

SMLOUVA O DÍLO

kterou podle ustanovení § 2586 a následujících č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozd. předpisů (dále jen „občanský zákoník“) mezi sebou uzavřeli

Objednatel:

Statutární město Brno, městská část Brno-sever
Sídlo: Bratislavská 251/70, 601 47 Brno
Zastoupený: Mgr. Martinem Malečkem, starostou
IČO: 44992785
DIČ: CZ 44992785
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
Ve věcech technických je oprávněna jednat: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“)

a

Zhotovitel:

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a. s.
zapsán v obchodním rejstříku vedeném u KS v Brně, oddíl B, vložka 2144
Sídlo: Mlýnská 388/68, 602 00 Brno
Zastoupený: [REDACTED]
IČO: 253 17 628
DIČ: CZ25317628
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
Tel. kontakt: 543 532 231
E-mail: firesta@firesta.cz

(dále jen „Zhotovitel“)

společně dále také jen „smluvní strany“.

I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo „Revitalizace parku Marie Restituty II. Etapa – část A“ a Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
2. Dílo spočívá v provedení stavby v rozsahu vymezeném:
 - projektovou dokumentací pro provádění stavby pod názvem „Revitalizace parku Marie Restituty II. Etapa – část A“ vypracovanou projektantem: Ing. [REDACTED] IČO 14670925, se sídlem Jihlavská 216/10, 664 41, Troubsko a [REDACTED] Jaselská 21, 602 00, Brno, číslo autorizace ČKA 01 509, autorizovaný architekt, (dále jen „Projektová dokumentace“),
 - zadávací dokumentací uveřejněnou na profilu zadavatele v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb.,

- o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), která byla podkladem pro zpracování nabídky Zhotovitele,
- ustanoveními této smlouvy
 - a podle pokynů Objednatele (dále jen „dílo“).
3. Zhotovitel provede dílo v souladu s oceněným výkazem výměr (položkovým rozpočtem), který je přílohou č. 1 této smlouvy a její nedílnou součástí a který byl předložen jako součást nabídky Zhotovitele v zadávacím řízení o zadání veřejné zakázky, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva (dále jen „Položkový rozpočet“).
 4. Závazek Zhotovitele provést dílo bude splněn jeho řádným předáním Objednateli, bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
 5. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, rovněž provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveníště, zábor prostranství, bezpečnostní opatření, provedení revizí, různá odborná posouzení a vyjádření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby. Nedílnou součástí díla je také předání dokladové části díla.
 6. Povinnost Zhotovitele provést dílo dle této smlouvy zahrnuje **zejména**:
 - a) provedení veškerých prací a dodávek uvedených v Projektové dokumentaci a v příloze č. 1,
 - b) zhotovení dokumentace skutečného provedení díla včetně fotodokumentace (dispozice, veškeré skryté instalace atd.); dokumentace bude předána **ve dvojím vyhotovení v listinné a jednou v elektronické podobě** (formáty elektronické podoby budou jak *.DWG, tak *. PDF), elektronická podoba bude předána na CD nosiči nebo USB flash disku,
 - c) úklid místa pro provádění díla,
 - d) ověření polohy stávajících podzemních inženýrských sítí, včetně jejich případného vytyčení,
 - e) zajištění bezpečnosti provozu na komunikacích v místě plnění, včetně zajištění dopravního značení po dobu provádění díla, pokud jsou potřebné,
 - f) dopravu osob, materiálu, strojů a náradí po celou dobu provádění díla,
 - g) obstarání veškerých souhlasů, stanovisek a dokladů o zkouškách apod. nutných pro získání kolaudačního souhlasu či kolaudačního rozhodnutí.
 7. Dále je Zhotovitel povinen zajistit jako součást díla dle této smlouvy vydání kolaudačního souhlasu na dílo specifikované touto smlouvou, k čemuž je od Objednatele oprávněn požadovat nezbytnou součinnost.
Objednatel tímto uděluje Zhotoviteli plnou moc k jednání s příslušným stavebním úřadem a se všemi dotčenými orgány, právníckými a fyzickými osobami ve věci vydání kolaudačního souhlasu s užíváním díla nebo části díla dle této smlouvy.
 8. Dílo musí splnit a být v souladu s harmonizovanými, platnými a doporučenými ČSN, zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a jinými právními předpisy, zejména hygienickými, protipožárními a předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, které se vztahují na provádění díla, na dobu jeho životnosti a jeho provozování.
 9. Místo plnění je vymezeno v Projektové dokumentaci
 10. Zhotovitel je povinen zajistit ve své péči a na své náklady veškeré poddodavatelské práce, pokud jejich provedení poddodavatelem tato smlouva umožňuje, a za jejich provedení odpovídá Objednateli tak, jako by je prováděl sám Zhotovitel.

11. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s Projektovou dokumentací, rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami (zejména materiálními a technickými) a odbornými znalostmi a kvalifikací, které jsou k provedení díla nezbytné.
12. Podmínkou předání díla je i předání příslušných dokladů o provedených zkouškách a revizích, použitých materiálech (prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších změn) a ostatních dokladů, vyplývajících z Projektové dokumentace.
13. V případě rozporu mezi smlouvou a jejími přílohami mají vždy přednost ujednání této smlouvy. V případě rozporu mezi přílohami navzájem má přednost příloha s nižším číslem.

II.

Doba plnění

1. Zhotovitel zahájí stavební práce na realizaci díla bez odkladu od předání staveniště Objednatelům podle čl. VI. odst. 2 této smlouvy.
2. Pokud Zhotovitel nezahájí stavební práce na realizaci díla ve sjednané lhůtě, ačkoliv mu Objednatel umožnil provádění díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý den prodlení.
3. Zhotovitel se zavazuje provést a předat kompletní dílo Objednateli **do 120 dní od předání staveniště.**
4. Zhotovitel předloží zástupci pro věci technické Objednatel **podrobný časový harmonogram** zpracovaný podle požadavků Objednatel, který bude přílohou č. 2 této smlouvy. Harmonogram bude členěn minimálně po jednotlivých stavebních pracích a dílech v souladu s Položkovým rozpočtem a jeho časová osa bude členěna na jednotlivé kalendářní týdny. Pokud určitá část položkového rozpočtu neobsahuje stavební díly, určí Zhotovitel její členění v harmonogramu zástupce pro věci technické Objednatel nejpozději v den zahájení provádění díla.
V případě, že bude mít Objednatel k harmonogramu připomínky, zavazuje se je Zhotovitel zpracovat do harmonogramu do 5 pracovních dnů od sdělení připomínek.
V případě, že bude Zhotovitel v prodlení s předložením harmonogramu nebo se zpracováním připomínek Objednatel dle předchozího odstavce tohoto bodu, má Objednatel vůči Zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý den prodlení.
5. Dojde-li v průběhu provádění díla z důvodu na straně Zhotovitele k prodlení s dokončením kteréhokoliv práce oproti termínu uvedenému v harmonogramu (do něhož budou zapracovány případné připomínky Objednatel v souladu s odstavcem 4.) o více než 7 dnů, má Objednatel vůči Zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý den prodlení. **V takovém případě je Objednatel také oprávněn od smlouvy odstoupit.** Tato smluvní pokuta se uplatní pouze v době, kdy Zhotovitel nebude v prodlení s provedením díla. Ode dne, kdy se Zhotovitel dostane do prodlení s provedením díla, se smluvní pokuta dle tohoto bodu nadále neuplatní a Objednatel má vůči Zhotoviteli právo na smluvní pokutu dle následujícího odstavce 6.
6. V případě, že Zhotovitel bude v prodlení s provedením díla, má Objednatel vůči Zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý den prodlení.

7. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla v případě trvání nepříznivých klimatických podmínek. Nepříznivými klimatickými podmínkami se rozumí takové vnější podmínky, které neumožní dodržení stanovených technologických postupů při provádění díla. Dobu trvání nepříznivých klimatických podmínek potvrdí strany vždy zápisem ve stavebním deníku. V případě, že se strany neshodnou na tom, zda nastaly nepříznivé klimatické podmínky, rozhoduje stanovisko Objednatele.

III.

Cena díla a možnost její změny

1. Cena za dílo, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v čl. I. této smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran jako cena nejvýše přípustná ve výši:

Cena díla bez DPH	8 570 430,28 Kč
DPH (21 %)	1 799 790,36 Kč
Celková cena díla vč. DPH	10 370 220,64 Kč

2. Smluvní cena díla byla stanovena nabídkou Zhotovitele jako účastníka zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „Revitalizace parku Marie Restituty II. Etapa – část A“. Zhotovitel prohlašuje, že v nabídkové ceně zohlednil veškeré povinnosti vyplývající z této smlouvy a zadávacích podmínek označené zakázky.
3. Podrobný rozpis celkové ceny díla (Položkový rozpočet) je přílohou č. 1 této smlouvy.
4. Celková cena díla sjednaná v tomto článku může být změněna pouze z objektivních a nepředvídatelných důvodů, a to za níže uvedených podmínek:
- pokud po podpisu této smlouvy a před uplynutím doby pro provedení díla dojde ke změně přenesené daňové povinnosti nebo ke změnám sazeb DPH (pokud nejde o přenesenou daňovou povinnost);
 - pokud se při provádění díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání této smlouvy známy, Zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu díla.
5. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření i omezení rozsahu díla, musí být vždy před jejich faktickou realizací písemně odsouhlaseny Objednatelem a sjednány formou dodatku. Pokud Zhotovitel provede některé z těchto prací či dodávek bez předchozího písemného souhlasu Objednatele ve formě dodatku, má Objednatel právo odmítnout jejich úhradu, a to i v případě, dojde-li k odstoupení od smlouvy, a může požadovat odstranění takovýchto prací či dodávek.
6. Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla na základě požadavku Objednatele, je Objednatel povinen předat Zhotoviteli soupis těchto změn, který Zhotovitel ocení podle cenové úrovně a jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla. Pokud se bude jednat o vícepráce, které v položkách nebyly oceněny pro návrh ceny díla, budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách ceníku RTS v aktuální cenové úrovni období realizace díla, ponížené u každé položky o tolik procent, o kolik byla nižší celková cena díla bez DPH nabídnutá Zhotovitelem jako účastníkem v zadávacím řízení oproti předpokládané hodnotě zakázky (bez DPH); v případě, že celková cena díla bez DPH nabídnutá Zhotovitelem byla stejná nebo vyšší než předpokládaná hodnota díla (bez DPH), pak budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách ceníku RTS v aktuální cenové úrovni období realizace díla. V odůvodněných případech se strany mohou dohodnout jinak. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření i omezení rozsahu předmětu díla musí být vždy písemně odsouhlaseny Objednatelem formou dodatku.

7. Bez předchozího písemného souhlasu Objednatele nesmí být použity jiné materiály, ani technologie, ani provedeny jakékoli změny oproti Projektové dokumentaci, jejímu případnému upřesnění a přijatém Položkovém rozpočtu Zhotovitele.
8. Objednatel je oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů, výrobků, konstrukcí a technologií oproti původně navrženým a Zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit, přičemž tímto jednáním nesmí dojít k porušení ZZVZ. Požadavek na záměnu materiálů musí být písemný. Pokud v důsledku záměny materiálů dojde ke zvýšení či snížení ceny díla, strany si tyto rozdíly vypořádají, a to dodatkem ke smlouvě.
9. Objednatel si vyhrazuje právo doplnit rozsah díla o další práce a dodávky, a to i bez souhlasu Zhotovitele, který je povinen tyto další práce a dodávky akceptovat a za úhradu provést. Objednatel si dále vyhrazuje právo jednostranně změnit rozsah díla (zejména ho omezit) a to i bez souhlasu Zhotovitele. O neprovedené práce a dodávky (tzv. méněpráce) bude snížena cena díla. Zhotovitel je povinen na změnu rozsahu díla požadovanou Objednatelem přistoupit. V případě změny rozsahu díla bude mezi smluvními stranami uzavřen dodatek.

IV.

Fakturace, splatnost ceny

1. V průběhu provádění díla nebude Objednatel poskytovat Zhotoviteli žádné zálohy.
2. Veškeré provedené práce a dodávky budou 1x měsíčně fakturovány (prostřednictvím dílčích faktur).
3. Před vystavením faktury Zhotovitel předloží Objednateli nebo zástupci pro věci technické Objednatele vždy nejpozději do 5. dne měsíce následujícího po měsíci, v němž byly práce provedeny, soupis takto provedených prací a dodávek oceněný v souladu s Položkovým rozpočtem. Soupis provedených prací a dodávek předloží Zhotovitel elektronicky ve formátu, který Objednatel Zhotoviteli sdělí.

Po odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek zástupcem pro věci technické Objednatele vystaví Zhotovitel dílčí fakturu. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je vždy poslední den kalendářního měsíce, za který je soupis zpracován a odsouhlasen.

Nedílnou součástí každého vyhotovení dílčí faktury musí být soupis provedených prací a dodávek odsouhlasený zástupcem pro věci technické Objednatele. Bez tohoto odsouhlaseného soupisu prací a dodávek je dílčí faktura neúplná a Objednatel není povinen ji proplatit.
4. Konečnou fakturu vystaví Zhotovitel ke dni předání díla. Přílohou konečné faktury musí být též předávací protokol díla.
5. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu.
6. Splatnost faktur činí 30 dnů ode dne, kdy Zhotovitel doručí oprávněně vystavenou fakturu včetně příloh Objednateli.
7. Faktury musí obsahovat náležitosti daňového dokladu a musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty.
8. V případě, že se na plnění dle této smlouvy nebude uplatňovat režim přenesené daňové povinnosti, pak musí faktura obsahovat též číslo účtu Zhotovitele a prohlášení Zhotovitele, že:
 - číslo účtu Zhotovitele uvedené na faktuře je zveřejněno správcem daně podle § 96 zákona o DPH;

- Zhotovitel není správcem daně veden jako nespolehlivý plátce DPH ve smyslu § 106a zákona o DPH.

V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v tomto bodě, nebo Zhotovitel bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v příslušné evidenci uveden jako nespolehlivý plátce, je Objednatel oprávněn uhradit částku odpovídající výši DPH vyčíslené na této faktuře přímo na účet správce daně podle § 109a zákona o DPH.

9. V případě, že dílo bude Objednatelem převzato s vadami či nedodělkami, neuhradí Objednatel Zhotoviteli částku uvedenou v konečné faktuře celou, ale ponechá si **pozastávku (zádržné)**, která činí 10 % Celkové ceny díla. Pozastávku uhradí Objednatel Zhotoviteli po odstranění vad a nedodělků díla uvedených v předávacím protokolu, kterým Zhotovitel dílo předá Objednateli a Objednatel dílo převezme.
10. Dojde-li ze strany Objednatele k prodlení při úhradě faktury, je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,03 % z dlužné částky za každý den prodlení.
11. Objednatel si vyhrazuje právo kontroly dodacích listů (vč. technických listů) veškerých materiálů. Pokud toto svoje právo bude chtít uplatnit, je povinen o to způsobem uvedeným v článku XI. této smlouvy písemně požádat Zhotovitele s uvedením toho, které materiály požaduje doložit.
12. V případě, že Objednateli vznikne dle této smlouvy nárok na smluvní pokutu vůči Zhotoviteli, je Objednatel oprávněn vystavit penalizační fakturu a jednostranně započítat tuto svoji pohledávku vůči pohledávkám Zhotovitele. Objednatel je oprávněn kdykoliv započíst své i nesplatné pohledávky vůči Zhotoviteli proti pohledávkám Zhotovitele vůči Objednateli z této smlouvy.

V. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště vést o pracích, které na díle provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen do něj zapisovat údaje o časovém postupu prací, o jejich jakosti, počty osob na stavbě apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla; v případě, že dílo bude převzato s vadami či nedodělkami, končí povinnost vést stavební deník až okamžikem odstranění poslední z takových vad a nedodělků.
2. Stavební deník musí mít náležitosti uvedené ve stavebním zákoně a jeho prováděcích předpisech.
3. Veškeré listy stavebního deníku musí být vzestupně očíslovány.
4. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje zástupce pro věci technické Zhotovitele vždy ten den, kdy byly práce provedeny, nebo v den, kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu, resp. jsou z pohledu provádění díla významné. Mezi jednotlivými záznamy ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa. Mimo zástupce pro věci technické Zhotovitele může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze Objednatel, zástupce pro věci technické Objednatele, příslušné orgány státní správy a osoby určené právními předpisy.
5. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil Objednatel nebo jeho zástupce do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
6. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku učiněným Zhotovitelem nejpozději do 5 pracovních dnů.

7. Zápis ve stavebním deníku není změnou smlouvy, ale může sloužit jako podklad pro vypracování dodatků a změn smlouvy.
8. Objednatel připouští vedení stavebního deníku v listinné i elektronické podobě – smluvní strany se na konkrétním způsobu dohodnou při předání staveniště (bude zaznamenáno v písemném zápisu o převzetí staveniště podle čl. VI. odst. 2 této smlouvy).

VI. Staveniště

1. Staveništěm se rozumí vždy prostor určený Projektovou dokumentací či jiným dokumentem pro provádění díla a pro zařízení staveniště.
2. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště následující pracovní den po nabytí účinnosti této smlouvy (smlouva nabyde účinnosti uveřejněním v registru smluv). Objednatel je oprávněn určit pozdější termín. O předání staveniště sepiší strany **písemný zápis**.
3. Zhotovitel je povinen staveniště převzít. Pokud se Zhotovitel k převzetí staveniště nedostaví, může mu Objednatel udělit sankci ve výši 5 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
4. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na díle bude třeba umístit nové nebo přemístit stávající dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, provede toto Zhotovitel po předchozím souhlasu správce komunikací a příslušného správního orgánu. Zhotovitel dále odpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění díla.
5. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla. Pokud dojde ke znečištění komunikace vlivem provádění díla, musí ji Zhotovitel neprodleně vyčistit.
6. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména není-li odklizen veškerý zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích apod.
7. Nejpozději do 7 dnů po předání a převzetí díla je Zhotovitel povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště a upravit ho tak, jak určuje Projektová dokumentace. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo pokud ho neupraví do sjednaného stavu, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení s plněním takové povinnosti.

VII. Podmínky provádění díla

1. Objednatel je po celou dobu provádění díla jeho vlastníkem.
2. Nebezpečí škody na díle nese po celou dobu provádění díla Zhotovitel.
3. Zhotovitel bude při provádění díla respektovat a plnit podmínky stanovené pro provádění díla dotčenými orgány státní správy a správci inženýrských sítí.
4. Zhotovitel je povinen během provádění díla informovat Objednatele o veškerých skutečnostech rozhodných pro řádné provádění díla. V průběhu provádění díla bude Objednatel svolávat kontrolní dny, a to zpravidla 1x za 14 dní.
Kontrolních dnů se budou účastnit:
 - zástupce pro věci technické Objednatele,
 - zástupce pro věci technické Zhotovitele,
 - zpracovatel Projektové dokumentace,
 - osoby přizvané k účasti některou ze shora uvedených osob.

Z kontrolních dnů budou pořízeny písemné zápisy v českém jazyce, přičemž těmito nelze měnit tuto smlouvu ani její přílohy.

5. Zhotovitel je při provádění díla povinen postupovat s náležitou odbornou péčí tak, aby nezpůsobil škodu Objednateli, ani třetím osobám. Zhotovitel je povinen při provádění díla zajistit, aby se v místě provádění díla nepohybovaly neoprávněné osoby.
6. Zhotovitel je povinen alespoň 3 pracovní dny předem písemně (nikoli jen zápisem ve stavebním deníku, i když do něj se výzva také zapíše) nebo e-mailem na adresy uvedené ve stavebním deníku vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost Objednatele, učiněnou kdykoli, odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, a to na svůj náklad.
7. Zhotovitel se zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a předpisy z oblasti BOZP, z oblasti ochrany životního prostředí a protipožárních předpisů. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi BOZP Objednatele vykonávajícího činnost dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších změn, pokud bude Objednatelem ustanoven.
8. Veškeré odborné práce musí vykonávat zaměstnanci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci zaměstnanců či poddodavatelů je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen doložit.
9. Zhotovitel je povinen pořizovat po dobu provádění díla fotodokumentace provádění díla.
10. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat platné ČSN a bezpečnostní předpisy a další obecně závazné právní předpisy, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů nebo prováděním díla vznikne komukoliv škoda, je Zhotovitel povinen škodu bez zbytečného odkladu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
11. Zhotovitel je povinen v každém okamžiku zajistit dílo, materiál a své stroje či nářadí nutné k provádění díla a zařízení staveniště proti poškození, ztrátě a krádeži.
12. Zhotovitel **je povinen být pojištěn** pro případ pojistných událostí souvisejících s prováděním díla po celou dobu provádění díla, a to minimálně pojištěním odpovědnosti za škody způsobené jeho činností, včetně možných škod způsobených zaměstnanci Zhotovitele a krádeží. Veškeré pojištění musí být sjednáno s limitem nejméně 1 000 000 Kč. Zhotovitel je povinen uvedené pojištění platně a účinně sjednat a po celou dobu provádění díla ho **udržovat v platnosti a účinné**. Doklady o pojištění je Zhotovitel povinen **předložit Objednateli nejpozději při podpisu této smlouvy** – nepředložení dokladů o pojištění bude považováno za neposkytnutí řádné součinnosti potřebné k uzavření smlouvy ve smyslu ustanovení § 122 odstavce 7 ZZVZ.
13. Pokud Zhotovitel předmětné pojištění nesjedná vůbec nebo ho sjedná v rozporu s požadavky této smlouvy nebo nedoloží jeho existenci Objednateli ve stanovené lhůtě, zavazuje se zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč; v takovém případě má Objednatel též právo od této smlouvy odstoupit.
14. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla provádět kontrolu provádění díla a v případě, že zjistí nedostatky plnění, stanoví Zhotoviteli termín k nápravě. Pokud Zhotovitel poruší tyto pokyny Objednatele, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
15. Zhotovitel předloží prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění

pozdějších předpisů, u materiálů připravených pro provádění díla, a to ještě před jeho zabudováním do díla. Nepředloží-li toto prohlášení o shodě, nesmí materiál zabudovat do díla, a pokud tak v rozporu s touto povinností učiní, je povinen tento materiál na své náklady z díla odstranit, a to na základě výzvy Objednatele.

16. Současně se zhotovením díla bude instalována socha Marie Restituty Kafkové. Zpracovatel návrhu sochy: Ak. Soch. Radim Hanke, odp. projektant stavby: Ing. Arch. Jitka Ressová, Ellement architects s.r.o., Nad Ovčírnou II, 1295, 760 00 Zlín. Zhotovitel je povinen poskytnout potřebnou součinnost a koordinaci subjektu, který bude tuto sochu instalovat.

VIII. Předání díla

1. Po provedení díla Zhotovitel Objednateli dílo předá. Dílo je provedeno dnem podpisu **předávacího protokolu**, kterým Zhotovitel dílo předá a Objednatel dílo převezme.
2. Zhotovitel je povinen předat Objednateli dílo na staveništi, nedohodnou-li se strany jinak.
3. Zhotovitel je povinen způsobem uvedeným v článku XI. této smlouvy oznámit Objednateli alespoň 3 dny přede dnem, v němž bude dílo připraveno k předání (resp. k zahájení přejímacího řízení) a v němž současně budou Objednateli předloženy veškeré doklady, na jejichž předložení je vázáno převzetí díla Objednatelem. Pokud ve výše specifikovaný den budou předloženy veškeré výše zmíněné doklady a dílo nebude vykazovat zcela zjevné či jinak zřejmé vady či nedodělky, Objednatel v uvedený den zahájí přejímací řízení.
4. Jestliže Zhotovitel oznámí Objednateli, že je dílo připraveno k předání, a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy připraveno k předání nebo nejsou předloženy všechny doklady, na jejichž předložení je vázáno převzetí díla Objednatelem, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každé jednotlivé porušení.
5. Dílo je považováno za dokončené po ukončení všech prací v rozsahu článku I. této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a pokud Zhotovitel předal Objednateli kolaudační souhlas.
6. Zhotovitel je povinen připravit a doložit v rámci přejímacího řízení následující dokumenty a doklady, přičemž doklady v elektronické podobě budou předány na USB flash disku nebo CD nosiči:
 - dvě vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení díla, a to jak v tištěné, tak v elektronické podobě, včetně fotodokumentace průběhu stavby na USB flash disku nebo CD nosiči,
 - zápis o spotřebovaných energiích stavby (podložené fotodokumentací)
 - doklady o montáži a kontrole PBZ
 - zápis o zkoušce těsnosti – vodovod, kanalizace a ústřední topení, pokud bylo stavbou dotčeno
 - revize elektroinstalací vč. přívodního vedení a jištění z RE
 - návod k údržbě (podrobný popis a harmonogram údržby, která je nutná pro zachování záruky a bezproblémového užívání) a obsluze celého díla
 - návody k užívání
 - prohlášení, ujištění o shodě na celou stavbu
 - prohlášení stavbyvedoucího o provedení díla
 - doklady o likvidaci odpadů
 - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - zápisy o vyzkoušení zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, pokud se vyžadují,

- originál stavebního deníku (listinný nebo elektronický, podle dohody smluvních stran podle čl. V. této smlouvy) – podepsaný stavbyvedoucím a technickým dozorem

Bez dokladů označených v této smlouvě jako doklady, bez jejichž předložení není Objednatel povinen dílo převzít, nelze považovat dílo za provedené (nepředložení jakéhokoliv dokladu bude bráno jako nedodělek).

7. O předání díla sepíší obě smluvní strany v místě předání díla **předávací protokol**, který bude obsahovat zejména tyto náležitosti:
 - označení smluvních stran,
 - prohlášení Objednatele o tom, že si dílo prohlédl a toto přebírá, nebo popis vad a prohlášení Objednatele, že dílo z důvodu těchto vad nepřebírá,
 - datum podpisu předávacího protokolu,
 - podpis Objednatele nebo jím pověřené osoby,
 - podpis Zhotovitele nebo jím pověřené osoby.
8. Převzetí díla pouze pro účely vydání kolaudačního souhlasu bude provedeno stranami pouze v případě, že o to požádá jedna smluvní strana druhou smluvní stranu, a že příslušný správní orgán bude vyžadovat před zahájením řízení o vydání kolaudačního souhlasu převzetí díla Objednatelem a dílo nebude řádně provedeno, avšak bude provedené do takové míry, že toto provedení bude vyhovovat pro účely řízení o vydání kolaudačního souhlasu. Zápis o takovémto převzetí pouze pro účely kolaudace bude zřetelně označen jako převzetí pouze pro účely kolaudace a popis vad a nedodělků bude v tomto případě pouze orientační. Po řádném provedení díla bude následovat převzetí díla tak, jak je to předpokládáno v této smlouvě.
9. Jestliže budou při předání díla zjištěny jakékoliv vady nebo nedodělky, Objednatel dílo od Zhotovitele nemusí převzít. Pokud Objednatel od Zhotovitele dílo nepřevzme, stanoví v předávacím protokolu, mimo důvodů pro nepřevzetí díla i náhradní lhůtu k předání díla. O předání díla v náhradním termínu bude rovněž sepsán předávací protokol.
10. V případě, že Objednatel převezme dílo, i když toto bude vykazovat vady a nedodělky, uvedou se tyto vady a nedodělky v předávacím protokolu spolu s termínem jejich odstranění. Po odstranění vad a nedodělků bude rovněž pořízen zápis.
11. Zhotovitel je povinen v Objednatelem stanovené lhůtě odstranit i ty vady a nedodělky, o nichž tvrdí, že za ně neodpovídá. Náklady na jejich odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu Zhotovitel.
12. V případě, že Zhotovitel neodstraní vady díla ve lhůtě uvedené v předávacím protokolu, zavazuje se zaplatit smluvní pokutu ve výši 500 Kč denně za každou vadu, s jejímž odstraněním bude v prodlení.

IX.

Záruka za jakost

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla. Záruční doba činí **60 měsíců**.
2. Záruční doba počne běžet dnem provedení díla.
3. Objednatel je povinen vady u Zhotovitele reklamovat způsobem dohodnutým v článku XI. této smlouvy.
4. V případě havárie bránící užívání díla budou reklamované vady odstraněny okamžitě, nejpozději do 24 hodin od nahlášení. Zde postačí telefonická reklamáce s tím, že následně se reklamáce provede i způsobem uvedeným v odst. 3. Telefonní čísla na Zhotovitelovu havarijní službu nebo servisního technika a e-

mailové spojení pro účely reklamací havárií (pokud bude jiné než to, co je uvedeno v článku XI.) předá Zhotovitel Objednateli při předání díla, jinak není Objednatel povinen dílo převzít.

5. U vad, které nebudou havárií, je Zhotovitel povinen nejpozději do 5 kalendářních dnů po obdržení reklamace reklamovanou vadu prověřit a písemně oznámit Objednateli, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vady, nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává.
6. Reklamaci lze uplatnit nejpozději poslední den běhu záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
7. Zhotovitel je vždy povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace, pokud nebude písemně dohodnuta lhůta jiná, a to i v případě, že reklamaci neuznává.

Pokud se Zhotovitel dostane do prodlení s plněním této povinnosti, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 200 Kč za každý den prodlení (tj. za každý den, o který nastoupí později) a jednotlivou vadu.

8. Zhotovitel je vždy povinen odstranit reklamovanou vadu formou opravy (nebude-li dohodnuto jinak) nejpozději do 30 dnů po obdržení reklamace (s výjimkou uvedenou v odst. 4.), pokud nebude písemně dohodnuta lhůta jiná, a to i v případě, že reklamaci neuznává.

Pokud se Zhotovitel dostane do prodlení s plněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení a jednotlivou vadu. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.

9. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15 dnů po obdržení reklamace Objednatele anebo neodstraní-li reklamovanou vadu ve stanovené lhůtě, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou, k tomu způsobilou, třetí osobu na náklady Zhotovitele. Rozhodnutí o způsobilosti této třetí strany je plně v kompetenci Objednatele s tím, že záruka za jakost díla tímto není nijak dotčena.
10. Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn. že jím reklamovaná vada nevznikla z důvodů na straně Zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruka, nebo že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré náklady, které Zhotovitel účelně vynaložil při odstraňování takových neoprávněně reklamovaných vad.

X.

Ostatní ujednání

1. Žádné ujednání o smluvní pokutě dle této smlouvy se nedotýká nároku Objednatele požadovat v plné výši náhradu škody způsobené porušením povinnosti Zhotovitele, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.
2. Zhotovitel je oprávněn své pohledávky vůči Objednateli vyplývající z této smlouvy postoupit na třetí osobu či zastavit třetí osobě pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
3. Při neplnění ujednání této smlouvy Zhotovitelem je Objednatel oprávněn, v nezbytně nutných případech, zejména pokud by byl ohrožen život, zdraví nebo majetek osob, zasáhnout, a to na náklady Zhotovitele. Rozumí se tím především, že Objednatel provede nebo jinak zajistí provedení některých částí díla, pomocných nebo vedlejších prací, bezpečnostních opatření apod. Takovýmto

4. Zhotovitel byl již v zadávacím řízení veřejné zakázky Objednatelům informován, že v souladu s ustanovením § 6 odst. 4 ZZVZ, Objednatel trvá na dodržování zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací ve smyslu daného zákona. S ohledem na charakter zakázky Objednatel zejména požaduje po Zhotoviteli, aby v průběhu plnění dle této smlouvy dodržoval níže uvedené povinnosti:

- a Zhotovitel se zavazuje, že shora uvedené povinnosti bude dodržovat a v případě požadavku Objednatele mu dodržování daných povinností doloží.

Adresy pro doručování a zástupci pro věci technické

- Zástupce pro věci technické Objednatele je oprávněn provádět rozhodnutí týkající se např.:

3. Zástupcem pro věci technické Zhotovitele je [redacted] nebo jiná osoba, kterou Zhotovitel určí.

4. Zhotovitel zajistí odborné vedení provádění díla osobou, která má pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších změn.

