233,0	11,0 Kč	46 563,0 Kč
14-008	výsadba - Cibuloviny	ks	3 140,0	3,5 Kč	11 052,8 Kč
14-009	mulčování záhonů šterkem tl.7 cm (záhony na konstrukci)	m2	380,0	49,5 Kč	18 810,0 Kč
14-010	šterk fr. 4-8mm	m3	26,6	1 089,0 Kč	28 967,4 Kč
14-011	rostlinný materiál viz. samostatný list	ks	1,0	308 837,9 Kč	308 837,9 Kč

	ošetření stávajících stromů				
15-001	Výkop rýhy air spade v kořenoém prostoru stávajících stromů hloubka cca	m2	325,0	104,5 Kč	33 962,5 Kč
15-002	certifikované kamenivo pro prokořenitelné prostory z praného drčeného kameniva 16/32	m3	49,0	2 750,0 Kč	134 750,0 Kč
15-003	zásyp sypaninou z jakékoliv horniny se zhutněním - tl 0,15 m, zhutněného pro požadovanou nosnost dlážděné plochy - dále následuje skladba dle projektu komunikací	m²	325,0	33,0 Kč	10 725,0 Kč
15-004	Ošetření stávajících stromů - vyvětvení do podchodné výšky 3 m inv.č 32, 35, 37, 38, 40	ks	5,0	1 859,0 Kč	9 295,0 Kč
4	MOBILIÁŘ				415 590 Kč
16-001	Parková lavička s opěradlem délka 2000 mm, sedák i opěradlo z masivních desek a lamel, borové dřevo, ocelová konstrukce opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem, kotvení na dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí	ks	8,0	20 350,0 Kč	162 800,0 Kč
16-002	montáž, odnesení obalů	ks	8,0	1 650,0 Kč	13 200,0 Kč
16-003	Pražské židle a stoly - Ocelová konstrukce, skládací, Odstíny polyesterových práškových laků v jemné struktuře mat - červená RAL3020 - 7 stolků a 28 židlí	kpl	7,0	14 802,7 Kč	103 618,9 Kč
16-004	montáž, odnesení obalů	ks	7,0	1 045,0 Kč	7 315,0 Kč
16-005	stojan na kola celoodcelový - svařenec z ocelového L-profilu 60×60×6 mm a plechových výpalků tloušťky 10 mm celková výška 1100 mm, délka 600 mm, Opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem - mat RAL7024, Kotvení do betonového základu pomocí závitových tyčí M12,	ks	1,0	12 100,0 Kč	12 100,0 Kč
16-006	Odpadkový koš - Svařovaná ocelová konstrukce z ohýbaných plechů 510×290×1100 mm, Nerezový zhášec cigaret s popelníkem, barva RAL 7024, Kotvení pod dlažbu nebo ve zhutněném terénu do betonového základu pomocí závitových tyčí M10	ks	2,0	14 300,0 Kč	28 600,0 Kč
16-007	montáž, odnesení obalů	ks	2,0	1 078,0 Kč	2 156,0 Kč
16-008	plakátovací plocha, oboustranná, samostatná, Ocelová konstrukce, spojená s plechovou výleповou plochou pomocí šroubových spojů z nerezavějící oceli, Ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem, Svařenec tvořený obdélními uzavřenými profily a výpalky z plechu; celková výška 2500 mm, šířka 2100 mm (RAL 7024), plocha z ocelového plechu (bíla), Kotvení do betonového základu pomocí závitových tyčí M16	ks	5,0	15 675,0 Kč	78 375,0 Kč
16-009	montáž, odnesení obalů	ks	5,0	1 485,0 Kč	7 425,0 Kč
Cena celkem bez DPH					1 512 847 Kč
DPH 21%					317 698 Kč
Cena celkem s DPH					1 830 545 Kč

Seznam rostlin

místo: Žižkovo náměstí - horní parter
datum: duben 2021

číslo	označení	Latinský název	český název	počet	výsadbová velikost	Jedn. cena	Cena
STROMY							
01-001	QeRo	<i>Quercus robur 'Fastigiata'</i>	dub letní sloupovitý	7	20/25	16 880,0 Kč	118 160,0 Kč
01-002	SoJa	<i>Sophora japonica - koruna nasazená ve 3 m</i>	jerlín japonský	3	20/25	18 745,0 Kč	56 235,0 Kč
STROMY SOUČET				10,0			174 395,0 Kč

TRVALKY A TRÁVY							
02-001	ajreS	<i>Ajuga reptans 'Stölze'</i>	zběhovec	353	k9	35,0 Kč	12 355,0 Kč
02-002	anjaH	<i>Anemone japonica 'Honorine Jobert'</i>	sasanka	53	k9	35,0 Kč	1 855,0 Kč
02-003	aqvuB	<i>Aquilegia vulgaris plena 'Blue Barlow'</i>	orlíček	45	k9	35,0 Kč	1 575,0 Kč
02-004	aqvuW	<i>Aquilegia vulgaris plena 'White Barlow'</i>	orlíček	29	k9	35,0 Kč	1 015,0 Kč
02-005	aseu	<i>Asarum europaeum</i>	kopytník	216	k9	35,0 Kč	7 560,0 Kč
02-006	asagA	<i>Aster ageratoides 'Ashvi'</i>	hvězdnice	169	k9	35,0 Kč	5 915,0 Kč
02-007	asheT	<i>Aster x herveyi 'Twilight'</i>	hvězdnice	73	k9	35,0 Kč	2 555,0 Kč
02-008	asP	<i>Astrantia 'Primadonna'</i>	jarmanka	102	k9	35,0 Kč	3 570,0 Kč
02-009	brmaJ	<i>Brunnera macrophylla 'Jack Frost'</i>	pomněnkovec	182	k9	35,0 Kč	6 370,0 Kč
02-010	caglA	<i>Campanula glomerata 'Alba'</i>	zvonek	269	k9	35,0 Kč	9 415,0 Kč
02-011	catr	<i>Campanula trachelium</i>	zvonek	137	k9	35,0 Kč	4 795,0 Kč
02-012	dipuA	<i>Digitalis purpurea 'Alba'</i>	náprstník	95	k9	35,0 Kč	3 325,0 Kč
02-013	euamR	<i>Euphorbia amygdaloides var. Robbinsiae</i>	prýšec mandloňovitý	97	k9	35,0 Kč	3 395,0 Kč
02-014	gecaH	<i>Geranium x cantabrigiense 'Harz'</i>	kakost	329	k9	35,0 Kč	11 515,0 Kč
02-015	geJB	<i>Geranium 'Johnson's Blue'</i>	kakost	205	k9	35,0 Kč	7 175,0 Kč
02-016	heni	<i>Helleborus niger</i>	čemeřice	26	k9	35,0 Kč	910,0 Kč
02-017	luni	<i>Luzula nivea</i>	bika	791	k9	35,0 Kč	27 685,0 Kč
02-018	mocaM	<i>Molinia caerulea 'Moorhexe'</i>	bezkolonec	85	k9	35,0 Kč	2 975,0 Kč
02-019	peM	<i>Penstemon 'Mystica'</i>	dračík	100	k9	35,0 Kč	3 500,0 Kč
02-020	puS	<i>Pulmonaria 'Sissinghurst White'</i>	plicník	182	k9	35,0 Kč	6 370,0 Kč
02-021	sehe	<i>Sesleria heufferiana</i>	pěchava	196	k9	35,0 Kč	6 860,0 Kč
02-022	sygrH	<i>Symphytum grandiflorum 'Hidcote Blue'</i>	kostival kavkazský	142	k9	35,0 Kč	4 970,0 Kč
02-023	vimiB	<i>Vinca minor 'Bowles'</i>	brčál menší	156	k9	35,0 Kč	5 460,0 Kč
02-024	vimiC	<i>Vinca minor 'Colada'</i>	brčál menší	201	k9	35,0 Kč	7 035,0 Kč
TRVALKY SOUČET				4 233,0			117 460,0 Kč

