



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
KONKURENCESCHOPNOST



Smlouva o dílo

č. 2015/0161/OZL.DZI
3/3224/2015

uzavřená mezi níže uvedenými smluvními stranami podle ust. § 2586 a následujících, § 2623 a následujících Občanského zákoníku
(zákona č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů)

ČI. I SMLUVNÍ STRANY

- 1.1 **Objednatel:** **Městská část Praha 8,**
se sídlem orgánů: Zenklova 35, 180 48 Praha 8 – Libeň,
zastoupená: starostou MČ Praha 8 panem Romanem Petrusem,
IČ: 00063797,
DIČ: CZ00063797,
bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s., Oblastní pobočka Praha - východ,
Pobočka v Praze 8, Na Hrázi 1, 180 00 Praha 8 – Libeň,
číslo účtu: 27-2000881329/0800,

(dále jen „objednatel“),

a

- 1.2. **Zhotovitel:** **Gardenline s.r.o.**
se sídlem: Litoměřice, Šeříková 405/13, PSČ 412 01
zastoupený/jednající: Ing. Milošem Náprstkem, jednatelem Gardenline s.r.o.
IČ: 272 63 827
DIČ: CZ27263827
zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 21435
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 107-1361330237/0100

(dále jen „zhotovitel“),

uzavírají dle ust. § 2586 a násl. cit. Občanského zákoníku, s přihlédnutím k ust. § 1721 a násl. Občanského zákoníku (zákona č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů), tuto

smlouvu o dílo:
(dále jen „smlouva“)

Či. II. PŘEDMĚT DÍLA

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje, že provede za podmínek v této smlouvě stanovených a v souladu s níže uvedenou dokumentací toto dílo:

„Revitalizace Karlínského náměstí“

(dále jen „dílo“).

Dílo je vymezeno rozpočtovou a projektovou dokumentací:

1. „Rekonstrukce veřejného prostranství - Karlínské náměstí“ zpracovanou ve stupni: DPS, v lednu 2014. Zpracovatel projektu: CHEMCOMEX Praha a.s., Elišky Přemyslovny 379, 156 00 Praha 5 a Ing. Maxim Turba, zahradní architektura, Fr. Křižíka 495/36, 170 00 Praha 7. Zodp. projektant : Ing. Maxim Turba, číslo autorizace 03128.
2. „Vrtaná studna“ zpracovanou ve stupni: DPS, v červenci 2013. Zpracovatel projektu: CHEMCOMEX Praha a.s., Elišky Přemyslovny 379, 156 00 Praha 5 a Ing. Maxim Turba, zahradní architektura, Fr. Křižíka 495/36, 170 00 Praha 7. Zodp. projektant: Ing. Maxim Turba, číslo autorizace 03128.
3. „Přípojka 1 kV pro farmářské trhy“ zpracovanou ve stupni DPS, v prosinci 2013. Zpracovatel projektu: Ateliér KAVA spol. s r.o., Pod novým lesem 49, 162 00 Praha 6. Zodp. projektant: Dipl. Ing. Jan Karásek, číslo autorizace 00642.

Název objektů:

SO 01 Demolice, kácení

SO 02 Terénní úpravy

SO 03 Kanalizace, vodovod, pítka

SO 04 Automatický závlahový systém

SO 05 Elektroinstalace a osvětlení

SO 06 Kašna – stavební část

SO 07 Kašna – technologická část

SO 08 Zpevněné komunikace

SO 09 Oplocení dětských hřišť, mobiliář, informační systém

SO 10 Dětské hřiště

SO 11 Vegetační úpravy

SO 12 Protlak, zábory, výkopy

SO 13 Objekt WC a zázemí údržby parku

Samostatný objekt – vrtaná studna

Samostatný objekt – Farmářské trhy

Kompletní specifikace předmětu díla je řešena zadávací dokumentací včetně projektové dokumentace a výkazu výměr a je pro daný předmět díla závazná.

- 2.2 Provedením díla ve smyslu této smlouvy se mimo jiné rozumí provedení veškerých stavebních prací, služeb a dodávek, které jsou nezbytné pro realizaci díla podle této smlouvy, i v případě není-li práce, služba nebo dodávka výslovně uvedena v této smlouvě či příloze k této smlouvě. Závazek zhotovitele provést dílo zahrnuje zejména provedení veškerých stavebních a jiných výkonů a služeb včetně obstarání pracovních sil, mechanismů a materiálů, které jsou nutné k provedení díla podle této smlouvy, včetně jejích příloh, provedení všech předepsaných zkoušek a revizí, zabezpečení případné skládky a zpracování dokumentace skutečného provedení díla.

- 2.3 Zhotovitel po prohlídce objektu prohlašuje, že vymezení plnění zakázky (předmětu díla) v Čl. II. odst. 2.1 této smlouvy a zadávací dokumentace obsahují všechny nutné podklady pro zhotovení díla.
- 2.4 Zhotovitel prohlašuje, že je obeznámen se všemi podklady poskytnutými mu objednatelem, s místními poměry na staveništi a ostatními podmínkami, majícími význam pro realizaci díla, a jako odborný zhotovitel nevytýká v tomto směru nic, co by mohlo bránit úspěšné realizaci díla.
- 2.5 Popis technologie (zařízení, materiál) a způsob provedení uvedený v „Nabídce zhotovitele“ ze dne...16.2.2015..., nebo uvedený zhotovitelem v zadávacím řízení při event. vysvětlení nabídky nebo mimořádně nízké nabídkové ceny je závazný pro daný předmět díla.

Čl. III. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1 Dílo v rozsahu uvedeném v Čl. II. odst. 2.1 této smlouvy bude provedeno v následujících termínech:
- termín předání a převzetí staveniště: bezprostředně, nejpozději do 7 dnů od podpisu smlouvy, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, přičemž zhotovitel je povinen v uvedeném termínu staveniště převzít; o předání staveniště bude sepsán protokol,
 - lhůta výstavby: **210 kalendářních dnů**

Den předání a převzetí staveniště se považuje za den zahájení stavebních prací.

Průběh doby provádění díla je zhotovitelem podrobně rozpracován v harmonogramu provádění stavby, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy o dílo. Harmonogram obsahuje závazné termíny milníků stavby:

1. milník - oznámení o zahájení stavby, vyřízení záborů, výkopových povolení, uzavření smluv obsažených ve vyjádření DOSS a účastníků stavby	30 dní od zahájení stavby
2. milník - dokončení SO 01	60 dní od zahájení
3. milník – dokončení páteřních rozvodů o SO 03,04,05, dokončení části stavby – Farmářské trhy	120 dní od zahájení
4. milník – dokončení SO 06 a SO 13, vrtaná studna	140 dní od zahájení
5. milník – dokončení SO 02	160 dní od zahájení
6. milník - dokončení SO 11	180 dní od zahájení
7. milník – dokončení SO 04 technologie a SO 07	200 dní od zahájení
8. milník – dokončení SO 08, 09, 10,	210 dní od zahájení

- 3.2 Při provádění prací je zhotovitel povinen v rámci lhůt uvedených výše v odst. 3.1 tohoto článku respektovat pokyny objednatele týkající se časového průběhu provádění smluvených prací.
- 3.3 Změna harmonogramu provádění stavby je možná pouze na základě písemné dohody stran, vyjma případu, kdy v průběhu výstavby s ohledem na klimatické podmínky a objektivní skutečnosti je TDI oprávněn zohlednit posunutí dvou milníků v průběhu provádění díla. Tento posun nesmí mít žádný dopad do ceny a konečného termínu díla.
- 3.4 Zhotovitel je povinen bezodkladně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla, přičemž obě smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí a poskytnou si vzájemnou součinnost pro eliminaci, resp. odstranění veškerých příčin, které mohou mít vliv na termín provedení díla.
- 3.5 Místo plnění: Karlínské náměstí, Praha 8 - Karlín, vymezuující ulice: Sokolovská, Křížkova, Peckova, Kollárova.

Čl. IV. CENA ZA DÍLO A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Celková cena za dílo se stanoví jako smluvní cena pevná (cena nejvýše přípustná a závazná po celou dobu trvání veřejné zakázky zahrnující veškeré přímé i nepřímé náklady zhotovitele nezbytné k řádnému provedení, předání a užívání díla) ve výši:

Celková cena bez DPH	29 462 050,44,- Kč
21 % DPH	6 187 030,59,- Kč.
Celková cena včetně DPH	
	35 649 081,03,- Kč

- 4.2 Nedílnou přílohou č. 1 této smlouvy je podrobná kalkulace ceny obsahující ocenění jednotlivých dílčích plnění smlouvy v rozsahu dle jednotlivých plnění uvedených v zadávací, resp. projektové dokumentaci (položkový rozpočet).
- 4.3 K ceně za provedení díla bez DPH bude zhotovitel účtovat DPH v zákonné výši.
- 4.4 Cena díla nemůže být zvýšena či snížena, pokud nedojde ke změně smluvních podkladů dle této smlouvy nebo rozsahu díla dohodou stran. Pokud by k takovým změnám mělo dojít, budou řešeny nejprve formou změnových listů, z nichž musí být patrné, o jakou změnu díla se jedná, jakož i odpovídající cena, kterou za provedení změny díla bude zhotovitel u objednatele požadovat uhradit, a následně dodatků ke smlouvě se změnou předmětu a ceny díla včetně řešení případných dopadů sjednaných změn do termínů plnění uvedených v této Smlouvě. Předmětný změnový list slouží jako nezávazný podklad pro sepsí dodatku ke smlouvě, jehož uzavřením dojde k samotné změně smluvních podkladů. Veškeré změny musí být v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.5 Provedení veškerých víceprací, méněprací, změny technologií nebo materiálů, doplňky nebo rozšíření či zúžení díla je možné pouze za podmínek stanovených zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách.

- 4.6 Konečnou cenu díla uvedenou v odstavci 1 tohoto článku je možno překročit jen v těchto případech:
- a) v průběhu plnění zakázky dojde ke změnám daňových předpisů majících vliv na výši nabídkové ceny,
 - b) v případě tzv. víceprací v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění a touto smlouvou,
 - c) v případě uzavření dodatku smlouvy dle předchozího odstavce bude navýšení ceny díla vypočteno na základě jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu (zahrnující veškeré náklady zhotovitele) v příloze č. 1 této smlouvy. V případě, že nebude možno použít jednotkových cen, bude cena stanovena na základě cen v místě a čase obvyklých.
- 4.7 Vícepráce provedené zhotovitelem bez písemného souhlasu objednatele nebudou zhotoviteli uhrazeny. Zhotovitel se zavazuje na výzvu objednatele takové části díla odstranit vyjma případů, kdy objednatel provedení takových víceprací dodatečně písemně schválí.
- 4.8 Platby budou provedeny následujícím způsobem (objednatel neposkytuje zálohy):
- a) provedené práce budou fakturovány měsíčně a budou doloženy objednatelem odsouhlaseným soupisem provedených prací,
 - b) provedené práce budou fakturovány dle jednotlivých dílčích plnění smlouvy vymezených rozpočtovou a projektovou dokumentací samostatně, v souladu s Čl. II. odst. 2.1 této smlouvy,
 - c) splatnost všech faktur a konečné faktury se stanoví na **60 dnů** po jejich doručení objednateli.
- 4.9 Úhradou faktury se rozumí odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
- 4.10 Faktura musí obsahovat údaje podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude obsahovat všechny náležitosti, objednatel je oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury objednateli. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura – daňový doklad zhotovitele obsahovat i ty práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury – daňového dokladu, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury – daňového dokladu nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.
- 4.11 Zhotovitel není oprávněn postoupit jakoukoliv pohledávku z této smlouvy za objednatelem bez předchozího písemného souhlasu objednatele. V případě porušení této povinnosti je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši případně postoupené pohledávky. Zhotovitel dále není oprávněn jednostranně započíst jakékoliv pohledávky vůči objednateli, plynoucí z předmětu smluvního vztahu, bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Zhotovitel dále není oprávněn jakoukoliv pohledávku za objednatelem, vzniklou ze závazkového vztahu založeného touto smlouvou, použít k zajištění pohledávek třetích osob bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 4.12 Majetkové sankce jako pohledávky objednatele vůči zhotoviteli mohou být vypořádány v konečné faktuře za dílo formou odpočtu z ceny díla.

Čl. V. ZÁVAZKY ZHOTOVITELE

- 5.1 Zhotovitel se zavazuje, že bude při plnění předmětu díla, specifikovaného v Čl. II. této smlouvy, postupovat s odbornou péčí. Bude se řídit výchozími podklady objednatele a jeho pokyny, jakož i zápisy a dohodami oprávněných zástupců obou smluvních stran. Dále se zavazuje,

že veškerá plnění provede tak, aby odpovídaly Čl. II. této smlouvy a technickým podmínkám objednatele. Rovněž se zavazuje, že veškeré použité materiály a výrobky budou plně odpovídat platným hygienickým, ekologickým a protipožárním předpisům.

- 5.2 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s platnými zvláštními právními předpisy a českými technickými normami (ČSN/ČS EN/EN), svým jménem a na vlastní odpovědnost, v souladu s podmínkami této smlouvy.
- 5.3 Zhotovitel předloží objednateli atesty materiálů a výrobků použitých na zhotovení díla, specifikovaného v Čl. II. této smlouvy, a to nejpozději ke dni převzetí díla objednatelem.
- 5.4 Zhotovitel i objednatel se zavazují, že se budou navzájem průběžně informovat o všech skutečnostech, které mohou ovlivnit realizaci díla, zejména co do rozsahu, termínů či kvality.
- 5.5 Zhotovitel vybuduje a bude udržovat v pořádku a čistotě zařízení staveniště, včetně přístupových komunikací. Uvedení do původního stavu provede zhotovitel do 15 dnů od předání a převzetí díla objednatelem. Zhotovitel bude na staveništi dodržovat a zajišťovat úklid a pořádek, včetně odvozu sutě a stavebního odpadu na skládku.
- 5.6 Na základě předloženého vyúčtování zhotovitel uhradí objednateli veškeré náklady za energie spotřebované při realizaci díla.
- 5.7 Zhotovitel je odpovědný za dodržování právních předpisů na staveništi a v jeho bezprostředním okolí, zejména předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, požární ochraně a ekologických předpisů, a ponese veškeré důsledky spojené s jejich porušením, zejména bude řádně a včas realizovat nařízená opatření k nápravě a hradit uložené pokuty.
- 5.8 Zhotovitel je odpovědný za dodržování právních předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (dále jen BOZP) a na staveništi, je povinen spolupracovat s koordinátorem BOZP určeným pro danou stavbu objednatelem a plnit jím uložená opatření ve stanovených termínech.
- 5.9 Záběr veřejného prostranství zajišťuje zhotovitel na své náklady.
- 5.10 Zhotovitel je oprávněn umístit v prostoru staveniště informační, firemní a reklamní tabule a zařízení pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele. V případě porušení tohoto závazku je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
- 5.11 Zhotovitel se zavazuje, že bude mít po celou dobu realizace veřejné zakázky uzavřenu platnou a účinnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je stavebně montážní pojištění včetně pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem při výkonu své podnikatelské činnosti třetím osobám v minimální výši pojistného plnění ve výši 50.000.000,- Kč (slovy: padesát milionů korun českých); objednatel je oprávněn kdykoli od podpisu smlouvy do předání a převzetí díla požadovat po zhotoviteli předložení pojistné smlouvy, zhotovitel je povinen předložit pojistnou smlouvu k nahlédnutí zástupci objednatele do druhého dne od jeho výzvy.

Porušení tohoto odstavce je podstatným porušením této smlouvy.

- 5.12 Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím osob a subdodavatelů, jimiž prokázal splnění kvalifikačních předpokladů v řízení, jehož předmětem bylo uzavření této smlouvy, a to v rozsahu, v jakém jejich prostřednictvím splnění kvalifikačních předpokladů prokázal. Zhotovitel je oprávněn namísto takové osoby či subdodavatele užít jinou osobu či subdodavatele pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž taková osoba musí splňovat kvalifikační předpoklady alespoň v takovém rozsahu, v němž byly kvalifikační předpoklady prokázány prostřednictvím původního subdodavatele či osoby.

- 5.13 Pokud má zhotovitel v souladu s touto smlouvou v úmyslu pověřit provedením některých částí díla třetí osoby jako své subdodavatele, je zhotovitel povinen předložit objednateli písemný seznam všech svých předpokládaných subdodavatelů vč. uvedení částí předmětu plnění veřejné zakázky, které budou těmto subdodavatelům zadány, předem k odsouhlasení, a to ještě před uzavřením svých smluvních vztahů s nimi. Na vyžádání je dále zhotovitel povinen předložit objednateli ještě před uzavřením smluvních vztahů se subdodavatelem návrhy subdodavatelů smluv, přičemž zhotovitel zajistí, aby tyto smlouvy nepodléhaly mezi zhotovitelem a potencionálním subdodavatelem obchodnímu tajemství, a to ani v omezeném rozsahu. Jakoukoliv změnu na pozici subdodavatele je zhotovitel povinen předem písemně oznámit objednateli. Objednatel je povinen se ve lhůtě 7 dnů ode dne doručení písemného oznámení vyjádřit, zda změnu subdodavatele povoluje, či nikoliv. Objednatel nebude udělení souhlasu bezdůvodně odpírat. Jakoukoliv změnou na pozici subdodavatele nesmí být dotčena ustanovení zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.14 Pověří-li zhotovitel prováděním díla nebo jeho části jinou osobu, nese veškerou odpovědnost související s prováděním díla sám zhotovitel.
- 5.15 Zhotovitel se zavazuje při provádění díla postupovat tak, aby na majetku objednatele ani na majetku třetích osob nevznikly žádné škody.
- 5.16 Zhotovitel předá ke dni podpisu smlouvy originál listiny prokazující zřízení platné bankovní záruky k zajištění svých závazků, zejm. k zajištění sankcí, na jejichž úhradu vznikne objednateli nárok v důsledku porušení povinnosti zhotovitele provést a předat dílo řádně a včas, či jakýchkoliv jiných nároků objednatele vůči zhotoviteli, a k zajištění řádného odstranění vad uplatněných objednatelům vůči zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době, vystavené finančním ústavem disponujícím bankovní licenci, ve výši 1.000.000,-Kč (výše zajištění), která je neodvolatelná s tím, že oprávněné nároky objednatele budou uhrazeny ze strany finančního ústavu bez zbytečného odkladu na základě písemné výzvy objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit platnost a účinnost bankovní záruky nepřetržitě po celou dobu provádění díla, tj. do jeho předání a převzetí dle této smlouvy, po celou délku záruční doby a jeden měsíc po uplynutí záruční doby. Veškeré náklady spojené se zřízením a obstaráním bankovní záruky hradí zhotovitel.
- Listina bankovní záruky musí obsahovat nejméně tyto údaje:
- obchodní název a sídlo finančního ústavu,
 - obchodní název a sídlo zhotovitele,
 - výši závazného příslibu bankovní záruky,
 - účel bankovní záruky,
 - doba bankovní záruky,
 - označení oprávněného k čerpání bankovní záruky.
- Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla bankovní záruka přiměřeně upravována tak, aby její hodnota nikdy neklesla pod výši zajištění. Pokud hodnota bankovní záruky klesne pod výši zajištění, zhotovitel je povinen do pěti pracovních dnů ode dne, kdy byla taková událost zhotoviteli oznámena, doplnit bankovní záruku tak, aby dosahovala výše zajištění, a předložit objednateli novou záruční listinu.
- Porušení tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení této smlouvy.
- 5.17 Zhotovitel je povinen na své náklady zajistit profesionální ostrahu prostor staveniště a objektu stavby, která bude prováděna nepřetržitě ode dne převzetí díla od objednatele do dne jeho předání objednateli.
- 5.18 Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech subdodavatelů včetně výše jejich podílu na veřejné zakázce. Tento seznam je zhotovitel povinen na vyžádání předložit objednateli.

- 5.19 Zhotovitel je povinen předložit objednateli ve lhůtě 60 dnů od splnění smlouvy nebo do 28. 2. následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok, seznam subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, jimž za plnění subdodávky uhradil více než 5% z celkové ceny této zakázky či 5% z části ceny veřejné zakázky uhrazené objednatelem v jednom kalendářním roce, pokud doba plnění veřejné zakázky přesahuje 1 rok. Seznam subdodavatelů bude mít formu čestného prohlášení podepsaného osobou oprávněnou jednat jménem či za zhotovitele.

V případě, že zhotovitel v rámci realizace stavby nevyužije subdodavatele nebo v rámci realizace stavby využije subdodavatele, jímž uhradil méně než 5% z celkové ceny, pak je zhotovitel povinen předložit objednateli ve výše uvedených lhůtách čestné prohlášení s odpovídajícím textem. Toto čestné prohlášení bude podepsáno osobou oprávněnou jednat jménem či za zhotovitele.

Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, bude přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.

- 5.20 Dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve znění pozdějších předpisů, je zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 5.21 Zhotovitel se zavazuje zejména poskytnout objednateli veškeré doklady související s výkonem této smlouvy, které si vyžádají kontrolní orgány, a spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písmena e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů na náklady zhotovitele.
- 5.22 Zhotovitel je povinen umožnit pověřeným osobám kontrolu a ověření plnění smlouvy po dobu trvání realizace stavby a dále po dobu 5 let po ukončení realizace stavby.
- 5.23 Zhotovitel je povinen po dobu deseti let od ukončení realizace projektu uchovávat originál smlouvy, včetně jejích případných dodatků, veškeré originály účetních a dalších dokumentů souvisejících s výkonem této smlouvy a poskytovat požadované informace a dokumentaci za účelem ověřování plnění Podmínek usnesení/Smlouvy o financování zaměstnancům pověřených orgánů: Hlavního města Prahy, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu, a dalších oprávněných orgánů státní správy. Doklady musí být uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a souvisejícími prováděcími právními předpisy. Zároveň je příjemce / dodavatel povinen se řídit Nařízením rady (ES) č. 1083/2006 ze dne 11.7.2006 o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu a Fondu soudržnosti a o zrušení nařízení (ES) č. 1260/1999 (dále jen „Nařízení“) v oblasti uchovávání dokumentace týkající se projektů podpořených z Operačního programu Praha – Konkurenceschopnost. Na základě ustanovení článku č. 90 Nařízení, má dodavatel povinnost uchovávat originální dokumentaci související s realizací projektu a jeho financováním po dobu tří let od uzavření Operačního programu Praha - Konkurenceschopnost.
- 5.24 Zhotovitel je ke stejným povinnostem, jaké pro něj vyplývají z odst. 5.17 až 5.23, povinen zavázat i své subdodavatele, kteří se budou na plnění předmětu této smlouvy podílet. Zhotovitel bude povinen uhradit objednateli veškerou škodu, která mu v souvislosti s porušením těchto jeho povinností, resp. povinností subdodavatele vznikne.

Čl. VI. SMLUVNÍ POKUTY

- 6.1 Zhotovitel se zavazuje, že v případě prodlení s dokončením díla zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z nabídkové ceny zhotovitele za každý den prodlení. Zhotovitel není v prodlení v případě, kdy nemohl na díle pokračovat z důvodu, že objednatel neposkytl řádně a včas součinnost, k níž se zavázal v této smlouvě nebo v zápisu ve stavebním deníku.
- 6.2 Zhotovitel se zavazuje, že v případě prodlení se splněním dílčího termínu/milníku pro provádění díla stanoveného v čl. III. odst. 3.1 této smlouvy díla zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z nabídkové ceny zhotovitele za každý den prodlení se splněním dílčího termínu/milníku. Zhotovitel není v prodlení v případě, kdy nemohl na díle řádně pokračovat z důvodu, že objednatel neposkytl řádně a včas součinnost, k níž se zavázal v této smlouvě nebo v zápisu ve stavebním deníku.
- 6.3 Zhotovitel se zavazuje, že v případě porušení povinnosti stanovené v Čl. XI. této smlouvy zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01% z nabídkové ceny zhotovitele za každý jednotlivý případ porušení.
- 6.4 V případě porušení předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a na staveništi a nesplnění nápravných opatření uložených koordinátorem BOZP v jím stanoveném termínu zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01% z nabídkové ceny zhotovitele za každý jednotlivý případ porušení a za každý den.
- 6.5 Nedodržení termínů daných pro odstraňování vad díla, dle Čl. XIII. a XV. této smlouvy, je penalizováno smluvní sankcí ve výši 0,01% z nabídkové ceny zhotovitele za každou vadu a za každý den prodlení s odstraněním vady.
- 6.6 Za prodlení s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01% z nabídkové ceny zhotovitele za každý den prodlení až do dne vyklizení staveniště, pokud nesplnění této smluvní povinnosti nebude způsobeno objednatelem nebo vlivem překážky vzniklé v průběhu realizace díla nezávisle na vůli zhotovitele, kterou nemůže tento předvídat, odvrátit nebo překonat.
- 6.7 V případě, že zhotovitel poruší povinnost v čl. V. odst. 5.12 a 5.13, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč pro případ každé osoby, resp. subdodavatele, jehož při realizaci předmětu díla užil bez souhlasu objednatele, a jednotlivé osoby, resp. subdodavatele, který nenaplňoval kvalifikační předpoklady alespoň v takovém rozsahu, v němž byly kvalifikační předpoklady prokázány prostřednictvím původní osoby, resp. subdodavatele.
- 6.8 Pokud zhotovitel poruší ujednání v čl. V. odst. 5.11 a 5.16, uhradí objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 1.000.000,- Kč, vyjma porušení spočívající v prodlení zhotovitele s doplněním bankovní záruky do výše zajištění. V případě prodlení zhotovitele s doplněním bankovní záruky do výše zajištění je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % denně z částky odpovídající částce, o niž je zhotovitel povinen doplnit bankovní záruku do výše zajištění.
- 6.9 Pokud zhotovitel poruší jakoukoliv povinnost stanovenou v čl. V. odst. 5.18 až 5.24, uhradí objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 200.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
- 6.10 Smluvní pokuty se sčítají. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody v plné výši.
- 6.11 Objednatel je oprávněn provést zápočet jakéhokoli svého nároku, včetně smluvní pokuty, proti nároku zhotovitele na zaplacení ceny díla nebo jeho části.