- 12

XII. Změna a ukončení smlouvy

1. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami, když dané ujednání musí být výslovně nazváno „Dodatek“. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují a nejsou jí.
2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, zavazuje se to příslušná smluvní strana bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat vzájemná jednání k vyřešení daného problému.
3. Strany vylučují možnost postoupení této smlouvy třetí osobě ve smyslu § 1895 a násl. zákona občanského zákoníku.
4. Objednatel i Zhotovitel mají právo odstoupit od této smlouvy nebo od její části, která doposud nebyla splněna, v případech stanovených touto smlouvou a právními předpisy (zejména ustanoveními občanského zákoníku). Odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu. Při odstoupení od smlouvy jsou smluvní strany povinny se navzájem vypořádat.
5. Smluvní strany se dohodly, že od smlouvy lze odstoupit, vedle případů v této smlouvě již uvedených, zejména při vzniku těchto skutečností:
 - prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky delší než 20 dnů,
 - nepředání staveniště Objednatelem ve sjednaném termínu ani v dodatečně stanovené přiměřené lhůtě,
 - pokud Zhotovitel nezahájí práce na díle ani v dodatečně stanovené přiměřené lhůtě,
 - pokud Zhotovitel ani v dodatečně stanovené přiměřené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním nebo nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na to Objednatelem upozorněn,
 - prodlení Zhotovitele s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší než 30 dnů,
 - příslušný insolvenční soud vydá rozhodnutí o úpadku Zhotovitele nebo zamítne insolvenční návrh pro nedostatek majetku Zhotovitele jako dlužníka.
6. Objednatel má právo jednostranně odstoupit od této smlouvy v případě, že v důsledku působení vyšší moci či jiných objektivně zdůvodnitelných okolností dojde ke změně poměrů, z nichž Objednatel vycházel při zadání veřejné zakázky.
7. Pokud Objednatel odstoupí od této smlouvy z důvodů jsooucích na straně Zhotovitele, zavazuje se Zhotovitel uhradit Objednateli veškerou na straně Objednatele vzniklou škodu.

XIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva a právní poměry jí založené se řídí občanským zákoníkem.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti nabývá uveřejněním v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“) v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této smlouvy podle zákona o registru smluv zajistí Objednatel.
3. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva ve svém úplném znění byla uveřejněna v rámci informací zpřístupňovaných veřejnosti prostřednictvím dálkového přístupu. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504

občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a uveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.

4. S údaji týkajícími se této smlouvy a jejího plnění bude Zhotovitel zacházet šetrně a zachovávat o nich mlčenlivost, ledaže by byl této povinnosti výslovně zproštěn Objednatelem či na základě zákona. Zhotovitel je povinen držet se po dobu realizace díla jakož i v průběhu přípravy a provádění stavby a jejího uvádění do provozu veškerých vlastních podnikatelských aktivit, a to i ve spojení s třetími osobami, jimiž by mohl ohrozit oprávněné zájmy Objednatele, být s těmito zájmy ve střetu, popřípadě neoprávněně zvýhodnit sebe nebo třetí osoby.
5. Tato smlouva je podepsána vlastnoručně v listinné podobě nebo elektronicky. Je-li podepsána vlastnoručně, je vyhotovena ve 2 stejnopisech s platností originálu, z nichž 1 stejnopis si ponechá Objednatel a 1 stejnopis obdrží Zhotovitel. Je-li smlouva podepsána elektronicky, pak je podepsána v 1 originále elektronicky pomocí uznávaných elektronických podpisů osob oprávněných jednat za smluvní strany.
6. Znění smlouvy bylo schváleno jako součást zadávací dokumentace usnesením č. 26. 9/60. schůze Rady MČ Brno-sever, konané dne 27.6.2024. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením č. 3. 9/65. schůze Rady MČ Brno-sever, konané dne 14.8.2024.

7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr)

Příloha č. 2 – Harmonogram prací

Příloha č. 3 – Seznam poddodavatelů

V Brně dne

Za Objednatele:

V Brně dne

Za Zhotovitele:

.....
David Jedlinský, člen Rady
městské části Brno-sever

 Digitálně podepsal
Datum: 2024.09.02
12:23:19 +02'00'
.....

FIRESTA - Fišer, rekonstrukce, stavby a. s.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 24008-01-
Stavba: REVITALIZACE PARKU MARIE RESTITUTY II. ETAPA - ČÁST A

KSO: 823 27
Místo: Brno - Husovice
CZ-CPV: 45112711-2

CC-CZ: 2412
Datum: 26. 4. 2024
CZ-CPA: 42.99.22

Zadavatel:
ÚMČ Brno - sever

IČ: 44992785
DIČ: CZ44992785

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Wagnerová Eva, Brno

IČ: 14670925
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS 2024-01. Cenové a technické podmínky položek CS, které nejsou uvedeny v soupisu prací jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Plný popis položek a poznámky k souborům cen jsou uvedeny v jednotlivých cenících ÚRS. Položky soupisu prací, které mají ve sloupci "Cenová soustava" uveden údaj " vlastní ", nepochází z CS. Tyto položky byly vytvořeny pouze pro tento rozpočet a nenacházejí se v žádné cenové soustavě. Pokud byl v rozpočtu uveden konkrétní obchodní název materiálu nebo výrobku, byl použit s cílem zadavatele stanovit minimální kvalitativní standard. Uchazeč o veřejnou zakázku je oprávněn navrhnout a použít kvalitativně a technicky obdobných řešení, která nesníží užitnou hodnotu a kvalitu díla, při zachování jakostních a bezpečnostních parametrů výrobků.

VÝKAZ VÝMĚR, který se vztahuje k více položkám je nahrazen odpovídajícím slovem "FIGUROU". Figura je uvedena ve sloupci "Kód" v položce, kde byla spočítána.

Cena bez DPH			8 570 430,28
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 8 570 430,28	Výše daně 1 799 790,36
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK	10 370 220,64

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:24008-01-

Stavba:REVITALIZACE PARKU MARIE RESTITUTY II. ETAPA - ČÁST A

Místo:Brno - Husovice

Zadavatel:ÚMČ Brno - sever

Uchazeč:

Datum:26. 4. 2024

Projektant:Ing. Wagnerová Eva, Brno

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		8 570 430,28	10 370 220,64
SO 101	PŘÍPRAVA ÚZEMÍ	1 077 413,21	1 303 669,98
SO 102	ZPEVNĚNÉ PLOCHY, KOMUNIKACE	3 130 211,35	3 787 555,73
SO 103	SCHODIŠTĚ S1, OBVODOVÁ ZEĎ	2 287 990,76	2 768 468,82
SO 104	SCHODIŠTĚ S2	661 844,14	800 831,41
SO 105	DŘEVĚNÁ PĚŠINA	357 155,08	432 157,65
SO 801	TERÉNNÍ A VEGETAČNÍ ÚPRAVY	328 876,42	397 940,47
SO 901	MOBILIÁŘ A HERNÍ PRVKY	146 398,96	177 142,74
90	OSTATNÍ NÁKLADY	580 540,36	702 453,84

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PARKU MARIE RESTITUTY II. ETAPA - ČÁST A

Objekt: SO 101 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

KSO: 823 27
Místo: Brno - Husovice

CC-CZ:
Datum: 26. 4. 2024

Zadavatel: ÚMČ Brno - sever

IČ: 44992785
DIČ: CZ44992785

Uchazeč: Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant: Ing. Wagnerová Eva, Brno

IČ: 14670925
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 077 413,21
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 077 413,21	21,00%	226 256,77
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 303 669,98

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PARKU MARIE RESTITUTY II. ETAPA - ČÁST A

Objekt: SO 101 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Místo: Brno - Husovice

Zadavatel: ÚMČ Brno - sever

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 26. 4. 2024

Projektant: Ing. Wagnerová Eva,
Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 1 077 413,21

HSV - Práce a dodávky HSV 1 077 413,21

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	306 103,58
12 - Zemní práce - bourací práce	524 717,05
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky a odkopávky	194 157,98
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	52 339,25
998 - Přesun hmot	95,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PARKU MARIE RESTITUTY II. ETAPA - ČÁST A

Objekt: SO 101 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Místo: Brno - Husovice