CIBULOVINY							
03-001	zn.	<i>Crocus chrysanthus 'Gypsy Girl'</i>	krokus	360		6,1 Kč	2 178,0 Kč
03-002	zn.	<i>Muscari armeniacum</i>	modřenek	222		6,1 Kč	1 343,1 Kč
03-003	zn.	<i>Muscari botryoides 'Album'</i>	modřenek	792		6,1 Kč	4 791,6 Kč
03-004	zn.	<i>Narcissus 'Thalia'</i>	narcis	870		7,7 Kč	6 699,0 Kč
03-005	zn.	<i>Scilla siberica</i>	ladoňka	686		2,2 Kč	1 509,2 Kč
03-006	zn.	<i>Scilla siberica 'Alba'</i>	ladoňka	210		2,2 Kč	462,0 Kč
CIBULOVINY SOUČET				3 140,0			16 982,9 Kč

CELKOVÝ SOUČET **308 837,9 Kč**

VÝKAZ VÝMĚR AUTOMATICKÉHO ZÁVLAHOVÉHO SYSTÉMU

NÁZEV PROJEKTU: Žižkovo náměstí, Praha
 INVESTOR:
 VYPRACOVAL: Ing. Alena Šimůnková

DATUM: 20.05.2021

KÓD POLOŽKY	MODEL	POPIS POLOŽKY	JEDNOTKOVÁ CENA Kč	MJ	POČET ks	CELKOVÁ CENA Kč
01	OVLÁDACÍ SYSTÉM, OVLÁDACÍ KABELY:					
01-001		Základní el. ovl. jednotka 230V, 4 sekce, max kapacita až 22 sekund	15 600,00	ks	1,00	15 600,00
01-002		Čidlo srážek drátové	1 072,50	ks	1,00	1 072,50
01-003		CYKY5x1,5mm2	35,20	m	60,00	2 112,00
02	OVLÁDACÍ VENTILY, ŠACHTICE					
02-001		Elmag. ventil 1", 24V solenoid, přímé/úhlové napojení	2 178,00	ks	3,00	6 534,00
02-002		PVC T-kus	18,70	ks	2,00	37,40
02-003		Vodotěsné konektory, max. 3x4,0 mm2	85,80	ks	5,00	429,00
02-004		Rychlospojný ventil 3/4" IG, mosaz	616,00	ks	1,00	616,00
02-005		Klíč pro rychlospojný ventil, mosaz	463,10	ks	1,00	463,10
02-006		Otočná koncovka hadice pro klíč rychlospojného ventilu, mosaz	480,70	ks	1,00	480,70
02-007		Ventilová šachtice kulatá Ø349mm, v259mm	357,50	ks	1,00	357,50
02-008		Ventilová šachtice 55,4 x 42,2 x 30,5 cm (LxŠxH)	1 753,40	ks	1,00	1 753,40
03	MIKROZÁVLAHA A PŘÍSLUŠENSTVÍ					
03-001		Regulátor tlaku - 3,50 atm výstup (0,45-5m3/hod)	935,00	ks	3,00	2 805,00
03-002		Nadzemní kapk. potrubí 16mm, 2.2l/h, 33cm, s komp. tlaku, 100m role	39,60	m	770,00	30 492,00
03-003		Koncovka pro 16mm potrubí	171,60	ks	50,00	8 580,00
03-004		Zajišť. spona pro tvarovky na 16 mm potrubí	6,82	ks	50,00	341,00
03-005		Zajišť. bod. pro 16-17mm, 15cm hnědý	13,20	ks	770,00	10 164,00
03-006		Nástrčná spojka (17mm) pro kapkovací potrubí	71,50	ks	10,00	715,00
03-007		Kolínko (17mm) pro kapkovací potrubí	38,50	ks	20,00	770,00
03-008		T-kus (17mm) pro kapkovací potrubí	49,50	ks	25,00	1 237,50
03-009		Tvarovka 17mm x 3/4" AG pro kapkovací potrubí	24,20	ks	15,00	363,00
04	POTRUBÍ A TVAROVKY K PE POTRUBÍ					
04-001		32 x 2,0 PE80, PE-MD SOFT, PN8, SDR17	30,80	m	170,00	5 236,00
04-002		+ tvarovky k PE 32x2,0mm	1 650,00	kpl	1,00	1 650,00
04-003		CHRÁNIČKA 75 - dvouplášťová korugovaná trubka o vnějším průměru 75 mm	49,50	m	80,00	3 960,00
05	FILTRACE, ČERPACÍ STANICE A PŘÍSLUŠENSTVÍ					
05-001		Filtr DISKOVÝ 1" s vněj. závitem, 130 mikronů, PN8	759,00	ks	1,00	759,00
05-002		Kulový ventil 1" vnitřní závit, bez vypouštění/PN16	385,00	ks	2,00	770,00
05-003		Mosazná vsuvka 1" vnější závit, PN 16	242,00	ks	3,00	726,00
05-004		Mosazný T-kus 1" IG, PN 16	165,00	ks	1,00	165,00
05-005		Elmag. ventil 1", 24V solenoid, přímé/úhlové napojení	2 310,00	ks	1,00	2 310,00
05-006		Mosazná zpětná klapka 1" (klapka mosaz)	220,00	ks	1,00	220,00
06	MONTÁŽ SYSTÉMU, VÝKOPOVÉ PRÁCE					
06-001		Výkopové práce (šířka 0,2m; výška 0,4m), výkop, obsyp, zásyp, hutnění	374,00	m	150,00	56 100,00
06-002		Výkopové práce pro šachty (šířka 0,6m; délka 0,8m; hloubka 0,4m), výkop, obsyp, zásyp, hutnění	2 860,00	ks	1,00	2 860,00
06-003		Montáže zavlažovacího systému dle projektu	63 500,00	kpl	1,00	63 500,00
06-004		Montáž čerpací stanice a hlavní filtrační sestavy	15 800,00	kpl	1,00	15 800,00
06-005		Podružný montážní materiál	5 650,00	sada	1,00	5 650,00
06-006		Komplexní vyzkoušení, seřízení systému a nastavení ovládní	990,00	hod	1,00	990,00
06-007		Vypracování manuálu údržb a obsluhy	2 200,00	ks	1,00	2 200,00
06-008		Zaškolení obsluhy	990,00	hod	1,00	990,00