Čl. VII. ZÁNÍK SMLOUVY

7.1 Smlouva zaniká pouze v těchto případech:

- a) písemnou dohodou smluvních stran,
- b) zánikem veškerých práv a povinností stran vyplývajících ze Smlouvy, popřípadě relevantních právních předpisů za předpokladu, že veškeré nároky smluvních stran byly uspokojeny, nebo
- c) odstoupením od smlouvy v souladu s články 7.2 až 7.4 této smlouvy.

7.2 Objednatel může od smlouvy odstoupit z důvodů stanovených v Občanském zákoníku a v případě, že nastala jakákoliv změna či skutečnost, týkající se zhotovitele, která by mohla mít dle názoru objednatel za následek nesplnění díla včas nebo řádně, a to písemným oznámením doručeným zhotoviteli. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy zejména jestliže:

- a) zhotovitel je v prodlení se započatím prací o více než 15 dnů,
- b) zhotovitel je v prodlení s pokračováním prací, které přerušil jednostranně nebo na základě dohody s objednatel, o více než 15 dnů ode dne, kdy objednatel zhotovitele vyzval ke znovuzahájení prací,
- c) zhotovitel poruší některou z povinností stanovenou v Čl. X. této smlouvy,
- d) zhotovitel je v prodlení s dokončením díla o více než 15 dní,
- e) zhotovitel neodstraní vady, které se vyskytnou v průběhu provádění díla, na které byl zhotovitel objednatel písemně upozorněn, ve lhůtě v písemném upozornění uvedené,
- f) zhotovitel provádí dílo neodborným způsobem nebo v rozporu s projektovou dokumentací či technickými podmínkami i přes písemné upozornění objednatel nebo používá závadné, případně jiné než objednatel schválené materiály,
- g) zhotovitel pověří třetí osobu k provádění díla nebo jeho části bez předchozího písemného souhlasu objednatel,
- h) zhotovitel opakovaně (dvakrát či vícekrát) nedodrží pokyny objednatel,
- i) zhotovitel jiným způsobem závažně poruší smlouvu nebo je opakovaně (dvakrát či vícekrát) v prodlení s plněním smluvních povinností.
- j) u příslušného soudu ohledně majetku zhotovitele bylo zahájeno insolvenční řízení (řízení o úpadku), insolvenční návrh byl zamítnut pro nedostatek majetku dlužníka nebo bylo povoleno moratorium. Zhotovitel je povinen tyto skutečnosti objednateli neprodleně písemně oznámit. Jestliže je v době před splatností pozastávky podán insolvenční návrh, který se týká zhotovitele, zaniká právo zhotovitele na úhradu pozastávky. Sjednává se, že částka odpovídající výši pozastávky ke dni podání insolvenčního návrhu představuje slevu z ceny díla, kterou zhotovitel poskytuje objednatel.

Ustanovení předchozího odstavce neplatí, jestliže soud insolvenční návrh pravomocně zamítne z jiného důvodu než pro nedostatek majetku nebo řízení o návrhu skončí, aniž by o něm soud věcně rozhodl, anebo jestliže soud rozhodne o jiném způsobu řešení úpadku než prohlášení konkursu. Ustanovení předchozího odstavce dále neplatí ani v případě, že před prohlášením konkursu právo zhotovitele na úhradu pozastávky zaniklo započtením se vzájemnými peněžitými pohledávkami objednatel.

- k) zhotovitel vstoupí nebo vstoupil do likvidace; zhotovitel je povinen tuto skutečnost objednateli neprodleně písemně oznámit,
- l) zhotovitel ztratí nebo zničí stavební deník; zhotovitel je povinen tuto skutečnost objednateli neprodleně písemně oznámit,

- m) zhotovitel poruší některou z povinností stanovenou v čl. V. odst. 5.12 a 5.13 této smlouvy,
 - n) při podstatném porušení této smlouvy.
- 7.3 Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, bude-li objednatel v prodlení s úhradou faktur po dobu delší než 60 dní.
- 7.4 Odstoupení od smlouvy musí být uskutečněno písemnou formou a nabývá účinnosti dnem doručení tohoto dokumentu druhé smluvní straně, nestanoví-li smluvní strana, jejímž projevem vůle se smlouva ruší, v listině o odstoupení den pozdější.
- 7.5 Odstoupí-li objednatel od smlouvy, nevznikne zhotoviteli nárok na náhradu škody.
- 7.6 Odstoupí-li kterákoli strana od smlouvy, je objednatel oprávněn zadržet všechny splatné pohledávky zhotovitele k zajištění náhrady škody způsobené zhotovitelem ze smlouvy nebo v její souvislosti.
- 7.7 Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku smlouvy tato smlouva zaniká ex nunc, tzn., že práva a povinnosti smluvních stran vzniklé do zániku smlouvy, zejména práva objednatele k dílu, zůstávají nedotčeny.
- 7.8 Zanikne-li smlouva jedním ze způsobů uvedených v článku VII odst. 7.1, 7.2 a 7.3 určí se cena části díla dokončeného do dne zániku smlouvy, v souladu s touto smlouvou na základě dohody stran. Nedojde-li k dohodě smluvních stran, určí cenu části díla dokončeného do dne zániku smlouvy znalec jmenovaný na základě dohody smluvních stran.
- 7.9 Bude-li zhotovitel zánik smlouvy rozporovat, je povinen staveniště a budovu, vč. přístupových komunikací vyklidit do sedmi dnů poté, co nastala skutečnost, se kterou je spojen zánik smlouvy, a vyčkat do pravomocného rozhodnutí příslušného orgánů mimo tyto prostory.
- 7.10 Odstoupením od smlouvy zůstávají nedotčena ustanovení této smlouvy o náhradě škody, smluvních pokutách, pojištění, dále ustanovení odpovědnosti zhotovitele za vady díla, o záruce a záruční době či jiná ustanovení, která podle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem k povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.

Čl. VIII. STAVBYVEDOUČÍ

- 8.1 Stavbyvedoucím, pověřeným vedením díla, zhotovitel jmenoval pana Ing. Lukáš Krulicha tel.: 777 104 756, e-mail: lukas.krulich@garden-line.eu, který je oprávněn ke všem úkonům týkajícím se realizace díla, k vystavování platebních dokladů aj., s výjimkou změny této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že jím vybraná osoba je plně odborně způsobilá a že má veškerá potřebná oprávnění a autorizace nezbytné k výkonu činnosti stavbyvedoucího.

Čl. IX. TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA, KOORDINÁTOR BOZP

- 9.1 Objednatel určí nejpozději ke dni předání staveniště subjekt pověřený funkcí technického dozoru investora a funkcí koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 9.2 Objednatel vykonává na stavbě kontrolu prostřednictvím technického dozoru investora, který zejména sleduje, zda práce jsou realizovány dle schválené dokumentace, dalších relevantních předpisů a smluvních podmínek a jsou v souladu s obecně závaznými právními předpisy, hygienickými normami, ČSN a rozhodnutími veřejnoprávních orgánů.
- 9.3 Objednatel je oprávněn na osobu pověřenou výkonem technického dozoru investora delegovat kteroukoliv ze svých pravomocí.

- 9.4 Technický dozor investora je zejména oprávněn činit zápisy do stavebního deníku, upozorňovat na nedostatky, udělovat zhotoviteli pokyny.
- 9.5 Technický dozor investora je oprávněn nařídít zhotoviteli přerušeni prací zhotovitele v případě, že je ohrožena bezpečnost realizace díla, život nebo zdraví osob pohybujících se na stavbě nebo hrozí-li nebezpečí škody na majetku objednatele či třetích osob. O této skutečnosti pak technický dozor investora sepíše zápis do stavebního deníku.
- 9.6 Technický dozor investora je dále oprávněn přerušit práce taktéž, pokud zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se sjednanou kvalitou nebo je v prodlení s dodávkou díla či používá nevhodné materiály. I v tomto případě učiní technický dozor investora o těchto skutečnostech zápis do stavebního deníku, v němž mimo jiné uvede i lhůtu a návrh na odstranění zjištěných nedostatků. V případě, že zhotovitel v určené lhůtě zjištěné nedostatky neodstraní, je objednatel oprávněn tyto odstranit na náklady zhotovitele sám, s tím, že vzniklé náklady započte na svou povinnost k úhradě ceny díla zhotoviteli anebo je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 9.7 Technický dozor investora není oprávněn měnit tuto smlouvu.
- 9.8 Kontrolní dny budou stanoveny dohodou smluvních stran na základě časového postupu provádění díla, nejméně však jednou týdně. Kontrolní dny mohou být rovněž iniciovány kteroukoli smluvní stranou, přičemž druhá strana je povinna dohodnout se s iniciující stranou na termínu kontrolního dnu bezodkladně.
- 9.9 Zhotovitel je povinen účastnit se kontrolních dnů během doby realizace svých výkonů, resp. je povinen zajistit účast svých zástupců v náležitém rozsahu.

ČI. X. STAVEBNÍ DENÍK

- 10.1 V den předání a převzetí staveniště zhotovitelem zahájí vedení stavebního deníku (dále též jen "SD"), který musí být kdykoli přístupný na stavbě. Do tohoto SD budou zapisovány všechny údaje nezbytné pro posouzení kvality prováděných prací, všechny údaje nezbytné pro rozhodování veřejnoprávních orgánů a všechny údaje mající vliv na celý průběh stavby tak, jak to odpovídá ustanovením této smlouvy a požadavkům stanoveným právními předpisy, počínaje zápisem o předání a převzetí staveniště. Stavební deník bude uložen tak, aby byl vždy přístupný. Zápisy učiněné do SD potvrdí druhá smluvní strana vždy nejpozději do 3 pracovních dnů po prokazatelném vyzvání nebo vyznačí své námitky. V opačném případě bude platit domněnka, že s obsahem zápisu souhlasí. Povinnost vést stavební deník končí dnem předání a převzetí díla. Archivační lhůta SD činí 10 let.
- 10.2 Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele zápisem ve stavebním deníku objednatele k účasti na předepsaných nebo dohodnutých zkouškách, a to nejméně 3 pracovní dny předem.

ČI. XI. PROVĚRKA ZAKRÝVANÝCH PRACÍ

- 11.1 Práce a konstrukce, které budou při další realizaci díla zakryty, budou prověřeny oprávněným zástupcem objednatele na prokazatelnou výzvu zhotovitele, učiněnou zápisem do stavebního deníku nejméně čtyři dny předem. Nedostaví-li se zástupce objednatele k tomuto prověření, může zhotovitel provést zakrytí. Pokud bude objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit. V případě, že dodatečnou kontrolou nebyly

zjištěny nedostatky, nese náklady s tím spojené objednatel. V opačném případě nese tyto náklady zhotovitel. Nevyzve-li zhotovitel objednatele ke kontrole těchto prací, je zhotovitel povinen na písemnou žádost objednatele ve stavebním deníku tyto odkrýt a znovu zakrýt a nést veškeré náklady s tím spojené, a to i v případě, že tyto práce byly provedeny řádně. O prověře zakrývaných prací či konstrukcí bude sepsán zápis, který nenahrazuje zápis o předání a převzetí díla.

Čl. XII.

PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY

- 12.1 Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle od doby převzetí staveniště až do doby převzetí díla objednatelem a odstranění vad a nedodělků případně zjištěných při předání díla.

Čl. XIII.

PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 13.1 Předání a převzetí díla se uskuteční na základě přejímacího řízení, o kterém bude sepsán předávací protokol, který bude mj. obsahovat:
- datum předání a převzetí díla,
 - jméno a příjmení předávajícího a přejímajícího,
 - popis předávaného díla,
 - soupis dokladů, předložených při přejímce nebo před ní, a předávaných objednateli,
 - případné nedodělky akceptované objednatelem, včetně termínu dohodnutého pro jejich odstranění,
 - případné vícepráce, termín jejich provedení a způsob úhrady,
 - prohlášení o předání a převzetí díla,
 - záruční dobu za jakost díla,
 - vlastnoruční podpisy předávajícího a přejímajícího.
- Smluvní strany si mohou dohodnout „předpřejímku“.
- 13.2 Přejímací řízení bude svoláno objednatelem na základě písemného sdělení zhotovitele, že dílo je dokončeno, a to do 15 dnů po doručení tohoto sdělení objednateli.
- 13.3 Podmínkou předání a převzetí předmětu díla je úspěšné provedení veškerých zkoušek a atestů předepsaných zejména objednatelem, příslušnými předpisy, platnými normami a projektovou dokumentací. Tyto zkoušky a měření provede zhotovitel na své náklady.
- 13.4 Alespoň dva dny před přejímacím řízením zhotovitel objednateli předloží kompletní dokumentaci, zejména následující doklady:
- a) dokumentaci skutečného provedení stavby se zřetelným zakreslením všech změn, k nimž došlo v průběhu provádění díla ve dvou vyhotoveních, z toho jedenkrát v elektronické formě. Projekt skutečného provedení bude na každém výkresu opatřen razítkem a podpisem odpovědné osoby zhotovitele. V případech, kdy pro velké množství změn by dokumentace byla nepřehledná, zpracuje zhotovitel na své náklady dokumentaci novou.
 - b) všechny předepsané doklady osvědčující řádné a kvalitní provedení díla, včetně prohlášení zhotovitele o jakosti a úplnosti díla a protokolů o provedených zkouškách a měřeních,
 - c) prohlášení o shodě (ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů v aktuálním znění) všech použitých materiálů, polotovarů, výrobků a zařízení, u kterých je prohlášení o shodě požadováno,
 - d) kopie denních zápisů ve stavebním deníku zhotovitele od počátku jeho vedení do dne, předcházejícího přejímce díla. Vlastní stavební deník bude objednateli předán nejpozději následující den po jeho uzavření.

- 13.5 Pokud se při přejímacím řízení stavby objednatelem či při kolaudačním řízení zjistí nutnost poskytnutí dalších dokladů, zavazuje se zhotovitel takové doklady dodat objednateli v termínu určeném objednatelem.
- 13.6 Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že byly zjištěny vady či nedodělky tohoto díla, nebo nebyly předloženy doklady požadované pro přejímací řízení, popř. objednatel shledal, že tyto doklady jsou chybné, nepravdivé nebo neúplné.
- 13.7 Objednatel může na základě vlastního uvážení převzít dílo i v případě, že vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V takovém případě bude součástí zápisu o předání a převzetí díla seznam konkrétních vad s termíny jejich odstranění nebo dohoda o slevě z ceny díla v případě, že objednatel shledá vady neodstranitelnými.
- 13.8 V případě zjištění jakýchkoliv vad v průběhu předávání díla je objednatel oprávněn přejímací řízení přerušit, vyhotovit seznam zjištěných vad s termíny jejich odstranění a po kontrole odstranění vad v přejímacím řízení pokračovat.
- 13.9 Zhotovitel se zavazuje vady díla bezplatně odstranit ve lhůtách dohodnutých smluvními stranami, jinak do 5 dnů poté, co mu byly oznámeny. V opačném případě je objednatel oprávněn nechat odstranit reklamovanou vadu třetí osobou. Účelně vynaložené náklady s tím spojené nese zhotovitel, který je povinen tyto náklady objednateli uhradit do 10 dnů po obdržení výzvy k úhradě, nebude-li k jejich úhradě postačovat zádržné. Tyto náklady se budou považovat za zaplacené dnem, kdy bude jim odpovídající finanční částka připsána na účet objednatele. Výše uvedené odstranění vady třetí osobou nebude mít dále vliv na záruku za jakost díla poskytnutou zhotovitelem.
- 13.10 Zhotovitel se zavazuje staveniště, vč. přístupových komunikací řádně vyklidit do 15 dnů po předání a převzetí díla.

Čl. XIV. ZÁRUČNÍ DOBA

- 14.1 Zhotovitel poskytuje za jakost díla, resp. veškerých provedených prací záruku po dobu **60 měsíců** od data písemného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel tímto garantuje, že jím provedené dílo bude bezvadné, tj. bude mít po uvedené dobu vlastnosti a jakost stanovenou touto smlouvou, projektovou dokumentací, technickými podmínkami, platnými ČSN/ČS EN/EN a dalšími obecně závaznými právními předpisy a že bude způsobilé pro použití k obvyklému účelu.

Čl. XV. VADY DÍLA

- 15.1 V případě, že se na díle v záruční době objeví vady, objednatel je bude reklamovat u zhotovitele, a to i telefonicky či e-mailem. Odpovědným zaměstnancem zhotovitele pro reklamace je pan Ing. Lukáš Krulich, tel.: 777 104 756, e-mail: lukas.krulich@garden-line.eu.
- 15.2 Pokud objednatel uplatní reklamaci, zavazuje se ji zhotovitel vyřídit bez zbytečného odkladu, nejpozději do 10 dnů od jejího uplatnění nebo do 24 hodin, jedná-li se o vadu (vady) ohrožující bezpečnost nebo provoz díla nebo v případě vzniku havárie, a to provedením opravy nebo výměnou vadné části díla, nebude-li objednatel požadovat slevu z ceny díla nebo neodstoupí-li objednatel v souladu s občanským zákoníkem od smlouvy.

- 15.3 Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady ve lhůtách dle předchozí věty, je objednatel oprávněn nechat je odstranit třetí osobou. Náklady s tím spojené nese zhotovitel, který je povinen tyto náklady objednateli uhradit do 10 dnů po obdržení výzvy k úhradě. Pokud tak zhotovitel neučiní, má Objednatel právo náklady spojené s odstraněním vady uhradit z bankovní záruky zřízené dle ust. 5.16 Smlouvy o dílo. Tyto náklady se budou považovat za zaplacené dnem, kdy bude jim odpovídající finanční částka připsána na účet objednatele.
- 15.4 Doba od uplatnění záruky za jakost a do doby vyřízení reklamace se do záruční doby nezapočítává. Odstranění záruční vady třetí osobou, podle předchozího ustanovení, nebude mít dále vliv na záruku za jakost díla poskytnutou zhotovitelem.
- 15.5 Ostatní nároky objednatele z vad díla vyplývající z Občanského zákoníku nejsou dotčeny.
- 15.6 Zhotovitel poskytne na opravy provedené v rámci reklamace v posledních 12 měsících záruční doby záruku v délce 24 měsíců (nebude-li dohodnuta delší doba). Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí odstraněné reklamované vady objednatелеm.
- 15.7 1 měsíc po uplynutí záruky, případně po dni odstranění veškerých vad a nedodělků, dle toho, která z uvedených skutečností nastane později, objednatel vydá zhotoviteli originál listiny prokazující zřízení bankovní záruky.

Čl. XVI.

DORUČOVÁNÍ

- 16.1 Všechny písemnosti dle této smlouvy budou doručovány osobně, kurýrem, datovou schránkou nebo poštou na adresu sídla smluvních stran uvedenou v záhlaví Smlouvy. Změny doručovací adresy jsou možné písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně.
- 16.2 Písemnost bude doručena jejím doručením nebo odmítnutím převzetí.
- 16.3 V případě neexistence důkazu o dřívějším doručení se bude mít za to, že písemnost zasílaná doporučeným dopisem s dodejkou byla doručena na konci sedmého dne po jejím odeslání.

Čl. XVII.

ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 17.1 Zhotovitel odpovídá za škody, které způsobí v souvislosti s prováděním díla (popř. které způsobí jím pověřené osoby, resp. subdodavatelé).
- 17.2 Zhotovitel odpovídá za škodu, kterou způsobí v souvislosti s prováděním díla (popř. jím pověřené osoby), spočívající v zamítnutí nebo snížení podpory v rámci Operačního programu na realizaci díla, které je předmětem této smlouvy.

Čl. XVIII.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 18.1 Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilým provést objednané dílo řádně a kvalitně. Jeho zaměstnanci jsou proškoleni v předpisech pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany a jsou pojištěni pro případ úrazu nebo úmrtí v důsledku pracovního úrazu či nemoci z povolání.
- 18.2 Obsah této smlouvy lze měnit výhradně písemnými smluvními dodatky podepsanými statutárními zástupci nebo zmocněnými zástupci obou smluvních stran.
- 18.3 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

- 18.4 Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž po podpisu obdrží každá smluvní strana dvě identická vyhotovení.
- 18.5 Tato smlouva je podepsána oprávněnými zástupci smluvních stran a odpovídá jejich pravé a svobodné vůli.
- 18.6 Smluvní strany souhlasí se zveřejněním smlouvy na internetových stránkách MČ Praha 8.
- 18.7 Závazkový vztah podle této smlouvy se řídí Občanským zákoníkem. Není-li ve smlouvě uvedeno jinak, řídí se vztahy touto smlouvou založené příslušnými ustanoveními cit. Občanského zákoníku.
- 18.8 Objednatel je oprávněn okamžitě odstoupit od smlouvy pro případ, že mu nebude podpora v rámci Operačního programu poskytnuta.
- 18.9 Všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u Rozhodčího soudu při Hospodářské komoře České republiky a Agrární komoře České republiky podle jeho Řádu a Pravidel jedním rozhodcem jmenovaným předsedou Rozhodčího soudu.
- 18.10 Zadávací řízení může být ukončeno zrušením zadávacího řízení na veřejnou zakázku v souladu s § 84 ZVZ; za důvod hodný zvláštního zřetele, pro který nelze na zadavateli požadovat, aby v zadávacím řízení pokračoval (ve smyslu § 84 odst. 2 písm. e)) se považuje i případné neposkytnutí dotace.
- 18.11 Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 - cenová nabídka (oceněný položkový rozpočet)

Příloha č. 2 - harmonogram prací

V Praze dne 30. 03. 2015

V Litoměřicích dne 25. 3. 2015

Za objednatele:

Za zhotovitele:


 Roman Petrus
 Starosta Městské části Praha 8




 Ing. Miloš Náprstek
 Jednatel Gardenline s.r.o.



Šprávece rozpočtu :


 Bc. Leada Koelková

DOLOŽKA (1)
 Potvrzujeme ve smyslu § 43 z.č. 131/2000 Sb.,
 že byly splněny podmínky pro platnost
 tohoto právního jednání.


 Alena Borhyová
 Ing. et Ing. Eliška Veichodská, Ph.D.