Zadavatel: ÚMČ Brno - sever

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 26. 4. 2024

Projektant: Ing. Wagnerová Eva, Brno

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 077 413,21

D HSV Práce a dodávky HSV 1 077 413,21

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce 306 103,58

1	K	111212352	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 v přes 1 m s odstraněním pařezů ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	94,500	458,71	43 348,10	CS ÚRS 2024 01
	VV		" výkaz výměr dle: Soupisu prací pro SO 101 +doplnění dle foto, "					
	VV		" + TZ SO 101, výkr. 02-Situace -příprava území-asanace, výkr. 03 - bourací práce zeď "					
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		" soupis: PŘÍPRAVA ÚZEMÍ "					
	VV		" probírka keřového porostu ve svahu " 94,5		94,500			
	VV	KERsvah	Součet		94,500			
2	K	112155315	Štěpkování keřového porostu hustého s naložením	m2	94,500	33,75	3 189,38	CS ÚRS 2024 01
	VV		" v ceně položky je i odvoz do 20km "					
	VV		KERsvah		94,500			
3	K	112111119-95	Náklady na likvidaci : odvoz a kompostování, recyklaci: kořenů a zbytků křovin - ve vlastním odpadovém hospodářství zhotovitele nebo poplatek za uložení kompostárně, skládce vč.dopravy	m2	94,500	111,82	10 566,99	vlastní
	VV		KERsvah		94,500			
4	K	183911143-09	Dendrologický průzkum stromu prováděný ze země i stromolezeckou technikou - přes 5 stromů, vč.provedení péstebních zásahů	kus	51,000	1 056,68	53 890,68	vlastní
	VV		" soupis: PŘÍPRAVA ÚZEMÍ "					
	VV		"Prohlídka stromů arboristou a provedení vhodných péstebních zásahů " 51,0		51,000			
	VV		Součet		51,000			
5	K	119003223-01	Mobilní oplocení výšky 2m - zřízení, údržba, odstranění po dokončení stavby, přesun hmot	m	500,000	107,45	53 725,00	vlastní
	VV		" soupis: PŘÍPRAVA ÚZEMÍ "					
	VV		"Zřízení staveništního oplocení, mobilní do výšky 2 m" 500,0		500,000			
	VV		Součet		500,000			
6	K	119003291-01	Provizorní brána na staveništi š.6,0 m - zřízení, údržba, odstranění po dokončení stavby, přesun hmot	kus	2,000	10 566,81	21 133,62	vlastní
	VV		" soupis: PŘÍPRAVA ÚZEMÍ "					
	VV		"Zřízení provizorních bran na stavenišťě (šířka 6 m) – 2 ks" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
7	K	119003292-01	Provizorní brána na staveništi š.3,0 m - zřízení, údržba, odstranění po dokončení stavby, přesun hmot	kus	1,000	5 283,41	5 283,41	vlastní
	VV		" soupis: PŘÍPRAVA ÚZEMÍ "					
	VV		"Zřízení provizorních bran na stavenišťě (šířka 3 m) – 1 ks" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	K	184818250-01	Ochrana kmene při výšce bednění 2 m zřízení, odstranění	m2	352,000	158,50	55 792,00	vlastní
	VV		" soupis: PŘÍPRAVA ÚZEMÍ "					
	VV		" Zřízení a odstranění ochranného bednění (ochrana před mechanizací na stavbě) na stávající stromy"					
	VV		" nezávislé bednění 2x2, výška 2m – 22 ks "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2,0*2,0*4)*22		352,000			
	VV		Součet		352,000			
9	K	184818250-02	Bednění pro ochranu sochy při výšce bednění 4 m zřízení, odstranění	m2	160,000	369,84	59 174,40	vlastní
	VV		" soupis: PŘÍPRAVA ÚZEMÍ "					
	VV		" Bednění na pomník a novou sochu Marie Restituty – zakrytí proti poškození: dl.40m, v.4m"					
	VV		40,0*4,0		160,000			
	VV		" pomocné lešení pro bednění v.4m= oddíl 9HSV"					
	VV		Součet		160,000			
D	12		Zemní práce - bourací práce				524 717,05	
10	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3	m3	1,500	2 113,36	3 170,04	CS ÚRS 2024 01
	VV		" soupis: BOURACÍ PRÁCE- ZDI A ZÍDKY "					
	VV		" kamenná zídka " 10*0,5*0,3		1,500			
	VV		Součet		1,500			
11	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	3,600	2 641,70	9 510,12	CS ÚRS 2024 01
	VV		" soupis: BOURACÍ PRÁCE -ZDI A ZÍDKY "					
	VV		" beton. základ kamenné zídky M3" 1,5		1,500			
	VV		Mezisoučet		1,500			
	VV		" soupis: OSTATNÍ OBJEKTY "					
	VV		" beton. základy/stupně v porostu stromů M3" 2,1		2,100			
	VV		Součet		3,600			
12	K	962033121	Bourání zdiva z tvárnic ztraceného bednění včetně výztuže a výplně z betonu C8/10, C12/15, C16/20, C20/25 přes 1 m3	m3	4,235	2 641,70	11 187,60	CS ÚRS 2024 01
	VV		" soupis prací: ZDI A ZÍDKY + výkr. 03 Bourací práce-zeď oplocení"					
	VV		" zeď / část plotu ul. Rotalova/nad PT " 0,45*(4,05-2,0)*3,19		2,943			
	VV		" zeď / část plotu ul. Rotalova /zákl.pod PT " 0,45*((1,0+0,8)/2)*3,19		1,292			
	VV		Součet		4,235			
13	K	962031136	Bourání příček z tvárnic nebo příčkových tl do 150 mm	m2	4,658	845,34	3 937,59	vlastní
	VV		" soupis prací: ZDI A ZÍDKY + výkr. 03 Bourací práce-zeď oplocení"					
	VV		" část plotu ul. Rotalova / výplň " 1,7*(3,19-0,45)		4,658			
	VV		Součet		4,658			
14	K	962032314	Bourání pilířů cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na jakoukoli maltu	m3	0,405	1 268,02	513,55	vlastní
	VV		" soupis prací: ZDI A ZÍDKY + výkr. 03 Bourací práce-zeď oplocení"					
	VV		" část plotu ul. Rotalova " 0,45*0,45*2,0		0,405			
	VV		Součet		0,405			
15	K	966015121	Vybourání částí říms z ŽB prefabrikovaných desek	m	3,240	951,01	3 081,27	CS ÚRS 2024 01
	VV		" soupis: ZDI A ZÍDKY + výkr. 03 Bourací práce-zeď oplocení + foto"					
	VV		" část plotu ul. Rotalova " 3,19+0,05		3,240			
	VV		Součet		3,240			
16	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m	t	21,305	21,13	450,17	CS ÚRS 2024 01
17	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	21,305	37,20	792,55	CS ÚRS 2024 01
18	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	170,440	1,33	226,69	CS ÚRS 2024 01
	VV		21,305*8 *Přepočtené koeficientem množství		170,440			
19	K	997013861-1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01.	t	16,093	366,14	5 892,29	vlastní
20	K	997013862-1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01.	t	0,188	366,14	68,83	vlastní
21	K	997013869-1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) ze směsí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07.	t	1,274	278,96	355,40	vlastní
22	K	997013873-2	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zemina a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04. - kámen s MC	t	3,750	325,46	1 220,48	vlastní
23	K	622315122-01	Oprava fasádní omítky rýh ve stěnách š přes 150 do 300 mm vč. nátěru fasádní barvou	m2	1,125	528,34	594,38	vlastní
	VV		" soupis prací: ZDI A ZÍDKY + výkr. 03 Bourací práce-zeď oplocení"					
	VV		" část plotu ul. Rotalova " 0,45*2,5		1,125			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	949111112	Montáž lešení lehkého kozového trubkového v přes 1,2 do 1,9 m	sada	1,000	10 566,81	10 566,81	CS ÚRS 2024 01
	VV		" soupis prací: ZDI A ZÍDKY + výkr. 03 Bourací práce-zeď oplocení"					
	VV		" část plotu ul. Rotalova " 1		1,000			
25	K	949111212	Příplatek k lešení lehkému kozovému trubkovému v přes 1,2 do 1,9 m za každý den použití	sada	14,000	37,73	528,22	CS ÚRS 2024 01
	VV		" soupis prací: ZDI A ZÍDKY + výkr. 03 Bourací práce-zeď oplocení"					
	VV		" část plotu ul. Rotalova / sada lešení 1x: bourání+opravy 2 týdny" 1*14		14,000			
26	K	949111812	Demontáž lešení lehkého kozového trubkového v přes 1,2 do 1,9 m	sada	1,000	2 113,36	2 113,36	CS ÚRS 2024 01
27	K	963042819-01	Bourání schodišťových stupňů z dlaždic vymývaných (40/40/4) stupnice a podstupnice	m	33,000	422,67	13 948,11	vlastní
	VV		" soupis prací: bourací práce-SCHODY "					
	VV		" schodiště 1: 13,8 m2/ stupně z dlažby vymývané " 22*1,5		33,000			
	VV		Součet		33,000			
28	K	963022819	Bourání kamenných schodišťových stupňů zhotovených na místě	m	39,600	203,19	8 046,32	CS ÚRS 2024 01
	VV		" soupis prací: bourací práce-SCHODY "					
	VV		" schodiště 2: 12 m2 / stupně kamenné 9x" 4,4*9		39,600			
	VV		Součet		39,600			
29	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěši ručně	m2	8,100	69,74	564,89	CS ÚRS 2024 01
	VV		" soupis prací: bourací práce-SCHODY "					
	VV		" schody 1: 13,8m2 /podesta ze zámkové dlažby " 1,7		1,700			
	VV		" schody 2: 12m2: podesta (3x) ze zámkové dlažby " 4,4		4,400			
	VV		" stávající chodník - předláždění " 2,0		2,000			
	VV		Součet		8,100			
30	K	113203111-01	Vytrhání obrub z dlažebních kostek pro další použití s vybouráním betonového lože	m	764,400	63,40	48 462,96	vlastní
	VV		" pro další použití 80% "					
	VV		" soupis prací: bourací práce-SCHODY "					
	VV		" okolo schodiště 1 /lem ŽK 2-řádek" 10,0*2*2		40,000			
	VV		" okolo schodiště 2 /lem ŽK 2-řádek" 8*2*2		32,000			
	VV		" soupis prací: bourací práce-OBUBY A LEMY"					
	VV		" obrubník - žulový 2-řádek ŽK " 510,0*2		1 020,000			
	VV	DMradekKOSTKA	Součet		1 092,000			
	VV		" zpětné použití - 70% "					
	VV		DMradekKOSTKA*0,7		764,400			
	VV		Součet		764,400			
31	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	327,600	71,85	23 538,06	CS ÚRS 2024 01
	VV		" zpětné použití - 70 % " DMradekKOSTKA*0,3		327,600			
32	K	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živinou směsí nebo MC	m2	76,440	79,25	6 057,87	CS ÚRS 2024 01
	VV		" zpětné použití - 70 % "					
	VV		DMradekKOSTKA*0,10*0,7		76,440			
	VV	KOSTKA1m2	Součet		76,440			
33	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	105,000	73,97	7 766,85	CS ÚRS 2024 01
	VV		" soupis prací: bourací práce-OBUBY A LEMY "					
	VV		" betonový obrubník " 105,0		105,000			
	VV		Součet		105,000			
34	K	113202119-01	Vytrhání lemu z pásoviny	m	6,500	317,00	2 060,50	vlastní
	VV		" soupis prací: bourací práce-OBUBY A LEMY "					
	VV		" pásovina u mlatov. povrchu " 6,5		6,500			
	VV		Součet		6,500			
35	K	963053937-01	Bourání monolitického betonového podkladu schodiště	m2	10,060	845,34	8 504,12	vlastní
	VV		" soupis prací: bourací práce-SCHODY + foto"					
	VV		" schodiště 1 - vymývaná dlažba "					
	VV		" pod stupně z vymývané dlažby " 22*1,5*0,3*0,3		2,970			
	VV		" podesta " 0,2*1,5*1,2		0,360			
	VV		" lem ze žulových kostek " 0,25*0,5*10,0		1,250			
	VV		Mezisoučet		4,580			
	VV		" schodiště 2 - kámen "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			" pod stupně " 12,0*0,3		3,600			
VV			" podesta " 0,2*4,4		0,880			
VV			" lem ze žulových kostek " 0,25*0,5*8,0		1,000			
VV			Mezisoučet		5,480			
VV			Součet		10,060			
36	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovinanin na sucho	m3	3,300	341,08	1 125,56	CS ÚRS 2024 01
VV			" soupis prací: bourací práce- POVRCHY + foto"					
VV			" kamenné pole 11m2 " 11,0*0,30		3,300			
VV			Součet		3,300			
37	K	113106144	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	770,000	35,10	27 027,00	CS ÚRS 2024 01
VV			" soupis prací: bourací práce- POVRCHY + foto"					
VV			" betonová dlažba ve štěrku.loži/stávaj.chodníky ZD6 " 770,0		770,000			
VV			Součet		770,000			
38	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva ručně	m2	71,000	70,48	5 004,08	CS ÚRS 2024 01
VV			" soupis prací: bourací práce- POVRCHY + foto"					
VV			" dlažba - žulová kostka (pro další použití) " 71,0		71,000			
VV	DMm2KOSTKA2		Součet		71,000			
39	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	71,000	62,54	4 440,34	CS ÚRS 2024 01
VV			DMm2KOSTKA2		71,000			
40	K	113106193	Rozebrání dlažeb vozovek z vegetační dlažby betonové s ložem z kameniva ručně	m2	5,000	317,00	1 585,00	CS ÚRS 2024 01
VV			" soupis prací: bourací práce- POVRCHY "					
VV			" povrchy - zatrav. tvárnice " 5,0		5,000			
VV			Součet		5,000			
41	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	370,973	36,87	13 677,77	CS ÚRS 2024 01
VV			" sutě z DM povrchů / na recyklaci "					
VV			SUTbeton12		320,527			
VV			SUTkamen12		17,714			
VV			Mezisoučet sut' na recyklaci		338,241			
VV			" očištěné kostky DŽK / odvoz do skladu investora pro jiné zpět.využití "					
VV			" obruba ŽK - 70% zpět "					
VV			(0,70*DMradekKOSTKA)*0,10*0,222		16,970			
VV			" DM kostky v ploše 100% zpět ze 71m2"					
VV			DMm2KOSTKA2*0,222		15,762			
VV	SUTkostkySKLAD		Mezisoučet kostky do skladu		32,732			
VV			Součet		370,973			
42	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	2 836,856	1,12	3 177,28	CS ÚRS 2024 01
VV			" sutě z DM povrchů / na recyklaci "					
VV			SUTbeton12*(9-1)		2 564,216			
VV			SUTkamen12*(9-1)		141,712			
VV			Mezisoučet		2 705,928			
VV			" očištěné kostky DŽK / odvoz do skladu investora (5 km) pro jiné zpět.využití "					
VV			SUTkostkySKLAD*(5-1)		130,928			
VV			Mezisoučet		130,928			
VV			Součet		2 836,856			
43	K	99722161-01	Nakládání suti z kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	370,973	21,13	7 838,66	vlastní
VV			" sutě kusové z DM povrchů / na recyklaci "					
VV			SUTbeton12		320,527			
VV			SUTkamen12		17,714			
VV			Mezisoučet		338,241			
VV			" očištěné kostky DŽK / odvoz do skladu investora (5 km) pro jiné zpět.využití "					
VV			SUTkostkySKLAD		32,732			
VV			Mezisoučet		32,732			
VV			Součet		370,973			
44	K	997221861-1	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01.	t	320,527	366,14	117 357,76	vlastní
VV			" sutě z DM povrchů celkem " 370,973		370,973			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			" - odpočet kameny do sutě" -SUTkamen12		-17,714			
VV			" - odpočet kostky zpětné použití "					
VV			" obruba ŽK - 70% zpět "					
VV			-(0,70*DMradekKOSTKA)*0,10*0,222		-16,970			
VV			" DM kostky v ploše 100% zpět ze 71m2"					
VV			-DMm2KOSTKA2*0,222		-15,762			
VV	SUTbeton12		Součet betonová sut		320,527			
45	K	997221873-2	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04. - kámen	t	17,714	325,46	5 765,20	vlastní
VV			" kameny ze schodů " 4,435		4,435			
VV			" zához " 6,006		6,006			
VV			" obruba ŽK - 30% na skládku "					
VV			(0,30*DMradekKOSTKA)*0,10*0,222		7,273			
VV	SUTkamen12		Součet		17,714			
46	K	965082941	Odstranění násypů pod podlahami tl přes 200 mm	m3	5,985	528,34	3 162,11	CS ÚRS 2024 01
VV			" soupis prací: bourací práce-SCHODY "					
VV			" schodiště 1 - vymývaná dlažba "					
VV			" pod stupně z vymývané dlažby " 22*1,5*0,3*0,2		1,980			
VV			" podesta " 0,15*1,5*1,2		0,270			
VV			" lem ze žulových kostek " 0,25*0,15*10,0		0,375			
VV			" schodiště 2 - kámen "					
VV			" pod stupně z vymývané dlažby " 12,0*0,2		2,400			
VV			" podesta " 0,15*4,4		0,660			
VV			" lem ze žulových kostek " 0,25*0,15*8,0		0,300			
VV			Součet		5,985			
47	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	78,000	69,31	5 406,18	CS ÚRS 2024 01
VV			" soupis prací: bourací práce- POVRCHY "					
VV			" povrchy - žulová kostka " 71,0		71,000			
VV			" povrchy - zatrav. tvárnice " 5,0		5,000			
VV			" stávající chodník - předláždění " 2,0		2,000			
VV			Součet		78,000			
48	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	770,000	52,65	40 540,50	CS ÚRS 2024 01
VV			" soupis prací: bourací práce- POVRCHY + foto"					
VV			" betonová dlažba ve štěr.loži/stávaj.chodníky ZD6 " 770,0		770,000			
VV			Součet		770,000			
49	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	254,299	35,11	8 928,44	CS ÚRS 2024 01
50	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 034,392	1,29	2 624,37	CS ÚRS 2024 01
VV			254,299*8 'Přepočtené koeficientem množství		2 034,392			
51	K	997221873-1	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04.	t	254,299	325,46	82 764,15	vlastní
52	K	919741111-1	Kropení staveniště při prашných terénních pracech - vč. obstarání zdroje a technologie kropení - dovoz + voda + kropení, opakovat dle potřeby a dle klimatických podmínek	kpl	1,000	21 133,62	21 133,62	vlastní
VV			" cílem je zamezení prášení " 1		1,000			
D	13		Zemní práce - hloubené vykopávky a odkopávky				194 157,98	
53	K	113108441	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění bez živčního pojiva	m2	4,800	286,18	1 373,66	CS ÚRS 2024 01
VV			" soupis prací: bourací práce- POVRCHY "					
VV			" mlatový povrch 4,8m2: rozrušení povrchu MZK před odkopy" 4,80		4,800			
54	K	121151113-01	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně - vč. travních drnů	m2	357,420	31,70	11 330,21	vlastní
VV			" sejmutí ornice vč. svrchního drnu v tl. 150mm (odhumusování, skryvka ornice) "					
VV			" dle soupisu BILANCE POVRCHY-odpočty demolice "					
VV			" pro bet.chodník + plošky křesel v travn.ploše" 230,0+1,92		231,920			
VV			" pro plochu z žulov. odseků v travn.ploše " 125,5		125,500			
VV	m2SKRYVKAorn150		Součet m2 SKRYVKA ornice		357,420			
55	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	74,000	272,07	20 133,18	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Řez B-B'- jsou modelace u napojování cest – 227 m2"					
VV			" odkopy zem 50m3" 50,0		50,000			
VV			" modelace u schodiště S1 (24m3) " 24,0		24,000			
VV	ODKOP2	modelC	Mezisoučet		74,000			
VV			Součet		74,000			
56	K	122351101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	1,680	2 996,07	5 033,40	CS ÚRS 2024 01
VV			" soupis prací: bourací práce- POVRCHY "					
VV			" mlatový povrch (MZK+podklad.šterk)" 4,8*0,35		1,680			
VV	sODKOP	sterk13	Součet		1,680			
57	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	28,059	374,75	10 515,11	CS ÚRS 2024 01
VV			" soupis prací: ZDI A ZÍDKY + výkr. 03 Bourací práce-zeď oplocení"					
VV			" výkop pro vybourání části stáv. zděného plotu - od ul. Rotalovy "					
VV			" výkop zároveň pro opěrnou zeď SO 103 "					
VV			" z parku "					
VV			(2,66+1,86)/2*((1,05+0,3)*2+(2,66+1,86)/2)/2*(3,092+0,25+0,2)		19,852			
VV			" z ulice "					
VV			(1,86+1,56)/2*((0,2+0,3)*2+(1,86+1,56)/2)/2*(3,092+0,25+0,2)		8,207			
VV	RYHA	zed13	Mezisoučet		28,059			
VV	sRYHA	zem13	Součet		28,059			
58	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	88,500	162,08	14 344,08	CS ÚRS 2024 01
VV			" viz. soupis prací pro SO 101 Příprava území - TERÉNNÉ MODELACE "					
VV			" dosypy kolem nových cest: celkem 88,5m3 "					
VV			16,0+54,5+18,0		88,500			
VV	NASYP	zem13	Součet		88,500			
59	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	37,699	210,48	7 934,89	CS ÚRS 2024 01
VV			" zásyp vybouraných k-cích (základy apod.) " 1,5+10,0		11,500			
VV			Mezisoučet		11,500			
VV			" záaspy pro vybourání části stáv. zděného plotu "					
VV			sRYHAzem13		28,059			
VV			" odpočet vestavěné opěrné zdi (viz. SO 103)"					
VV			-0,35*1,5*(3,092+0,25+0,2)		-1,860			
VV			Mezisoučet		26,199			
VV	ZASYP	zem13	Součet		37,699			
60	K	174151103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním	m3	63,590	197,88	12 583,19	CS ÚRS 2024 01
VV			" srovnávací položka pro plošné HTÚ zásypy (hutněné pod vegetační vrstvou)"					
VV			" HTÚ zásyp ploch vybouraných komunikací - část, kde nebudou nové komunikace"					
VV			" (-15cm pod terén - bude ornice)"					
VV			" m3 zásypu po DM dlažbě zámkové (výpočet m2= položka rozprostření ornice) 334m2"					
VV			m2OHUMUS2*(0,30-0,15)		50,100			
VV			" m3 zásypu zeminou po DM dkažbě žulov. kostka (je bez odpočtu překryvů nových komunikací) 71M2"					
VV			m2OHUMUS1*(0,34-0,15)		13,490			
VV	m3ZASYP	zelen1	Součet		63,590			
61	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	71,000	52,83	3 750,93	CS ÚRS 2024 01
VV			" ohumusování ploch po vybouran.komunikací - část (mimo překryvy s novými komunikacemi)"					
VV			" na tl. 15cm pod terén - bude ornice "					
VV			" po DM žulové kostce/souvislé plochy do 100m2 " 71,0		71,000			
VV	m2OHUMUS1		Součet		71,000			
62	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	334,000	52,83	17 645,22	CS ÚRS 2024 01
VV			" ohumusování ploch po vybouran.komunikací - část (mimo překryvy s novými komunikacemi)"					
VV			" na tl. 15cm pod terén - bude ornice "					
VV	ZELEN	poZD6	" po DM dlažbě zámkové/plochy souvisle nad 100 do 500m2 " 334,0		334,000			
VV			" výpočet plochy 334m2 = "					
VV			" 770m2 = DM ZD6 v SO 101 celkem "					
VV			" - z toho odpočet ploch, které se kryjí s novými komunikacemi (viz. odpočty v SO 102 "					
VV			" dle soupisu BILANCE POVRCHY-odpočty demolíc "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"(770-265-9-130-0,48-25,5)= 333,54=334 m2"					
VV		m2OHUMUS2	Součet			334,000		
63	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	108,093	528,34	57 109,86	CS ÚRS 2024 01
VV			" bilance M3 pro dokoupení ornice"					
VV			" potřebná ornice v SO 101"					
VV			0,15*m2OHUMUS1*1,03			10,970		
VV			0,15*m2OHUMUS2*1,03			51,603		
VV			" ornice pro doplnění SO 801: 30m3 " 30,0			30,000		
VV			" ornice. pro SO 102/ vyrovn. terénu okolo páteřní komun." (2,4*47,0*0,2)*1,03			23,237		
VV		m3SPOTREBAorn	Mezisoučet M3 celkové potřeby ornice			115,810		
VV			" - odpočet zpětně využitelné ornice z celé stavby"					
VV			" skryvka ornice je jen v SO 101 v tl.0,15m "					
VV			" (možné zpětné využití = do 90% skryvky) = k dispozici je 48,252m3 ornice"					
VV			-0,90*(0,15*m2SKRYVKAorn150)			-48,252		
VV		m3SKRYVKAzpet	Mezisoučet - M3 ornice k dispozici ze stavby			-48,252		
VV		m3NAKUPornice	Součet m3			67,558		
VV			" tonáž dokoupené ornice "					
VV			m3NAKUPornice*1,6			108,093		
64	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	67,558	21,13	1 427,50	CS ÚRS 2024 01
VV			" nalož.pro lokální rozvozy dokoupené části ornice (přesun hmot)"					
VV			m3NAKUPornice			67,558		
65	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	67,558	33,81	2 284,14	CS ÚRS 2024 01
VV			" lokální rozvozy dokoupené části ornice (přesun hmot)"					
VV			m3NAKUPornice			67,558		
66	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	481,443	36,98	17 803,76	CS ÚRS 2024 01
VV			" výkopky z SO 101 zemina DOVOZ na mezideponii pro zpětné zásypy (zeminou)"					
VV			ODKOP2modelC			74,000		
VV			RYHAzed13			28,059		
VV			" +dovoz chybějící zeminy do celk. zásypů+násypů v SO 101"					
VV			" (vezme z výkopů SO 102 = 189,789-(74+28,059)= 87,73m3)"					
VV		DOVOZzem102	rozvozZEM13-(ODKOP2modelC+RYHAzed13)			87,730		
VV			Mezisoučet DOVOZ zeminy na mezideponii výkop SO101 +doplnění z SO 102			189,789		
VV			" výkopky z SO 101+části SO 102 zemina ROZVOZ z mezideponiepro zpětné zásypy (zeminou)"					
VV			m3ZASYPzelen1			63,590		
VV			ZASYPzem13			37,699		
VV			NASYPzem13			88,500		
VV			Mezisoučet ROZVOZ zemina vč. doplněné zeminy z SO 102			189,789		
VV			" DOVOZ 100% skryvky ornice na mezideponii (90% bude zpětně využito pro ohumusování)"					
VV			0,15*m2SKRYVKAorn150			53,613		
VV			Mezisoučet DOVOZ skryvky ornice na mezideponii z SO 101			53,613		
VV			" ROZVOZ 90% skryvky z mezideponie pro ohumusování (zbytek dokoupené ornice=lokální přesuny do 50m)"					
VV			0,90*(0,15*m2SKRYVKAorn150)			48,252		
VV			"= dtto: m3SPOTREBAorn-m3NAKUPornice=48,252m3 "					
VV			Mezisoučet ROZVOZ ornice zpětně použitelné			48,252		
VV			Součet			481,443		
67	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	243,402	21,13	5 143,08	CS ÚRS 2024 01
VV			" naložení výkopků zeminy pro ROZVOZ z mezideponie pro zpětné zásypy (zeminou)"					
VV			" zpětné do SO 101 je potřeba 189,789m3 "					
VV			" zemina z výkopů SO 101 = je k dispozici 102,059m3 (71,0+28,59m3)"					
VV			" chybějící zemina se vezme z výkopů SO 102 = 189,789-102,059= 87,73 m3 "					
VV			" (v SO 102 /výkopky odd. 5.13 pro beton chodník je celk.98,312m3 = postačí pro doplnění 87,73 m3 do SO 101"					
VV			m3ZASYPzelen1			63,590		
VV			ZASYPzem13			37,699		
VV			NASYPzem13			88,500		
VV		rozvozZEM13	Mezisoučet M3 zemina rozvoz vč. doplněné zeminy z SO 102			189,789		
VV			" naložení skryvky ornice pro ROZVOZ z mezideponie pro ohumusování /viz. bilance nákup ornice"					
VV			" = dtto: 0,90*(0,15*m2SKRYVKAorn150)=48,252m3"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		m3SPOTREBAorn		115,810			
	VV		-m3NAKUPornice		-67,558			
	VV	rozvozORNzpet13	Mezisoučet M3 zpětně použitelné ornice		48,252			
	VV		" naložení přebytku odpadu ze skryvky pro odvoz na skl."					
	VV		0,10*(0,15*m2SKRYVKAorn150)		5,361			
	VV		Součet		243,402			
68	K	162751116	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	5,361	119,40	640,10	CS ÚRS 2024 01
	VV		" bilance zeminy "					
	VV		" výkopky z SO 101 zemina budou celé využity pro zpětné zásypy (zeminou)"					
	VV		ODKOP2modelC		74,000			
	VV		RYHAzed13		28,059			
	VV		-(rozvozZEM13-DOVOZzem102)		-102,059			
	VV		Mezisoučet plná zpětná spotřeba		0,000			
	VV		" bilance ornice "					
	VV		" skryvka ornice (- odpočet 90% bude zpětně využito pro ohumusování)"					
	VV		0,15*m2SKRYVKAorn150		53,613			
	VV		-0,90*(0,15*m2SKRYVKAorn150)		-48,252			
	VV	m3ODPADornice	Mezisoučet odpad ze skryvky ornice		5,361			
	VV	ODVOZzem13	Součet		5,361			
69	K	162751136	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	1,680	121,52	204,15	CS ÚRS 2024 01
	VV		" odkopaně MZK (mlat)"					
	VV		sODKOPsterk13		1,680			
	VV	ODVOZsterk13	Součet		1,680			
70	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	7,041	12,68	89,28	CS ÚRS 2024 01
	VV		ODVOZzem13		5,361			
	VV		ODVOZsterk13		1,680			
	VV		Součet		7,041			
71	K	997221655.6	Poplatek za uložení na skládce (nebo recyklace) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04.	m3	7,041	683,46	4 812,24	vlastní
	VV		ODVOZzem13		5,361			
	VV		ODVOZsterk13		1,680			
	VV		Součet		7,041			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				52 339,25	
72	K	93600102-s01	Demotáž prvků městské a zahradní architektury hmotn. přes 0,1 do 1,5 t - Pomník kamenná deska 1,0x0,7x0,1m (0,2 t) - vč. naložení a odvozu do skladu investora (do 5km) s uložením pro jiné využití	kus	1,000	5 283,41	5 283,41	vlastní
	VV		" soupis prací SO 101 : OSTATNÍ OBJEKTY "					
	VV		" Pomník kamenná deska 1,0 x 0,7 x 0,1(m) -demonťáž, odvoz do skladu investora" 1		1,000			
73	K	93600105-s01	Demotáž prvků městské a zahradní architektury hmotn. přes 5 t - Pomník kamenný blok 1,5x1,2x1,2m (6t)- vč. naložení a odvozu do skladu investora (do 5km) s uložením pro jiné využití	kus	1,000	15 850,22	15 850,22	vlastní
	VV		" soupis prací SO 101 : OSTATNÍ OBJEKTY "					
	VV		" Pomník kamenný blok 1,5x1,2x1,2m - demontáž, odvoz do skladu investora" 1		1,000			
74	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	24,000	124,67	2 992,08	CS ÚRS 2024 01
	VV		" soupis: PŘÍPRAVA ÚZEMÍ "					
	VV		" Bednění na pomník a novou sochu Marie Restituty – zakrytí proti poškození: dl.40m, v.4m"					
	VV		" pomocné lešení pro bednění v. 4m = (vlastní bednění =oddíl 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce)"					
	VV		(40,0/2)*1,2		24,000			
	VV		Součet		24,000			
75	K	966005111-s01	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami, zásyp jamek po patkách - vč.odvozu beton.sutí z patek, poplatek recyklace bet.sutí, odvoz oceli do sběrný- odpočet za výkup oceli	m	38,500	211,34	8 136,59	vlastní
	VV		" soupis prací: bourací práce - ZÁBRADLÍ "					
	VV		" asanace kovového zábradlí v beton.patkách " 16,0+22,5		38,500			
	VV		" (madlo, výplň jedna trubka, sloupky po 1,5m)"					
	VV		Součet		38,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	966001311-01	Odstranění odpadkového koše kovový s betonovou patkou vč. odvozu likvidace skládkovné	kus	1,000	1 585,02	1 585,02	vlastní
	VV		" soupis prací: MOBILÁŘ "					
	VV		" Odpadkový koš kovový na sloupku s betonovou patkou / do sutě 1ks " 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
77	K	966001311-s02	Přemístění odpadkového koše kovový s betonovou patkou - DM, uložení ve skladu ZS, po stavbě zpětné osazení na jiném místě, vč. beton.patky a zemních prací, lividace beton.suti z patky (odvoz,poplatek)	kus	1,000	10 566,81	10 566,81	vlastní
	VV		" soupis prací: MOBILÁŘ "					
	VV		" Odpadkový koš kovový na sloupku s betonovou patkou "					
	VV		" + 1 ks odmontování a zpětné vrácení – vjezd na zařízení staveniště" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
78	K	966001313-01	Odstranění odpadkového koše betonového vč. odvozu likvidace skládkovné	kus	1,000	1 585,02	1 585,02	vlastní
	VV		" soupis prací: MOBILÁŘ "					
	VV		" Odpadkový koš betonový / do sutě 1ks " 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
79	K	966001211-01	Odstranění lavičky dřevěné vč.2x betonové patky, vč. odvozu likvidace skládkovné	kus	5,000	1 268,02	6 340,10	vlastní
	VV		" soupis prací: MOBILÁŘ "					
	VV		" Lavička dřevěná kotvená do 2 bet. patek / do sutě 5ks " 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
	D	998	Přesun hmot				95,35	
80	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	9,021	10,57	95,35	CS ÚRS 2024 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PARKU MARIE RESTITUTY II. ETAPA - ČÁST A
Objekt: SO 102 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY, KOMUNIKACE