PŘEHLED CELKOVÝCH NÁKLADŮ

OVLÁDACÍ SYSTÉM, OVLÁDACÍ KABELY:	18 785 Kč
OVLÁDACÍ VENTILY, ŠACHTICE	10 671 Kč
MIKROZÁVLAHA A PŘÍSLUŠENSTVÍ	55 468 Kč
POTRUBÍ A TVAROVKY K PE POTRUBÍ	10 846 Kč
FILTRACE, ČERPACÍ STANICE A PŘÍSLUŠENSTVÍ	4 950 Kč
MONTÁŽ SYSTÉMU, VÝKOPOVÉ PRÁCE	148 090 Kč

Celkem bez DPH:	248 809 Kč
DPH 21%:	52 250 Kč
Celková částka vč. DPH:	301 059 Kč

Položkový rozpočet

S:	N21-SAL-030	Žižkovo náměstí - úprava horního parteru
O:	01	Stavební práce
R:	SO 03	WC

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce	16 263,94			
1	131201111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	11,80000	385,00	4 543,00
2	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	11,80000	71,50	843,70
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	11,80000	298,10	3 517,58
4	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	11,80000	290,95	3 433,21
5	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	11,80000	27,50	324,50
6	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	11,80000	305,25	3 601,95
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání	30 458,57			
7	271571111R00	Polštář základu ze štěrkopísku tříděného	m3	8,00000	1 760,00	14 080,00
8	273321411R00	Železobeton základových desek C 25/30	m3	2,30000	3 580,98	8 236,24
9	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení 0,22*(3,02+3,91+3,02+3,91)	m2	3,04920	385,00	1 173,94
				3,04920		
10	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	3,04920	138,60	422,62
11	273362021R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KARI výztuž při obou površích - KARI KH 6/100/100 - 4,4 kg/m2 : 2*(3,02*3,91)*4,44/1000*1,15	t	0,12059	54 281,24	6 545,77
				0,12059		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot	7 510,76			
12	998012021R00	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 6 m	t	22,85449	328,63	7 510,76
Díl: X990		Konstrukce WC modulu	1 726 860,00			
13	990001	WC modul (Nosná konstrukce je tvořena železobetonovým stěnovým skeletem se zateplením 60mm, sklovláknobetonovou montovanou fasádou a rovnou střechou s PVC svařovanou krytinou s atikou)	kpl	1,00000	1 398 500,00	1 398 500,00
14	990002	Uživatelská místnost - Vandalům odolné dveře z nerezové oceli, vandalům odolné zařízení předměty z nerezové oceli (toaleta pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace včetně sklopných madel s nouzovým tlačítkem pro přivolání pomoci na stěně, pisoár, do železobetonové stěny zapuštěné umyvadlo se zabudovanou vodovodní baterií, dávkovačem mýdla a osušičem rukou, zrcadlo z leštěné nerezové oceli, výměník toaletního papíru a odpadkovým košem, Vandalům odolné LED stropní osvětlení)	kpl	1,00000	189 110,00	189 110,00
15	990003	Technická místnost - Vandalům odolné dveře z nerezové oceli, umyvadlo pro obsluhu foodtrucku, výlevka s kohoutem	kpl	1,00000	139 250,00	139 250,00
Díl: X991		Instalace	18 970,00			
16	991001	Instalace (v šachtě pod technickým prostorem)	kpl	1,00000	18 970,00	18 970,00
Díl: X992		Zelená střecha	17 763,00			
17	992001	Rozchodníková rohož tl. 30 mm, netřesky	m2	8,00000	979,00	7 832,00
18	992002	extenzivní substrát Optigreen typ E, 60 mm	m3	0,50000	3 190,00	1 595,00
19	992003	Netkaná textilie 200 tl. 2mm	m2	8,00000	132,00	1 056,00
20	992004	Nopová fólie s perforacemi na horním povrchu T20 tl. 20 mm	m2	8,00000	572,00	4 576,00
21	992005	Rozprostření vrstev	m2	8,00000	200,00	1 600,00
22	992006	Nafoukání substrátu, uhrabání	m2	8,00000	138,00	1 104,00
Díl: VN		Vedlejší náklady	36 806,64			
23	005121 R	Zařízení staveniště	%	2,01000	18 311,76	36 806,64
Díl: ON		Ostatní náklady	13 350,00			
24	01	Odzkoušení a spuštění zařízení	ks	1,00000	2 750,00	2 750,00
25	02	Dílenská dokumentace	ks	1,00000	6 750,00	6 750,00
26	04	Proškolení obsluhy	ks	1,00000	3 850,00	3 850,00
Celkem						1 867 982,91

Položkový rozpočet

S:	N21-SAL-030	Žižkovo náměstí - úprava horního parteru
O:	01	Stavební práce
R:	SO 04	Elektroinstalace - silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				353 246,00
1	219001001	Elektroinstalace - viz samostatný rozpočet	kpl	1,00000	353 246,00	353 246,00

Celkem						353 246,00
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

PŘÍPRAVNÉ PRÁCE

Č.P.	TYP PŘÍSTROJE	POPIS PŘÍSTROJE	POZNÁMKA	[ks/m]	cena jedn.	cena
1	příprava pracoviště			1	4 500,00	4 500,00
2	doprava materiálu			1	3 500,00	3 500,00
					8 000,00	

NAPÁJENÍ WC – 400V 50Hz

SÍŤOVÝ ROZVADĚČ PREDi a.s. 12/1152 - DOZBROJENÍ

Č.P.	TYP PŘÍSTROJE	POPIS PŘÍSTROJE	POZNÁMKA	[ks/m]	cena jedn.	cena
1	sada pojistek 400V 80A gG/gL		3 ks	1	44,00	44,00
2	osazení pojistek		3 ks	1	890,00	890,00
3	revize, atest	revize, atest		1	3 500,00	3 500,00
					4 434,00	

MONTÁŽ NOVÝCH ZAŘÍZENÍ – NAPÁJENÍ WC – 400V 50Hz

Č.P.	TYP PŘÍSTROJE	POPIS PŘÍSTROJE	POZNÁMKA	[ks/m]	cena jedn.	cena
1	trubka elektroinstalační	Ø 160 mm ²		40	105,00	4 200,00
2	pokládky trubky			40	35,00	1 400,00
3	výkop kabel. trasy a jeho zakrytí	hl. 1,0 m	RUČNĚ	40	780,00	31 200,00
4	TK-1 U-žlab	betonový s vikem	délka 1m	20	250,00	5 000,00
5	osazení U-žlabu			20	350,00	7 000,00
6	cihly nebo CWS desky		na délku výkopu	40	46,00	1 840,00
7	písek do výkopu		na délku výkopu	40	85,00	3 400,00
8	výstražná fólie			40	45,00	1 800,00
9	pokládky kabelu AYKY			40	52,00	2 080,00
10	1-AYKY	3x240 + 120 OT		40	385,00	15 400,00
11	FeZn 30x4	zemnicí pásek	pospoj. zařízení	40	60,00	2 400,00
12	pokládky zemnicího pásku	zemnicí drát - 2m	pospoj. zařízení	10	85,00	850,00
13	připojení kabelu Ø 240 mm ²			2	450,00	900,00
14	oživení a uvedení do provozu			1	3 650,00	3 650,00
15	revize, atest	revize, atest		1	3 500,00	3 500,00
					84 620,00	