Pověření členové
 Zastupitelstva městské části Praha 8

REKAPITULACE NÁKLADŮ STAVBY v Kč

Akce: Revitalizace veřejných prostranství - Park na Karlínském náměstí
k.ú. Karlín, p.č., 2. 335/1, 335/2, 336/1, 803/5, 336/2

CÚ 2012/II

objekt č.	název objektu	základní cena	DPH 21%	cena konečná
SO 01	Demolice, Kácení	6 595 911,98	1 385 141,52	7 981 053,50
SO 02	Terénní úpravy	1 665 889,69	349 836,84	2 015 726,53
SO 03	Kanalizace, vodovod, pítka	957 233,91	201 019,12	1 158 253,03
SO 04	Automatický závlahový systém	1 268 931,00	266 475,51	1 535 406,51
SO 05	Elektroinstalace a osvětlení	1 590 919,00	334 092,99	1 925 011,99
SO 06	Kašna - stavební část	616 858,15	129 540,21	746 398,36
SO 07	Kašna - technologická část	324 974,14	68 244,57	393 218,71
SO 08	Zpevněné komunikace	7 097 966,60	1 490 572,99	8 588 539,59
SO 09	Oplocení dětských hřišť, mobiliář, informační systém	3 528 014,14	740 882,97	4 268 897,11
SO 10	Dětské hřiště	917 500,00	192 675,00	1 110 175,00
SO 11	Vegetační úpravy	1 956 591,60	410 884,24	2 367 475,83
SO 12	Protlak, zábory, výkopy	295 764,23	62 110,49	357 874,72
SO 13	Objekt WC a zázemí údržby parku	1 332 545,56	279 834,57	1 612 380,12
součet 1 (Kč)		28 149 100,00	5 911 311,00	34 060 411,00
	VRN	700 000,00	147 000,00	847 000,00
	ORN	85 000,00	17 850,00	102 850,00
součet 2 (Kč)		785 000,00	164 850,00	949 850,00
CELKEM Kč		28 934 100,00	6 076 161,00	35 010 261,00

Stavba	Revitalizace Parku na Karlinském náměstí					
1	Část	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
2		POPIS POLOŽKY	MJ	Množství	Kč/m.j.	Kč celkem
3						
4	VRN	náklady související s vybudováním, provozem a likvidací zařízení staveniště, ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními	Ks	1,00	700 000,0	700 000,0
5						
6	Část	OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
7		POPIS POLOŽKY	MJ	Množství	Kč/m.j.	Kč celkem
8	ORN	náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu	Ks	1,00	85 000,0	85 000,0

Revitalizace Parku na Karlinském náměstí

01 - demolice, kácení

Název

Kácení dřevin, odstranění kořenů

Odstranění nevhodných dřevin výšky do 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5
 Odstranění nevhodných dřevin výšky nad 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5
 Pokácení stromu listnatého s rozřezáním a odstraněním větví a kmene D do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5
 Pokácení stromu listnatého s rozřezáním a odstraněním větví a kmene D do 300 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5
 Pokácení stromu listnatého s rozřezáním a odstraněním větví a kmene D do 400 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5
 Pokácení stromu listnatého s rozřezáním a odstraněním větví a kmene D do 500 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5
 Pokácení stromu listnatého s rozřezáním a odstraněním větví a kmene D do 600 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5
 Pokácení stromu listnatého s rozřezáním a odstraněním větví a kmene D do 700 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5
 Pokácení stromu listnatého s rozřezáním a odstraněním větví a kmene D do 1000 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5

Odstranění pařezů s odklizením do 20 m se zasypáním jámy D do 200 mm v rovině a svahu 1:5
 Odstranění pařezů s odklizením do 20 m se zasypáním jámy D do 300 mm v rovině a svahu 1:5
 Odstranění pařezů s odklizením do 20 m se zasypáním jámy D do 400 mm v rovině a svahu 1:5
 Odstranění pařezů s odklizením do 20 m se zasypáním jámy D do 500 mm v rovině a svahu 1:5
 Odstranění pařezů s odklizením do 20 m se zasypáním jámy D do 600 mm v rovině a svahu 1:5
 Odstranění pařezů s odklizením do 20 m se zasypáním jámy D do 700 mm v rovině a svahu 1:5
 Odstranění pařezů s odklizením do 20 m se zasypáním jámy D do 800 mm v rovině a svahu 1:5
 Odstranění pařezů s odklizením do 20 m se zasypáním jámy D do 1000 m v rovině a svahu 1:5

p. č. Stavba
 Část
 Kód položky

p. č.	Stavba Část Kód položky	Název	MJ	Množství	JKSO:		2012/II
					CÚ	KČ/m.j.	
1							937,00
2	111 21-2111		m ²	1,00		20,00	20,00
3	111 21-2131		m ²	1 504,00		30,00	45 120,00
4	112 10-1111		kus	4,000		150,00	600,00
5	112 10-1112		kus	11,000		250,00	2 750,00
6	112 10-1113		kus	10,000		700,00	7 000,00
7	112 10-1114		kus	5,000		1 300,00	6 500,00
8	112 10-1115		kus	5,000		2 100,00	10 500,00
9	112 10-1116		kus	2,000		3 200,00	6 400,00
10	112 10-1119		kus	4,00		9 000,00	36 000,00
11							
12	112 20-1111		kus	5,000		100,00	500,00
13	112 20-1112		kus	13,000		200,00	2 600,00
14	112 20-1113		kus	11,000		400,00	4 400,00
15	112 20-1114		kus	5,000		700,00	3 500,00
16	112 20-1115		kus	6,000		1 100,00	6 600,00
17	112 20-1116		kus	3,000		1 800,00	5 400,00
18	112 20-1117		kus	1,000		3 000,00	3 000,00
19	112 20-1119		kus	7,000		5 000,00	35 000,00
20							

p. č.	Stavba Část Kód položky	Název	MJ	Množství	Kč/m.j.	JKSO:	
						CÚ	Kč celkem
		Revitalizace Parku na Karlínském náměstí					937,00
		01 - demolice, kácení					
		Arboristická opatření					
21		Řez bezpečnostní					
22		Řez stromů prováděný lezeckou technikou, bezpečnostní, plocha koruny stromu					
23		přes 60 do 90 m ²	kus	1,00	1 100,00		1 100,00
24	184 80-5113	přes 90 do 120 m ²	kus	7,00	1 300,00		9 100,00
25	184 80-5114	přes 120 do 150 m ²	kus	3,00	1 600,00		4 800,00
26	184 80-5115	přes 150 do 180 m ²	kus	4,00	1 800,00		7 200,00
27	184 80-5116	přes 180 do 210 m ²	kus	3,00	2 200,00		6 600,00
28	184 80-5117	přes 210 do 240 m ²	kus	2,00	2 500,00		5 000,00
29	184 80-5118	přes 240 do 270 m ²	kus	1,00	2 900,00		2 900,00
30	184 80-5119	přes 270 do 300 m ²	kus	1,00	3 300,00		3 300,00
31	184 80-5121	přes 300 do 330 m ²	kus	1,00	3 500,00		3 500,00
32	184 80-5122	přes 330 do 360 m ²	kus	2,00	4 100,00		8 200,00
33	184 80-5123	přes 390 do 420 m ²	kus	1,00	4 500,00		4 500,00
34	184 80-5125	přes 450 do 480 m ²	kus	1,00	5 100,00		5 100,00
35	184 80-5127	přes 480 do 510 m ²	kus	1,00	6 300,00		6 300,00
36	184 80-5128	Řez zdravotní					
37		Řez stromů prováděný lezeckou technikou, zdravotní, plocha koruny stromu					
38		přes 30 do 60 m ²	kus	2,00	900,00		1 800,00
39	184 80-5212	přes 60 do 90 m ²	kus	4,00	1 300,00		5 200,00
40	184 80-5213	přes 90 do 120 m ²	kus	6,00	1 600,00		9 600,00
41	184 80-5214	přes 120 do 150 m ²	kus	3,00	1 900,00		5 700,00
42	184 80-5215	přes 150 do 180 m ²	kus	1,00	2 300,00		2 300,00
43	184 80-5216	přes 180 do 210 m ²	kus	3,00	2 800,00		8 400,00
44	184 80-5217	přes 210 do 240 m ²	kus	2,00	3 200,00		6 400,00
45	184 80-5218	přes 300 do 330 m ²	kus	1,00	4 100,00		4 100,00
46	184 80-5222	Ostatní arboristická opatření	kpl	1,00	26 000,00		26 000,00
47							
48	R01-001						
49							
50	966 00-1211	Odstranění lavičky parkové stabilní zabetonované	kus	25,00	350,00		8 750,00
51	966 00-1311	Odstranění odpadkového koše s betonovou patkou	kus	13,00	250,00		3 250,00
52							

p. č.	Stavba Část Kód položky	Název	MJ	Množství	JKSO:		2012/III
					CÚ	Kč/m.j.	
53	R01-002	Odstranění stávajícího oplocení hřiště	bm	242,00			937,00
54	R01-003	Odstranění kovových prvků před Kostelem	kus	2,00	40,00		9 680,00
55	R01-004	Odstranění stávajících informačních tabulí	kus	2,00	500,00		1 000,00
56					700,00		1 400,00
57	R01-005	Demontáž stávajících lamp veřejného osvětlení	kus	33,00	800,00		26 400,00
58	R01-006	Demontáž stávajících lamp slavnostního osvětlení Kostela	kus	2,00	500,00		1 000,00
59	966 00-1411	Demontáž stojanu na kola přichyceného kotevními šrouby	kus	5,00	300,00		1 500,00
60		<i>Demontáž herního prvku - příprava k přemístění včetně demolice základů</i>					
61	R01-007	Herní prvek č. 1 (dvouhoupáčka)	kus	1,00	900,00		900,00
62	R01-008	Herní prvek č. 3 (dvoupružinový herní prvek)	kus	1,00	900,00		900,00
63	R01-009	Herní prvek č. 5 (herní sestava)	kus	1,00	900,00		900,00
64	R01-010	Herní prvek č. 6 (herní prvek - kroucená tyč)	kus	1,00	600,00		600,00
65	R01-011	Herní prvek č. 7 (velká herní sestava)	kus	1,00	5 000,00		5 000,00
66	R01-012	Herní prvek č. 8 (herní prvek - tyč)	kus	1,00	600,00		600,00
67	R01-013	Uskladnění herních prvků a stojanu na kola vč. dopravy	kus	11,00	5 000,00		55 000,00
68							
69		<i>Demontáž a odstranění</i>					
70	R01-014	Herní prvek č. 9 (basketbalový koš)	kus	1,00	1 500,00		1 500,00
71	R01-015	Demolice a likvidace stávajícího pískoviště (prvek č. 4 dle pasportu)	kus	1,00	1 500,00		1 500,00
72							
73		Zemní práce, demolice					
74	R01-016	Vzorkování živice - odběr, předání laboratoři, analýza PAU	kus	2,00	10 000,00		20 000,00
75	R01-017	Směsný vzorek zeminy - odběr, předání laboratoři, analýza vyluhovatelnosti III. třídy dle Vyhlášky 294/2005 Sb.	kus	3,00	10 000,00		30 000,00
76	R01-018	Vzorkování objektu údržby parku - odběr, předání laboratoři, analýza vyluhovatelnosti III. třídy dle Vyhlášky 294/2005 Sb.	kus	1,00	10 000,00		10 000,00
77	C-113107242-0	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živichých tl 100 mm	m2	5 259,70	45,00		236 686,50
78	C-997002511-0	Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	952,01	70,00		66 640,40
79	C-997002519-0	Příplatek zkd 1 km přemístění sutí a vybouraných hmot	t	46 648,28	10,00		466 482,79
80	C-997013801-0R	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné) - recykl. stanici	t	952,01	130,00		123 760,74
81	C-113107225-0	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 500 mm	m2	6 142,00	50,00		307 100,00
82	C-997002511-0	Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	4 422,24	70,00		309 556,80
83	C-997002519-0	Příplatek zkd 1 km přemístění sutí a vybouraných hmot	t	216 689,76	4,80		1 040 110,85
84	R01-019	Uložení odpadu skládce kategorie S-NO	t	757,37	680,00		515 010,24
85	R01-020	Uložení odpadu skládce kategorie S-OO	t	3 664,87	130,00		476 433,36

p. č.	Stavba Část	Kód položky	Název	MJ	Množství	CÚ	JKSO:		Kč celkem
							Kč/m.j.	2012/II	
86	01 - demolice, kácení	C-113107225-0		m2	1 307,03		50,00		65 351,50
87		C-997002511-0	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 500 mm	t	941,06		70,00		65 874,31
88		C-997002519-0	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	46 112,02		10,00		461 120,18
89		R01-019	Příplatek zkd 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	402,70		680,00		273 833,28
90		R01-020	Uložení odpadu skládce kategorie S-NO	t	538,37		130,00		69 987,53
91		C-121101101-0	Uložení odpadu skládce kategorie S-OO	m3	2 127,06		20,00		42 541,20
92		C-162701105-0	Sejmutí omice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2 127,06		90,00		191 435,40
93		C-162701109-0	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	82 955,34		4,80		398 185,63
94		R01-019	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 zkd 1000 m přes 10000 m	t	398,73		680,00		271 135,86
95		R01-020	Uložení odpadu skládce kategorie S-NO	t	3 153,46		130,00		409 949,93
96		C-981011714-0	Uložení odpadu skládce kategorie S-OO	m3	87,00		570,00		49 590,00
97		C-997002511-0	Demolice budov ze železobetonu podíl konstrukcí do 25 % postupným rozebíráním	t	46,98		70,00		3 288,60
98		C-997002519-0	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	2 302,02		4,80		11 049,70
99		R01-019	Příplatek zkd 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	46,98		680,00		31 946,40
100			Uložení odpadu skládce kategorie S-NO	t					
101		C-113107035-0	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	m2	13,96		400,00		5 584,00
102		C-997002511-0	Odstranění podkladu pl do 15 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 100 mm při překozech ing sítí	t	2,64		70,00		184,69
103		C-997002519-0	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	129,28		5,00		646,42
104		R01-020	Příplatek zkd 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	2,64		130,00		343,00
105		C-962032231-0	Uložení odpadu skládce kategorie S-OO	m3	1,74		450,00		783,00
106		C-120901121-0	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na mv nebo mvc	m3	4,06		2 100,00		8 526,00
107		C-997002511-0	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného ručně	t	12,06		70,00		844,48
108		C-997002519-0	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	591,14		5,00		2 955,68
109		R01-019	Příplatek zkd 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	12,06		680,00		8 203,52
110		R01-021	Uložení odpadu skládce kategorie S-NO	m	38,00		1 000,00		38 000,00
111		184 80-7111	Odstranění vrtů, injektáž, včetně likvidace zhlavi	m2	181,125		700,00		126 787,50
112		184 80-7111	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem – zřízení	m2	181,125		100,00		18 112,50
113		R01-022	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem – odstranění	kpl	1,00		5 000,00		5 000,00
114			Geodetické zaměření	KČ					
115			ZÁKLADNÍ NÁKLADY CELKEM						6 595 911,98

JKSO: 823 21 82
CÚ 2012/III

50 03 Revitalizace Parku na Karlinském náměstí

02 - Terénní úpravy

Stavba
Část

Název

MJ

Množství

Kč/m.j.

Kč celkem

p. č.	Kód položky	Název	MJ	Množství	Kč/m.j.	Kč celkem
1						
2		Zemní práce	m3	2 061,51	550,00	1 133 831,60
3	R02-001	Trávníkový substrát	t	2 164,59	90,00	194 812,88
4	R02-002	Doprava ornice	m2	3 850,50	10,00	38 505,00
5	182301121	Rozproštění a urovnání ornice s případným nutným přemístěním hromad na místo spotřeby v rovině o tl. vrstvy do 100 mm	m2	8 382,31	16,00	134 116,96
6	182301123	Rozproštění a urovnání ornice s případným nutným přemístěním hromad na místo spotřeby v rovině o tl. vrstvy 150-200 mm	m3	43,00	60,00	2 580,00
7	174101101	Zásyp jámy po odstraněném zázemí údržby parku	m2	12 609,90	8,00	100 879,20
8	R02-003	Úprava pláně po odvozu kontaminované zeminy	m2	12 232,81	5,00	61 164,05
9	R02-004	Požadované hutnění trávníkového substrátu				
10						
11						
12		ZÁKLADNÍ NÁKLADY CELKEM	Kč			1 665 889,69

p. č.	Stavba Část Kód položky	Název	MJ	Množství	JKSO:		t/m.j.	T celkem
					CÚ	Kč/m.j.		
		03 - kanalizace, vodovod, pítka			82713 11	2012/II		
		Kanalizace				Kč celkem		
1	C-721 17-6103	Potrubí HT 50	m	10,00	50,00	500,00	0,009	0,091
2	R03-001	Potrubí kanalizační PVC DN 100 DN 125	m	40,00	75,00	3 000,00	0,002	0,064
3	R03-002	Potrubí kanalizační PVC DN 100 DN 150	m	65,00	90,00	5 850,00	0,002	0,134
4	R03-003	Potrubí drenážní PVC DN 125	m	55,00	115,00	6 325,00	0,003	0,182
5	R03-003a	Potrubí kanalizační DN 300 (chránička v SO 06 kašna - technolog. šachta)	m	220,00	75,00	16 500,00	0,003	0,660
6	R03-003b	Potrubí kanalizační DN 300 (chránička v SO 06 kašna - technolog. šachta)	m	20,00	505,00	10 100,00	0,150	3,000
7	R03-004	Potrubí kanmeninové DN 200	m	8,00	750,00	6 000,00	0,040	0,318
8	R03-005	Potrubí kanmeninové DN 200	ks	30,00	300,00	9 000,00	0,060	1,800
9	R03-006	Skruze šachtové 1000/výšky 300 mm	ks	5,00	2 000,00	10 000,00	0,432	2,160
10	R03-006	Skruze přechodové 600/1000	ks	5,00	8 000,00	40 000,00	2,250	11,250
11	R03-007	Šachtové dno	ks	5,00	6 000,00	30 000,00	0,050	0,250
12	R03-008	Litínové poklopy profil 600 mm	ks	2,00	35 000,00	70 000,00	0,850	1,700
13	R03-009	Uliční vpust' hl. 3,4 m vč. osazení	ks	3,00	10 000,00	30 000,00	0,050	0,150
14	R03-010	Žlábek odvodňovací š. 150 mm, dl. 3,0 m	ks	2,00	7 500,00	15 000,00	1,935	3,870
15	C 894 41-1111	Šachta 600/600/1000 betonová	ks	2,00	3 500,00	7 000,00	0,038	0,076
16	H 552 43030	Poklop litínový 400/400	ks	2,00	200,00	8 000,00	0,001	0,040
17	R03-011	Stupadlo	ks	40,00	200,00	8 000,00	0,001	0,040
18	R03-012	Podlahová vpust s automatickým vztlakovým uzávěrem	ks	1,00	1 300,00	1 300,00	0,025	0,025
19	C 721 22-5202	Zápachová uzávěrka DN50	ks	2,00	1 200,00	2 400,00	0,004	0,008
20	C 721 22-5203	Zápachová uzávěrka DN75	ks	1,00	2 200,00	2 200,00	0,006	0,006
21	R03-013	Vsakovací voštinové bloky vč. obalu z geotextilie	ks	56,00	2 000,00	112 000,00	0,015	0,840
22	C 998 27-6101	Přesun hmot pro trubní vedení z plast hmot ve výkopu	t	26,62	200,00	5 324,56		
23								
24		Vodovod						
25	R03-014	Potrubí PEHD 32	m	85,00	55,00	4 675,00	0,002	0,144
26	R03-015	Potrubí PEHD 50	m	80,00	80,00	6 400,00	0,002	0,182
27	R03-016	Potrubí PEHD 63	m	6,00	95,00	570,00	0,002	0,012
28	C 722 23-7123	Kulový kohout DN 25	ks	3,00	450,00	1 350,00	0,001	0,002
29	C 722 23-7124	Kulový kohout DN 32	ks	2,00	550,00	1 100,00	0,001	0,001
30	C 722 23-7125	Kulový kohout DN 50	ks	1,00	1 500,00	1 500,00	0,001	0,001
31	C 722 23-7133	KK s vypouštěním DN 25	ks	3,00	500,00	1 500,00	0,001	0,002
32	C 722 23-7134	KK s vypouštěním DN 32	ks	1,00	400,00	400,00	0,001	0,001
33	R03-017	Filtr DN 50	ks	1,00	1 600,00	1 600,00	0,001	0,001
34	C 722 23-1024	K 125 - DN 50	ks	1,00	1 600,00	1 600,00	0,001	0,001
35	C 722 23-1064	Zpětný ventil V 3030 DN 32	ks	1,00	1 300,00	1 300,00	0,001	0,001
36	C 722 23-1066	Zpětný ventil V 3030 DN 50	ks	1,00	1 800,00	1 800,00	0,001	0,001
37	R03-018	K1 DN 20	ks	1,00	1 200,00	1 200,00	0,001	0,001

JKSO: 82713 11

CÚ

2012/II

Kč celkem

200,00

p. č.	Stavba	Název	MJ	Množství	Kč/m.j.	Kč celkem	1/m.j.	T celkem
38	R03-019	Ventil na hadici DN 20	ks	1,00	200,00	200,00	0,001	0,001
39	C 722 23-1283	Redukční ventil DN 20	ks	2,00	1 200,00	2 400,00	0,004	0,007
40	C 722 26-5117	Vodoměr na studenou vodu	ks	2,00	900,00	1 800,00	0,006	0,013
41	R03-020	Demontáž podzemních hydrantů	ks	4,00	900,00	3 600,00		
42	R03-021	Demontáž litinového potrubí DN 100	m	20,00	300,00	6 000,00		
43	998 27-6101	Přesun hmot pro trubní vedení z plast hmot ve výkop	t	0,40	200,00	80,65		
44	R03-022	Vodometná šachta 1,5/0,9/1,8 betonová vč. osazení	ks	1,00	30 000,00	30 000,00		
45								
46		Zemní práce						
47	C-132201202-0	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	465,00	150,00	69 750,00		
48	C-132201209-0	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	232,50	10,00	2 325,00		
49	C-151101102-0	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	900,00	130,00	117 000,00		
50	C-151101112-0	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	900,00	50,00	45 000,00		
51	C-133201101-0	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	45,00	150,00	6 750,00		
52	C-133201109-0	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	22,50	10,00	225,00		
53	C-271572211-0	Násyp pod základové konstrukce se zhuťněním z netříděného štěrkopisku	m3	105,00	680,00	71 400,00	1,980	207,900
54	C-451572111-0	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	55,00	680,00	37 400,00	1,891	103,992
55	C-451573111-0	Lože pod potrubí otevřený výkop z pisku	m3	15,00	680,00	10 200,00	1,891	28,362
56	C-174201101-0	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhuťnění	m3	210,00	20,00	4 200,00		
57	R01-023	Uložení odpadu skládce kategorie S-OO	t	357,98	130,00	46 537,92		
58	C-162303111-0	Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn do 500 m	m3	160,00	20,00	3 200,00		
59	C-998276101-0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	340,25	200,00	68 050,78		
60	R01-024	Geodetické zaměření trasy, šachet, vsaků, drenáže	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00		
61								
62	C-721290111-0	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	115,00	10,00	1 150,00		
63	C-721290112-0	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	63,00	20,00	1 260,00		
64	C-721290113-0	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 300	m	20,00	25,00	500,00		
65								
66	C-722290226-0	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	165,00	10,00	1 650,00	0,000190	0,031
67	C-722290229-0	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 100	m	6,00	10,00	60,00	0,000347	0,002
68	R01-025	kamerová zkouška	m	40,00	150,00	6 000,00		
69								
70		ZÁKLADNÍ NÁKLADY CELKEM	Kč			957 233,91		

Stavba Část	MJ	Množství	Kč/m.j.	Kč celkem
ZÁKLADNÍ NÁKLADY				
Ovládací systém				
Ovládací jednotka - min. 38 sekcí - model pro venkovní instalaci + uzamykatelný kabinet	kus	1,00	23 625,00	23 625,00
Dešťový senzor	kus	1,00	935,00	935,00
Vodotěsné konektory DBY	kus	78,00	23,00	1 794,00
Vodotěsné konektory DBR	kus	45,00	29,00	1 305,00
Ventilová šachtička (pro 2 el.-mag. Ventily 6/4") + protivandální prvek (např. Penta šroub)	kus	13,00	1 565,00	20 345,00
Ventilová šachtička (pro 3 el.-mag. Ventily 6/4") + protivandální prvek (např. Penta šroub)	kus	3,00	2 090,00	6 270,00
Sekční el.mag.ventil 6/4" PN 10	kus	32,00	1 418,00	45 376,00
Postřikovače, přípojky, sedla				
Výsuvný postř. rotační , plast. výsuvník, 10 cm, výsečový	kus	144,00	368,00	52 992,00
(postř., pryž. kryt, sada trysek, zp. ventil)	kus	141,00	17,00	2 397,00
Závitové koleno k postřikovači 20 x 3/4" vněj.závit - s převlečnou matkou	kus	175,00	175,00	30 625,00
Výs. postřikovač rozprašovací, výsuv 10 cm, regulátor tlaku	kus	43,00	341,00	14 663,00
Výs. postřikovač rozprašovací, výsuv 15 cm, regulátor tlaku	kus	218,00	26,00	5 668,00
Zpětný ventil ADV pro rozprašovací postřikovač	kus	218,00	33,00	7 194,00
Trysky pro rozprašovací postřikovač	kus	218,00	17,00	3 706,00
Závitové koleno k postřikovači 20 x 1/2" vněj.závit - s převlečnou matkou	m	1 400,00	11,00	15 400,00
Pružné přípojovací potrubí 20 mm	kus	360,00	45,00	16 200,00
Navrtávací sedla (50,40,32 x 3/4")	kus	500,00	17,00	8 500,00
Přípojovací tvarovky 20 mm s převlečnou matkou	kus	5,00	21,00	105,00
Montážní klíč	kus	5,00	21,00	105,00
Svěrný držák	kus	5,00	21,00	105,00