KSO: 823 27
Místo: Brno - Husovice

Zadavatel: ÚMČ Brno - sever

Uchazeč: Vyplň údaj

Projektant: Ing. Wagnerová Eva, Brno

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 26. 4. 2024
Datum:

IČ: 44992785
DIČ: CZ44992785

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 14670925
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			3 130 211,35
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 130 211,35	21,00%	657 344,38
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 787 555,73

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PARKU MARIE RESTITUTY II. ETAPA - ČÁST A

Objekt: SO 102 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY, KOMUNIKACE

Místo: Brno - Husovice

Zadavatel: ÚMČ Brno - sever

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 26. 4. 2024

Projektant: Ing. Wagnerová Eva,
Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací3 130 211,35

HSV - Práce a dodávky HSV2 596 886,30

5.1 - Komunikace z žulových odseků	808 659,81
5.3 - Komunikace z česaného betonu - cesty a plošky mobiliáře	1 243 342,17
5.4 - Komunikace ze zámkové dlažby	86 341,41
5.5 - Komunikace - asfaltová vozovka - podél výměny ohrub	98 112,90
5.6 - Výměna silničního ohrubníku podél AB vozovky	7 529,20
5.7 - Vsakovací jáma, propust, drenáž	65 351,12
5.9 - Ostatní dlažby - vodící linie, dlažby kostek mobiliáře	68 796,75
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	218 752,94

M - Práce a dodávky M533 325,05

46.1-M.1 - Zemní práce při extr.mont.pracích - kabelová chránička pro budoucí VO	37 198,70
46.2-M.2 - Zemní práce při extr.mont.pracích - chránička stávajících kabelů	496 126,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PARKU MARIE RESTITUTY II. ETAPA - ČÁST A

Objekt: SO 102 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY, KOMUNIKACE