OBJEKT WC

POJISTKOVÁ SKŘÍŇ SP5

Č.P.	TYP PŘÍSTROJE	POPIS PŘÍSTROJE	POZNÁMKA	[ks/m]	cena jedn.	cena
1	typizovaná pojistková skříň	s pojistkami 400V 3x63A	s cylindri. vložkou			-
	zapuštěná plastová	k osazení do fasády objektu	min. IP 64			-
	410x510x250 mm			1	2 690,00	2 690,00
2	montáž skříně	do fasády objektu		1	2 500,00	2 500,00
3	popisky	návlečky, popisy přístrojů		3	390,00	1 170,00
4	štítek 4	štítek SP 50x120 mm		1	120,00	120,00
5	revize, atest	revize, atest		1	3 500,00	3 500,00
					9 980,00	

PŘÍVOD ELEKTRO – PROPOJENÍ SP / Re

Č.P.	TYP PŘÍSTROJE	POPIS PŘÍSTROJE	POZNÁMKA	[ks/m]	cena jedn.	cena
1	CYA 16 černý	vodič		3	55,00	165,00
2	CYA 16 žluto-zelený	vodič		1	56,00	56,00
	1-AYKY	3x240+120 OT		40	126,00	5 040,00
	KF09040	trubka PVC ohebná		40	16,00	640,00
	FeZn 30x4			40	85,00	3 400,00
3	připojení vodiče			44	88,00	3 872,00
4	oživení a uvedení do provozu			1	5 000,00	5 000,00
5	revize, atest	revize, atest		1	3 500,00	3 500,00
					21 673,00	

ELEKTROMĚROVÝ ROZVADĚČ Re

Č.P.	TYP PŘÍSTROJE	POPIS PŘÍSTROJE	POZNÁMKA	[ks/m]	cena jedn.	cena
1	typizovaná skříň s jističným 50B/3	a místem pro jednotarifový	s cylindri. vložkou			-
	zapuštěná plastová	fakturační elektroměr		1		-
	400x510x250 mm	k osazení do fasády objektu	min. IP 64	1	2 710,00	2 710,00
2	montáž skříňe	do fasády objektu		1	2 500,00	2 500,00
3	popisky	návlečky, popisy přístrojů		3	390,00	1 170,00
4	štítek 4	štítek Re 50x120 mm		1	120,00	120,00
5	revize, atest	revize, atest		1	3 500,00	3 500,00

10 000,00

PŘÍVOD ELEKTRO – PROPOJENÍ Re / RWC

Č.P.	TYP PŘÍSTROJE	POPIS PŘÍSTROJE	POZNÁMKA	[ks/m]	cena jedn.	cena
1	CYA 16 černý	vodič		3	55,00	165,00
2	CYA 16 žluto-zelený	vodič		1	62,00	62,00
3	připojení vodiče			4	88,00	352,00
4	oživení a uvedení do provozu			1	4 560,00	4 560,00
5	revize, atest	revize, atest		1	3 500,00	3 500,00

8 639,00

ROZVADĚČ RWC

Č.P.	TYP PŘÍSTROJE	POPIS PŘÍSTROJE	POZNÁMKA	[ks/m]	cena jedn.	cena
1	4B/1	jistič		1	110,00	110,00
2	6C/1	jistič		1	95,00	95,00
3	16C/1	jistič		2	95,00	190,00
4	16C/1N/0,03	jistič s proudovým chráničem		2	1 116,00	2 232,00
5	20B/3	jistič		2	245,00	490,00
6	32B/3	jistič		1	330,00	330,00
7	63/3	spínač na DIN		1	390,00	390,00
8	E00 – do 40A 230V countis	elektroměr na DIN nefakturační		2	365,00	730,00
9	E21 – do 80A 400V countis	elektroměr na DIN nefakturační		2	1 200,00	2 400,00
10	N	můstek		4	15,00	60,00
11	proudový chránič 25/4p/0,03			1	605,00	605,00
12	proudový chránič 40/4p/0,03			1	620,00	620,00
13	rozdavěč zapuštěný	588x470x136 mm	s cylindri. vložkou	1	2 200,00	2 200,00
14	CYA 1,5 černý	vodič		3	8,00	24,00
15	CYA 1,5 modrý světly	vodič		3	8,00	24,00
16	CYA 1,5 žluto-zelený	vodič		3	8,00	24,00
17	CYA 2,5 černý	vodič		4	12,00	48,00
18	CYA 2,5 modrý světly	vodič		4	12,00	48,00
19	CYA 2,5 žluto-zelený	vodič		5	12,00	60,00
20	CYA 4 černý	vodič		8	17,00	136,00
21	CYA 4 modrý světly	vodič		4	17,00	68,00
22	CYA 4 žluto-zelený	vodič		4	17,00	68,00
23	CYA 16 černý	vodič		3	52,00	156,00
	5Jx4	vodič		8	69,00	552,00
	3Jx2,5	vodič		8	28,00	224,00
	3Jx4	vodič		140	56,00	7 840,00
	5Jx1,5	vodič		50	29,00	1 450,00
	5Jx4	vodič		5	17,00	85,00
	2320	trubka PVC ohebná 2320		21	18,00	378,00
	KF09040	trubka PVC ohebná		190	16,00	3 040,00
25	drátování rozvaděče	drátování rozvaděče		1	12 630,00	12 630,00
26	popisky	návlečky, popisy přístrojů		16	120,00	1 920,00
27	šroub PE	zemní šroub, matice, podložky		1	180,00	180,00
28	štítek 4	štítek RWC 50x120 mm		1	120,00	120,00
29	revize, atest	revize, atest		1	3 500,00	3 500,00

43 027,00

MONTÁŽ ROZVADĚČ RWC

Č.P.	TYP PŘÍSTROJE	POPIS PŘÍSTROJE	POZNÁMKA	[ks/m]	cena jedn.	cena
1	montáž skříně	do fasády objektu WC		1	3 960,00	3 960,00

3 960,00

ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ XS

Č.P.	TYP PŘÍSTROJE	POPIS PŘÍSTROJE	POZNÁMKA	[ks/m]	cena jedn.	cena
1	typizovaná skříň	410x510x250 mm	s cylindri. vložkou			-
	zapuštěná plastová	k osazení do fasády objektu	min. IP 64	1	1 950,00	1 950,00
2	zásuvka 400V 50Hz 32A	k montáži do rozvaděče		2	175,00	350,00
3	zásuvka 230V 50Hz16A	k montáži do rozvaděče		5	65,00	325,00
4	montáž skříně	do fasády objektu		1	4 520,00	4 520,00
5	popisky	návlečky, popisy přístrojů		3	120,00	360,00
6	štítek 4	štítek XS 50x120 mm		1	120,00	120,00
7	revize, atest	revize, atest		1	3 500,00	3 500,00