18

Stavba		Revitalizace Parku na Karlínském náměstí		JKSO:		827 19 11		2012/III	
Část		04 - AZS		CÚ		Kč/m.j.		Kč celkem	
p. č.	Kód položky	Název	MJ	Množství	Kč/m.j.	Kč celkem			
Prvky hlavní sestavy									
<i>Spojky a armatury hlavní sestavy (spojky a napojení na kompresor):</i>									
26	R04-020	kulový ventil 2"	kus	2,00	611,00	1 222,00			
27	R04-020a	dg přechod 63 x 2"	kus	2,00	172,00	344,00			
28	R04-020b	nípl 2"	kus	4,00	177,00	708,00			
29	R04-020c	t kus 2"	kus	1,00	393,00	393,00			
30	R04-020d	redukce 2"x1"	kus	1,00	205,00	205,00			
31	R04-020e	redukce 1"x1/2"	kus	1,00	65,00	65,00			
32	R04-020f	vypouštěcí ventil 1/2"	kus	1,00	160,00	160,00			
33	R04-020g	zpětná klapka 2"	kus	1,00	604,00	604,00			
34	R04-020h	koleno 63	kus	4,00	391,00	1 564,00			
35	R04-020i	Filter s automatickým proplachem 2 "	kus	1,00	21 389,00	21 389,00			
36	R04-021	Programovatelná časová jednotka automatického proplachu	kus	1,00	10 490,00	10 490,00			
37	R04-022	Pojistný hlavní el.mag.ventil 2" PN 10	kus	1,00	1 943,00	1 943,00			
38	R04-023	Zpětná klapka 2"	kus	1,00	861,00	861,00			
39	R04-024								
40	R04-024								
41	R04-024								
42	R04-025								
43	R04-025	Kapkovací potrubí							
44	R04-026	Kapkovací potrubí 16 mm spon 30 cm	m	1 600,00	13,00	20 800,00			
45	R04-027	Zemní úchyt	kus	1 600,00	5,00	8 000,00			
46	R04-027a	<i>Tvarovky 16 mm - mikrozávlaha:</i>							
47	R04-027b	přechodový kus 4x16mm x 1"	kus	15,00	27,00	405,00			
48	R04-027c	přechodový kus 16 x 3/4"	kus	20,00	11,00	220,00			
49	R04-027d	přechodový kus 2x16 x 3/4"	kus	20,00	11,00	220,00			
50	R04-027e	koleno 16mm	kus	200,00	6,00	1 200,00			
51	R04-027f	t-kus 16	kus	200,00	7,00	1 400,00			
52	R04-027g	spojka 16	kus	100,00	3,00	300,00			
53	R04-027g	svěrná objímka	kus	1 000,00	8,00	8 000,00			
54	R04-028	Potrubí							
55	R04-028	LD-PE, PN 10 potrubí 63 - páteřní rozvod	m	600,00	100,00	60 000,00			
56	R04-029	LD-PE, PN 6 potrubí 50 - sekce	m	600,00	53,00	31 800,00			
57	R04-030	LD-PE, PN 6 potrubí 40 - sekce	m	1 200,00	34,00	40 800,00			
58	R04-031	LD-PE, PN 6 potrubí 32 - sekce	m	1 200,00	20,00	24 000,00			
59	R04-032	<i>Mech. šroubované spojky a tvarovky pro PE-LD potrubí:</i>							

Stavba Část	Název	MJ	Množství	Kč/m.j.	Kč celkem
P. č.	Kód položky				
60	R04-032a	kus	70,00	145,00	10 150,00
	dg 50 x 6/4" M				
61	R04-032b	kus	35,00	134,00	4 690,00
	t-kus 40x6/4" Fx40				
62	R04-032c	kus	70,00	97,00	6 790,00
	spojka redukovaná 40x32				
63	R04-032d	kus	70,00	61,00	4 270,00
	spojka redukovaná 32x20				
64	R04-032e	kus	120,00	149,00	17 880,00
	koleno 50				
65	R04-032f	kus	50,00	113,00	5 650,00
	koleno 40				
66	R04-032g	kus	15,00	202,00	2 950,00
	koleno 32				
67	R04-032h	kus	20,00	153,00	3 030,00
	t-kus 50				
68	R04-032i	kus	20,00	80,00	3 060,00
	t-kus 40				
69	R04-032j	kus	5,00	145,00	1 600,00
	t-kus 32				
70	R04-032k	kus	5,00	102,00	725,00
	spojka 50				
71	R04-032l	kus	5,00	59,00	510,00
	spojka 40				
72	R04-032m	kus	15,00	120,00	295,00
	spojka 32				
73	R04-032n	kus	15,00	288,00	1 800,00
	dg 63x6/4" M				
74	R04-032o	kus	15,00	288,00	4 320,00
	t kus 63				
75	R04-032p	kus	15,00	190,00	2 850,00
	koleno 63				
76	R04-032q	kus	4,00	197,00	788,00
	spojka 63				
77					
78					
79	R04-033	kus	10,00	58,00	580,00
	Příchytky potrubí u hlavní sestavy				
80	R04-034	kus	16,00	95,00	1 520,00
	Štěrkový podsyp pod šachtice				
81	R04-035	m	150,00	57,00	8 550,00
	Chráničky pod komunikacemi - 75 mm				
82	R04-036	m	100,00	124,00	12 400,00
	Chráničky pod komunikacemi - 110 mm				
83					
84					
85	R04-037	m	50,00	10,00	500,00
	Kabely a ost. elektroinstalace				
	CYKY 2 x 1,5				
86	R04-038	m	2 200,00	12,00	26 400,00
	CYKY 3 x 1,5				
87	R04-039	m	1 100,00	17,00	18 700,00
	CYKY 4 x 1,5				
88	R04-040	m	200,00	30,00	6 000,00
	CYKY 7 x 1,5				
89	R04-041		1 300,00	50,00	65 000,00
	Flexibilní ochrana na kabely				
90	R04-042	bm	20,00	37,00	740,00
	Drobný elektroinstalační materiál, těsnící materiál, výstr. Folie:				
91	R04-042a	kus	3,00	25,00	75,00
	chránička 20 mm				
92	R04-042b	kus	50,00	6,00	300,00
	izolační páska - 3 ks				
93	R04-042c				300,00
	stahovací páska 4/280				3/5

Revitalizace Parku na Karlínském náměstí

Revitalizace Parku na Karlínském náměstí

04 - AZS

JKSO: 827 19 11 2012/A

2012/III

p. č.	Stavba Část	Kód položky	Název	MJ	Množství	Kč/m.j.	Kč celkem	
94			stahovací páska 2/200	kus	100,00	4,00		400,00
95			výstražná folie	brn	600,00	16,00		9 600,00
96			teflonová páska 0,1 x 10 mm x 12 m	kus	50,00	20,00		1 000,00
97			teflonová páska 0,2 x 19 mm x 15 m	kus	10,00	30,00		300,00
98			těsnící provázek (150 m)	kus	5,00	189,00		945,00
99								

P. č.	Kód položky	Název	MJ	Množství	Kč/m.j.	Kč celkem
100		Instalace (cenový odhad dle obvyklé metodiky)				
101	R04-043	Vytyčení tras, postřikovačů a ost.	kpl	1,00	5 985,00	5 985,00
102	R04-044	Kompletní instalace závl. systému, seřizení , spuštění	kpl	1,00	347 700,00	347 700,00
103	R04-045	Hloubení výkopů, zásyp, hutnění / potrubní rozvody (m)	m	2 200,00	50,00	110 000,00
104	R04-046	Hloubení výkopů, zásyp, hutnění / odbočky k postřikovačům (m)	m	900,00	50,00	45 000,00
105	R04-047	Dopr. materiálu, osob, přeprava strojů, manipulace	kpl	1,00	32 480,00	32 480,00
106	R04-048	Instalace elektro (přípojení ovládací jednotky pod samostatný jistič), revize elektro	kpl	1,00	5 640,00	5 640,00
107	R04-049	zaškolení obsluhy, zazimování systému po dobu záruční lhůty	kpl	1,00	3 460,00	3 460,00
108		ZÁKLADNÍ NÁKLADY CELKEM	Kč			1 268 931,00
109						

Stavba		Revitalizace Parku na Karlínském náměstí		JKSO:		82813 21		2012/II	
Část		05 - Elektroinstalace a osvětlení		CÚ					
p. č.	Kód položky	Název	MJ	Množství	Kč/m.j.	Kč celkem			
		Materiál:							
1	R05-001	Chránička HDPE 70	m	1 500,00	40,00	60 000,00			
2	R05-002	Kabel CYKY 3Cx1,5	m	320,00	10,50	3 360,00			
3	R05-003	Kabel CYKY 4Bx10	m	150,00	85,00	12 750,00			
4	R05-004	Kabel CYKY 4Bx16	m	1 150,00	135,00	155 250,00			
5	R05-005	Koncovka EN 4.1	ks	54,00	90,00	4 860,00			
6	R05-006	Zemnicí svorka	ks	27,00	12,00	324,00			
7	R05-007	Zemnicí drát 10 (kg)	kg	500,00	29,00	14 500,00			
8	R05-008	Sloup HS 03 (5,5m)	ks	27,00	15 500,00	418 500,00			
9	R05-009	Stožárová výzbroj SCHM 15-35	ks	27,00	500,00	13 500,00			
10	R05-010	Svitidlo - replika plynové lampy	ks	27,00	14 000,00	378 000,00			
11	R05-011	Držák S12	ks	27,00	250,00	6 750,00			
12	R05-012	LU 70 HO	ks	29,00	220,00	6 380,00			
13	R05-013	Rozvodnice RM1	ks	1,00	25 000,00	25 000,00			
14	R05-015	Rozvodnice RK (osvětlení kašny)	ks	1,00	20 000,00	20 000,00			
15	R05-015a	Napojení v technologické šachtě, vypínač 32A/3 - přívod pro AZS	ks	1,00	5 000,00	5 000,00			
16	R05-016	Trafo-15W A037715W/700mA	ks	14,00	2 300,00	32 200,00			
17	R05-017	Stavební upravy pilíře	ks	1,00	15 000,00	15 000,00			
18	R05-018	Svitidlo - LED 3,2W provedení IP68 LYN4/T-HP 6000K, barva 04	ks	14,00	3 900,00	54 600,00			
19	R05-019	Vypínač 3f/IP 54	ks	1,00	200,00	200,00			
20	R05-020	Pojistková výzbroj 10A	ks	15,00	10,00	150,00			
21	R05-020a	Beton pro nové stožáry VO	m3	10,00	2 100,00	21 000,00			
22	R05-020b	Výstražná folie kabelů	m	1 500,00	5,00	7 500,00			
23									
24		Montážní náklady							
25	R05-021	M - stožáru do 6m	ks	29,00	750,00	21 750,00			
26	R05-022	Položení kabelu do 4x35	m	1 150,00	15,00	17 250,00			
27	R05-023	Položení zemního drátu	m	700,00	20,00	14 000,00			
28	R05-024	Výkop trasy, zaházení trasy včetně hutnění	m	1 000,00	130,00	130 000,00			
29	R05-025	Stavební upravy pilíře	ks	1,00	10 000,00	10 000,00			
30	R05-025a	Betonáž základů pro nové VO s prostupy	ks	27,00	1 200,00	32 400,00			
31	R05-025b	Napojení na stávající VO	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00			
32	R05-025c	Položení výstražné folie	m	1 500,00	3,00	4 500,00			
33									
34		Připojení WC ve východní části parku							
35	R05-026	Jistič B3x20A (rozvodnice je součástí PD interiéru)	ks	1,00	220,00	220,00			

Stavba		Revitalizace Parku na Karlínském náměstí		JKSO:		82813 21	
Část		05 - Elektroinstalace a osvětlení		CÚ		2012/II	
P. č.	Kód položky	Název	MJ	Množství	Kč/m.j.	Kč celkem	
36	R05-027	Kabel CYKY 5Cx6	m	160,00	68,00	10 880,00	
37	R05-028	Trubka HDPE 35	m	160,00	40,00	6 400,00	
38	R05-029	Výkop 30x80cm (nad rámec spol.výkopu VO)	m	50,00	150,00	7 500,00	
39	R05-030	KRABICE 6455-26P	ks	1,00	170,00	170,00	
40	R05-031	Zalévací hmota	kg	0,50	850,00	425,00	
41							
42		Další náklady					
43	R05-032	Geodetické zaměření kabely +stožáry (100m)	100m	9,00	2 000,00	18 000,00	
44	R05-033	Doprava + vypracování	ks	1,00	10 000,00	10 000,00	
45	R05-034	Revize stožár	1/stožár	27,00	500,00	13 500,00	
46	R05-035	Měření osvětlenosti	výkon	1,00	5 000,00	5 000,00	
48	R05-036	Revize elektro	kpl	1,00	7 500,00	7 500,00	
49							
50		Demontované zařízení					
51	R05-037	Stožár OSV 6	ks	27,00	650,00	17 550,00	
52	R05-038	Svítilno 50W	ks	27,00	150,00	4 050,00	
53							
54		ZÁKLADNÍ NÁKLADY CELKEM	KČ			1 590 919,00	

P.č.	Kód položky	Název	MJ	Množství	Kč/m.j.	Kč celkem	ú.m.j.	T celkem	úř/m.j.	Suř
1		ZÁKLADNÍ NAKLADY								
2	1	Bourání konstrukcí	m3	8,50	600,00	5 100,00			1,800	15,300
3	961 03-1411	Bourání základů cihelných na mc	m3	8,50	1 900,00	16 150,00			2,000	17,000
4	961 04-4111	Bourání základů z betonu prostého	m3	6,50	450,00	2 925,00			1,950	12,675
5	962 03-2241	Bourání zdíva z cihel pálených nebo vápenopískových na mc	m2	6,50	150,00	975,00			0,297	1,931
6	962 04-1315	Bourání přiček z betonu prostého tl do 150 mm	m3	15,31	170,00	2 602,70			1,400	21,434
7	965 08-2933	Odstranění násypů pod podlahy tl do 200 mm pl přes 2 m2	t	84,85	30,00	2 545,37				
8	R06-001	Vnitrostavební doprava suří do 10 m - zahrnuje veškerou manipulaci se suří až k místu naložení na dopravní prostředek	t	84,85	90,00	7 636,10				
9	R06-002	Dopava vyb. hmot - odvoz na skládku do 20 km	t	84,85	50,00	4 242,28				
10	R06-003	Nakládání suří a vyb. hmot na dopravní prostředek	t	84,85	10,00	848,46				
11	R06-004	Uložení suří na skládku	t	84,85	110,00	9 333,01				
12	R06-005	Poplatek za uložení suří na skládku				52 357,90				64,056
13		Bourání konstrukcí celkem								
14										
15										
16		Zemní práce	m3	11,55	150,00	1 732,50				
17	R06-006	výkopové práce - hloubení kašny, rýhy pro chráničky	m3	11,55	10,00	115,50				
18	171 20-1201	uložení na mezideponii	m3	11,55	20,00	231,00				
19	174 20-1101	provedení zásypu kašny po betonáži	m2	60,00	20,00	1 200,00				
20	R06-007	terénní práce po ukončení - úprava terénu - urovnání do původní roviny				3 279,00				
21		Zemní práce celkem								
22										
23	2	Základy	m3	5,77	680,00	3 923,60		2,160		12,463
24	C-213311141-0	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopisku tříděného	m3	22,06	2 300,00	50 726,50		2,256		49,764
25	273 32-1211	Základové desky ze žb tř. c 16/20	m2	6,73	190,00	1 278,70		0,001		0,007
26	273 35-1215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	6,73	40,00	269,20				
27	273 35-1216	Odstranění bednění stěn základových desek	t	1,28	24 000,00	30 720,00		1,053		1,348
28	273 36-2021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi kari	t	0,31	24 000,00	7 512,00		1,053		0,330
29	273362021	Výztuž základových deseksvařsítí KARI Ø8/150x150	m3	14,55	2 300,00	33 465,00		2,256		32,830
30	279 32-1311	Základová zeď ze žb tř. C 25/30	m2	49,32	300,00	14 796,00		0,001		0,054
31	279 35-1105	Zřízení bednění základových zdí oboustranné	m2	49,32	100,00	4 932,00		1,001		0,220
32	273 35-1216	Odstranění bednění stěn základových desek	t	0,22	27 000,00	5 940,00				
33	273 36-1116	Výztuž základových zdí ocel 10505	m2	51,50	5 000,00	257 500,00				
34	R06-007a	Hutnění základových spár	m	6,00	300,00	1 800,00				
35	R06-007b	Frézování žlábků spádovaného k odtoku				412 863,00				
36		Základy celkem								
37										
38	3	Svislé konstrukce	m2	35,73	350,00	12 505,50		0,109		3,909
39	342 24-1161	Příčky tl 65 mm z cihel plných dl 290 mm pevnosti p 15 na mc	m2	25,43	20,00	508,60		0,000		0,000
40	952 90-3112	Vyčištění objektů čov, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m				13 014,10				
41		Svislé konstrukce celkem								
42										
43	4	Trubní vedení								

06 - Kašna - stavební část

2012/III

p. č.	Kód položky	Název	MJ	Množství	Kč/m.j.	Kč celkem	t/m.j.	T celkem	suť/m.j.	Suť
44	R06-007c	Chránička PVC DN 100	m	8,00	45,00	360,00				
45	R06-007d	Chránička PVC DN 150	m	9,00	120,00	1 080,00				
46	871 25-1111	Montáž potrubí z trubek tlakových z tvrdého pvc otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	8,00	20,00	160,00	0,000	0,000	0,000	
47	871 31-3121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z pvc otevřený výkop sklon do 20 % dn 150	m	9,00	70,00	630,00	0,000	0,000	0,000	
48		Trubní vedení celkem				2 230,00				
49										
50	5	Přesun hmot								
51	C-998142251-0	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	100,92	200,00	20 184,87		100,924		
52		Přesun hmot celkem				20 184,87				
53										
54	6	Izolace proti vodě								
55	711 41-1011	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné za studena suspenzí asfaltovou	m2	51,53	10,00	515,30				
56	711 41-2002	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena lakem asfaltovým	m2	34,87	15,00	523,05				
57	711 44-1559	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné přitavením pásu naip	m2	51,53	60,00	3 091,80				
58	R06-008	Kapilární hydroizolační systém	m2	51,53	500,00	25 765,00				
59	R06-009	Pororošty zinkované vč. uložení	m2	41,00	2 000,00	82 000,00				
60	998711201	Přesun hmot	%	0,03	1 118,95	34,13				
61		Izolace proti vodě celkem				111 929,28				
63	R06-010	geodetické zaměření	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00				
64										
65		ZÁKLADNÍ NÁKLADY CELKEM	Kč			616 858,15				

JKSO: 814 19 99
CÚ 2012/II

Stavba Revitalizace Parku na Karlínském náměstí
Část 07 - Kašna - technologická část

p.č.	Kód položky	Název	MJ	Množství	Kč/m.j.	Kč celkem	t/m.j.	T celkem
1		stavební práce a dodávky						
2	C-382413112-0	Osazení jímky z pp na obetonování objemu 2000 l pro usazení do terénu	kus	1,00	1 500,00	1 500,00		
3	H-562300230-0	Jímka plastová na obetonování 3 x 2 x 2,5 m objem 15 m3	kus	1,00	35 000,00	35 000,00		
4	C-131201201-0	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	30,00	150,00	4 500,00		
5	C-131201209-0	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	15,00	10,00	150,00		
6	C-161101102-0	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	30,00	50,00	1 500,00	0,223	0 223
7	C-162701105-0	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	30,00	90,00	2 700,00		
8	C-162701109-0	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 zkd 1000 m přes 10000 m	m3	1 170,00	10,00	11 700,00		
9	R07-001	Uložení výkopku skládce kategorie S-00	t	54,00	130,00	7 020,00		
10	C-213311141-0	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopisku tříděného	m3	0,80	680,00	544,00		1 728
11	273 32-1211	Základové desky ze žb tř. c 12/15	m3	1,65	2 100,00	3 465,00		3 723
12	273 35-1215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	3,00	200,00	600,00		0,003
13	273 35-1216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	3,00	50,00	150,00		
14	273 36-2021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi kari	t	0,05	24 000,00	1 278,72		0,056
15	C-899623151-0	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. c 16/20 otevřený výkop	m3	5,00	2 100,00	10 500,00		11,282
16	C-899311112-0	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,00	500,00	500,00		0,007
17	R07-035	Poklop + rám litinový 600/600 mm	kus	1,00	6 500,00	6 500,00		0,015
18	C-899202111-0	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,00	500,00	500,00		0,009
19	R07-036	Mříž uzamykatelná	kus	1,00	6 000,00	6 000,00		0,058
20	C-411321616-0	Stropy deskové ze žb tř. c 30/37	m3	1,08	2 900,00	3 132,00		2,453
21	C-411351101-0	Zřízení bednění stropů deskových, stěn šachty technologie	m2	7,80	350,00	2 730,00		0,002
22	C-411351102-0	Odstranění bednění stropů deskových	m2	6,00	100,00	600,00		
23	C-411354171-0	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kpa	m2	6,00	100,00	600,00		0,003
24	C-411354172-0	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kpa	m2	6,00	20,00	120,00		
25	C-411361821-0	Výztuž stropů, stěn šachty betonářskou ocelí 10 505	t	0,13	27 000,00	3 499,20		1,055
26	R06-003a	odvětrání šachty - materiál, PVC 150	m	10,00	1 500,00	15 000,00		
27	R06-003b	odvětrání šachty - montáž	hod	20,00	250,00	5 000,00		
28	R06-004	geodetické vytyčení šachty	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00		
29	C-998142251-0	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	19,93	200,00	3 985,22		0,019
30		stavební práce a dodávky celkem				133 774,14		0,137
31		technologie kašny						
32								