Místo: Brno - Husovice

Zadavatel: ÚMČ Brno - sever

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 26. 4. 2024

Projektant: Ing. Wagnerová Eva, Brno

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 3 130 211,35

D HSV Práce a dodávky HSV 2 596 886,30

D 5.1 Komunikace z žulových odseků 808 659,81

1	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	56,519	291,90	16 497,90	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle : Soupisu prací pro SO 102 + PD"					
	VV		" komunikace + lem (vše žulové odseky) "					
	VV		0,36*(ZULAcelkem+0,2*280,0)		115,200			
	VV		" betonové pásy v odsekové dlažbě (7mb) "					
	VV		0,36*0,4*7,0		1,008			
	VV		Mezisoučet		116,208			
	VV		"dle soupisu: BILANCE POVRCHY "					
	VV		" - odpočty částí vybouraných stáv. ploch v místě nové k-ce: žulové odseky"					
	VV		" (vybouráno v SO 101 v tl. dle bourané příslušné plochy SO 101)"					
	VV		" stáv. betonová dlažba ZD6: 130m2" -0,25*130,0		-32,500			
	VV		" stáv. schodiště vstup ul. Rotalova: 8,5m2 " -0,36*8,5		-3,060			
	VV		" sejmutá travnatá plocha: 125,5m2 " -0,15*125,5		-18,825			
	VV		Mezisoučet		-54,385			
	VV		" - odpočty částí vybour, stáv. ploch v místě nové k-ce: beton.pásek v žul.odseku"					
	VV		" (vybouráno v SO 101 v tl. dle bourané příslušné plochy SO 101)"					
	VV		" stáv. betonová dlažba ZD6: 0,48m2 (1,2m z pásku)" -0,25*0,48		-0,120			
	VV		Mezisoučet		-0,120			
	VV		" - odpočet ručního dokopu v ochran. pásmu IS "					
	VV		-rODKOPzem51		-5,184			
	VV	sODKOPzem51	Součet		56,519			
2	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	5,184	1 585,02	8 216,74	CS ÚRS 2024 01
	VV		" ruční dokop těsně nad kabely / do 30% z ochran. pásma IS / pro skl.žulové odseky tl.0,36m"					
	VV		0,30*clSodkop51		5,184			
	VV	rODKOPzem51	Součet		5,184			
3	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	17,280	369,84	6 390,84	CS ÚRS 2024 01
	VV		" odkopy v ochran.pásmu nad kabely /BUDE UPŘESNĚNO DLE SOND IS při realizaci "					
	VV		" 40m2 pro skl.žulové odseky tl.0,36m"					
	VV		"přepokládáná hl. kabelů 0,60-0,40m"					
	VV		40,0*(0,36-((0,60+0,40)/2-0,50))		14,400			
	VV	ISodkop51	Mezisoučet		14,400			
	VV		" rezerva IS (posun zákresu IS nebo nenormového uložení IS) do 20%"					
	VV		0,20*ISodkop51		2,880			
	VV	clSodkop51	Součet celkový IS odkop		17,280			
4	K	162751116	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	61,703	119,40	7 367,34	CS ÚRS 2024 01
	VV		" zemina získaná /výkopy "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		sODKOPzem51		56,519			
	VV		rODKOPzem51		5,184			
	VV	ODVOZzem51	Součet		61,703			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	61,703	12,68	782,39	CS ÚRS 2024 01
	VV		ODVOZzem51		61,703			
6	K	997221655.6	Poplatek za uložení na skládce (nebo recyklace) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04.	m3	61,703	683,46	42 171,53	vlastní
	VV		ODVOZzem51		61,703			
7	K	181951112	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	322,800	31,70	10 232,76	CS ÚRS 2024 01
	VV		" plochy a cesty z žulových odseků " ZULAcelkem		264,000			
	VV	LEMm2	" lemování " 0,2*mLEModsek		56,000			
	VV		" betonové pásy v odsekové dlažbě (7mb) "					
	VV		0,4*PASEKzula		2,800			
	VV	PLOCHA1	Součet		322,800			
8	K	182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	104,000	66,68	6 934,72	CS ÚRS 2024 01
	VV		" 1) plochy a cesty z žulových odseků: celkem264m2, z toho svah 104m2 " 104,0		104,000			
9	K	591211111-51	Kladení dlažby ze -žulových odseků tl.100-120mm - do lože z kameniva těžného fr.4-8 průměrné tl. 50 mm	m2	264,000	898,18	237 119,52	vlastní
	VV		" 1) plochy a cesty z žulových odseků celkem" 264,0		264,000			
	VV	ZULAcelkem	Součet		264,000			
10	M	58381007-92	odseky z žulových štípaných kostek, tříděné tl. 100-120mm	m2	269,280	575,89	155 075,66	vlastní
	VV		ZULAcelkem*1,02		269,280			
11	K	591211119-59	Příplatek svah do 1:2 - pro kladení dlažby ze - žulových odseků tl.100-120mm	m2	104,000	100,38	10 439,52	vlastní
	VV		" 1) plochy a cesty z žulových odseků: celkem264m2, z toho svah 104m2 " 104,0		104,000			
	VV	ZULAsvah	Mezisoučet		104,000			
12	K	916111119-20	Osazení obruby š.200mm ze - žulových odseků tl.100-120mm - s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	280,000	369,84	103 555,20	vlastní
	VV		" 1) lem 1-řádek (š.200m) z odseků " 280,0		280,000			
	VV	mLEModsek	Součet		280,000			
13	M	58381007-92	odseky z žulových štípaných kostek, tříděné tl. 100-120mm	m2	57,120	575,89	32 894,84	vlastní
	VV		0,20*mLEModsek*1,02		57,120			
14	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	16,800	4 755,07	79 885,18	CS ÚRS 2024 01
	VV		" 1) lem 1-řádek (š.200m) z odseků 280,0mb"					
	VV		" vzor.řez -plocha ze žul.odseků - zvětšené beton.lože pod obrubu/řádek z odseků"					
	VV		" na tl. podkladn. šterku 2*100mm (HDK 16/32+ŠD)"					
	VV		(0,20+0,10)*mLEModsek*(0,10+0,10)		16,800			
	VV		Součet		16,800			
15	K	916131113.1	Betonový pásek v terénu - prefabrikát š.400mm dl1000mm v. 100mm M+D+přesun hmot	m	7,000	1 585,02	11 095,14	vlastní
	VV		" 2) bet.pásy v terénu= respektive v dlážžděné ploše=7mb=2,8m2 " 7,0		7,000			
	VV	PASEKzula	Součet		7,000			
16	K	564730111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	266,800	149,88	39 987,98	CS ÚRS 2024 01
	VV		PLOCHA1		322,800			
	VV		" dle řezu beton.lože " -0,20*mLEmodsek		-56,000			
	VV		Součet		266,800			
17	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	266,800	119,19	31 799,89	CS ÚRS 2024 01
	VV		PLOCHA1		322,800			
	VV		" dle řezu beton.lože " -0,20*mLEmodsek		-56,000			
	VV		Součet		266,800			
18	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	64,560	21,13	1 364,15	CS ÚRS 2024 01
	VV		" přesun hmot " PLOCHA1*0,1*2		64,560			
19	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	64,560	33,81	2 182,77	CS ÚRS 2024 01
20	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	220,811	21,13	4 665,74	CS ÚRS 2024 01