11 125,00

PŘÍSTROJE MIMO ROZVADĚČE

Č.P.	TYP PŘÍSTROJE	POPIS PŘÍSTROJE	POZNÁMKA	[ks/m]	cena jedn.	cena
1	Podlahová krabice IP66	se zásuvkou 230V 16A 50Hz				
	vhodná pro venkovní montáž	s kovovým víkem uzavíratelným		2	4 850,00	9 700,00
						9 700,00

KABELOVÉ TRASY

Č.P.	TYP PŘÍSTROJE	POPIS PŘÍSTROJE	POZNÁMKA	[ks/m]	cena jedn.	cena
1	2320	trubka PVC ohebná 2320		21	26,00	546,00
2	KF09040	trubka PVC ohebná		175	39,00	6 825,00
3	CYKY	3Jx 2,5		13	28,00	364,00
4	CYKY	3Jx 4		140	56,00	7 840,00
5	CYKY	5Jx 1,5		50	29,00	1 450,00
6	CYKY	5Jx 4		13	17,00	221,00
7	FeZn 30x4	zemnicí pásek	pospoj. zařízení	70	85,00	5 950,00
8	CYA 16 zeleno-žlutý			15	62,00	930,00
9	AB svorka	pospojování		6	40,00	240,00
10	pomocný materiál	šrouby, podložky, matice atd.		1	1 560,00	1 560,00
						25 926,00

MONTÁŽE

Č.P.	TYP PŘÍSTROJE	POPIS PŘÍSTROJE	POZNÁMKA	[ks/m]	cena jedn.	cena
1	pokládka chráničky			175	35,00	6 125,00
2	výkop kabel. trasy a jeho zakrytí	hl. 1,0 m		70	780,00	54 600,00
3	výkop základu pro zásuvky	0,64x0,4x,20 m		1	8 530,00	8 530,00
4	osazení podlahových krabic			2	856,00	1 712,00
5	cihly nebo CWS desky		na délku výkopu	70	46,00	3 220,00
6	písek do výkopu		na délku výkopu	70	85,00	5 950,00
7	výstražná fólie			70	15,00	1 050,00
8	pokládka kabelu CYKY			175	52,00	9 100,00
9	pokládka zem. pásku FeZn			175	55,00	9 625,00
10	svorka pro zem. drát	osazení svorky	pospoj. zařízení	10	65,00	650,00
11	připojení kabelu do Ø 16 mm ²			18	230,00	4 140,00
12	oživení a uvedení do provozu			1	3 960,00	3 960,00
13	revize, atest	revize, atest		1	3 500,00	3 500,00
						112 162,00

Objekt WC je dodáván jako kompaktní, veškeré vnitřní zařízení elektro je součástí dodávky WC.

CELKEM 353 246 Kč

Položkový rozpočet

S:	N21-SAL-030	Žižkovo náměstí - úprava horního parteru
O:	01	Stavební práce
R:	SO 05	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M65		Elektroinstalace a veřejné osvětlení				522 942,70
1	650001001	Veřejné osvětlení - viz samostatný rozpočet	kpl	1,00000	522 942,70	522 942,70

Celkem						522 942,70
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

PŘÍPRAVNÉ PRÁCE

Č.P.	TYP PŘÍSTROJE	POPIS PŘÍSTROJE	POZNÁMKA	[ks/m]	cena jedn.	cena
1	příprava pracoviště			1	8 900,00	8 900,00
2	doprava materiálu			1	6 900,00	6 900,00

15 800,00

ÚPRAVA SVÍTIDLA 301186

Č.P.	TYP PŘÍSTROJE	POPIS PŘÍSTROJE	POZNÁMKA	[ks/m]	cena jedn.	cena
1	demontáž patice svítidla			1	350,00	350,00
2	odpojení kabelu podzemního vedení	do Ø 25 mm ²		1	230,00	230,00
3	odpojení vodičů svítidla			3	150,00	450,00
4	odpojení zemnění			1	220,00	220,00
5	výměna svorkovnice	nutná rozbočovací svorkovnice	montáž	1	690,00	690,00
6	svorkovnice rozbočovací			1	720,00	720,00
7	připojení vodičů svítidla			3	390,00	1 170,00
8	připojení kabelu podzemního vedení	do Ø 25 mm ²		1	230,00	230,00
9	montáž patice svítidla			1	890,00	890,00
10	připojení zemnění svítidla		pospoj. svítidla	1	230,00	230,00
11	oživení a uvedení do provozu			1	450,00	450,00
12	revize, atest	revize, atest		1	4 400,00	4 400,00

10 030,00

MONTÁŽ NOVÝCH ZAŘÍZENÍ – HL1 – HL7

Č.P.	TYP PŘÍSTROJE	POPIS PŘÍSTROJE	POZNÁMKA	[ks/m]	cena jedn.	cena
1	stožár svítidla s norm. svorkovnicí	pro osazení svítidla veřejného osv.	výška 5m	7	7 193,00	50 351,00
2	svítidlo 25,8W 230V 50Hz, 500 mA 500x92x500 mm, 13 kg	16 LED zdroj světla - IP 66	komunikační modu	7	17 398,00	121 786,00
3	trubka PVC ohebná	do země Ø 40 mm		155	11,00	1 705,00
4	pokládky chráničky			155	35,00	5 425,00
5	výkop kabel. trasy a jeho zakrytí	hl. 1,0 m		155	780,00	120 900,00
6	výkop základu svítidla	0,4x0,4x1,0 m		7	450,00	3 150,00
7	osazení stožárů	včetně svítidla		8	4 690,00	37 520,00
8	betonový základ stožáru	0,4x0,4x0,1 m		7	1 800,00	12 600,00
9	TK-1 U-žlab	betonový s výklem	délka 1m	80	250,00	20 000,00
10	osazení U-žlabu			80	350,00	28 000,00
11	cihly nebo CWS desky		na délku výkopu	155	46,00	7 130,00
12	písek do výkopu		na délku výkopu	155	85,00	13 175,00
13	výstražná fólie			155	45,00	6 975,00
14	pokládka kabelu CYKY			155	52,00	8 060,00
15	CYKY	4Jx16		155	210,00	32 550,00
16	připojení kabelu	do Ø 25 mm ²		14	420,00	5 880,00
17	FeZn 30x4	zemnicí pásek	vč. pokládky	155	61,00	9 455,00
18	FeZn 10	zemnicí drát - 2m	pospoj. svítidla	8	126,00	1 008,00
20	pokládka zem. drátu FeZn			7	35,00	245,00
19	svorka pro zem. drát		pospoj. svítidla	7	23,10	161,70
20	připojení zemnění svítidla		pospoj. svítidla	7	288,00	2 016,00
21	oživení a uvedení do provozu			1	4 520,00	4 520,00
22	revize, atest	revize, atest		1	4 500,00	4 500,00