Stavba		Revitalizace Parku na Karlínském náměstí		JKSO: 814 19 99		2012/II			
Část		07 - Kašna - technologická část	Název	MJ	Množství	Kč/m.j.	Kč celkem	t/m.j.	T celkem
p. č.	Kód položky								
33	R07-013		čerpadlo oběhové	kus	1,00	25 000,00	25 000,00		
34	R07-014		elmag. ventil	kus	3,00	1 500,00	4 500,00		
35	R07-015		filtr s proplachem	kus	1,00	10 000,00	10 000,00		
36	R07-016		potrubí tlakové DN 25	m	100,00	19,00	1 900,00		
37	R07-017		potrubí tlakové DN 32	m	10,00	30,00	300,00		
38	R07-018		potrubí tlakové DN 40	m	20,00	40,00	800,00		
39	R07-019		potrubí tlakové DN 50	m	10,00	65,00	650,00		
40	R07-020		potrubí zpětné DN 100	m	50,00	200,00	10 000,00		
41	R07-021		tvarovky zpětného potrubí	kus	6,00	250,00	1 500,00		
42	R07-022		přechodový kus materiálů	ks	2,00	500,00	1 000,00		
43	R07-023		tvarovky tlakového potrubí	kus	1,00	300,00	300,00		
44	R07-024		kohouty kulové ruční	kus	1,00	3 000,00	3 000,00		
45	R07-025		vyzbrojení šachty (el. rozvody)+příprava pro zavlažování	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00		
46	R07-026		vodoměrná soustava	ks	1,00	5 000,00	5 000,00		
47	R07-027		vpust' - šachta	kus	3,00	10 000,00	30 000,00		
48	R07-028		vpust' - kašna	kus	1,00	10 000,00	10 000,00		
49	R07-029		vyrovňovací nádrž V=2m ³ včetně podložení	kus	1,00	20 000,00	20 000,00		
50	R07-030		revize elektro	kpl	1,00	7 500,00	7 500,00		
51	R07-031		měření a regulace	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00		
52	R07-032		předání pracoviště, označení pracoviště	hod	9,00	500,00	4 500,00		
53	R07-033		montáž, zkoušky a vyladění systému	hod	80,00	350,00	28 000,00		
54	R07-034		ukončení prací, úklid pracoviště, předání	hod	9,00	250,00	2 250,00		
55			technologie kašny celkem				191 200,00		
56									
57			ZÁKLADNÍ NÁKLADY CELKEM	Kč			324 974,14		

p.č.	Stavba Část Kód položky	Název	MJ	Množství	JKSO: CU	82257 32 2012/II		T celkem
						Kč/m.j.	Kč celkem	
1		Revitalizace Parku na Karlínském náměstí						
		:08 - zpevněné komunikace						
		ZÁKLADNÍ NÁKLADY						
2	C-564531112-0	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 110 mm	m2	3 916,00		10,00	39 160,00	0,208
3	C-564551113-0	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 170 mm	m2	185,00		15,00	2 775,00	0,317
5	C-564561112-0	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 210 mm	m2	2 799,00		18,00	50 382,00	0,301
6	C-181202305-0	úprava pláňe na násypch se zhutněním	m2	7 400,00		10,00	74 000,00	0,161
7	C-564851111-0	Podklad ze šterkodrtě šd tl 150 mm	m2	4 101,00		90,00	369 090,00	1,000
8	C-564861111-0	Podklad ze šterkodrtě šd tl 200 mm	m2	2 799,00		120,00	335 880,00	0,084
9	C-564952111-0	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva mzk tl 150 mm	m2	4 101,00		150,00	615 150,00	1,000
10	C-591411111-0	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	5 740,00		330,00	1 894 200,00	0,138
11	H-583800100-0	Mozaika dlažební, žula 4/6 cm	t	637,14		2 600,00	1 656 564,00	0,084
12	R08-001	Lomová výsivka s obsahem jílovitých částic 30mm - dodávka + položení	m2	779,00		12,00	9 348,00	0,084
13	H-583374010-0	Kamenivo dekorální (kačírek) frakce 2/8	t	218,40		340,00	74 256,00	1,000
14								
15	C-919726122-0	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	200,00		30,00	6 000,00	0,000
16	C-900-101-1	Dvouvrstvý povrch z lité gumopryže tl. 35 mm - dod+mont	m2	185,00		1 350,00	249 750,00	0,014
17	R08-002	Úprava spáry mezi stávající a novou dlažbou, vyrovnání případně stabilizace okraje	m	111,00		150,00	16 650,00	0,025
18	C-434191452-101	Osazení schodišťových stupňů kamenných pemřlovaných vč. betonového základu	m	10,00		350,00	3 500,00	0,039
19	H-583880100-101	Stupeň schodišťový žulový plný 300x200x1000 mm rovný	m	10,00		7 500,00	75 000,00	0,138
20								
21	C-916331112-0	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	235,00		130,00	30 550,00	0,101
22	H-592172110-0	Obrubník betonový zahradní granitoid nebo 100/5/25 li šedý 100 x 5 x 25 cm	kus	242,05		70,00	16 943,50	0,028
23	C-916111113-0	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 525,00		130,00	198 250,00	0,110
24	H-583801590-0R	Kostka dlažební velká, žula velikost 100/100 třída I	t	42,92		2 350,00	100 853,18	1,000
25	C-916241213-0	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	649,00		260,00	168 740,00	0,131
26	H-583803510-1R	Obrubník kamenný přímý, žula, op3 10x20	m	489,25		900,00	440 325,00	0,108
27	H-583803330-0	Obrubník kamenný přímý, žula, op3 25x20	m	179,22		1 000,00	179 220,00	0,135
28	C-998223011-0	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým	t	5 234,81		30,00	157 044,43	0,000
29	C-213141111-0	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m v případě realizace v zimním období	m2	7 400,00		5,00	37 000,00	0,000
30	C-919726122-0	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	8 577,85		30,00	257 335,50	0,000
31	C-900-101	Zkoušky hutnění	hod	10,00		1 000,00	10 000,00	
32	R08-003	Geodetické zaměření komunikace	kpl	1,00		30 000,00	30 000,00	
33								
34		ZÁKLADNÍ NÁKLADY CELKEM	Kč				7 097 966,60	

p. č.	Stavba Část Kód položky	Název	MJ	Množství	KČ/m.j.	JKSO:		Kč celkem
						CÚ	2012/1/1	
1	R09-000	lavička - Karla II bez područky	kus	91,00	4 700,00			427 700,00
2	936 12-4-112	usazení laviček do beton.lože do bet.patky (20x20x30cm)	kus	91,00	700,00			63 700,00
3	R09-001	lavice na dětském hřišti	kus	8,00	3 450,00			27 600,00
4	936 12-4-112	usazení lavicek do beton.lože do bet.patky (20x20x30cm)	kus	8,00	700,00			5 600,00
5	R09-002	odpadkový koš litinový	kus	20,00	5 800,00			116 000,00
6	936 10-4-213	usazení odpadkových košů do betonové patky (20x20x40cm)	kus	20,00	300,00			6 000,00
7	R09-003	koš na psí exkrementy	kus	8,00	3 500,00			28 000,00
8	R09-004	usazení odpadkových košů do betonové patky (20x20x40cm)	kus	8,00	300,00			2 400,00
9	R09-005	patníky pro psy	kus	10,00	1 900,00			19 000,00
10	R09-006	usazení patních sloupků pro psy do betonové patky (20x20x50cm)	kus	10,00	500,00			5 000,00
11	R09-007	usazení stojanů pro kola do betonové patky (20x20x20cm)	kus	5,00	600,00			3 000,00
12								
13	R09-008	informační tabule	kus	3,00	10 400,00			31 200,00
14	R09-009	vyčištění (UV odolné barvy) a zalaminování inf. cedule dle vzoru	kus	3,00	25 000,00			75 000,00
15	R09-010	usazení informační cedule do bet. patek	kus	3,00	700,00			2 100,00
16								
17	R09-011	oplocení dětského hřiště (dodávka + montáž)	bm	268,05	5 000,00			1 340 250,00
18	R09-012	brána k oplocení dětského hřiště (3 x 2.55 bm) - (dodávka + montáž)	bm	7,65	5 000,00			38 250,00
19	R09-013	doplnění oplocení basketbalového hřiště o ochrannou PP síť vč. konstrukce - (dodávka + montáž)	bm	96,00	500,00			48 000,00
20	R09-014	litinový plůtek (997 litinových sloupků, 697,3 bm kov tyč)	bm	697,30	960,00			669 408,00
21	R09-015	osazení litinového (plůtku včetně zhotovení betobnových patek)	bm	697,30	300,00			209 190,00
22								
23	R09-016	pítka - litinové, s kohoutem	kus	2,00	30 000,00			60 000,00
24	R09-017	osazení pítka	kus	2,00	5 000,00			10 000,00
25	R09-018	mříž k pítku	kus	2,00	15 000,00			30 000,00
26	R09-019	osazení litin. mříže k pítku	kus	2,00	1 500,00			3 000,00
27								
28	R09-020	doprava laviček, lavic, košů, tabulí, pitek	km	250,00	30,00			7 500,00
29								
30		Zídky 1 + 2						
31	C-132101101-0	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m ³	m ³	4,75	150,00			712,80
32	C-132201101-0	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	11,08	150,00			1 662,00
33	C-132201109-0	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m ³	11,08	10,00			110,80
34	C-162701105-0	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m ³	15,83	90,00			1 424,88
35	C-162701109-0	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 zkd 1000 m přes 10000 m	m ³	554,12	10,00			5 541,20

p. č.	Stavba Část	Revitalizace Parku na Karlínském náměstí 09 - oplocení dětských hřišť; mobiliář, informační systém	Název	MJ	Množství	JKSO:		Kč celkem
						CÚ	Kč/m.j.	
36	C-171201211-0		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	28,62	110,00	3 148,67	
37	C-274321311-0		Základové pasy ze žb tř. c 16/20	m3	15,84	2 100,00	33 264,00	
38	C-274351111-0		Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	13,20	200,00	2 640,00	
39	C-274352119-0		Odbednění základových pasů	m2	13,20	50,00	660,00	
40	C-711141559-0		Provedení izolace proti zemi vlhkosti pásy přitavením vodorovné naip	m2	13,20	60,00	792,00	
41	H-628522570-0		Pás asfaltovaný modifikovaný	m2	14,52	110,00	1 597,20	
42	C-311232014-0		Zdivo nosné z cihel plných lícových dl 290 mm pevnosti p 60 na mvc včetně spárování	m3	6,63	20 000,00	132 600,00	
43								
44			Schodišťové stupně					
45	C-132101101-0		Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	0,59	150,00	89,10	
46	C-132201101-0		Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,63	150,00	94,50	
47	C-132201109-0		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	0,63	10,00	6,30	
48	C-162701105-0		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,22	90,00	110,16	
49	C-162701109-0		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 zkd 1000 m přes 10000 m	m3	42,84	10,00	428,40	
50	C-171201211-0		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2,21	110,00	242,63	
51	C-274321311-0		Základové pasy ze žb tř. c 16/20	m3	2,88	2 100,00	6 048,00	
52	C-274351111-0		Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	1,00	200,00	200,00	
53	C-274352119-0		Odbednění základových pasů	m2	1,00	50,00	50,00	
54	C-434191421-0		Osazení schodišťových stupňů kamenných broušených nebo leštěných na desku	m	16,00	350,00	5 600,00	
55	R09-021		Kamenné stupně dle popisu v PD - 8 ks dl. 200/30/17 cm	m3	0,82	100 000,00	81 600,00	
56	C-998153211-0		Přesun hmot ruční pro samostatné zdi a valy zděné nebo betonové monolitické v do 20 m	t	57,47	200,00	11 493,50	
57								
58	R09-022		geodetické práce	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00	
59								
60			ZÁKLADNÍ NÁKLADY CELKEM	KČ			3 528 014,14	

Stavba		Revitalizace Parku na Karlínském náměstí		JKSO:		Kč celkem	
Část		10 - Dětské hřiště		CÚ	Kč/m.j.	2012/II	
p. č.	Kód položky	Název	MJ	Množství			
1	R10-001	ZÁKLADNÍ NÁKLADY	kus	1,000		1 500,000	1 500,000
2	R10-001	montáž stávajícího herního prvku (dvouhoupačka)	kus	1,000		2 500,000	2 500,000
3	R10-002	montáž stávajícího herního prvku (dvoupřížinový herní prvek)	kus	1,000		5 500,000	5 500,000
4	R10-003	montáž stávajícího herního prvku (herní soustava)	kus	1,000		1 500,000	1 500,000
5	R10-004	montáž stávajícího herního prvku (kroucená tyč)	kus	1,000		1 500,000	1 500,000
6	R10-005	montáž stávajícího herního prvku (tyč)	kus	1,000		1 500,000	1 500,000
7	R10-006	montáž stávajícího herního prvku (velká herní sestava)	kus	1,000		8 000,000	8 000,000
8							
9	R10-007	herní prvek "Velká šplhací pyramida"	kus	1,000		215 000,000	215 000,000
10	R10-008	montáž herního prvku "Velká šplhací pyramida"	kus	1,000		15 000,000	15 000,000
11	R10-009	herní prvek "Basketbalový koš"	kus	2,000		12 500,000	25 000,000
12	R10-010	montáž herního prvku "Basketbalový koš"	kus	2,000		2 000,000	4 000,000
13	R10-011	herní prvek trojdielná hrazda	kus	1,000		33 000,000	33 000,000
14	R10-012	montáž herního prvku trojdielná hrazda	kus	1,000		2 000,000	2 000,000
15	R10-013	herní prvek houpačka vahalová	kus	1,000		12 000,000	12 000,000
16	R10-014	montáž herního houpačka vahalová	kus	1,000		2 000,000	2 000,000
17	R10-015	herní prvek houpačí síť	kus	1,000		85 000,000	85 000,000
18	R10-016	montáž herního houpačí síť	kus	1,000		5 000,000	5 000,000
19							
20	R10-017	Kombinovaný prvek, posilování dolních končetin	kus	1,000		250 000,000	250 000,000
21	R10-018	montáž fitness prvku - Kombinovaný prvek, posilování dolních končetin	kus	1,000		8 000,000	8 000,000
22	R10-019	Posilovač horní části těla	kus	1,000		59 000,000	59 000,000
23	R10-020	montáž fitness prvku - Posilovač horní části těla	kus	1,000		3 500,000	3 500,000
24	R10-021	Terč - pro posilování ručních svalů	kus	1,000		69 000,000	69 000,000
25	R10-022	montáž fitness prvku - Terč - pro posilování ručních svalů	kus	1,000		3 500,000	3 500,000
26	R10-023	Lavice - pro posilování břišních svalů	kus	1,000		47 000,000	47 000,000
27	R10-024	montáž fitness prvku - Lavice - pro posilování břišních svalů	kus	1,000		3 500,000	3 500,000
28	R10-025	Dvojbradlo	kus	1,000		52 000,000	52 000,000
29	R10-026	montáž fitness prvku - Dvojbradlo	kus	1,000		3 500,000	3 500,000
30							
31		ZÁKLADNÍ NÁKLADY CELKEM	KČ				917 500,000

Revitalizace Parku na Karlínském náměstí

11 - Vegetační úpravy

JKSO:
CÚ

82327 12
2012/III

p. č.	Stavba Část	Kód položky	Název	MJ	Množství	Kč/m.j.	Kč celkem
A. - výsadba vzrostlého listnatého stromu v trávníku a záhonu - standard 01 / 1 + 01 / 2							
Technologie výsadby							
Pracovní operace							
1		183 10-1221	Hloubení jamek pro výsaz rostlin s výměnou na 50% půdy v rovině objemu do 1m ³	ks	44,00	200,00	8 800,00
2		184 10-2116	Výsadba dřeviny s balem v rovině při průměru 600-800 mm, (obvod 18-20 cm)	ks	10,00	250,00	2 500,00
3		184 10-2117	Výsadba dřeviny s balem v rovině při průměru 800-1000 mm, (obvod 20-25 cm)	ks	34,00	300,00	10 200,00
4		185 80-2114	Hnojení půdy nebo trávníku umělým hnojivem jednotlivě k rostlinám	t	0,0027	10 000,00	27,00
5		184 20-2123	Ukotení dřeviny 3mi a více kůly, s příčkami a úvazkem o dl kůlu přes 2 m do 3 m	ks	44,00	110,00	4 840,00
6		R11-001	Zhotovení obalu kmene stromu z rákosové rohože	ks	44,00	5,00	220,00
7		R11-002	Zhotovení závlahové mísy ze zbylé zeminy, průměr 110 cm	ks	44,00	10,00	440,00
8		184 92-1093	Mulčování vysazených rostlin při tl. mulče do 100 mm, v rovině	m ²	44,00	10,00	440,00
9		185 80-4311	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů do 20 m ²	m ³	4,40	330,00	1 452,00
10		R11-003	Řez po výsadbě	ks	44,00	25,00	1 100,00
11			Dokončovací a rozvojová péče				
12		185 80-4213	Vypletí dřevin soliterních, v rovině	m ²	132,00	15,00	1 980,00
13		R11-004	Kontrola ukotení dřeviny a obalu kmene	ks	44,00	10,00	440,00
14		184 91-1111	Znovuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kůlu	ks	4,40	10,00	44,00
15		185 80-4311	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů do 20 m ²	m ³	66,00	330,00	21 780,00
16			Cena celkem za výsadbu				54 263,00
17							
18			Specifikace rostlinného materiálu				
19			Taxon				
20		Vk 3xp 220 18-20	Acer platanoides	ks	3,00	4 000,00	12 000,00
21		Vk 3xp 260 20-25	Aesculus carnea 'Briotii'	ks	2,00	7 000,00	14 000,00
22		Vk 3xp 220 18-20	Celtis occidentalis	ks	1,00	4 500,00	4 500,00
23		Vk 3xp 220 18-20	Koelreuteria paniculata	ks	3,00	5 500,00	16 500,00
24		Vk 3xp 260 20-25	Platanus x acerifolia	ks	31,00	4 800,00	148 800,00
25		Vk 3xp 260 20-25	Sophora japonica	ks	2,00	5 600,00	11 200,00
26		Vk 3xp 260 20-25	Tilia platyphyllos	ks	1,00	4 800,00	4 800,00
27		Vk 3xp 260 20-25	Fagus sylvatica 'Atropuinicea'	ks	1,00	8 800,00	8 800,00
28			Celkem		44,00		220 600,00
29			přirážka na pořizovací náklady 18,8%				262 072,80
30			cena x koeficient ztrát 1,03				269 934,98
31			Celkem rostlinný materiál				269 934,98
32							

Stavba Část	Kód položky	Název	MJ	Množství	Kč/m.j.	Kč celkem
		Revitalizace Parku na Karlínském náměstí				
		11 - Vegetační úpravy				
		Specifikace pomocného materiálu				
33		Popis materiálu				
34		pěstební substrát - složení viz parametry pěstebního substrátu v technické zprávě, kap. Standardy,	m ³	22,00	400,00	8 800,00
35		+ 70,3% přírážka na pořizovací náklady				14 986,40
36		x koeficient ztrát 1,03				15 435,99
37		dřevěný kůl frézovaný s fazetou a špicí, pr. 8 cm, délka 250 cm, 3 ks/1 strom	ks	132,00	100,00	13 200,00
38		dřevěná příčka z půlené frézované kulatiny pr. 8 cm, délka 60 cm, 3 ks/1 strom	ks	132,00	30,00	3 960,00
39		umělé tabletové hnojivo 60 g/dřevina=6 tbl./dřevina	tabl.	264,00	0,50	132,00
40		+ 14,7% přírážka na pořizovací náklady				151,40
41		x koeficient ztrát 1,03				155,95
42		drcená kůra na mulčování, vrstva 10cm, 1 m ² /strom	m ³	4,40	600,00	2 640,00
43		+ 70,3% přírážka na pořizovací náklady				4 495,92
44		x koeficient ztrát 1,03				4 630,80
45		rákosová rohož pro ochranu kmene, v. 180 cm, 30 cm/ks	bm	13,50	80,00	1 080,00
46		certifikovaný arboristický úvazek, 2 m/ks	bm	90,00	35,00	3 150,00
47		Celkem pomocný materiál				41 612,74
48						
49						
50						
51		B. - výsadba vzrostlého listnatého stromu v mlátové ploše - standard 01 / 3				
52		Technologie výsadby				
53		Pracovní operace				
54		Hloubení jamek pro výsaz rostlin s výměnou na 50% půdy v rovině objemu do 1m ³	ks	1,00	200,00	200,00
55		Výsadba dřeviny s balem v rovině při průměru 600-800 mm, (obvod 18-20 cm)	ks	1,00	300,00	300,00
56		Zřízení závlahové a větrací sondy	ks	2,00	50,00	100,00
57		Hnojení půdy nebo trávníku umělým hnojivem jednotlivě k rostlinám	t	0,00012	10 000,00	1,20
58		Ukotvení dřeviny kotvicím systémem za zemní bal	ks	1,00	200,00	200,00
59		Zhotovení obalu kmene stromu z rákosové rohože	ks	1,00	5,00	5,00
60		Vysypání výsadbové mísy směsí mechanicky zpevněného kameniva, (1m ²)	m ²	1,00	60,00	60,00
61		Zaliti rostlin vodou plochy záhonů do 20 m ²	m ³	0,10	330,00	33,00
62		Řez po výsadbě	ks	1,00	25,00	25,00
63		Dokončovací a rozvojová péče				
64		Kontrola ukotvení dřeviny a obalu kmene	ks	1,00	10,00	10,00
65		Vypleti dřevin soliterních, v rovině	m ²	3,00	15,00	45,00
66		Zaliti rostlin vodou plochy záhonů do 20 m ²	m ³	1,50	330,00	495,00

Stavba		Revitalizace Parku na Karlínském náměstí		JKSO:		82327 12	2012/II
Část		11 - Vegetační úpravy		CU	Kč/m.j.	Kč celkem	1 474,20
p. č.	Kód položky	Název	MJ	Množství	Kč/m.j.	Kč celkem	
		Cena celkem za výsadbu					
66							
67							
68		Specifikace rostlinného materiálu					
69	Označení výpěstku	Taxon					
70	Vk 3xp 220 18-20	Acer platanoides		1,00	4 000,00	4 000,00	
71		Celkem		1,00			
72		přírážka na pořizovací náklady 18,8%					
73		cena x koeficient ztrát 1,03					
74		Celkem rostlinný materiál					
75							
76		Specifikace pomocného materiálu					
77		Popis materiálu					
78		pěstební substrát - složení viz parametry pěstebního substrátu v technické zprávě, kap. Standardy,	m ³	0,50	400,00	200,00	
79		+ 70,3% přírážka na pořizovací náklady					
80		x koeficient ztrát 1,03					
81		kotvicí sada za zemní bal pro velikost stromu 18-20	ks	1,00	1 300,00	1 300,00	
82		+ 0,8% přírážka na pořizovací náklady					
83		x koeficient ztrát 1,01					
84		závlahová sonda	ks	2,00	150,00	300,00	
85		umělé tabletové hnojivo 60 g/dřevina=6 tbl./dřevina	tabl.	6,00	0,50	3,00	
86		+ 14,7% přírážka na pořizovací náklady					
87		x koeficient ztrát 1,03					
88		rákosová rohož pro ochranu kmene, v. 180cm, 30 cm/ks	bm	0,30	80,00	24,00	
89		normovaná směs mechanicky zpevněného kameniva-nehutného, vrstva 100mm, plocha 1m ²	m ³	0,10	850,00	85,00	
90		Celkem pomocný materiál					
91							
92		C. - výsadba vzrostlého listnatého stromu v dlažbě - standard 01 / 4					
93		Technologie výsadby					
94	Číslo položky	Pracovní operace					
95	183 10-1221	Hloubení jamek pro vysazování rostlin s výměnou na 50% půdy v rovině objemu do 1m ³	ks	9,00	200,00	1 800,00	
96	184 10-2117	Výsadba dřeviny s balem v rovině při průměru 800-1000 mm, (obvod 20-25 cm)	ks	9,00	300,00	2 700,00	
97	R11-005	Zřízení závlahové a větrací sondy	ks	18,00	50,00	900,00	
		Celkem pomocný materiál				2 086,87	

Stavba		Revitalizace Parku na Karlínském náměstí		JKSO:		Kč celkem	
Část	Kód položky	Název	MJ	Množství	Kč/m.j.		
11 - Vegetační úpravy						82327 12	2012/II
98	185 80-2114	Hnojení půdy nebo trávníku umělým hnojivem jednotlivě k rostlinám	t	0,00054	10 000,00		5 40
99	184 20-2123	Ukotvení dřeviny 3mí a více kůly, s příčkami a úvazkem o délce kůly přes 2 m do 3 m	ks	9,00	110,00		990,00
100	R11-001	Zhotovení obalu kmene stromu z rákosové rohože	ks	9,00	5,00		45,00
101	184 92-1096	Mulčování vysazených rostlin při tl. mulče do 150 mm v rovině	m ²	13,50	10,00		135,00
102	R11-008	Vysypání povrchu výsadbové jámy substrátem z písku a ornice	m ²	18,00	10,00		180,00
103	185 80-4311	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů do 20 m ²	m ³	0,90	330,00		297,00
104	R11-003	Řez po výsadbě	ks	9,00	25,00		225,00
105		Dokončovací a rozvojová péče					
106	185 80-4213	Vypletí dřevín soliterních, v rovině	m ²	27,00	15,00		405,00
107	R11-004	Kontrola ukotvení dřeviny a obalu kmene	ks	9,00	10,00		90,00
108	184 91-1111	Znovuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kůlu	ks	0,90	10,00		9,00
109	185 80-4311	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů do 20 m ²	m ³	13,50	330,00		4 455,00
110		Cena celkem za výsadbu					12 236,40
111							
112		Specifikace rostlinného materiálu					
113	Označení výpěstku	Taxon					
114	Vk 3xp 260 20-25	Platanus x acerifolia	ks	9,00	4 800,00		43 200,00
115		Celkem	ks	9,00			43 200,00
116		přírážka na pořizovací náklady 18,8%					51 321,60
117		cena x koeficient ztrát 1,03					52 861,25
118		Celkem rostlinný materiál					52 861,25
119							
120		Specifikace pomocného materiálu					
121		Popis materiálu					
122		pěstební substrát - složení viz parametry pěstebního substrátu v technické zprávě, kap. Standardy,	m ³	4,50	400,00		1 800,00
123		+ 70,3% přírážka na pořizovací náklady					3 065,40
124		x koeficient ztrát 1,03					3 157,36
125		závlahová sonda	ks	18,00	150,00		2 700,00
126		umělé tabletové hnojivo 60g/dřevina=6tbl./dřevina	tabl.	54,00	0,50		27,00
127		+ 14,7% přírážka na pořizovací náklady					30,97
128		x koeficient ztrát 1,03					31,90
129		dřevěný kůl frézovaný s fazetou a špicí, pr. 8cm, délka 250cm, 3 ks/1 strom	ks	27,00	100,00		2 700,00
130		dřevěná příčka z púlené frézované kulatiny pr. 8cm, délka 60cm, 3 ks/1 strom	ks	27,00	30,00		810,00