D 5.3 Komunikace z česaného betonu - cesty a plošky mobiliáře

1 243 342,17

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	42,300	195,01	8 248,92	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle : Soupisu prací pro SO 102 + PD"					
	VV		"Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně..."					
	VV		"pátevní komunikace - řez mezi stromy "					
	VV		"zářez - výkop + násyp (po sejmutí ornice) "					
	VV		"plocha zářezu = 0,9m2, délka = 47 mb (hloubení jam a zářezů)" 0,9*47,0		42,300			
	VV	ZAREZzem53	Součet		42,300			
22	K	171151112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných strojně	m3	41,500	188,00	7 802,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"pátevní komunikace - řez mezi stromy "					
	VV		"násyp: hutněno po 20cm "					
	VV		"zářez - výkop + násyp"					
	VV		"hutněné násypy z vhodného materiálu pro násyp pod komunikace (v zářezu) "					
	VV		"plocha násypu = 0,5m2, délka = 47 mb " 0,5*47,0		23,500			
	VV		"plocha násypu = 0,9m2, délka = 20 mb " 0,9*20,0		18,000			
	VV	NASYP3	Součet		41,500			
23	M	58331202	šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit	t	95,450	322,29	30 762,58	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dodání vhodn. materiálu pro násyp pod komunikace - např. netříděná ŠD "					
	VV		"nebo jiné kamenivo vhodné do aktivní zóny zemního tělesa dle ČSN 736133					
	VV		"(zejména tabulka A.1, kapitola 4 a 9 s odpovídajícími hodnotami Id, PS, CBR a IBI "					
	VV		" vč. dodání na místo zabudování. Zkoušení dle ČSN 736133)"					
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		"tonáž vč. % zhutnění "					
	VV		NASYP3*2,30		95,450			
	VV		Součet		95,450			
24	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	41,500	21,13	876,90	CS ÚRS 2024 01
	VV		"přesun hmot pro NASYP ze ŠD"					
	VV		NASYP3		41,500			
25	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	41,500	33,81	1 403,12	CS ÚRS 2024 01
26	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	36,000	74,04	2 665,44	CS ÚRS 2024 01
	VV		"pátevní komunikace - řez mezi stromy "					
	VV		"zpevnění svahu násypu a zářezu volně loženými kameny "					
	VV		"zhutnění svahu před zpevněním kameny"					
	VV		1,8*20,0		36,000			
	VV		Součet		36,000			
27	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	186,000	28,66	5 330,76	CS ÚRS 2024 01
	VV		"pátevní komunikace - řez mezi stromy "					
	VV		"úprava podloží pod hutněné násypy, zhutnění na 30Mpa "					
	VV		"plocha násypu = 0,5m2/š.2,0m, délka = 47 mb " 2,0*47,0		94,000			
	VV		"plocha násypu = 0,9m2/š.4,6m, PF3, délka = 20 mb " 4,6*20,0		92,000			
	VV		Součet		186,000			
28	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	180,900	29,47	5 331,12	CS ÚRS 2024 01
	VV		"vzor.řezy PF3, PF 5, +řec B-B´ "					
	VV		"pátevní komuinkace - řez mezi stromy " 2,7*(47,0+20,0)		180,900			
29	K	182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	169,000	66,68	11 268,92	CS ÚRS 2024 01
	VV		"pátevní komunikace - řez mezi stromy "					
	VV		"zářez - výkop + násyp "					
	VV		(1,6+1,4)*47,0+1,4*20,0		169,000			
	VV	m2BETONsvah	Mezisoučet		169,000			
30	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	43,682	272,07	11 884,56	CS ÚRS 2024 01
	VV		"komunikace - česaný beton "					
	VV		"cesta +pigment.cesta + navazující plošky mobiliáře: odkop celkem tl.k-ce 0,30m"					
	VV		0,30*m2BETONcesan		160,920			
	VV		Mezisoučet		160,920			
	VV		"dle soupisu: BILANCE POVRCHY -odpočty demolic "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"-odpočty částí vybouraných stáv. ploch v místě nové k-ce: česaný beton (nový celk.495m2)"					
VV			" (vybouráno v SO 101 v tl. dle bourané příslušné plochy SO 101)"					
VV			" stáv. bet.dlažba ZD6: 265m2 v místě cesty" -0,25*265,0		-66,250			
VV			" sejmutá travnatá plocha: 230m2 " -0,15*230,0		-34,500			
VV			Mezisoučet		-100,750			
VV			"-odpočty částí vybour.stáv. ploch v místě nové k-ce: plošky mobiláře /čes.beton (nový celk.8,4m2)"					
VV			" (vybouráno v SO 101 v tl. dle bourané příslušné plochy SO 101)"					
VV			" stáv. bet.dlažba ZD6: v místě 3 laviček 6,48m2" -0,25*6,48		-1,620			
VV			" sejmutá travnatá plocha: v místě 2 křesel 1,92m2" -0,15*1,92		-0,288			
VV			Mezisoučet		-1,908			
VV			"- odpočty částí vybour.stáv. ploch v místě nové k-ce: česaný beton pigmentovaný (nový celk.33m2)"					
VV			" (vybouráno v SO 101 v tl. dle bourané příslušné plochy SO 101)"					
VV			" stáv. bet.dlažba ZD6: 9m2 v místě cesty pigment.beton" -0,25*9,0		-2,250			
VV			Mezisoučet		-2,250			
VV			" - odpočet ručního dokopu v ochran. pásmu IS "					
VV			-rODKOPzem53		-12,330			
VV		sODKOPzem53	Součet		43,682			
31	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	12,330	1 585,02	19 543,30	CS ÚRS 2024 01
VV			" ruční dokop těsně nad kabely / do 25% z ochran. pásma IS / pro skl. čes.betony tl.0,30m"					
VV			0,25*clSodkop53		12,330			
VV		rODKOPzem53	Součet		12,330			
32	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	49,320	369,84	18 240,51	CS ÚRS 2024 01
VV			" odkopy v ochran.pásmu nad kabely /BUDE UPŘESNĚNO DLE SOND IS při realizaci "					
VV			" 130m2 pro skl. česaný beton tl.0,30m"					
VV			" 7m2 pro skl. pigmentov.čes. beton tl.0,30m"					
VV			" přepokládáná hl. kabelů 0,60-0,40m"					
VV			(130,0+7,0)*(0,30-((0,60+0,40)/2-0,50))		41,100			
VV		ISodkop53	Mezisoučet		41,100			
VV			" rezerva IS (posun zákresu IS nebo nenormového uložení IS) do 20%"					
VV			0,20*ISodkop53		8,220			
VV		clSodkop53	Součet celkový IS odkop		49,320			
33	K	162751116	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,582	119,40	1 263,49	CS ÚRS 2024 01
VV			" zemina získaná "					
VV			" zářez/jáma " ZAREZzem53		42,300			
VV			" odkop strojné" sODKOPzem53		43,682			
VV			" odkop ručně" rODKOPzem53		12,330			
VV			" zemina spotřeba.v SO 102 =0, násyp bude z nakoupen.materiálu " -0		0,000			
VV		celkVYKOPYzem53	Mezisoučet		98,312			
VV			" - odložit výkop. zeminu (87,73m3) na mezideponii pro doplnění výkopkov.materiálu do zásypů v SO 101"					
VV			" viz. bilance v SO 101 položka nakládání: celk.výkopy-(zásypy+násypy) = chybí 87,73m3 do SO 101"					
VV			" (pro dosypy nových cest v rámci SO 101 násyp=88,5m3, část se vezme z výkopů SO 101, zbytek doplní výkopkem z SO 102)"					
VV			-87,73		-87,730			
VV			Mezisoučet		-87,730			
VV		ODVOZzem53	Součet		10,582			
34	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	10,582	12,68	134,18	CS ÚRS 2024 01
VV			ODVOZzem53		10,582			
35	K	997221655.6	Poplatek za uložení na skládce (nebo recyklace) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04.	m3	10,582	683,46	7 232,37	vlastní
VV			ODVOZzem53		10,582			
36	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	528,000	31,70	16 737,60	CS ÚRS 2024 01
VV			" úprava pláně pod podkladní ŠD "					
VV			m2BETONcesan		536,400			
VV			-rPLANplosky		-8,400			
VV			Součet		528,000			
37	K	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	8,400	125,80	1 056,72	CS ÚRS 2024 01
VV			" malé plochy ručně= plošky pod mobiláře: úprav pláně pod ŠD "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			" ploška pod 3* lavičky celk.6,48m2" 3*(1,2*1,8)		6,480			
VV			" ploška pod 2* křesla celk. 1,92m2" 2*(1,2*0,8)		1,920			
VV	rPLAN	plosky	Součet		8,400			
38	K	182351123	Rozprostření ornice pl přes 100 m2 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	112,800	63,44	7 156,03	CS ÚRS 2024 01
VV			" rozprostření ornice tl. 200mm "					
VV			" vyrovnaní terénu okolo pátevní komunikace " 2,4*47,0		112,800			
VV			" nalož.+dovoz z mezideponie - viz. SO 101 (započteno v rámci celkov. bilancí SO 101)"					
VV	m2ORNICE	53	Součet		112,800			
39	K	464511111.1	Volně ložené kameny vč.dodávky - zpevnění vytvořených svahů	m2	36,000	1 314,98	47 339,28	vlastní
VV			" pátevní komunikace - řez mezi stromy "					
VV			" zpevnění svahu násypu a zářezu volně loženými kameny "					
VV			1,8*20,0		36,000			
40	K	581124115.1	Kryt z betonu tř. C30/37 - strojně česaný beton komunikace pro pěší tl. 150 mm, vč. dilatace po 6m	m2	536,400	1 274,36	683 566,70	vlastní
VV			" cesta " 495,0		495,000			
VV			" cesta pigment. beton " 33,0		33,000			
VV	VYZTUZ	m2	Mezisoučet		528,000			
VV			" ploška pod 3* lavičky celk.6,48m2" 3*(1,2*1,8)		6,480			
VV			" ploška pod 2* křesla celk. 1,92m2" 2*(1,2*0,8)		1,920			
VV	m2PLOS	KYbet	Mezisoučet		8,400			
VV	m2BETON	cesan	Součet		536,400			
41	K	581191119.1	Příplatek za pigmentaci betonu - probarvený beton CB komunikací tl.150mm	m2	33,000	1 184,54	39 089,82	vlastní
VV			" cesta pigment. beton " 33,0		33,000			
42	K	451319779-91	Příplatek za sklon nad 1:5 do 1:2 zhotovení krytu z česaného betonu tl.150mm	m2	169,000	169,07	28 572,83	vlastní
VV			" pátevní komunikace - řez mezi stromy "					
VV			m2BETONsvah		169,000			
43	K	919716111	Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 7,5 kg/m2	t	2,344	41 950,24	98 331,36	CS ÚRS 2024 01
VV			" KARÍ síť 6/100 x 6/100 / vyztužení cest CB (-bez plošek mobilíáře) "					
VV			VYZTUZm2*0,00444		2,344			
44	K	631319175	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	79,200	21,13	1 673,50	CS ÚRS 2024 01
VV			" vyztužené cesyť CB (-bez plošek mobilíáře) "					
VV			0,15* VYZTUZm2		79,200			
45	K	939191011.1	Zřízení bednění konstrukcí pozemních komunikací - vč. trojúhelníkové lišty pro horní skosení okrajů 8mm	m2	67,290	528,34	35 552,00	vlastní
VV			" CB komunikace z česaného betonu tl.0,15m: bednění bočních lemů"					
VV			" cesta 495 m2 " 2* 188,0*0,15		56,400			
VV			" cesta pigment. beton 33,m2 " 2*(1,5+21,8)*0,15		6,990			
VV			" ploška pod 3* lavičky celk.6,48m2" 3*(2*(1,2+1,8)*0,15)		2,700			
VV			" ploška pod 2* křesla celk. 1,92m2" 2*(2*(1,2+0,8)*0,15)		1,200			
VV			Součet		67,290			
46	K	939191021.1	Odstranění bednění konstrukcí pozemních komunikací- vč. trojúhelníkové lišty pro horní skosení	m2	67,290	158,50	10 665,47	vlastní
47	K	919741111.1	Ošetření cementobetonové plochy pěšin vodou	m2	2 682,000	5,28	14 160,96	vlastní
VV			" 5x " m2BETONcesan*5		2 682,000			
48	K	564851111-032	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm - fr. 0-32	m2	536,400	139,68	74 924,35	vlastní
VV			" podkladová vrstva ŠD fr. 0-32, tl. 150mm / cesta, barevný beton , plošky mobilíáře"					
VV			m2BETONcesan		536,400			
49	K	451319779-92	Příplatek za sklon nad 1:5 do 1:2 zhotovení šterkového podsypu tl.150mm	m2	169,000	52,83	8 928,27	vlastní
VV			" pátevní komunikace - řez mezi stromy "					
VV			m2BETONsvah		169,000			
50	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	80,460	21,13	1 700,12	CS ÚRS 2024 01
VV			" přesun hmot pro ŠD" m2BETONcesan*0,15		80,460			
51	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	80,460	33,81	2 720,35	CS ÚRS 2024 01
52	K	916371119.1	Ocelový lem L80/40/6 kotvení do země roxory d12mm dl. 500mm žár pozink	m	43,600	845,34	36 856,82	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" cesta pigment. beton 33m2: ocelový lem L profil 80/40/6mm"					
	VV		21,8*2		43,600			
53	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	219,661	10,57	2 321,82	CS ÚRS 2024 01
D	5.4		Komunikace ze zámkové dlažby				86 341,41	
54	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	47,000	69,74	3 277,78	CS ÚRS 2024 01
	VV		" 4a) výměna krytu/dlažby 2 m2: původní Hprofil ZD6 (nevhodný formát, DO SUTI) vyměnit "					
	VV		" za formát kvádr 20x10cm/tl.6cm =pro navázání okolní dlažby "					
	VV		" použit vybrané DM dlaždice (kvádr 20/10/6 cm) z SO 101 (Příprava území) "					
	VV		ZD6vymena		2,000			
	VV		" 5) stáv.bet.ZD6 dlažba 45m2: rozebrání a zpětné složení =opatření /úprava pro ZOV"					
	VV		" = v místě příjezdu vozidel stavby DM dlažbu a po skončení 100% této dlažby "					
	VV		" zpětné použití (vč.oprav +doplnění podkladní ŠD 15cm)"					
	VV		ZD6upravaZOV		45,000			
	VV		Součet		47,000			
55	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	0,262	36,87	9,66	CS ÚRS 2024 01
	VV		ZD6vymena*0,131		0,262			
56	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	2,096	1,12	2,35	CS ÚRS 2024 01
	VV		ZD6vymena*0,131*(9-1)		2,096			
57	K	99722161-01	Nakládání suti z kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,262	21,13	5,54	vlastní
	VV		ZD6vymena*0,131		0,262			
58	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	6,063	35,11	212,87	CS ÚRS 2024 01
	VV		" šterkový odpad z DM dlažeb ZD6 (zbytky lože+spárování, dle tonáže započtené v DM položce)"					
	VV		ZD6vymena*(0,260-0,131)		0,258			
	VV		ZD6upravaZOV*(0,260-0,131)		5,805			
	VV		Součet		6,063			
59	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	48,504	1,29	62,57	CS ÚRS 2024 01
	VV		ZD6vymena*(0,260-0,131)*(9-1)		2,064			
	VV		ZD6upravaZOV*(0,260-0,131)*(9-1)		46,440			
	VV		Součet		48,504			
60	K	997221873-1	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04.	t	6,063	325,46	1 973,26	vlastní
	VV		" šterkový odpad z DM dlažeb ZD6 (zbytky lože+spárování, dle tonáže započtené v DM položce)"					
	VV		ZD6vymena*(0,260-0,131)		0,258			
	VV		ZD6upravaZOV*(0,260-0,131)		5,805			
	VV		Součet		6,063			
61	K	997221861-1	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01.	t	0,262	366,14	95,93	vlastní
	VV		ZD6vymena*0,131		0,262			
62	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	45,000	120,13	5 405,85	CS ÚRS 2024 01
	VV		" 5) stáv.bet.ZD6 dlažba 45m2: rozebrání a zpětné složení =opatření /úprava pro ZOV"					
	VV		" odstran.poškozené podkladní ŠD cca 15cm "					
	VV		ZD6upravaZOV		45,000			
63	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	13,050	35,11	458,19	CS ÚRS 2024 01
	VV		" odstraněná ŠD tl. 0,15m"					
	VV		ZD6upravaZOV*0,29		13,050			
64	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	104,400	1,29	134,68	CS ÚRS 2024 01
	VV		" odstraněná ŠD tl. 0,15m"					
	VV		ZD6upravaZOV*0,29*(9-1)		104,400			
65	K	997221873-1	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04.	t	13,050	325,46	4 247,25	vlastní
	VV		" odstraněná ŠD tl. 0,15m"					
	VV		ZD6upravaZOV*0,29		13,050			
66	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	27,000	71,85	1 939,95	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			" 5) obruby z kostek podél stáv.bet.ZD6 dlažba 45m2: rozebrání a zpět.složení =opatření /úprava pro ZOV"					
VV			" = v místě příjezdu vozidel stavby DM obrubu z kostek (2 řádek DŽK dl. 13,5m) "					
VV			" a po skončení 100% této kostky zpětně použít " 2*13,5		27,000			
VV	DZK	obrubyZOV	Mezisoučet úprava obrub DŽK pro ZOV		27,000			
67	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2,457	35,11	86,27	CS ÚRS 2024 01
VV			" betonový odpad z lože DM obrub z kostek (bet.lože+spárování, dle tonáže započtené v DM položce)"					
VV			DZKobrubyZOV*(0,115-0,024)		2,457			
68	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	19,656	1,29	25,36	CS ÚRS 2024 01
VV			DZKobrubyZOV*(0,115-0,024)*(9-1)		19,656			
69	K	997221861-1	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01.	t	2,457	366,14	899,61	vlastní
VV			" betonový odpad z lože DM obrub z kostek (bet.lože+spárování, dle tonáže započtené v DM položce)"					
VV			" (mimo zpětně použité kostky DŽK 0,024 t/mb) "					
VV			DZKobrubyZOV*(0,115-0,024)		2,457			
VV			Součet		2,457			
70	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	4,500	366,62	1 649,79	CS ÚRS 2024 01
VV			" 4b) doplnění nové plochy ZD6 u vstupu 15 m2: = zřízení plně nové skladby na celk.hl.0,30m (výkop v zeleni)"					
VV			" lokální odkopY (mimo hlavní trasu CB) " 15,0*0,30		4,500			
VV	ODKOP	zem54	Součet		4,500			
71	K	162751116	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4,500	119,40	537,30	CS ÚRS 2024 01
VV			ODKOPzem54		4,500			
72	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	4,500	12,68	57,06	CS ÚRS 2024 01
VV			ODKOPzem54		4,500			
73	K	997221655.6	Poplatek za uložení na skládce (nebo recyklace) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04.	m3	4,500	683,46	3 075,57	vlastní
VV			ODKOPzem54		4,500			
74	K	181913112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 se zhutněním ručně	m2	2,000	158,50	317,00	CS ÚRS 2024 01
VV			" 4a) výměna krytu/dlažby 2 m2: původní Hprofil ZD6 (nevhodný formát) výměna "					
VV			" ruční úprava pláně (2m2) po DM =pro navázání okolní dlažby "					
VV			ZD6vymena		2,000			
75	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	15,000	31,70	475,50	CS ÚRS 2024 01
VV			" 4b) doplnění nové plochy ZD6 u vstupu 15 m2: = zřízení plně nové skladby na celk.hl.0,30m (výkop v zeleni)"					
VV			ZD6doplneni		15,000			
76	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	49,725	80,40	3 997,89	CS ÚRS 2024 01
VV			" 5) stáv.bet.ZD6 dlažba 45m2: rozebrání a zpětné složení =opatření /úprava pro ZOV"					
VV			" = v místě příjezdu vozidel stavby DM dlažbu a po skončení 100% této dlažby "					
VV			ZD6upravaZOV		45,000			
VV			" + rozšíření pro obruby z kostek (2 řádek DŽK) 13,5m"					
VV			(2*0,10+0,15)*13,5		4,725			
VV			Součet		49,725			
77	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	62,000	274,74	17 033,88	CS ÚRS 2024 01
VV			" 4) betonová dlažba: předláždění - doplnění - návaznost na stáv. dlažbu: 2+15m2 "					
VV			" 4a) výměna krytu/dlažby 2 m2: původní Hprofil ZD6 (nevhodný formát) vyměnit "					
VV			" za formát kvádr 20x10cm/tl.6cm =pro navázání okolní dlažby "					
VV			" použít vybrané DM dlaždice (kvádr 20/10/6 cm) z SO 101 (Příprava území) "					
VV			2,0		2,000			
VV	ZD6	vymena	Mezisoučet výměna krytu /dlažby zd6		2,000			
VV			" 4b) doplnění nové plochy ZD6 u vstupu 15 m2: = zřízení plně nové skladby na celk.hl.0,30m (výkop v zeleni)"					
VV			" bet.dlažba ZD6 = kvádr 20x10cm/tl.6cm =pro navázání okolní dlažby "					
VV			" použít vybrané DM dlaždice (kvádr 20/10/6 cm) z SO 101 (Příprava území) "					
VV			15,0		15,000			
VV	ZD6	doplneni	Mezisoučet doplněná plocha ZD6		15,000			
VV			" 5) stáv.bet.ZD6 dlažba 45m2: rozebrání a zpětné složení =opatření /úprava pro ZOV"					
VV			" = v místě příjezdu vozidel stavby DM dlažbu a po skončení 100% této dlažby "					
VV			" zpětně použít (vč.oprav +doplnění podkladní ŠD 15cm)"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			45,0		45,000			
VV		ZD6upravaZOV	Mezisoučet úprava ploch ZD6 pro ZOV		45,000			
VV			Součet plochy lokálně do 50m2		62,000			
78	K	596211114.1	Příplatek za návaznost dlažby: zvětšené řezání, dokládání stykových hran apod	m2	14,000	190,20	2 662,80	vlastní