497 112,70

Sumář: 522 943 Kč

Položkový rozpočet

S:	N21-SAL-030	Žižkovo náměstí - úprava horního parteru
O:	01	Stavební práce
R:	SO 06	Přípojka splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						80 488,16
1	113106211R00	Rozebrání dlažeb z velkých kostek v kam. těženém přípojka v dlážděné ploše : 4*6	m2	24,00000	43,29	1 038,94
				24,00000		
2	113152112R00	Odstranění podkladu z kameniva drceného přípojka v dlážděné ploše : 0,25*(4*6)	m3	6,00000	395,49	2 372,96
				6,00000		
3	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	37,62000	265,65	9 993,75
4	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	37,62000	63,53	2 389,81
5	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	9,40500	981,75	9 233,36
6	151811211R00	Montáž lehkého pažic.boxu dl.3m, š.1,5m, hl.1,6 m	kus	3,00000	4 488,00	13 464,00
7	151812211R00	Pronájem lehkého pažic.boxu dl.3m, š.1,5m, hl.1,6m	den	3,00000	935,00	2 805,00
8	151813211R00	Dmž lehkého pažicího boxu dl.3m, š.1,5m, hl.1,6 m	kus	3,00000	715,00	2 145,00
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	38,12500	298,10	11 365,06
10	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 výkop : 37,62+9,405 zásyp : -8,9	m3	38,12500	290,95	11 092,47
				47,02500		
				-8,90000		
11	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	38,12500	27,50	1 048,44
12	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím výkop : 3,62+9,405 lože : -1,65 obetonování : -2,475	m3	8,90000	213,68	1 901,71
				13,02500		
				-1,65000		
				-2,47500		
13	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	38,12500	305,25	11 637,66
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						6 357,36
14	452312151R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 20/25	m3	1,65000	3 852,95	6 357,36
Díl: 8 Trubní vedení						45 490,19
15	831352121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 200	m	11,00000	273,11	3 004,17
16	837355121RU2	Výsek a montáž kamenin. odbočky na potrubí DN 200 včetně dodávky trouby DN 200 a odbočky DN 200/200	kus	1,00000	8 884,44	8 884,44
17	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	11,00000	47,30	520,30
18	892573111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou	úsek	2,00000	3 575,00	7 150,00
19	899623161R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C20/25	m3	2,47500	3 830,28	9 479,95
20	899001002	Vstupní šachty pro potrubí kameninové pro DN 200 - DN 500	ks	1,00000	5 995,00	5 995,00
21	899061001	Vybourání a odstranění stávající šachty - stoky kanalizace	ks	1,00000	1 716,00	1 716,00
22	59710633R	Trouba kameninová hrdlová DN 200, l=1,00 m, FN 32 hrdlo L, spojovací systém F	m	2,00000	1 044,83	2 089,66
23	59710676R	Trouba kameninová hrdlová DN 200, l=1,50 m, FN 32 hrdlo L, spojovací systém F	m	6,00000	888,44	5 330,67
24	59710693R	Trouba kameninová hrdlová DN 200, l=2,50 m, FN 40 hrdlo L, spojovací systém F	m	1,00000	1 320,00	1 320,00
Díl: 99 Stavební přesun hmot						4 972,38
25	998274101R00	Přesun hmot, trubní vedení kameninové otevř. výkop	t	12,02147	413,63	4 972,38

Položkový rozpočet

S:	N21-SAL-030	Žižkovo náměstí - úprava horního parteru
O:	01	Stavební práce
R:	SO 06	Přípojka splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				20 523,29
26	979086112R00	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	18,80800	181,50	3 413,65
27	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	t	18,80800	291,50	5 482,53
28	979990112R00	Poplatek za skládku sutí	t	18,80800	605,00	11 378,84
29	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	18,80800	13,20	248,27
Díl: VN		Vedlejší náklady				3 349,29
30	005121 R	Zařízení staveniště	%	2,01000	1 666,31	3 349,29
Díl: ON		Ostatní náklady				8 800,00
31	01	Vytýčení skutečného průběhu inženýrských sítí, její obnažení a případné vyvážení	ks	1,00000	6 380,00	6 380,00
32	03	Uvedení do provozu	ks	1,00000	2 420,00	2 420,00
Celkem						169 980,67

Položkový rozpočet

S:	N21-SAL-030	Žižkovo náměstí - úprava horního parteru
O:	01	Stavební práce
R:	SO 06a	Přeložka kanalizační uliční vpusti

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						13 606,69
1	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	3,60000	265,65	956,34
2	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	3,60000	63,53	228,69
3	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	3,60000	981,75	3 534,30
4	151811211R00	Montáž lehkého pažic.boxu dl.3m, š.1,5m, hl.1,6 m	kus	1,00000	4 488,00	4 488,00
5	151812211R00	Pronájem lehkého pažic.boxu dl.3m, š.1,5m, hl.1,6m	den	1,00000	935,00	935,00
6	151813211R00	Dmtž lehkého pažicího boxu dl.3m, š.1,5m, hl.1,6 m	kus	1,00000	715,00	715,00
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	1,71000	298,10	509,75
8	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	1,71000	290,95	497,52
				výkop : 3,6+3,6	7,20000	
				zásyp : -5,49	-5,49000	
9	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	1,71000	27,50	47,03
10	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	5,49000	213,68	1 173,08
				výkop : 3,6+3,6	7,20000	
				lože : -0,9	-0,90000	
				obetonování : -0,81	-0,81000	
11	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	1,71000	305,25	521,98
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						3 467,65
12	452312151R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 20/25	m3	0,90000	3 852,95	3 467,65
Díl: 8 Trubní vedení						37 208,02
13	831352121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 200	m	6,00000	273,11	1 638,64
14	837355121RU2	Výsek a montáž kamenin. odbočky na potrubí DN 200 včetně dodávky trouby DN 200 a odbočky DN 200/200	kus	1,00000	8 884,44	8 884,44
15	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	6,00000	47,30	283,80
16	892573111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou	úsek	1,00000	3 575,00	3 575,00
17	899623161R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C20/25	m3	0,81000	3 830,28	3 102,53
18	899001001	Vstupní šachty pro potrubí kameninové	ks	1,00000	5 995,00	5 995,00
19	899001002	Uliční vpust dle městských standardů	ks	1,00000	4 972,00	4 972,00
20	899061001	Vybourání a odstranění stávající stoky kanalizace	ks	1,00000	4 158,00	4 158,00
21	59710633R	Trouba kameninová hrdlová DN 200, l=1,00 m, FN 32 hrdlo L, spojovací systém F	m	1,00000	1 044,83	1 044,83
22	59710676R	Trouba kameninová hrdlová DN 200, l=1,50 m, FN 32 hrdlo L, spojovací systém F	m	4,00000	888,44	3 553,78
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						2 396,98
23	998274101R00	Přesun hmot, trubní vedení kameninové otevř. výkop	t	5,79506	413,63	2 396,98
Díl: VN Vedlejší náklady						1 953,00
24	005121 R	Zařízení staveniště	%	3,00000	651,00	1 953,00
Díl: ON Ostatní náklady						8 459,00
25	01	Vytýčení skutečného průběhu inženýrských sítí, její obnažení a případné vyvážení	ks	1,00000	6 380,00	6 380,00
26	03	Uvedení do provozu	ks	1,00000	2 079,00	2 079,00
Celkem						67 091,34