Stavba		JKSO:		Kč celkem		
Část	Kód položky	Název	MJ	Množství	Kč/m.j.	2012/II
Revitalizace Parku na Karlinském náměstí						
11 - Vegetační úpravy						
131		drcené kamenivo frakce 16-32 mm, vrstva 80mm, plocha 1,5 m ²	m ³	1,08	680,00	734,40
132		+ 0,8% přírážka na pořizovací náklady				740,28
133		x koeficient ztrát 1,01				747,68
134		drcené kamenivo frakce 4-8 mm, vrstva 30 mm,	m ³	0,41	680,00	275,40
135		+ 0,8% přírážka na pořizovací náklady				277,60
136		x koeficient ztrát 1,01				280,38
137		sustrát pro povrch výsadbové jámy - písek + ornice v poměru 1.5 : 1, vrstva 80mm	m ³	1,44	650,00	936,00
138		+ 0,8% přírážka na pořizovací náklady				943,49
139		x koeficient ztrát 1,01				952,92
140		geotextilie, 1 vrstva, 1,4x1,4 m (1 ks)	m ²	17,64	30,00	529,20
141		geotextilie, 1 vrstva, 2x1 m (10 ks)	m ²	18,00	30,00	540,00
142		rákosová rohož pro ochranu kmene, v. 180cm, 30 cm/ks	bm	2,70	80,00	216,00
143		certifikovaný arboristický úvazek, 2 m/ks	bm	18,00	35,00	630,00
144		Celkem pomocný materiál				13 295,44
145						
146		D. - keřových skupin a půdopokryvných rostlin v záhonu - standard 03 / 1 + 03 / 2 + 03 / 3				
147		Technologie výsadby				
148		Pracovní operace				
149	183 10-1113	Hloubení jamek pro vysazování rostlin bez výměny půdy v rovině, o objemu 0,02-0,05 m ³	ks	1 625,00	8,00	13 000,00
150	183 10-1112	Hloubení jamek pro vysazování rostlin bez výměny půdy v rovině, o objemu 0,01-0,02 m ³	ks	293,00	5,00	1 465,00
151	183 10-1111	Hloubení jamek pro vysazování rostlin bez výměny půdy v rovině, o objemu do 0,01 m ³	ks	13 403,00	3,00	40 209,00
152	184 10-2113	Výsadba dřeviny s balem v rovině, se zalitím, při průměru balu do 400 mm	ks	1 625,00	15,00	24 375,00
153	184 10-2112	Výsadba dřeviny s balem v rovině, se zalitím, při průměru balu do 300 mm	ks	293,00	10,00	2 930,00
154	184 10-2111	Výsadba dřeviny s balem v rovině, se zalitím, při průměru balu do 100 mm	ks	13 403,00	2,00	26 806,00
155	185 80-2114	Hnojení půdy nebo trávníku umělým hnojivem jednotlivě k rostlinám (*0.00001)	t	0,01625	10 000,00	162,50
156	184 92-1093	Mulčování vysazených rostlin při tl. mulče do 100 mm, v rovině (*1)	m ²	3 124,00	10,00	31 240,00
157	R11-008	Řez po výsadbě - keřů půdopokryvných	ks	1 918,00	1,00	1 918,00
158		Dokončovací a rozvojová péče				
159	185 80-4214	Vypletí dřevin v rovině ve skupinách	m ²	9 372,00	10,00	93 720,00
160	185 80-3511	Odstranění přerostlého dřvu	bm	336,00	3,00	1 008,00
161		Cena celkem za výsadbu				236 833,50

Revitalizace Parku na Karlínském náměstí		JKSO:		Kč celkem		
11 - Vegetační úpravy		CÚ	Kč/m.j.	2012/II		
p. č.	Stavba Část Kód položky	Název	MJ	Množství	Kč/m.j.	Kč celkem
		Specifikace rostlinného materiálu - označení výpěstku Taxon				
162		Cotoneaster multiflorus	ks	4,00	180,00	720,00
163	Ko 5 l 60-80		ks	12,00	40,00	480,00
164	80-100	Euonymus europaeus	ks	50,00	150,00	7 500,00
165	Ko 5 l 60-80	Chaenomeles superba 'Pink Lady'	ks	29,00	700,00	20 300,00
166	80-100	Kolkwitzia amabilis	ks	40,00	25,00	1 000,00
167	30-40	Lonicera pileata	ks	24,00	80,00	1 920,00
168	80-100	Philadelphus coronarius	ks	15,00	40,00	600,00
169	80-100	Rosa hugonis	ks	1 008,00	35,00	35 280,00
170	20-30	Stephanandra incisa 'Crispa'	ks	23,00	55,00	1 265,00
171	Ko 5 l 60-80	Spiraea x vanhouttei	ks	17,00	25,00	425,00
172	80-100	Staphylea colchica	ks	103,00	25,00	2 575,00
173	Ko 5 l 60-80	Syringa meyeri 'Palibin'	ks	196,00	110,00	21 560,00
174	100-125	Syringa x chinensis 'Saugeana'	ks	14,00	350,00	4 900,00
175	Ko 5 l 60-80	'Viburnum opulus	ks	27,00	150,00	4 050,00
176	Ko 5 l 60-80	'Viburnum rhytidophyllum	ks	24,00	75,00	1 800,00
177	80-100	'Viburnum x carcephalum	ks	39,00	150,00	5 850,00
178	Ko 5 l 60-80	'Viburnum x pragens	ks	159,00	90,00	14 310,00
179	Ko 80-100	Hydrangea paniculata 'Limelight'	ks	134,00	90,00	12 060,00
180	Ko 40-60	Pyracantha coccinea 'Red Cushion' (nízký kultivar !!)	ks	4 176,00	35,00	146 160,00
181	Ko 20-30	Hedera helix	ks	9 227,00	18,00	166 086,00
182	K9	Vinca minor	ks	15 321,00	18,00	448 841,00
183	K9	Celkem				533 223,11
184		přírážka na pořizovací náklady 18,8%				588 145,09
185		cena x koeficient ztrát 1,03				588 145,09
186		Celkem rostlinný materiál				
187		Specifikace pomocného materiálu				
188		Popis materiálu				
189		umělé hnojivo, tablety, 10 g/ks=1tbl.	tbl.	1 625,00	0,50	812,50
190		+ 14,7% přírážka na pořizovací náklady				931,94
191		x koeficient ztrát 1,03				959,90
192		drčená kůra na mulčování	m ³	220,40	600,00	132 240,00
193		+ 70,3% přírážka na pořizovací náklady				225 204,72
194		x koeficient ztrát 1,03				231 960,86
195		Celkem pomocný materiál				232 920,76
196						

p. č.	Stavba Část	Kód položky	Název	MJ	Množství	JKSO:		Kč celkem
						CU	2012/II	
	Revitalizace Parku na Karlínském náměstí							
	11 - Vegetační úpravy							
197			E. - výsadba tvarovaného živého plotu - standard 04 / 1 + 04 / 2					
198			Technologie výsadby					
199			Pracovní operace					
200	183 10-1112		Hloubení jamek pro vysazování rostlin bez výměny půdy v rovině, o objemu 0,01 - 0,02 m ³	ks	1 078,00	5,00		5 390,00
201	184 10-2112		Výsadba dřeviny s balem v rovině, se zalitím, při průměru balu do 300 mm	ks	1 078,00	10,00		10 780,00
202	184 92-1093		Mulčování vysazených rostlin při tl. mulče do 100 mm, v rovině	m ²	164,00	10,00		1 640,00
203	R11-009		Výchovní fez po výsadbě - tvarovaných živých plotů	ks	1 078,00	3,00		3 234,00
204			Dokončovací a rozvojová péče					
205	185 80-4214		Výpleti dřevin v rovině ve skupinách	m ²	401,00	15,00		6 015,00
206	18480-3111		Řez a tvarování živých plotů a stěn přímých výšky do 0,8 m	m ²	401,00	15,00		6 015,00
207			Cena celkem za výsadbu					33 074,00
208								
209			Specifikace rostlinného materiálu					
210		Označení výpěstku	Taxon					
211	3/5výh Ko 3 I 40-60		Ribes alpinum	ks	1 078,00	40,00		43 120,00
212			Celkem	ks	1 078,00			43 120,00
213			přírážka na pořizovací náklady 18,8%					51 226,56
214			cena x koeficient ztrát 1,03					52 763,36
215			Celkem rostlinný materiál					52 763,36
216								
217			Specifikace pomocného materiálu					
218			Popis materiálu					
219			drcená kůra na mulčování	m ³	13,20	600,00		7 920,00
220			+ 70,3% přírážka na pořizovací náklady					13 487,76
221			x koeficient ztrát 1,03					13 892,39
222			Celkem pomocný materiál					13 892,39
223								
224			F. - výsadba cibulnatých a hlíznatých rostlin - standard 09					
225			Technologie výsadby					
226			Pracovní operace					
227	183 10-1111		Hloubení jamek pro vysazování rostlin bez výměny půdy v rovině, o objemu do 0,01 m ³	ks	2 340,00	1,00		2 340,00
228	183 20-4113		Výsadba květin do připravené půdy - cibuli nebo hlíz	ks	2 340,00	1,00		2 340,00

p. č.	Kód položky	Název	MJ	Množství	Kč/m.j.	JKSO:	
						CU	2012/II
Stavba		Revitalizace Parku na Karlinském náměstí		82327 12			
Část		11 - Vegetační úpravy		2012/II			
229							Kč celkem
230							4 680,00
231	Označení výpěstku	Cena celkem za výsadbu					
232	cibule	Specifikace rostlinného materiálu	ks	2 340,00	6,00		14 040,00
233		Taxon	ks	2 340,00			14 040,00
234		Narcissus pseudoarcticus					16 679,52
235		přirážka na pořizovací náklady 18,8%					17 179,91
236		cena x koeficient ztrát 1,03					17 179,91
237		Celkem rostlinný materiál					17 179,91
238							
239		G. - založení parkového trávníku výsevem - standard 10					
240	Číslo položky	Technologie výsadby					
241	184 80-2111	Pracovní operace	m ²	9 283,00	0,50		4 641,50
242	182 00-1111	Chemické odplevelení půdy o výměře přes 20 m ² v rovině postříkem na široko (5 l / ha)	m ²	9 283,00	10,00		92 830,00
243	181 11-4711	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 při nerovnostech terénu do +-100 mm v rovině	m ³	3,00	400,00		1 200,00
244	183 40-3113	Odstanění kamene z pozemku sebráním kamene do 15 kg	m ²	17 637,70	2,00		35 275,40
245	183 40-3131	Obdělání půdy rytím do hl. 200 mm v zemině tř. 1 až 2, v rovině	m ²	464,15	15,00		6 962,25
246	183 40-3111	Obdělání půdy nakopáním do hl. 100 mm, v rovině	m ²	464,15	6,00		2 784,90
247	183 40-3151	Obdělání půdy smykáním, v rovině	m ²	17 637,70	0,50		8 818,85
248	183 40-3161	Obdělání půdy válením, v rovině	m ²	9 283,00	0,30		2 784,90
249	185 80-2113	Hnojení umělým hnojivem půdy nebo trávníku umělým hnojivem na široko	t	0,1857	3 000,00		557,10
250	183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m ²	18 566,00	2,00		37 132,00
251	180 40-2111	Založení trávníku parkového výsevem, v rovině	m ²	9 283,00	7,00		64 981,00
252	111 10-4211	Pokosení trávníku parkového, v rovině	m ²	46 415,00	0,90		41 773,50
253		Cena celkem za výsadbu					299 741,40
254							
255		Specifikace rostlinného materiálu					
256	Označení výpěstku	Taxon	kg	185,66	90,00		16 709,40
257		směs travního osiva - speciální rekreační směs 20 g/m ² ,					19 850,77
258		+ 18,8% přirážka na pořizovací náklady					20 446,29
259		x koeficient ztrát 1,03					20 446,29
260		Celkem rostlinný materiál					20 446,29

p. č.	Stavba Část	Kód položky	Název	MJ	Množství	Kč/m.j.	JKSO:	
							82327 12	2012/II
							CÚ	
			11 - Vegetační úpravy					
261			Specifikace pomocného materiálu					
262			Popis materiálu					
263			chemický postřik totálním herbicidem s obsahem Glyphosate-IPA - 5 l/ha,					
264			+ 0,8% přirážka na pořizovací náklady					
265			x koeficient ztrát 1,01					
266			trávníkové hnojivo (typ NPK), 20 g/m ²					
267			+ 0,8% přirážka na pořizovací náklady					
268			x koeficient ztrát 1,01					
269			Celkem pomocný materiál					
270								
271			ZÁKLADNÍ NÁKLADY CELKEM	Kč				1 956 591,60

Revitalizace Parku na Karlínském náměstí
 12 - Protlak, zábery, výkopy

82719 11
 2012/II

Revitalizace Parku na Karlínském náměstí
 KÚ

p. č.	Kód položky	Název	MJ	Množství	Kč/m.j.	Kč celkem	ú/m.j.	T celkem	suť/m.j.	Suť
1		ZÁKLADNÍ NÁKLADY								
2	961 03-1411	Zemní práce, protlak								
3	C-131201201-0	Bourání základů cihelných na mc	m3	2,00	600,00	1 200,00			1,800	3,600
4	C-131201209-0	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	38,25	150,00	5 737,50				
5	C-213311141-0	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	19,13	10,00	191,25				
6	C-174101101-0	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopisků třídného - zpevnění dna jámy	m3	1,20	680,00	816,00	2,160	2,592		
7	R12-001	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	37,05	60,00	2 223,00				
8	C-162701105-0	Provedení protlaku DN 110 mm vystrojeno PVC	m	60,00	2 300,00	138 000,00				
9	C-162701109-0	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,77	90,00	159,29				
10	R12-002	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 zkd 1000 m přes 10000 m	m3	17,70	10,00	176,99				
11	C-997002511-0	Uložení odpadu skládce kategorie S-OO	t	3,19	130,00	414,16				
12	C-997002519-0	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	3,60	70,00	252,00				
13	R12-003	Příplatek zkd 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	176,40	10,00	1 764,00				
14	R12-004	Uložení odpadu skládce kategorie S-NO	t	0,61	1 100,00	673,20				
15	C-998276111-0	Uložení odpadu skládce kategorie S-OO ve štole	t	2,99	130,00	388,44				
16	R12-005	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot	t	2,59	200,00	518,40				
17	R12-006	Úprava povrchu mimo území parku - žulová dlažba	m2	100,00	1 100,00	110 000,00				
18	R12-007	Geodetické zaměření	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00				
19	R12-008	Vytýčení průběhu inženýrských sítí	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00				
20	R12-009	Kopané sondy pro ověření průběhu sítí	m3	5,00	3 000,00	15 000,00				
21		urovnání terénu po sondách	hod	25,00	250,00	6 250,00				
22		Zemní práce, protlak celkem				293 764,23				
23										
24	2	Zábery - poplatky								
25	R12-010	Poplatek pro MČ Praha 8 - investorme je MČ Praha 8, od poplatku osvobozeno	-	-	-	-				
26	R12-011	Poplatek pro TSK Praha - od poplatku osvobozeno, investorem je MČ Praha 8	-	-	-	-				
27	R12-012	Poplatek za uzavření smlouvy s TSK	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00				
28										
29		Zábery - poplatky celkem				2 000,00				
30										
31		ZÁKLADNÍ NÁKLADY CELKEM	Kč			295 764,23				

p.č.	Stavba Část	Oddíl	Název	JKSO:		Množství	Kč/m.j.	Kč celkem	Um.j.	T celkem	sut/m.j.	Sut
				CÚ	Kč/m.j.							
Revitalizace Parku na Karlinském náměstí												
13 - objekt WC a zázemí údržby parku												
ZÁKLADNÍ NÁKLADY												
1			Svislé a kompletní konstrukce			3,00	290,00	870,00	0,025		0,075	
2	3		Preklad plochý 145x71x1250 mm			0,05	4 200,00	189,00	1,849		0,083	
3	3		Vyzdívková mezi nosníky chliami pálenými na MC			3,75	120,00	450,00	0,038		0,141	
4	3		Nádezivka překladů š. 140 mm na MVC 5			0,03	35 000,00	1 200,50	1,090		0,037	
5	3		Nádezivka nosníky do č. 12 osazené do otvorů včetně dodávky profilu IPE č. 12			1,71	600,00	1 023,48	0,254		0,433	
6	3		Zazdívková otvorů pl.4 m2, chliami tl. zdi nad 10 cm s použitím suché maltové směsi			3,81	550,00	2 095,83	0,254		0,967	
7	3		Zazdívková otvorů pl.4 m2, chliami tl. zdi nad 10 cm s použitím suché maltové směsi			36,68	800,00	29 345,76	0,143		5,260	
8	3		Příčky ker. bloky P15 na MC. 10. tl. 150 mm			17,35	500,00	8 675,00	0,015		0,252	
9	3		Podhled sádkokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace			0,30	500,00	150,00	0,178		0,053	
10	3		Plentování ocelových nosníků výšky do 20 cm					43 999,57				
11	3		Svislé a kompletní konstrukce			4,00	150,00	600,00	0,023		0,091	
12	3		Vodorovné konstrukce					600,00				
13	3		Zazdívková zhlavi válcovaných nosníků výšky do 15cm					600,00				
14	3		Vodorovné konstrukce									
15	3		Úpravy povrchů vnitřní			2,20	600,00	1 318,92	0,038		0,084	
16	3		Omitka rýh stropů MV do 15 cm omit hrubou, hladkou			25,73	190,00	4 888,70	0,002		0,061	
17	3		Omitka vnitřní stropů ze suché směsi, štuková			2,04	550,00	1 122,00	0,038		0,078	
18	3		Omitka rýh stěn MV o šířce do 15 cm, hladká			1,09	450,00	489,60	0,038		0,042	
19	3		Omitka rýh stěn MV o šířce nad 30 cm, hladká			80,00	160,00	12 800,00	0,015		1,232	
20	3		Omitka vnitřního zdiva ze suché směsi, štuková			73,00	160,00	11 680,00	0,018		1,342	
21	3		Úpravy povrchů vnitřní					32 289,22				
22	3		Úpravy povrchů vnější			4,70	270,00	1 269,00	0,003		0,013	
23	3		Omitka stěn tenkovrstvá akrylátová škrábaná 1,5 mm fasáda ozn.5			4,70	150,00	705,00	0,001		0,003	
24	3		Podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky ozn.5			8,78	20,00	175,50	0,001		0,005	
25	3		Zakryvání výplní vnějších otvorů z lešení			26,52	250,00	6 630,00	0,001		0,016	
26	3		Soklová lišta hliník KZS tl. 100 mm			8,50	1 500,00	12 750,00	0,012		0,102	
27	3		Zateplovací systém - sokl, XPS tl. 100 mm ozn.2 s omítkou akrylátovou škrábaná 1,5mm			8,50	1 500,00	12 750,00	0,012		0,102	
28	3		Zateplovací systém - sokl, XPS tl. 100 mm ozn.1 zakončený stěrkou s vyztuženou tkaninou			2,24	1 200,00	2 688,00	0,007		0,016	
29	3		Zateplovací systém - sokl, XPS tl. 50 mm s omítkou akrylátovou škrábanou 1,5mm ozn.4			0,90	1 200,00	1 076,40	0,004		0,004	
30	3		Zateplí systém - stříšky nad vstupem, XPS 70 F tl. 30 mm vč.lišt			81,50	1 500,00	122 250,00	0,012		0,978	
31	3		Zateplí systém - parapet, EPS 70 F tl. 30 mm vč.lišt			8,50	570,00	4 845,00	0,006		0,053	
32	3		Zateplí systém EPS - F tl. 100 mm fasáda ozn.3 vč.akrylátové omítky škrábané 1,5mm			15,00	350,00	5 250,00	0,023		0,347	
33	3		Omitka stěn dekorativ, Terra-marmolit střednězrná fasáda ozn.1			1,50	250,00	375,00	0,026		0,040	
34	3		Omitka vnější stěn, MC, hladká, složitost 1 - 2 fasáda po otlučení míst			23,00	50,00	1 150,00	0,005		0,112	
35	3		Omitka vnější stěn, MC, štuková, složitost 1 - 2 atika po bourání VZT a komínu			100,00	30,00	3 000,00				
36	3		Montáž vyztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny včetně vyztužné sítě a stěrkového tmelu					174 913,90				
37	3		Očištění fasád lakovou vodou složitost 1 - 2									
38	3		Úpravy povrchů vnější			1,94	2 300,00	4 458,78	2,256		4,374	
39	3		Podlahy a podlahové konstrukce			1,94	150,00	290,79				
40	3		Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 16/20			0,23	24 000,00	5 460,00	1,053		0,240	
41	3		Příplatek za střížení povrchu mazaniny tl. 8 cm			45,58	65,00	2 962,70	0,009		0,410	
42	3		Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů lažných průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm					13 172,27				
43	3		Vyrovnávací oprava stěrka sanační a egalizační tl. 10mm + penetrace									
44	3		Podlahy a podlahové konstrukce									
45	3		Výplně otvorů			1,00	1 800,00	1 800,00	0,017		0,017	
46	3		Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 včetně dodávky zárubně 80 x 197 x 16 cm			3,90	400,00	1 560,00				
47	3		Osazení parapetních desek z plast. hmot š.nad 20cm včetně dodávky parapetní desky š. 250 mm					3 360,00				
48	3		Výplně otvorů									
49	3		Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 včetně dodávky zárubně 80 x 197 x 16 cm									
50	3		Osazení parapetních desek z plast. hmot š.nad 20cm včetně dodávky parapetní desky š. 250 mm									
51	3		Výplně otvorů									
52	3		Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 včetně dodávky zárubně 80 x 197 x 16 cm									
53	3		Osazení parapetních desek z plast. hmot š.nad 20cm včetně dodávky parapetní desky š. 250 mm									
54	3		Výplně otvorů									

p. č.	Stavba Část	Oddíl	Název	MJ	Množství	CÚ	JKSO:	Kč/m.j.	Kč celkem	třm.j.	T celkem	surtřm.j.	Surtř
Revitalizace Parku na Karlinském náměstí													
13 - objekt WC a zázemní údržby parku													
55													
56	94		Lešení a stavební výtahy	m2	80,00			40,00	3 200,00	0,000	0,000	0,000	
57	94	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m										
58		Celkem za 94	Lešení a stavební výtahy						3 200,00				
59													
60	95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	m2	154,55			40,00	6 182,00				
61	95	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m										
62		Celkem za 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						6 182,00				
63													
64	96		Bourání konstrukcí	m2	14,30			50,00	714,75			0,025	0,357
65	96	766411811R00	Demontáž obložení stěn panely velikosti do 1,5 m2	m2	14,30			20,00	285,90			0,008	0,114
66	96	766411822R00	Demontáž podkladových rošů obložení stěn	kus	10,00			20,00	200,00			0,006	0,050
67	96	766441822U00	Dmřz parapet deska š 30cm- dl 1m-	kus	10,00			300,00	3 000,00			0,030	0,300
68	96	7675	Demontáž mříží	kpl	1,00			7 000,00	7 000,00			1,500	1,500
69	96	9601	Demontáž vybavení-vykližení stávajících prostor vč.zař.předmětů,kohle atd	kpl	1,00			1 000,00	1 000,00			0,010	0,010
70	96	9602	Demontáž stávající loga vč.výštrče a reklam	kpl	1,00			3 000,00	3 000,00			0,250	0,250
71	96	9603	DMT VZT	m2	29,72			60,00	1 782,95			0,261	7,756
72	96	962031133R00	Bourání příček cihelných tl. 15 cm	m3	0,33			500,00	165,25			1,950	0,644
73	96	962032241R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MC VZT na střeše	m3	0,62			50,00	31,07			1,950	1,212
74	96	962032631R00	Bourání zdiva kominového z cihel na MVC	m2	0,20			100,00	20,00			0,082	0,016
75	96	962081141R00	Bourání příček ze skleněných tvárníc luxfery	m3	3,51			1 600,00	5 619,20			2,200	7,726
76	96	965042141RT3	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2 sbíječka tl. mazaniny 5 - 8 cm	m3	3,51			800,00	2 809,60			0,035	1,537
77	96	965049111RT1	Příplatek, bourání mazanin se svař. sítí tl. 10 cm jednostranná výztuž svařovanou sítí	m3	3,51			40,00	1 756,00			0,545	0,953
78	96	965081713RT2	Bourání dlaždic keramických tl. 1 cm, nad 1 m2 sbíječka, dlaždice keramické	m2	43,90			280,00	489,72			0,013	0,130
79	96	967031734R00	Přisekání plošné zdiva cihelného na MVC tl. 30 cm otvor pro dveře	kus	10,00			30,00	300,00			0,024	0,144
80	96	968061112R00	Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. do 1,5 m2	m2	1,75			190,00	334,10			0,075	0,132
81	96	968061125R00	Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. do 2 m2	kus	6,00			50,00	300,00			0,062	0,472
82	96	968062354R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 1 m2	m2	1,76			100,00	760,66			0,076	0,659
83	96	968062355R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 2 m2	m2	7,61			170,00	1 473,87			0,037	0,637
84	96	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	kpl	1,00			2 000,00	2 000,00			0,063	0,663
85	96	969011131R00	Vybourání vodovod., plynového vedení	kpl	1,00			2 000,00	2 000,00			0,042	0,126
86	96	969021121R00	Vybourání kanalizačního potrubí	kpl	1,00			150,00	450,00			0,050	1,287
87	96	974031664R00	Vysekání rýh zeď cihelná vřah. nosníků 15 x 15 cm	m	3,00			50,00	1 286,50			0,046	4,363
88	96	978011191R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 100%	m2	25,73			50,00	4 742,84			0,050	0,750
89	96	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	94,86			40,00	600,00			0,068	3,495
90	96	978036191R00	Otlučení omítek brizolitových	m2	15,00			50,00	2 569,75			0,050	0,750
91	96	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	t	51,40			20,00	684,94			0,068	3,495
92	96	979082111R00	Vnitrostavěbní doprava suti do 10 m	t	34,25			70,00	2 387,29			0,046	4,363
93	96	C-997002511-0	Vodorovné přemístění suti a vyburaných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	34,25			10,00	4 794,58			0,050	0,750
94	96	C-997002519-0	Příplatek zkd 1 km přemístění suti a vyburaných hmot	t	479,46			1 100,00	6 404,75			0,050	0,750
95	96	R13-001	Uložení odpadu skládce kategorie S-NO	t	5,82			130,00	3 695,19			0,068	3,495
96	96	R13-002	Uložení odpadu skládce kategorie S-OO	t	28,42				62 668,90			0,068	3,495
97	96		Bourání konstrukcí										
98			Celkem za 96						62 668,90				

p. č.	Stavba Část	Oddíl	Název	JKSO:		Kč celkem	újm.	T celkem	úřim.j.	Sur
				MJ	Množství					
Revitalizace Parku na Karlovském náměstí										
13 - objekt WC a zázemí údržby parku										
99	99			17,06	200,00	3 412,44				
100	999281111R00		Přesun hmot							
101			Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m							
102			Přesun hmot			3 412,44				
103	711									
104	711212000R00		Izolace proti vodě			430,80	0,001	0,043		
105	711212002R00		Penetrace podkladu pod hydroizolační nátěr	43,08	10,00	25 848,00	0,002	0,086		
106	C-998711101-0		Stěrka hydroizolační těsnící hmotou	43,08	600,00	25 85				
107			Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	0,13	200,00	26 304,65				
108			Izolace proti vodě							
109	712									
110	712300951RT3		Živěné krytiny	2,50	300,00	750,00	0,004	0,010		
111	712373111		Oprava budi na krytin sítěch do 10°, pásy přítlav. 1vrstva - vč. dodávky asf.pásu 5% sítěchy	66,28	500,00	33 140,25	0,006	0,398		
112	C-998712101-0		Krytina sítěch do 10° fólie, 6 kolevm2, na beton tl. izolace do 160 mm, Rhenofol CV tl. 1,5 mm	0,41	200,00	81,54				
113			Přesun hmot tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m			33 971,79				
114			Živěné krytiny							
115	713									
116	713121111RT1		Izolace tepelné	43,08	12,00	516,96				
117	713141115R00		Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá materiál ve specifikaci	46,98	20,00	939,60				
118	713191100RT9		Izolace tepelná střeš kladená na sucho 1vrstva	47,39	35,00	1 658,58				
119	28375470		Položení separační fólie včetně dodávky fólie PE	47,39	130,00	6 160,44	0,002	0,095		
120	28375870		Deska polystyrenová XPS Austrotherm TOP30 GK 40mm	103,36	210,00	21 704,76	0,002	0,207		
121			Deska polystyren. 100 S Stabíl tl. 80 mm sítěcha	0,30	200,00	60,30				
122			Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m			31 040,64				
123			Izolace tepelné							
124	764									
125	76401		Konstrukce klempířské	1,00	3 000,00	3 000,00	0,002	0,002		
126	764217400R00		DMT+DOD+MT lapate sítěšních splavenin vč.gajgru vč.úpravy napojení na kanalizace + odsazení	4,00	1 100,00	4 400,00	0,006	0,026		
127	764252403R00		Krytina hladká Ti-Zn železobetonových desek drážka dvojitá stojatá ozn.K/4, K/8	8,50	250,00	2 125,00	0,002	0,017		
128	764259526U00		Žláby Ti Zn plech, podokapní půlkruhové, rš 330 mm ozn.K/7	1,00	350,00	350,00	0,003	0,003		
129	764291410R00		Žlab TiZn kotlík kulatý 330/100mm	4,20	200,00	840,00	0,001	0,005		
130	764317800R00		Krycí lišta z Ti Zn plechu, rš 170 mm ozn.K/5	4,00	70,00	280,00				
131	764345831R00		Demontáž krytiny hladké železobetonových desek	4,00	200,00	800,00				
132	764352810R00		Demontáž ventiláčních nástavců D do 150 mm, do 30°	8,50	40,00	340,00				
133	764359810R00		Demontáž žlabů půlkruh. rovných, rš 330 mm, do 30°	1,00	100,00	100,00				
134	764410850R00		Demontáž kolíků kónického, sklon do 30°	7,46	35,00	261,10				
135	764430850R00		Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm	24,00	70,00	1 680,00				
136	764454801R00		Demontáž oplechování zdi,rš 600 mm	4,00	30,00	120,00				
137	764510440R00		Demontáž odpadních trub kruhových,D 75 a 100 mm	3,90	35,00	136,50				
138	764538630R00		Oplechování parapetů včetně rohů Ti Zn, rš 250 mm ozn.K/1, K/2	3,90	750,00	2 925,00	0,001	0,004		
139	764538660R00		Dělicí vrstva s hydroiz. pod oplechování zdi š.300	4,00	250,00	1 000,00	0,001	0,004		
140	764554402R00		Dělicí vrstva s hydroiz. pod oplechování	4,00	600,00	2 400,00	0,002	0,009		
141	764721119		Odpadní trouby z Ti Zn plechu, kruhové, D 100 mm ozn.K/6	8,00	400,00	3 200,00	0,006	0,046		
142	764731115U00		Lindab oplechování ukončovací okapnice+krycí plech ozn.K/9	24,00	400,00	9 600,00	0,004	0,099		
143	998764101R00		Lindab oplechování zdi-atiky rš 450 ozn.-K/3	0,22	200,00	44,08				
144			Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m			33 601,63				
145			Konstrukce klempířské							
146	766									
147	76601		Konstrukce truhlářské	1,00	30 000,00	30 000,00	0,020	0,020		
148	76602		D+M okna dřevěná Euro ozn.A+B	2,00	15 000,00	30 000,00	0,060	0,120		
149	76603		D+M dveře vnitřní hladké plně sendvič. 800/1970 ozn. E	1,00	6 000,00	6 000,00	0,060	0,060		
150	76604		D+M dveře dveře plně vč.zárubně 800/1970 ozn.F	2,00	23 000,00	46 000,00	0,065	0,130		
151	C-998766101-0		Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m			66,00				
152			Konstrukce truhlářské	0,33	200,00	112 066,00				

P. č.	Stavba Část	Oddíl	Název	MJ	Množství	JKSO: CU	Kč/m.j.	Kč celkem	Úm.j.	T celkem	surt/m.j.	Su*
153												
154	767		Konstrukce zámečnické	kus	2,00		5 000,00		0,002		0,003	
155	72501		Madlo nerez sklopné vodorovné ozn.Z/1	kus	2,00		2 000,00		0,002		0,003	
156	72502		Madlo nerez pevné vodorovné ozn.Z/2	kus	2,00		2 000,00		0,002		0,003	
157	72503		Madlo nerez pevné svislé ozn.Z/3	kus	2,00		14 000,00		0,003		0,006	
158	72504		Odpadkový koš do stěny nerez ozn.Z/4	kus	1 100,00		2 200,00		0,001		0,002	
159	72505		Nerez držák toaletních papírů ozn.Z/5	kus	2,00		1 800,00		0,001		0,002	
160	72506		Dávkovač tekutého mydla nerez ozn.Z/6	kus	2,00		1 200,00		0,001		0,002	
161	72507		Nerez zásobník papírových ručníků ozn.Z/7	kus	2,00		5 000,00		0,012		0,024	
162	72508		Zrcadlo z nerez oceli ozn.Z/8	kpl	2,00		1 700,00		0,000		0,000	
163	72509		Dvojháček nerez oceli die ozn.Z/9	kpl	1,00		800,00		0,000		0,000	
164	72510		Revizní otvor do SDK 300x300 nerez ocel ozn.Z/10	kpl	1,00		50 000,00		0,000		0,000	
165	72511		D+M informační tabule	kpl	1,00		300,00		0,000		0,005	
166	725299101R00		Montáž koupelnových doplňků - mydelníků, držáků ap	soub	19,00		5 700,00		0,000		0,000	
167	C-998767101-0		Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,05		10,06		0,000		0,000	
168	Celkem za 767		Konstrukce zámečnické				91 410,06					
169												
170	771		Podlahy z dlaždic a obklady	m2	43,08		861,60		0,000		0,013	
171	771101210R00		Penetrace podkladu pod dlažby	m	16,68		1 668,00		0,001		0,010	
172	771475014R00		Obklad soklíků keram.rovných, tmel.výška 10 cm	m2	43,08		12 924,00		0,038		1,623	
173	771575109RU1		Montáž podlah keram.,hladké, tmel. do 30x30cm	m2	47,39		14 216,40		0,019		0,910	
174	59764231		Dlažba Taurus Granit reliéfní SR3 R12/B	kus	61,10		2 443,95		0,005		0,305	
175	59764241		Dlažba Taurus matná sokl	t	2,86		572,29					
176	998771101R00		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m				32 686,24					
177	Celkem za 771		Podlahy z dlaždic a obklady									
178												
179	781		Obklady keramické	m2	80,00		24 000,00		0,003		0,200	
180	781415016RT3		Montáž obkladů stěn, porovin.,tmel. do 20x25cm	m2	80,00		1 600,00		0,000		0,024	
181	781495111U00		Penetrace podkladu obkladu	m	42,00		840,00		0,001		0,021	
182	781497913R00		D+M Profil koutový rohový Al	m2	88,00		30 800,00		0,019		1,672	
183	597813660		Obkládačka dle výběru investora	t	1,92		383,40					
184	998781101R00		Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m				57 623,40					
185	Celkem za 781		Obklady keramické									
186												
187	783		Nátěry	m2	2,40		648,00					
188	783121115U00		Nátěr syntet OK -zárubně	m2	1,80		306,00					
189	783950010RAB		Oprava nátěrů kovových konstrukcí syntet. lakem opál, odmaštění, 1x krycí + 1x email-dvířka elektr				964,00					
190	Celkem za 783		Nátěry									
191												
192	784		Malby	m2	116,08		2 321,60					
193	784191101R00		Penetrace podkladu univerzální 1x	m2	116,08		2 321,60					
194	784195212R00		Malba tekutá, bílá, 2 x				4 643,20					
195	Celkem za 784		Malby				768 109,95					
196			HSV CELKEM									
197												

p.č.	Stavba Část	Oddíl	Název	MJ	Množství	Kč/m.j.	JKSO:		T celkem	súřm.j.	Súř
							CU	Kč celkem			
Revitalizace Parku na Karlínském náměstí											
13 - objekt WC a zázemní údržby parku											
198	720		Zdravotní instalace								
199	721		Vnitřní kanalizace								
200	721 11-0917.R00		Oprava - propojení dosavadního potrubí DN 150	kus	1,00	6 000,00	6 000,00	0,002	0,002	0,002	
201	721 14-0935.R00		Oprava - přechod z plastových trub na litinu DN150	kus	1,00	600,00	600,00	0,000	0,000	0,000	
202	721 17-6101.R00		Potrubí HT přípojovací DN 32 x 1,8 mm	m	3,00	220,00	660,00	0,000	0,000	0,001	
203	721 17-6102.R00		Potrubí HT přípojovací DN 40 x 1,8 mm	m	3,00	250,00	750,00	0,000	0,000	0,001	
204	721 17-6103.R00		Potrubí HT přípojovací DN 50 x 1,8 mm	m	8,00	270,00	2 160,00	0,000	0,000	0,004	
205	721 17-6104.R00		Potrubí HT přípojovací DN 70 x 1,9 mm	m	6,00	350,00	2 100,00	0,001	0,001	0,004	
206	721 17-6105.R00		Potrubí HT přípojovací DN 100 x 2,7 mm	m	2,00	420,00	840,00	0,001	0,001	0,003	
207	721 17-6115.R00		Potrubí HT odpadní svíslé DN 100 x 2,7 mm	m	5,00	450,00	2 250,00	0,002	0,002	0,003	
208	721 17-6136.R00		Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené DN 125 x 3,1 mm	m	7,00	550,00	3 850,00	0,001	0,001	0,007	
209	721 19-4103.R00		Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus	3,00	40,00	120,00	0,000	0,000	0,012	
210	721 19-4104.R00		Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	3,00	45,00	135,00	0,000	0,000		
211	721 19-4105.R00		Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	2,00	50,00	100,00	0,000	0,000		
212	721 19-4109.R00		Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	2,00	70,00	140,00	0,000	0,000		
213	721 27-3200.RT3		Ventilační sítěvní souprava - souprava větrací hlavice PP DN 100	kus	1,00	800,00	800,00	0,000	0,000	0,000	
214	inf.		Západ uchávka pro D 32 s mech. uzávěrem - kuličkou	kus	3,00	200,00	600,00	0,000	0,000	0,000	
215	inf.		lapač sítěšních splavenin DN 100	kus	1,00	750,00	750,00	0,001	0,001	0,001	
216	721 29-0111.R00		Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	34,00	25,00	850,00	0,000	0,000	0,001	
217	998 72-1102.R00		Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,03	200,00	6,97	0,000	0,000	0,001	
218			Vnitřní kanalizace celkem			22 711,97		0,000	0,000	0,001	
220	722		Vnitřní vodovod								
221	722 13-0901.R00		Zazátkování vývodu	kus	1,00	20,00	20,00	0,000	0,000	0,000	
222	722 13-0916.R00		Oprava-přeřezání PP-R trubky DN 25	kus	1,00	20,00	20,00	0,000	0,000	0,000	
223	722 17-2311.R00		Potrubí z PPR PN-16, studená, D 20/2,8 mm	m	12,00	200,00	2 400,00	0,004	0,004	0,048	
224	722 17-2312.R00		Potrubí z PPR PN-16, studená, D 25/3,5 mm	m	12,00	240,00	2 880,00	0,005	0,005	0,062	
225	722 17-2331.R00		Potrubí z PPR PN-20, teplá, D 20/3,4 mm	m	13,00	200,00	2 600,00	0,004	0,004	0,052	
226	722 17-2332.R00		Potrubí z PPR PN-20, teplá, D 25/4,2 mm	m	2,00	250,00	500,00	0,005	0,005	0,10	
227	722 18-1211.RT7		Izolace návleková tl. stěny 6 mm vnitřní průměr 22 mm	m	12,00	15,00	180,00	0,000	0,000	0,000	
228	722 18-1211.RT8		Izolace návleková tl. stěny 6 mm vnitřní průměr 25 mm	m	12,00	25,00	300,00	0,000	0,000	0,001	
229	722 18-1213.RT7		Izolace návleková tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 22 mm	m	13,00	28,00	364,00	0,000	0,000	0,001	
230	722 18-1214.RT8		Izolace návleková tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 25 mm	m	2,00	45,00	90,00	0,000	0,000	0,000	
231	722 19-CAA		Propojení na stáv rozvod	kus	1,00	5 000,00	5 000,00	0,001	0,001	0,001	
232	inf.		3-CSV 1/2"-termostaticky	kus	1,00	1 100,00	1 100,00	0,001	0,001	0,001	
233	722 19-0401.R00		Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	9,00	120,00	1 080,00	0,001	0,001	0,001	
234	722 24-0122.R00		Kohout kul. PP-R - D 20	kus	1,00	210,00	210,00	0,001	0,001	0,001	
235	722 20-2422.R00		Kohout kul. nerozeb.s výpusti PP-R - D 20	kus	1,00	250,00	250,00	0,000	0,000	0,000	
236	722 20-2423.R00		Kohout kul. nerozeb.s výpusti PP-R - D 25	kus	1,00	310,00	310,00	0,000	0,000	0,000	
237	722 24-0141.R00		T-kus s vypouštěcím ventilem PP-R - D 20	kus	1,00	200,00	200,00	0,001	0,001	0,001	
238	722 24-0142.R00		T-kus s vypouštěcím ventilem PP-R - D 25	kus	2,00	250,00	500,00	0,001	0,001	0,002	
239	722 22-0111.R00		Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2	pár	1,00	155,00	155,00	0,001	0,001	0,001	
240	722 22-0121.R00		Nástěnka K 247, pro baterii G 1/2	kus	1,00	300,00	300,00	0,002	0,002	0,002	
241	722 23-1073.R00		Ventil zpětný DN 20	kus	1,00	225,00	225,00	0,000	0,000	0,000	
242	722 23-1134.R00		Ventil výtokový G 1/2 včetně ZK	kus	1,00	250,00	250,00	0,001	0,001	0,001	
243	722 28-0106.R00		Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	39,00	20,00	780,00	0,000	0,000	0,001	
244	722 22-3131.R00		Kohout kul.vypouštěcí,komplet,DN 15	kus	3,00	95,00	285,00	0,000	0,000	0,001	
245	722 23-5652.R00		Ventil zpětný DN 20	kus	3,00	1 100,00	3 300,00	0,000	0,000	0,001	
246	722 29-0234.R00		Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	165,00	20,00	3 300,00	0,000	0,000	0,000	
247	998 72-2102.R00		Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,19	200,00	37,01	0,000	0,000	0,000	
248			Vnitřní vodovod celkem			26 636,01		0,000	0,000	0,002	

p. č.	Stavba	Oddíl	Název	MJ	Množství	Kč/m.j.	Kč celkem	řm.j.	T celkem	Suř
249										
250	725		Zařizovací předměty				6 400,00	0,001	0,003	
251	725 11-3123.R00		Montáž klozetových mís závěsných	soub	2,00	3 200,00		0,001	0,001	
252	725 12-2002.R00		Montáž pisoárového záchodku bez nádrže	soub	1,00	500,00		0,003	0,003	
253	725 21-5102.R00		Montáž umyvadel na šrouby do zdiva	soub	2,00	1 000,00		0,000	0,001	
254	725 21-5102.R00		Montáž umyvadel nerezových	soub	1,00	550,00		0,001	0,001	
255	725 24-9101.R00		Montáž výlevky nerezové na zeď, bez nádrže a armatur	soub	1,00	270,00		0,001	0,001	
256	725 53-0151.R00		Ventil pojistný T 1847	soub	1,00	700,00		0,001	0,001	
257	725 81-0404.R00		Ventil rohový s přípojí. trubičkou G 1/2	soub	2,00	130,00		0,000	0,001	
258	725 82-3121.RT1		Baterie umyvadlová stoján. ruční. vč. ovliv. odpadu standardní	soub	1,00	1 350,00		0,001	0,001	
259	725 82-2641.RT1		Baterie automatická senzorová umyvadlová + vyvod. jedna voda	soub	2,00	5 000,00		0,001	0,002	
260	725 83-5111.RT2		Baterie vanová nástěnná ruční, bez příslušenství nadstandardní	soub	1,00	1 300,00		0,000	0,000	
261	725 11-1351.R00		automatický splachovač pro tlakovou vodu z rozvodu	soub	1,00	6 500,00		0,002	0,002	
262	725 11-1361.R00		automatický splachovač pro splachovací nádržku	soub	2,00	9 500,00		0,001	0,003	
263	725 11-2312.R00		klozet nerezový se senzorovým splachováním	soub	2,00	30 000,00		0,014	0,028	
264	726 11-1041.R00		předstěnový instalační systém pro závěsné klozety	soub	2,00	8 900,00		0,010	0,019	
265	725 33-1221.R00		Výlevka nerezová na zeď, bez nádrže a armatur	soub	1,00	5 000,00		0,024	0,024	
266	725 12-1603.R00		Pisoár s automatickým senzorovým splachovačem	soub	2,00	22 000,00		0,011	0,021	
267	725 21-1601.R00		Umyvadlo bílé s ovl. pro bat.	soub	1,00	2 000,00		0,014	0,014	
268	725 21-4141.R00		Umyvadlo nerezové se senzorovou baterií na stěnu, jeden přívod vody	soub	2,00	10 000,00		0,009	0,018	
269	998 72-5101.R00		Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	†	0,14	200,00	28,32			
270			Zařizovací předměty celkem				197 208,32			
271										
272	95		Dokončovací kce na pozem.stav.				5 000,00			
273	990 10-prop.1		Stavební přípomoc pro ZI	kpl	1,00	5 000,00				
274			Dokončovací kce na pozem.stav. celkem				5 000,00			
275	Celkem za 720						251 556,30			
276										
277	723		Plynovod							
278			Ostatní konstrukce a práce				3 000,00			
279	PROP 01		Odpojení vypuštění a odzdušnění systému	kpl	1,00	3 000,00				
280	PROP 05		Provozni zkoušky, odzdušnění a uvedení do provozu	kpl	1,00	5 000,00				
281	PROP 06		Bourání, prostupy, drážky ve staveb. konstr se začištěním	kpl	1,00	500,00				
282	PROP 07		Sítikování rozvodů a armatur	†	0,01	200,00	2,00			
283	723 72-3101		Přesun hmot do 6 m				11 802,00			
284			Ostatní konstrukce a práce celkem							
285										
286			Vnitřní plynovod							
287	723 18-1013		Potrubi měděné spoj. lisováním DN 20 vč. tvarovek	m	12,00	360,00				
288	723 19-0902		Tlaková zkouška plyn potrubi do DN 40	m	12,00	240,00				
289	723 23-1212		Kohouty kulové G-1/2"	kus	1,00	220,00				
290	723 23-1214		Kohouty kulové G-1"	kus	1,00	460,00				
291	723 prop 01		Revize	kpl	1,00	1 500,00				
292	723 72-3101		Plynovod vnitřní přesun hmot v -6m	†	0,10	200,00	20,00			
293			Vnitřní plynovod celkem				6 760,00			
294	Celkem za 723						18 262,00			
295										

46

Revizní zpráva Parku na Karlově náměstí

Revitalizace Parku na Karlově náměstí
13 - objekt WC a zázemí údržby parku

p. č.	Stavba Část	Oddíl	Název	MJ	Množství	JKSO: CU	Kč/m.	Kč celkem	tjm.	T celkem	autóm.j.	Sut
296	730		Ústřední vytápění									
297			Ostatní konstrukce a práce									
298		PROP 01	Staveb přípomocce, prostupy, drážky	kus	3,00		1 000,00	3 000,00				
299		PROP 04	Provozní zkoušky a zprovoznění	soub	1,00		1 000,00	1 000,00				
300		PROP 06	Střikování rozvodů a armatur	kus	1,00		100,00	100,00				
301		PROP 08	Napětí a propíchnutí systému	kpl	1,00		2 000,00	2 000,00				
302		PROP 09	Dilatační a topné zkoušky	kpl	1,00		2 000,00	2 000,00				
303		PROP 11	Zaškolení obsluhy	kpl	1,00		1 000,00	1 000,00				
304			Ostatní konstrukce a práce celkem					9 100,00				
305												
306		713	izolace tepelné									
307		PROP 01	iz.tep.potr.PP D15/20	m	35,00		15,00	525,00				
308		PROP 02	iz.tep.potr.PP D18/20	m	6,00		16,00	96,00				
309		PROP 03	iz.tep.potr.PP D22/20	m	1,00		18,00	18,00				
310		998 71-3101	izolace tepelné přesun hmot výš -6m	t	0,01		200,00	1,00				
311			izolace tepelné celkem					640,00				
312												
313		732	Strojovny									
314		PROP 01	sestava plynový závesný kondenzační kotel 2 - 14 kw + externí závesný zásobník TV 70 l + ekvitemmi MaR + přípoj. Příslušenství, přípoj cu 22x1	soub	1,00		60 000,00	60 000,00				
315		PROP 02	sestava odkouření nad střechu DN 100/60 průchod plochou střechou	soub	1,00		15 000,00	15 000,00				
316		998 73-2101	Strojovny přesun hmot výška -6m	t	0,10		200,00	20,00				
317			Strojovny celkem					75 020,00				
318												
319		733	Rozvod potrubí									
320		733 22-3301	Potrubí CU 15x1 spoj lis vč. tvarovek	m	35,00		250,00	8 750,00				
321		733 22-3302	Potrubí CU 18x1 spoj lis vč. tvarovek	m	6,00		300,00	1 800,00				
322		733 22-3303	Potrubí CU 22x1 spoj lis vč. tvarovek	m	1,00		330,00	330,00				
323		733 19-0107	Tlak zkouška potrubí Cu do DN 40	m	42,00		5,00	210,00				
324		998 73-3101	Rozvod potrubí přesun hmot výš -6m	t	0,20		200,00	40,00				
325			Rozvod potrubí celkem					11 130,00				
326												
327		734	Armatury									
328		734 29-2715	Kohout uzavír. kul G-3/4"	kus	2,00		390,00	780,00				
329		734 29-1123	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	3,00		180,00	540,00				
330		734 29-1243	Filtr G-3/4"	kus	1,00		300,00	300,00				
331		inf 01	Radiátor 2 tr. roh. šroubení pro tělesa VK	kus	4,00		330,00	1 320,00				
332		inf 02	Hlavice termostatická se zajištěním	kus	2,00		300,00	600,00				
333		inf 03	Hlavice ruční se zajištěním	kus	2,00		50,00	100,00				
334		998 73-4101	Armatury UT přesun hmot výška -6m	t	0,10		200,00	20,00				
335			Armatury celkem					3 660,00				
336												
337		735	Otopná tělesa									
338		735 15-9111	MT top těles kompaktních do 1500 mm, 2f	kus	4,00		200,00	800,00				
339		inf 02	ocel. desková KOMPAKT 21VK-600/800 vč. závěsů, OV	kus	1,00		1 800,00	1 800,00				
340		inf 03	ocel. desková KOMPAKT 21VK-600/900 vč. závěsů, OV	kus	2,00		2 000,00	4 000,00				
341		inf 04	ocel. desková KOMPAKT 21VK-900/1100 vč. závěsů, OV	kus	1,00		3 000,00	3 000,00				
342		998 73-5101	Otopná tělesa přesun hmot výška -6m	t	0,12		200,00	24,00				
343			Otopná tělesa celkem					9 624,00				
344		Celkem za 730	Ústřední vytápění					109 174,00				