Položkový rozpočet

S:	N21-SAL-030	Žižkovo náměstí - úprava horního parteru
O:	01	Stavební práce
R:	SO 06b	Areálová splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						10 648,50
1	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	10,25000	265,65	2 722,91
2	132201119R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ	m3	10,25000	75,08	769,52
3	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	2,57300	981,75	2 526,04
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	1,31300	298,10	391,41
5	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	1,31300	290,95	382,02
					výkop : 10,29+2,573	12,86300
					zásyp : -11,55	-11,55000
6	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	1,31300	27,50	36,11
7	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	11,55000	213,68	2 467,95
					výkop : 10,29+2,573	12,86300
					lože : -0,525	-0,52500
					obsyp : -0,788	-0,78800
8	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	0,78800	1 207,80	951,75
9	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	1,31300	305,25	400,79
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						773,42
10	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	0,52500	1 473,19	773,42
Díl: 8 Trubní vedení						7 260,17
11	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	4,50000	172,25	775,12
12	877353121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200	kus	2,00000	385,00	770,00
13	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	4,50000	47,30	212,85
14	892573111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou	úsek	1,00000	3 575,00	3 575,00
15	28611145.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 125x3,2x 500 mm	kus	1,00000	231,00	231,00
16	28611146.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 125x3,2x1000 mm	kus	2,00000	392,70	785,40
17	28611147.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 125x3,2x2000 mm	kus	1,00000	717,20	717,20
18	28651659.AR	Koleno kanalizační KGB 125/ 87° PVC	kus	2,00000	96,80	193,60
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						2 705,98
19	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	2,34105	1 155,88	2 705,98
Díl: VN Vedlejší náklady						621,09
20	005121 R	Zařízení staveniště	%	2,01000	309,00	621,09
Díl: ON Ostatní náklady						9 559,00
21	01	Vytýčení skutečného průběhu inženýrských sítí, její obnažení a případné vyvážení	ks	1,00000	6 380,00	6 380,00
22	03	Uvedení do provozu	ks	1,00000	3 179,00	3 179,00
Celkem						31 568,16

Položkový rozpočet

S:	N21-SAL-030	Žižkovo náměstí - úprava horního parteru
O:	01	Stavební práce
R:	SO 07	Areálová dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						12 205,03
1	131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	2,59200	265,65	688,56
				zasakovací těleso : 1,2*1,8*1,2		
				2,59200		
2	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	2,59200	75,08	194,59
3	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	7,56000	265,65	2 008,31
4	132201119R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ	m3	7,56000	75,08	567,57
5	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	1,89000	981,75	1 855,51
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	4,28000	298,10	1 275,87
7	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	4,28000	290,95	1 245,27
				výkop : 7,56+1,89+2,592		12,04200
				zásyp : -7,762		-7,76200
8	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	4,28000	27,50	117,70
9	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	7,76200	213,68	1 658,55
				výkop : 7,56+1,89		9,45000
				lože : -0,675		-0,67500
				obsyp : -1,013		-1,01300
10	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	1,01300	1 207,80	1 223,50
11	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	4,28000	320,00	1 369,60
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						8 911,32
12	212561111R00	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 32 mm	m3	2,59200	2 420,00	6 272,64
13	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	11,52000	71,50	823,68
				dno vsakovací jímky : 1,2*1,8		2,16000
				boky vsakovací jímky : 1,2*(1,2+1,8+1,2+1,8)		7,20000
				vrchní hrana vsakovací jímky : 1,2*1,8		2,16000
14	69366198R	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	15,00000	121,00	1 815,00
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						994,40
15	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm	m3	0,67500	1 473,19	994,40
Díl: 8 Trubní vedení						17 250,37
16	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	4,50000	172,25	775,12
17	877353121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200	kus	2,00000	385,00	770,00
18	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	4,50000	47,30	212,85
19	892573111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou	úsek	1,00000	3 575,00	3 575,00
20	899001001	Připojení dešťové kanalizace na střešní svod	kpl	1,00000	3 278,00	3 278,00
21	899001002	Vstupní šachty pro potrubí kameninové pro DN 200 - DN 500	ks	1,00000	5 995,00	5 995,00
22	28611145.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 125x3,2x 500 mm	kus	1,00000	231,00	231,00
23	28611146.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 125x3,2x1000 mm	kus	2,00000	392,70	785,40
24	28611147.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 125x3,2x2000 mm	kus	2,00000	717,20	1 434,40
25	28651659.AR	Koleno kanalizační KGB 125/ 87° PVC	kus	2,00000	96,80	193,60
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						8 475,89
26	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	7,33282	1 155,88	8 475,89
Díl: 721 Vnitřní kanalizace						4 452,40
27	721242116R00	Lapač střešních splavenin litinový DN 125	kus	1,00000	4 408,23	4 408,23
28	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	23,20170	1,90	44,17

Položkový rozpočet

S:	N21-SAL-030	Žižkovo náměstí - úprava horního parteru
O:	01	Stavební práce
R:	SO 07	Areálová dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				1 851,00
29	005121 R	Zařízení staveniště	%	3,00000	617,00	1 851,00
Díl: ON		Ostatní náklady				9 460,00
30	01	Vytýčení skutečného průběhu inženýrských sítí, její obnažení a případné vyvěšení	ks	1,00000	6 380,00	6 380,00
31	03	Uvedení do provozu	ks	1,00000	3 080,00	3 080,00

Celkem						63 600,41
---------------	--	--	--	--	--	------------------

Položkový rozpočet

S:	N21-SAL-030	Žižkovo náměstí - úprava horního parteru
O:	01	Stavební práce
R:	SO 08	Areálový vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				51 356,80
1	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ 1,2*1,5*23	m3	41,40000	265,65	10 997,91
				41,40000		
2	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	41,40000	63,53	2 629,94
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	17,25000	298,10	5 142,23
4	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 výkop : 41,4 zásyp : -24,15	m3	17,25000	290,95	5 018,89
				41,40000		
				-24,15000		
5	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	17,25000	27,50	474,38
6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním výkop - pro nový vodovod : 41,4 odpočet lože : -3,45 odpočet obsypu : -13,8	m3	24,15000	213,68	5 160,25
				41,40000		
				-3,45000		
				-13,80000		
7	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm 0,4*1,5*23	m3	13,80000	1 207,80	16 667,64
				13,80000		
8	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	17,25000	305,25	5 265,56
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				5 082,49
9	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm 0,1*1,5*23	m3	3,45000	1 473,19	5 082,49
				3,45000		
Díl: 8		Trubní vedení				56 187,01
10	871171121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm	m	23,00000	84,32	1 939,25
11	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	23,00000	21,76	500,43
12	893151111R00	Montáž šachty vodoměrné a revizní plastové kruhové	kus	1,00000	18 579,00	18 579,00
13	899721112R00	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm	m	23,00000	65,73	1 511,72
14	899731113R00	Vodič signalizační CYY 4 mm2	m	23,00000	23,10	531,30
15	230120042R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 40	m	23,00000	56,77	1 305,81
16	899001001	Vodoměrná soustava dle dispozic provozovatele se zdvojeným vodoměrem pro systém automatické závlahy	ks	1,00000	8 560,00	8 560,00
17	28613743R	Trubka tlaková PE HD (PE 80) D 40 x 3,7 mm PN 10	m	23,00000	71,50	1 644,50
18	28697274R	Šachta vodoměrná průměr 1200 mm dle standardu PVK s kompozitovým poklopem k obsypání, kruhová,	kus	1,00000	21 615,00	21 615,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				35 410,36
19	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	30,63486	1 155,88	35 410,36
Díl: VN		Vedlejší náklady				4 182,00
20	005121 R	Zařízení staveniště	%	3,00000	1 394,00	4 182,00
Celkem						152 218,66