P. č.	Stavba Část	Oddíl	Název	MJ	Množství	CÚ	Kč(m.j.)	Kč celkem	um.j.	T celkem	surt(m.j.)	Surt
400			1.3 - Rozvaděč RO									
401	354-D951110-049831		Kombinovaný svodič přepětí DEHNventil M	ks	1,00		25 000,00	25 000,00				
402	354-D953200-053556		Svodič přepětí D	ks	1,00		1 000,00	1 000,00				
403	354-D953200-RT		Rázová tlumička 16A	ks	1,00		1 500,00	1 500,00				
404	357-16163.2		Rozvodnice plastová	kus	1,00		3 500,00	3 500,00				
405	357-SCBM018110--		Jistič B10/1	ks	6,00		150,00	900,00				
406	357-SCBO618516--		Jistič s proudovým chráničem B16-003/AC	ks	1,00		1 000,00	1 000,00				
407	357-SCBZ106380--		Přepínač 1-0-2, 1pólový 16A	ks	3,00		280,00	840,00				
408	357-SCBZ327131--		Hodiny spinací	ks	3,00		1 000,00	3 000,00				
409	357-SCBZ900243--		Hlavní vypínač 40A, 3-pólový	ks	1,00		500,00	500,00				
410	357-SCIK100002-A		Svorka řadová	ks	16,00		50,00	800,00				
411	INFO_GSM055		GSM hlásič vč. zálohovaného napaječe	kus	1,00		1 500,00	1 500,00				
412	AA-40%		Montážní, kompletační a pořiz.náklady 40%	%	40,00		395,40	15 816,00				
413			Rozvaděč RO celkem					55 356,00				
414												
415			2.1 - Ostatní									
416	INFO_0051		Zednické práce	kpl	1,00		5 000,00	5 000,00				
417	INFO_0201		Úprava elektroměrového rozvaděče	kpl	1,00		5 000,00	5 000,00				
418	INFO_0702-DD		Díleňská projektová dokumentace	kpl	1,00		5 000,00	5 000,00				
419	INFO_0851-VR		Výchozí revize	kpl	1,00		7 500,00	7 500,00				
420			Ostatní celkem					22 500,00				
421			Elektroinstalace					132 876,30				
422												
423	769		Vzduchotechnika									
424	Zařízení č.2		Větrání hygienického a technického zázemí objektu v 1PP a 1.NP									
425	VZT001		Ventilátor potrubní diagonální tichý např. TD Silent 350/125, EDV, vč. zpět.klapky, pruž.manzet, ovládání a příslušenství, 230V, 22/30W, IP44, M=200m3/h, P = 80Pa - ref.vzor	kpl	1,00		6000,00	6 000,00				
426			ovládání - týdenní program.hodiny + spínač - dodávka elektro									
427	VZT002		Ventilátor potrubní diagonální tichý např. TD Silent 350/125, EDV, vč. zpět.klapky, pruž.manzet, ovládání a příslušenství, 230V, 22/30W, IP44, M=180m3/h, P = 85-90Pa - ref.vzor	kpl	1,00		5500,00	5 500,00				
428			ovládání - týdenní program.hodiny + spínač - dodávka elektro									
429	751 13-3012		Montáž diagonálního ventilátoru potrubního průměr 100 - 200mm	kpl	2,00		900,00	1 800,00				
430	VZT003		Talířový ventil odvodní kovový nerezový d125 např.KKC, EDV včetně napojení na potrubí, povrch.úprava RAL	kpl	1,00		2300,00	2 300,00				
431	VZT004		Talířový ventil odvodní kovový nerezový d125 např.KKC, EDV včetně napojení na potrubí, povrch.úprava RAL	kpl	2,00		2300,00	4 600,00				
432	751 32-2012		Montáž talířového ventilu průměru 100-200mm	kpl	3,00		100,00	300,00				
433	VZT005		Zpětná klapka potrubní pro kruhové potrubí průměru D125 včetně příslušenství	kpl	2,00		1500,00	3 000,00				
434	751 51-4679		Montáž zpětné klapky kruhové průměru 100-200mm	kpl	2,00		90,00	180,00				
435	VZT006		Dveřní žaluzie(mřížka) nerezová oboustranná do plochy 0,04m2(např.rozměr 310*110), vč.příslušenství, povrch RAL dle architektka	kpl	1,00		600,00	600,00				
436	751 39-8032		Montáž ventilace(mřížky do dveří plocha 0.03-0.10 m2	kpl	1,00		200,00	200,00				
437	VZT007		Ochranná mřížka (sít) komfortní kovová nerezová pro napojení na kruh.potrubí průměru d125, povrchová úprava RAL, vč.příslušenství	kpl	2,00		350,00	700,00				
438	751 39-8022		Montáž mřížky na kruh.potrubí do průměru 200 mm	kpl	2,00		200,00	400,00				
439	VZT008		Protidešťová žaluzie samotížná komfortní nerezová s okapničkou pro napojení na kruh.potrubí průměru d125, povrchová úprava RAL, vč.síta proti hmyzu a příslušenství	kpl	2,00		600,00	1 200,00				
440	751 39-8057		Montáž žaluzie na kruh.potrubí do průměru 200 mm	kpl	2,00		200,00	400,00				
441	VZT011		Potrubí kruhové pozinkové Spiro těsně vč.přirážky na tvarovky průměru D100, 20% tvarovek	bm	4,00		180,00	720,00				
442			průměru D125, 30% tvarovek	bm	13,00		280,00	3 640,00				
443			Montáž potrubí kruhového bez přírub průměru 100-200mm	bm	17,00		80,00	1 360,00				
444	751 51-1122		Montáž oblohu potrubí kruhového bez přírub 100 - 200mm	ks	2,00		65,00	130,00				
445	751 51-4178		Montáž jednostranné odbočky průměru 100-200mm	ks	3,00		65,00	195,00				
446	751 51-4288											

p. č.	Stavba Část	Oddíl	Název	Množství	M.J	JKSO:		Kč celkem	Um.j.	T celkem	aut/m.j.	Sut
						CÚ	Kč/m.j.					
447	751 51-4478		Montáž redukce kruh. potrubí průměru 100-200mm	1,00	ks	260,00	260,00	260,00				
448	751 51-4536		Montáž spojek do kruh. potrubí průměru 100-200mm	9,00	ks	20,00	180,00	180,00				
449	VZT012		Hadice flexibilní s miner. izolací a AL. fólií např. Sonoflex DN100	1,00	bm	115,00	115,00	115,00				
450			DN125	3,00	bm	225,00	675,00	675,00				
452	751 53-7112		Montáž hadic s izolací a AL. obalem průměru 100-200 mm	4,00	bm	100,00	400,00	400,00				
453	283-78001		Tepelná, protipož. a hluk. izolace potrubí - miner. vata s AL. fólií tl. do 40mm	1,00	m2	200,00	200,00	200,00				
454	751 53-7xxx		Montáž tepelné izolace na potrubí VZT	1,00	bm	500,00	500,00	500,00				
455	751-		odvod kondenzátu do kanalizace nebo zachyt. nádoby	1,00	kpl	3000,00	3 000,00	3 000,00				
456	783 42-6xxx		Nátěry potrubí dle vzorníku RAL (hygienické, protipovětrnostní, výstražné..)	1,00	m2	1000,00	1 000,00	1 000,00				
457	998-75 xxx		Drobný montážní materiál (spojky, uchytý, páska, konzoly,...)	25,00	kg	200,00	5 000,00	5 000,00				
458			Utěsnění prostupů proti zatékání vody - dodávka stavby									
459			Stavební přípomocce - zhotovení průrazů do průměru d200 včetně vyspravení, vytvoření revizních dvířek nebo otvorů pro servis a začátní povrchu po montáži - dod. stavby									
460			Napojení zařízení na soustavu UT, ZTI a elektro. MaR - dodávka příslušných profesí									
461	Zařízení č.2		CELKEM oddíl Kč (bez DPH)				44 555,00					
462												
463	Ostatní		Zaregulování systému - VZT	1,00	hod	500,00	500,00	500,00				
464	751-99xxx		Zprovoznění (oživení) systému VZT, zaškolení obsluhy	2,00	hod	500,00	1 000,00	1 000,00				
465	751-99xxx		Koordinace profesí	2,00	hod	500,00	1 000,00	1 000,00				
466	998-75xx		Drobný materiál ostatní (štitky, cedule,.....) - cca 4 ks	1,00	kpl	500,00	500,00	500,00				
467	732 19xx		Zhotovení dílen, dokumentace, dokumentace skutečného provedení VZT	1,00	kpl	5000,00	5 000,00	5 000,00				
468	999-98 xx		Přesun hmot do výše 12 metrů	1,00	t	12,00	12,00	12,00				
469			CELKEM oddíl bez DPH				8 012,00					
470	Ostatní		Pokud jsou uvedeny nějaké konkrétní výrobky nebo zařízení, tak slouží pouze jako příklad technických, estetických, funkčních a kvalitativních parametrů uvažovaného zařízení pro určení kvalitativního standardu dodávky systému VZT - refer. vzory									
471												
472			Vzduchotechnika									
473	CELKEM ZA 769							62 567,00				
474												
475			PSV CELKEM					664 436,60				
476												
477			ZÁKLADNÍ NÁKLADY CELKEM						1 332 645,56			

Revitalizace Parku na Karlínském náměstí
Jímání studna

JKSO:
CÚ

114 16 86
2012/11

2012/11

P. č.	Kód položky	Název	MJ	Množství	Kč/m.j.	Kč celkem
1		jímání studna		1	5 000,00	5 000,00
2	R12-001	příprava pracoviště	kpl	1	5 000,00	5 000,00
3	R12-002	doprava vrtné soupravy, materiálu, osob	km	150	40,00	6 000,00
4	R12-003	jímání vrt	bm	15	2 300,00	34 500,00
5	R12-004	PVC výstroj 160 mm	bm	15	300,00	4 500,00
6	R12-005	obsyp vrtu	bm	12	150,00	1 800,00
7	R12-006	čerpací zkouška	den	14	1 000,00	14 000,00
8	R12-007	jílové těsnění vrtu, šachty	kpl	1	5 000,00	5 000,00
9	R12-008	zemní práce včetně pažení	m3	3	800,00	2 400,00
10	R12-009	litinový poklop	kus	1	5 000,00	5 000,00
11	R12-010	čerpadlo - max. 2 l/s	kus	1	25 000,00	25 000,00
12	R12-011	potrubí, kabely - přívod z technolog. šachty, sondy	kpl	1	15 000,00	15 000,00
13	R12-012	plastová vodotěsná šachta Ø 150 cm, hl. 1,5 m	kus	1	15 000,00	15 000,00
14	R12-013	osazení plastové šachty	kpl	1	6 000,00	6 000,00
15	R12-014	obsyp, podsyp pro šachtu	m3	2	900,00	1 800,00
16	R12-015	provedení obsypu, podsypu	kpl	1	5 000,00	5 000,00
17	R12-016	betonová deska pod šachtu, stěny, víko, zřízení, materiál	kpl	1	15 000,00	15 000,00
18	R12-017	bakteriologický rozbor vody (odběr, analýza, předání)	ks	1	3 000,00	3 000,00
19	R12-018	montáž, zkoušky a vyladění systému	kpl	1	3 000,00	3 000,00
20	R12-019	kontrola průběhu vrtných a čerpacích prací	hod	50	200,00	10 000,00
21	R12-020	vyhodnocení vrtných a čerp. prací	hod	20	250,00	5 000,00
22	R12-021	závěrečná zpráva	hod	25	250,00	6 250,00
23	R12-022	odvoz a likvidace přebytečného materiálu	m3	2	350,000	700,000
24	R12-023	geodetické zaměření	kpl	1	5 000,000	5 000,000
25	R12-024	vodotěsná dlažba kolem studny (okruh 3 m)	m2	7	1 000,000	7 000,000
26	R12-025	desinfekce vrtu	kpl	1	5 000,000	5 000,000
27		ZÁKLADNÍ NÁKLADY CELKEM				205 950,000
28						
29		VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
30		náklady související s vybudováním, provozem a likvidací zařízení staveniště, zřízení výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními	ks	1	13 000,000	13 000,000
31						
32		OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
33		náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu	ks	1	15 000,000	15 000,000
		ZÁKLADNÍ CENA CELKEM	KČ			233 950,000
		DPH	%	21		49 129,500
		CENA KONEČNÁ	KČ			283 079,500

REKAPITULACE ROZPOČTU - ZADÁNÍ

Stavba: " Objekt: farmářské trhy, přípojka nn , parcelní číslo 2 , Objednatel: městská část Praha 8,
 Část: Zhotovitel: Datum: 7.10.2014
 JKSO:

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suř celkem
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV

1	Zemní práce	0,00	9 838,60	9 838,60		
			842,26	842,26		
2	Zakládání		272,00	272,00		
5	Komunikace		5 320,00	5 320,00		
6	Úpravy povrchu, podlahy, osazení		875,00	875,00		
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání		2 529,34	2 529,34		

PSV Práce a dodávky PSV

767	Konstrukce zámečnické	39 000,00	4 000,00	43 000,00		
			4 000,00	43 000,00		

M Práce a dodávky M

21-M	Elektromontáže	0,00	221 161,84	221 161,84		
			124 121,00	124 121,00		
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích		97 040,84	97 040,84		

Usp

tní Ostatní

002	ostatní náklady	0,00	20 000,00	20 000,00		
			20 000,00	20 000,00		

Celkem

39 000,00 **255 000,44** **294 000,44**

KOZPOČET - ZADÁNÍ

Objekt: "farmářské trhy, přípojka nn, parcelní číslo 2, Karlín nám, Praha 8"
 Město: městská část Praha 8,
 Objednatel: městská část Praha 8,
 Adresa: "

JKSO:
 EČO:
 Zpracoval: KAVA sro
 Datum: 7.10.2014

KČN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	
2	3	4	5	6	7	8	
HSV Práce a dodávky HSV						9 838,60	
1 Zemní práce						842,26	
1	221	113106111	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěši	m2	17,500	30,00	525,00
			chodník		0,000		
			50*0,35		17,500		
2	221	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z velkých kostek do lože z kameniva těženého	m2	4,550	40,00	182,00
			pod silnici		0,000		
			13*0,35		4,550		
3	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	13,526	10,00	135,26
2 Zakládání						272,00	
4	002	271531111	Polštáře ztuhnuté pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm	m3	0,400	680,00	272,00
			podsypaní základů sloupků (5ks sloupků, celkem štěrk 0,4m3 frakce 16/32mm)		0,000		
			0,4		0,400		
5 Komunikace						5 320,00	
5	221	594111111	Dlažba z kamene s provedením lože z kameniva těženého	m2	4,550	400,00	1 820,00
			silnice		0,000		
			13*0,35		4,550		
6	221	596111111	Kladení dlažby komunikací pro	m2	17,500	200,00	3 500,00
			chodník		0,000		
			50*0,35		17,500		
6 Úpravy povrchu, podlahy, osazení						875,00	
7	011	622411121	Barvení vnější omítky stěn dvojnásobně do stupně složitosti III do tří barev	m2	2,500	350,00	875,00
			nátěr - (vysekání drážky ve zdivu na objektu čp. 316 + zednické opravení a nátěr fasády (2,5m běžné) * šíře 1 m)		0,000		
			2,5*1		2,500		
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání						2 529,34	
8	001	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	22,994	110,00	2 529,34
			13,526*1,7		22,994		
PSV Práce a dodávky PSV						43 000,00	
767 Konstrukce zámečnické						43 000,00	
8	R	76701	zámečnická konstr zásuvkových sloupků vč dodávky	kpl	5,000	800,00	4 000,00
			4ks zámečnického sloupku zásuvky -včetně dodávky + nátěr - hmotnost sloupku 67kg (viz. detailní výkres v PD)		0,000		
			4		4,000	6 000,00	24 000,00
			1ks zámečnického sloupku rozvaděč/ elektroměr - včetně dodávky + nátěr - hmotnost 126kg - (viz. detailní výkres v PD)		0,000		
			1		1,000	15 000,00	15 000,00

1	2	3	4	5	6	7	8
KČN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	
					0,000		
					0,000		
		Součet			5,000		
M		Práce a dodávky M					221 161,84
21-M		Elektromontáže					124 121,00
10 R	921000001	kabal AYKY J4*70 ve výkopu dle čsn v beton chrániče	m	18,000	305,00	5 490,00	
11 R	921000002	kabel CYKY J 4x25 ve výkopu dle ČSN	m	153,000	245,00	37 485,00	
12 R	921000003	Zemnicí pásek FeZn 30x4 ve společném výkopu	m	150,000	40,00	6 000,00	
13 R	921000004	drát CY10 zžl	m	18,000	35,00	630,00	
14 R	921000005	svorka na pospojování	ks	32,000	20,00	640,00	
15 R	921000006	svorka do 2,5mm2	ks	8,000	12,00	96,00	
16 R	921000007	Trubka tuhá dvouplášťová korugovaná 100	m	110,000	45,00	4 950,00	
17 R	921000008	Trubka ohebná dvouplášťová korugovaná 100	m	44,000	45,00	1 980,00	
18 R	921000009	betonová chránička DVK	m	30,000	45,00	1 350,00	
19 R	921000010	Přípojková skříň SS 102	KS	1,000	4 000,00	4 000,00	
					0,000		
		typový výrobek vyžadovaný podnikovou normou PRE			0,000		
		1			1,000		
					0,000		
		Součet			1,000		
20 R	921000011	Elektroměrový rozvaděč RE s měřením PRE přímé 3x80A	KS	1,000	3 500,00	3 500,00	
					0,000		
		typový výrobek vyžadovaný podnikovou normou PRE			0,000		
		1			1,000		
					0,000		
		Součet			1,000		
21 R	921000012	Pilíř společný pro SS102 a RE	KS	1,000	10 000,00	10 000,00	
					0,000		
		typový výrobek vyžadovaný podnikovou normou PRE			0,000		
		1			1,000		
					0,000		
		Součet			1,000		
22 R	921000013	Zásuvková skříň 1x16A/400V/FI 30mA, 4x 16A/230V/ FI 30mA	KS	4,000	8 000,00	32 000,00	
23 R	921000015	Koordinace s PRE	KP	1,000	3 000,00	3 000,00	
24 R	921000016	kompletace a pomocný materiál	KP	1,000	3 000,00	3 000,00	
25 R	921000017	revizní práce měření	KP	1,000	4 500,00	4 500,00	
26 R	921000018	spolupráce s revizním technikem	KP	1,000	5 000,00	5 000,00	

Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
3	4	5	6	7	8
921000019	podružný materiál	KP	1,000	500,00	500,00
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				97 040,84
460000001	zasazení popínavé zeleně u 5ks zámečnických kaslíků	ks	1,000	100,00	100,00
460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,267	1 100,00	293,70
	délka trasy : silnice , trav plochy , chodník		0,000		
	(13+204+50)/1000		0,267		
460030006	Sejmutí omice ručně v hornině třídy 2, vrstva tloušťky do 15 cm	m3	10,710	700,00	7 497,00
	204*0,35*0,15		10,710		
460030015	Odstranění travnatého porostu, kosení a shrabávání trávy	m2	71,400	3,00	214,20
	204*0,35		71,400		
460070344	Hloubení nezapažených jam pro základy sloupků v hornině tř 4	kus	5,000	200,00	1 000,00
460080035	Základové konstrukce ze ŽB tř. C 25/30	m3	1,337	2 300,00	3 075,10
	0,944*0,9*0,6		0,510		
	0,44*0,644*0,73*4		0,827		
			0,000		
			0,000		
			0,000		
			0,000		
	Součet		1,337		
460080201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	9,086	200,00	1 817,20
	(0,944+0,6)*2*0,9		2,779		
	(0,44+0,64)*2*0,73*4		6,307		
			0,000		
			0,000		
			0,000		
			0,000		
	Součet		9,086		
460080301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	9,086	40,00	363,44
460200164	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4	m	254,000	110,00	27 940,00
	tráva + chodník		0,000		
	204+50		254,000		
460200194	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 110 cm, v hornině tř 4	m	13,000	150,00	1 950,00
	pod silnicí		0,000		
	13		13,000		
460421001	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku	m	162,500	60,00	9 750,00
460421013	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku , zakryté cihlami	m	73,000	130,00	9 490,00
460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií	m	267,000	10,00	2 670,00
	silnice + tráva + chodník		0,000		
	13+204+50		267,000		
460510034	Kabelové prostupy z trub betonových do otvoru ve zdivu, průměru do 15 cm	kus	12,000	200,00	2 400,00
460560164	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 4	m	254,000	40,00	10 160,00
	tráva + chodník		0,000		
	204+50		254,000		
460560194	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 110 cm, z horniny třídy 4	m	13,000	70,00	910,00

Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
3	4	5	6	7	8
	silnice		0,000		
	13		13,000		
460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	76,125	50,00	3 806,25
	13*1,1*0,35+(204+50)*0,35*0,8		76,125		
460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	1 141,875	10,00	11 418,75
	76,125*15		1 141,875		
460620007	Zatrávňení včetně zalití vodou na rovině	m2	71,400	13,00	928,20
	zatrávňení po zasypání výkopů pro kabeláž - 204m běžných, výkop šíře 0,35m		0,000		
	204*0,35		71,400		
			0,000		
	Součet		71,400		
460650032	Zřízení podkladní vrstvy vozovky ze sypaniny se zhuštěním tloušťky do 15 cm	m2	22,050	20,00	441,00
	pod silnicí a chodníkem		0,000		
	(13+50)*0,35		22,050		
460650172	Očištění kostek kamenných malých z rozebraných dlažeb	m2	22,050	20,00	441,00
	silnice + chodník		0,000		
	(13+50)*0,35		22,050		
460680605	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 7 cm a šířky do 15 cm	m	2,500	80,00	200,00
	vysekání drážky ve zdivu na objektu čp. 316 (2,5m běžné)		0,000		
	2,5		2,500		
460710055	Vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky do 7 cm a šířky do 15 cm	m	2,500	70,00	175,00
	(vysekání) drážky ve zdivu na objektu čp. 316 + zednické opravení a nátěr fasády (2,5m běžné)		0,000		
	2,5		2,500		

Ostatní Ostatní 20 000,00

O02 ostatní náklady 20 000,00

51 R	o021	vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	kč	1,000	5 000,00	5 000,00
52 R	o022	náklady na geodetické zaměření dokončené stavby	kč	1,000	5 000,00	5 000,00
53 R	o023	vytyčení vedení stávajících ing sítí	kč	1,000	5 000,00	5 000,00
54 R	o027	dopravní značení	kč	1,000	5 000,00	5 000,00

Celkem

294 000,44