Položkový rozpočet

S:	N21-SAL-030	Žižkovo náměstí - úprava horního parteru
O:	01	Stavební práce
R:	SO 09	Přípojka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				76 327,75
1	113106211R00	Rozebrání dlažeb z velkých kostek v kam. těženém výkop vedený v dlažbě : 6*1,5	m2	9,00000	43,29	389,60
2	113108310R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10 cm vedení v asfaltovém povrchu : 6*1,5	m2	9,00000	104,50	940,50
3	113152112R00	Odstranění podkladu z kameniva drčeného výkop vedený v asfaltovém povrchu : 0,25*(6*1,5) výkop vedený v dlažbě : 0,25*(6*1,5)	m3	4,50000	395,49	1 779,72
4	132201111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3, STROJNĚ výkop pro rušený vodovod : 0,6*1,5*36	m3	32,40000	265,65	8 607,06
5	132201119R00	Přípl.za lepidlost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ	m3	32,40000	75,08	2 432,43
6	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ 1,5*1,6*12	m3	28,80000	265,65	7 650,72
7	132201219R00	Přípl.za lepidlost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	28,80000	63,53	1 829,52
8	151811211R00	Montáž lehkého pažic.boxu dl.3m, š. 1,5m, hl.1,6 m	kus	4,00000	4 488,00	17 952,00
9	151812211R00	Pronájem lehkého pažic.boxu dl.3m, š. 1,5m, hl.1,6m	den	4,00000	935,00	3 740,00
10	151813211R00	Dmtž lehkého pažicího boxu dl.3m, š. 1,5m, hl.1,6 m	kus	4,00000	715,00	2 860,00
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	9,00000	298,10	2 682,90
12	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 výkop : 28,8 zásyp : -19,8	m3	9,00000	290,95	2 618,55
13	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	9,00000	27,50	247,50
14	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním výkop - pro rušený výkop : 32,4 výkop - pro nový vodovod : 28,8 odpočet lože : -1,8 odpočet obsypu : -7,2	m3	52,20000	213,68	11 153,84
15	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm 0,4*1,5*12	m3	7,20000	1 207,80	8 696,16
16	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	9,00000	305,25	2 747,25
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				2 651,73
17	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm 0,1*1,5*12	m3	1,80000	1 473,19	2 651,73
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				1 931,01
18	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm výkop vedený v asfaltovém povrchu : 2*6	m	12,00000	160,92	1 931,01
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				18 081,95
19	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	15,64339	1 155,88	18 081,95
Díl: 8		Vnitřní vodovod				81 285,78
20	850315121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 150	kus	1,00000	4 170,25	4 170,25
21	871171121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm	m	12,00000	84,32	1 011,78
22	891319111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 150	kus	1,00000	1 393,86	1 393,86
23	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	12,00000	21,76	261,09
24	893151111R00	Montáž šachty vodoměrné a revizní plastové kruhové	kus	1,00000	18 579,00	18 579,00
25	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	2,00000	316,17	632,34
26	899721112R00	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm	m	12,00000	65,73	788,72
27	899731113R00	Vodič signalizační CYY 4 mm2	m	12,00000	23,10	277,20
28	721140802R00	Demontáž potrubí litinového DN 100	m	48,00000	197,18	9 464,65
29	722219191R00	Montáž souprav zemních	kus	1,00000	62,89	62,89

Položkový rozpočet

S:	N21-SAL-030	Žižkovo náměstí - úprava horního parteru
O:	01	Stavební práce
R:	SO 09	Přípojka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
30	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	12,00000	53,15	637,78
31	230120042R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 40	m	12,00000	56,77	681,29
32	899001001	Vodoměrná soustava dle dispozic provozovatele - předpoklad 402DN20 Q4-B190	ks	1,00000	8 690,00	8 690,00
33	28613743R	Trubka tlaková PE HD (PE 80) D 40 x 3,7 mm PN 10	m	12,00000	71,50	858,00
34	28697274R	Šachta vodoměrná průměr 1200 mm dle standardu PVK s kompozitovým poklopem k obsypání, kruhová	kus	1,00000	21 615,00	21 615,00
35	31175270R	Patka sloupku A70	kus	2,00000	935,00	1 870,00
36	404459501R	Sloupek Fe pr.60 pozinkovaný, l= 2000 mm	kus	2,00000	1 061,50	2 123,00
37	42200750R	Poklop uliční šoupátkový 1750 - voda dle městských standardů HMP - vodárenská část	kus	1,00000	1 375,00	1 375,00
38	42228220R	Šoupátko DN 6/4" pro přípojky - voda	kus	1,00000	1 210,00	1 210,00
39	42273506R	Pas navrtávací kulový kohout, DN 150 pro potrubí z litiny	kus	1,00000	3 988,93	3 988,93
40	42293140R	Souprava zemní č. 9601-voda, L=1,3-1,8 m le městských standardů HMP - vodárenská část	kus	1,00000	1 595,00	1 595,00
Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						13 420,85
41	979086112R00	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	12,29916	181,50	2 232,30
42	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	t	12,29916	291,50	3 585,21
43	979990112R00	Poplatek za skládku sutí	t	12,29916	605,00	7 440,99
44	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	12,29916	13,20	162,35
Díl: VN Vedlejší náklady						5 550,00
45	005121 R	Zařízení staveniště	%	3,00000	1 850,00	5 550,00
Celkem						199 249,07

Položkový rozpočet

S:	N21-SAL-030	Žižkovo náměstí - úprava horního parteru
O:	01	Stavební práce
R:	SO 99	Ostatní náklady a práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VRN		Vedlejší náklady				113 700,00
1	R01	Geodetické práce při provádění stavby	ks	1,00000	28 480,00	28 480,00
2	R02	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby - 4 paré v tištěné podobě a 1x v elektronické podobě na CD	ks	1,00000	17 530,00	17 530,00
3	R03	Dokumentace skutečného provedení stavby - 4paré v tištěné podobě a 1x v elektronické podobě na CD	ks	1,00000	19 690,00	19 690,00
4	R08	Oplocení staveniště	ks	1,00000	48 000,00	48 000,00

Celkem						113 700,00
---------------	--	--	--	--	--	-------------------