VV			" 4a) výměna krytu/dlažby 2 m2: původní Hprofil ZD6 (nevhodný formát) vyměnit "		2,000			
VV			ZD6vymena					
VV			" 4b) doplnění nové plochy ZD6 u vstupu 15 m2: = zřízení plně nové skladby na celk.hl.0,30m (výkop v zeleni)"					
VV			" navázání na okolní plochy = do 50%"					
VV			0,50*ZD6doplneni		7,500			
VV			" 5) stáv.bet.ZD6 dlažba 45m2: rozebrání a zpětné složení =opatření /úprava pro ZOV"					
VV			" navázání na okolní plochy = do 10%"					
VV			0,10*ZD6upravaZOV		4,500			
VV			Součet		14,000			
79	K	564861011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	15,000	507,18	7 607,70	CS ÚRS 2024 01
VV			" 4b) doplnění nové plochy ZD6 u vstupu 15 m2: = zřízení plně nové skladby na celk.hl.0,30m (výkop v zeleni)"					
VV			" podkladní ŠD 20cm"					
VV			ZD6doplneni		15,000			
80	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	45,000	235,89	10 615,05	CS ÚRS 2024 01
VV			" 5) stáv.bet.ZD6 dlažba 45m2: rozebrání a zpětné složení =opatření /úprava pro ZOV"					
VV			" doplnění podkladní ŠD cca 15cm "					
VV			ZD6upravaZOV		45,000			
81	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	9,750	21,13	206,02	CS ÚRS 2024 01
VV			" přesun hmot pro ŠD"					
VV			ZD6doplneni*0,20		3,000			
VV			ZD6upravaZOV*0,15		6,750			
VV			Součet		9,750			
82	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	9,750	33,81	329,65	CS ÚRS 2024 01
83	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	13,500	369,84	4 992,84	CS ÚRS 2024 01
VV			" 5)obruba z kostek podél stáv.bet.ZD6 dlažba 45m2: rozebrání a zpět.složení =opatření /úprava pro ZOV"					
VV			" 2 řádek DŽK 13,5m: - bez opěrky"					
VV			DŽKobrubaZOV/2		13,500			
VV			Součet		13,500			
84	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	13,500	369,84	4 992,84	CS ÚRS 2024 01
VV			" 2 řádek DŽK 13,5m: s opěrkou"					
VV			DŽKobrubaZOV/2		13,500			
85	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	63,860	52,83	3 373,72	CS ÚRS 2024 01
VV			" očištění stáv. dlaždice pro zpětné použití dlažby ZD6 (vč. 3% na prořezy) = lokální předlažby"					
VV			" 4a) výměna krytu/dlažby 2 m2: původní Hprofil ZD6 (nevhodný formát do suti) vyměnit "					
VV			" za formát kvádr 20x10cm/tl.6cm =pro navázání okolní dlažby "					
VV			" použít vybrané DM dlaždice (kvádr 20/10/6 cm) z SO 101 (Příprava území) "					
VV			ZD6vymena*1,03		2,060			
VV			" 4b) doplnění nové plochy ZD6 u vstupu 15 m2: = zřízení plně nové skladby na celk.hl.0,30m (výkop v zeleni)"					
VV			" použít vybrané DM dlaždice (kvádr 20/10/6 cm) z SO 101 (Příprava území) "					
VV			ZD6doplneni*1,03		15,450			
VV			" 5) stáv.bet.ZD6 dlažba 45m2: rozebrání a zpětné složení =opatření /úprava pro ZOV"					
VV			" = v místě příjezdu vozidel stavby DM dlažbu a po skončení 100% této dlažby "					
VV			" zpětné použít (vč.oprav +doplnění podkladní ŠD 15cm)"					
VV			ZD6upravaZOV*1,03		46,350			
VV			Součet		63,860			
86	K	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živичnou směsí nebo MC	m2	2,700	79,25	213,98	CS ÚRS 2024 01
VV			" 5)obruba z kostek podél stáv.bet.ZD6 dlažba 45m2: rozebrání a zpět.složení =opatření /úprava pro ZOV"					
VV			" 2 řádek DŽK 13,5m, zpětné použití 100% kostek "					
VV			DŽKobrubaZOV*0,10		2,700			
VV			Součet		2,700			
87	K	997221151	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů stavebním kolečkem do 50 m	t	18,028	288,59	5 202,70	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			" přesun hmot pro zpětně použité dlažby ZD6 (vč. 3% na prořezy) = lokální předlažby"					
VV			" v ceně položky je: naložení, přesun do 50m , složení "					
VV			" v rámci SO 102 pro zpětné použ. je uvažován dovoz na mezideponii (i z DM dlažeb v rámci SO101)"					
VV			" + zpětný rozvoz (po přebírce a očištění) "					
VV			Mezisoučet		0,000			
VV			" 4a) výměna krytu/dlažby 2 m2: původní Hprofil ZD6 (nevhodný formát do suti) vyměnit "					
VV			" za formát kvádr 20x10cm/tl.6cm =pro navázání okolní dlažby "					
VV			" použit vybrané DM dlaždice (kvádr 20/10/6 cm) z SO 101 (Příprava území) "					
VV			(ZD6vymena*0,131*1,03)*(1+1)		0,540			
VV			" 4b) doplnění nové plochy ZD6 u vstupu 15 m2: = zřízení plně nové skladby "					
VV			" použit vybrané DM dlaždice (kvádr 20/10/6 cm) z SO 101 (Příprava území) "					
VV			(ZD6doplneni*0,131*1,03)*(1+1)		4,048			
VV			" 5) stáv.bet.ZD6 dlažba 45m2: rozebrání a zpětné složení =opatření /úprava pro ZOV"					
VV			" = v místě příjezdu vozidel stavby DM dlažbu a po skončení 100% této dlažby zpětně použit"					
VV			(ZD6upravaZOV*0,131*1,03)*(1+1)		12,144			
VV			Mezisoučet dlažby ZD6		16,732			
VV			" 5) dtto obruby z kostek podél stáv.bet.ZD6 dlažba 45m2: DM+osaz.zpět=opatření /úprava pro ZOV"					
VV			" 2 řádek DŽK 13,5m, zpětné použití 100% kostek (0,024 t/mb) "					
VV			DZKobrubyZOV*0,024*(1+1)		1,296			
VV			Mezisoučet kostky		1,296			
VV			Součet		18,028			
88	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	7,714	21,13	163,00	CS ÚRS 2024 01
D	5.5	Komunikace - asfaltová vozovka - podél výměny obrub					98 112,90	
89	K	113107021	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm při překozech ručně	m2	2,000	374,86	749,72	CS ÚRS 2024 01
VV			" oprava asfaltové vozovky v místě výměny obrub "					
VV			" POZNÁMKA: DM a zaprávka obrubníku= oddíl 5.6 "					
VV			" (v případě nerealizace výměny obrub budou oba oddíly 5.5 a 5.6. odečteny jako méněpráce/MNP)"					
VV			Mezisoučet		0,000			
VV			" Soupis prací SO 102 / oprava původ.silnič.obrubníku 10m vč. opravy přilehlé AB vozovky"					
VV			" odstranění asfalt. vozovky po vrstvách "					
VV			" ŠD - část do hl. nivelety lože obrubníku = cca na celk. k.-0,35m= cca 100mm"					
VV			" (tl.DM vozovky v cm = 5/ ACO + 5/ ACP + 15/ KSC= 25cm + dokop 10/ŠD=35cm=niveleta lože obrubníku)"					
VV			0,20*10,0		2,000			
VV		drazkaSD	Součet		2,000			
90	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	0,380	35,11	13,34	CS ÚRS 2024 01
VV			drazkaSD*0,190		0,380			
91	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	3,040	1,29	3,92	CS ÚRS 2024 01
VV			(drazkaSD*0,19)*(9-1)		3,040			
92	K	997221873-1	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04.	t	0,380	325,46	123,67	vlastní
VV			drazkaSD*0,190		0,380			
93	K	113107031	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm při překozech ručně	m2	2,000	1 268,02	2 536,04	CS ÚRS 2024 01
VV			" odstranění asfalt. vozovky po vrstvách "					
VV			" KSC - 150mm " 0,20*10,0		2,000			
VV		drazkaKSC	Součet		2,000			
94	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 100 do 150 mm	m	10,400	158,50	1 648,40	CS ÚRS 2024 01
VV			" odstranění asfalt. vozovky po vrstvách "					
VV			" KSC - 150mm " 1*10,0+2*0,2		10,400			
95	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	0,650	35,11	22,82	CS ÚRS 2024 01
VV			drazkaKSC*0,325		0,650			
96	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	41,600	1,29	53,66	CS ÚRS 2024 01
VV			(drazkaKSC*0,325)*(9-1)		5,200			
VV			5,2*8 'Přepočtené koeficientem množství		41,600			
97	K	997221861-1	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01.	t	0,650	366,14	237,99	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		drážkaKSC*0,325		0,650			
98	K	113154113	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	5,300	697,81	3 698,39	CS ÚRS 2024 01
	VV		" odstranění asfalt. vozovky po vrstvách - uskakované: odfrézováním "					
	VV		" obrus ACP 16+ tl.50mm: pruh š. 0,50m " (0,2+0,3*1)*(10,0+2*0,3*1)		5,300			
	VV	podkladACP	Součet		5,300			
99	K	113154123	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	8,960	589,67	5 283,44	CS ÚRS 2024 01
	VV		" odstranění asfalt. vozovky po vrstvách - uskakované: odfrézováním "					
	VV		" obrus ACO 11 tl.50mm: pruh š. 0,80m " (0,2+0,3*2)*(10,0+2*0,3*2)		8,960			
	VV	obrusACO	Součet		8,960			
100	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	24,400	75,08	1 831,95	CS ÚRS 2024 01
	VV		" odstranění asfalt. vozovky po vrstvách - uskakované "					
	VV	rezACO	" ACO11 - 50mm " 1*(10,0+2*0,3*2)+2*(0,2+0,3*2)		12,800			
	VV	rezACP	" ACP16+ - 50mm " 1*(10,0+2*0,3*1)+2*(0,2+0,3*1)		11,600			
	VV		Součet		24,400			
101	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1,640	35,11	57,58	CS ÚRS 2024 01
	VV		SUTasfFREZ5		1,640			
102	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	13,120	1,29	16,92	CS ÚRS 2024 01
	VV		SUTasfFREZ5*(9-1)		13,120			
103	K	997221875-1	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02.	t	1,640	634,01	1 039,78	vlastní
	VV		" sut asfalt frézovaný "					
	VV		obrusACO*0,115		1,030			
	VV		podkladACP*0,115		0,610			
	VV	SUTasfFREZ5	Součet		1,640			
104	K	181913112	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 se zhutněním ručně	m2	4,500	64,38	289,71	CS ÚRS 2024 01
	VV		" srovnání po DM a znutnění zbytku podkladu ŠD pro osazení obruby a zapravení drážky vozovky "					
	VV		" drážka podél DM obrubníku " 0,20*10,0		2,000			
	VV		" + rozšíření pod obrubník " 0,25*10		2,500			
	VV		Součet		4,500			
105	K	566901131	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 100 mm	m2	2,000	229,79	459,58	CS ÚRS 2024 01
	VV		" zapravení asfalt. vozovky po vrstvách "					
	VV		" ŠDa - 100mm " drážkaSD		2,000			
106	K	566901172-01	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 směsí kameniva stmelého cementem SC C 8/10 - KSC I. - tl 150 mm	m2	2,000	792,51	1 585,02	vlastní
	VV		" zapravení asfalt. vozovky po vrstvách "					
	VV		" KSC- 150mm " drážkaKSC		2,000			
107	K	573111119.1	Postřik živичný infiltrační z asfaltu	m2	5,300	31,70	168,01	vlastní
	VV		" pod ACP " podkladACP		5,300			
108	K	572330111.1	Vyspravení krytu komunikací po překozech pl do 15 m2 ACP16+ tl 50 mm	m2	5,300	6 978,08	36 983,82	vlastní
	VV		" podkladní vrstva ACP16+ - tl. 50mm "					
	VV		podkladACP		5,300			
109	K	572340111.1	Vyspravení krytu komunikací po překozech pl do 15 m2 asfaltovým betonem ACO11+ tl 50 mm	m2	8,960	4 245,60	38 040,58	vlastní
	VV		" zaprávka obrusu ACO 11 tl. 50mm "					
	VV		obrusACO		8,960			
110	K	573211119.1	Postřik živичný spojovací z asfaltu	m2	8,960	31,70	284,03	vlastní
	VV		" pod ACO11+ " obrusACO		8,960			
111	K	919732211	Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	12,800	158,50	2 028,80	CS ÚRS 2024 01
	VV		" asfal.zálivka s prořezem v místech napojení obrusů vozovky "					
	VV		" viz. zarovnávací řezy ACO11 - 50mm "					
	VV		rezACO		12,800			
	VV		Součet		12,800			
112	K	938908421	Čištění vozovek vodním paprskem pod tlakem 2500 barů	m2	6,960	75,91	528,33	CS ÚRS 2024 01
	VV		" dočištění po ometení po frézování živice před položením (zaprávkou) přesahované k-ce "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" pruhu přesahovné AB k-ce /dočištění tlakovou vodou"					
	VV		" pod spojov.postřik pro ACO "					
	VV		obrusACO-podkladACP		3,660			
	VV		" pod infiltrač.postřik pro ACP "					
	VV		podkladACP-drazkaKSC		3,300			
	VV		Součet		6,960			
113	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	6,960	45,54	316,96	CS ÚRS 2024 01
	VV		" ometení po frézování živice před položením (zaprávkou) přesahované k-ce "					
	VV		" pod spojov.postřik pro ACO "					
	VV		obrusACO-podkladACP		3,660			
	VV		" pod infiltrač.postřik pro ACP "					
	VV		podkladACP-drazkaKSC		3,300			
	VV	CISTENIvozov	Součet		6,960			
114	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	0,209	35,11	7,34	CS ÚRS 2024 01
	VV		CISTENIvozov*(0,010+0,020)		0,209			
115	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	1,670	1,29	2,15	CS ÚRS 2024 01
	VV		CISTENIvozov*(0,010+0,020)*(9-1)		1,670			
116	K	997221873-1	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04.	t	0,209	325,46	68,02	vlastní
	VV		CISTENIvozov*(0,010+0,020)		0,209			
117	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	3,115	10,57	32,93	CS ÚRS 2024 01
D	5.6		Výměna silničního obrubníku podél AB vozovky				7 529,20	
118	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	10,000	73,97	739,70	CS ÚRS 2024 01
	VV		" POZNÁMKA: DM a zaprávka vozovky podél výměny obrubníku = oddíl 5.5"					
	VV		" (v případě nerealizace výměny obrub budou oba oddíly 5.5 a 5.6. odečteny jako méněpráce/MNP)"					
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV	OBRUBvymena	" Soupis prací SO 102 / oprava původ.silnič.obrubníku" 10,0		10,000			
	VV		Součet		10,000			
119	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	2,050	36,87	75,58	CS ÚRS 2024 01
	VV		OBRUBvymena*0,205		2,050			
120	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	16,400	1,12	18,37	CS ÚRS 2024 01
	VV		OBRUBvymena*0,205*(9-1)		16,400			
121	K	99722161-01	Nakládání suti z kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,050	21,13	43,32	vlastní
	VV		OBRUBvymena*0,205		2,050			
122	K	997221861-1	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01.	t	2,050	366,14	750,59	vlastní
	VV		OBRUBvymena*0,205		2,050			
123	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	10,000	369,84	3 698,40	CS ÚRS 2024 01
	VV		OBRUBvymena		10,000			
124	M	59217072	obrubník silniční betonový 1000x100x250mm	m	10,671	118,19	1 261,21	CS ÚRS 2024 01
	VV		OBRUBvymena*1,02		10,200			
	VV		" + 20% zvětšný prořez v oblouku"					
	VV		OBLOUKobrub*0,20		0,471			
	VV		Součet		10,671			
125	K	916231292	Příplatek za řezání obrubníků při osazování do oblouku o poloměru do 2,5m	m	2,356	63,40	149,37	CS ÚRS 2024 01
	VV		" výkr. C Koordinač.situace: roh příjezdu R 1,5m"					
	VV		(PI*(2*1,5))/4		2,356			
	VV	OBLOUKobrub	Mezisoučet		2,356			
126	K	916231293-01	Příplatek za osazení obloukového obrubníku, řezaného pod úhlem na sraz, vč.vyplnění a začištění spár s dodávkou materiálu MC (řezání = samostatná položka)	m	2,356	317,00	746,85	vlastní
	VV		OBLOUKobrub		2,356			
127	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	2,168	21,13	45,81	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	5.7		Vsakovací jáma, propust, drenáž				65 351,12	
128	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	5,440	606,52	3 299,47	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle Soupis prací SO 102 (platí pro celý oddíl 5.7) "					
	VV		" 7) zasakovací jáma 2x komplet: půdorys 1,7*2,0m, hl. 0,5m/pro kamenivo +0,3m/ pro zeminu"					
	VV		2*(1,7*2,0*(0,5+0,3))		5,440			
	VV	VYKOPjam70	Součet		5,440			
129	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	11,120	523,73	5 823,88	CS ÚRS 2024 01
	VV		" 6) propust pro dešťové vody: rýha " 0,5*0,5*(5,3+5,9)		2,800			
	VV		" 7a) drenáž úžlabí u schodiště, 16m / řez retenční rýhou, výkop od PT " (0,5+0,8)/2*0,8*16,0		8,320			
	VV	VYKOPryh71	Součet		11,120			
130	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	18,000	274,96	4 949,28	CS ÚRS 2024 01
	VV		" 7) potrubí 5m k zasakovací jámě (2x komplet)" 2*(1,0*1,8*5,0)		18,000			
	VV	VYKOPryh72	Součet		18,000			
131	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,365	210,48	708,27	CS ÚRS 2024 01
	VV		" 7) vrch zasakovací jámy 30cm zeminy pod zatravnění (viz.SO 801) / 2 kusy jam"					
	VV		2*(1,7*2,0*0,30)		2,040			
	VV		Mezisoučet		2,040			
	VV		" 7a) drenáž úžlabí u schodiště, 16m, zásyp zeminou dle řezu trativodem/retenční rýhou"					
	VV		" zemina v.=0,30m(v.=0,5-0,2m), š.0,63-0,75m/dl. 16mb" (0,63+0,75)/5*0,30*16,0		1,325			
	VV		Mezisoučet		1,325			
	VV	ZASYPzem7	Součet		3,365			
132	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	3,365	21,13	71,10	CS ÚRS 2024 01
	VV		" zpětně použitý výkopek"					
	VV		ZASYPzem7		3,365			
133	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	6,730	36,98	248,88	CS ÚRS 2024 01
	VV		" zpětně použitý výkopek: dovoz na mezideponii + zpětný rozvoz"					
	VV		ZASYPzem7*2		6,730			
134	K	162751116	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	31,195	119,40	3 724,68	CS ÚRS 2024 01
	VV		" zemina získaná "					
	VV		VYKOPjam70		5,440			
	VV		VYKOPryh71		11,120			
	VV		VYKOPryh72		18,000			
	VV		" zemina zpětně použitá "					
	VV		-ZASYPzem7		-3,365			
	VV	ODVOZ7	Součet		31,195			
135	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	31,195	12,68	395,55	CS ÚRS 2024 01
	VV		ODVOZ7		31,195			
136	K	997221655.6	Poplatek za uložení na skládce (nebo recyklace) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04.	m3	31,195	683,46	21 320,53	vlastní
	VV		ODVOZ7		31,195			
137	K	211531111-32	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce: 32- 63 mm	m3	6,200	264,17	1 637,85	vlastní
	VV		" výplně vsakovacích objektů drenážním kamenivem fr. 32-63 "					
	VV		" 6) propust pro dešťové vody/ kamenivo v.0,50m " 0,5*0,50*(5,3+5,9)		2,800			
	VV		" 7) zasakovací jáma 2 ks /kamenivo v. 0,50m" 2*(1,7*2,0*0,50)		3,400			
	VV		Mezisoučet		6,200			
	VV	VYPLNvsak7	Součet		6,200			
138	K	211561111-48	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 - 8 mm	m3	1,200	317,00	380,40	vlastní
	VV		" 7a) drenáž úžlabí u schodiště, 15m, dopočet obsypu dren.žebra dle řezu trativodem/retenční rýhou"					
	VV		" celk. potřeba kameniva v.=0,30m(v.0,8-0,5) š.0,50-0,80m, 16mb" (0,5+0,8)/2*0,30*16,0		3,120			
	VV		" - odpočet M3 kameniva započten. v položce 212752111-02 Trativod z drenáž.trubek DN100...."					
	VV		" = podsyp HDK 2/4+obsyp HDK8/16 (celk.0,120m3/mb)" -0,120*16,0		-1,920			
	VV		Mezisoučet doplnění kameniva kolem drenáže		1,200			
	VV		" POZNÁMKA"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" výkop pro tuto drenáž a retenční rýhu je součástí SO 101 Příprava "					
	VV	VYPLNdren7	Součet		1,200			
139	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	7,400	21,13	156,36	CS ÚRS 2024 01
	VV		" přesun hmot " VYPLNvsak7		6,200			
	VV		" přesun hmot " VYPLNdren7		1,200			
	VV		Součet		7,400			
140	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	7,400	33,81	250,19	CS ÚRS 2024 01
141	K	212751104-02	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace - lože HDK fr.2/4, obsyp HDK 8/16	m	16,000	359,27	5 748,32	vlastní
	VV		" v ceně položky: trouba tuhá PE-HD DN 100mm, podsyp HDK 2/4+obsyp HDK8/16 (celk.0,120m3/mb)"					
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		" 7a) drenáž úžlabí u schodiště, zaústění do vsakov. jámy "					
	VV		" drenážní potrubí PVC -SN4, flexibilní, perforovaná DN 110mm, 16mb,uložit do šterku fr.2/4"					
	VV		" výkr. řez trativodem /retenční rýha " 16,0		16,000			
	VV	mbDRENAZ110	Součet		16,000			
142	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	76,019	12,68	963,92	CS ÚRS 2024 01
	VV		" vystláni geotextilií / separace drenážního kameniva od zeminy"					
	VV		" 6) propust pro dešťové vody " (5,3+5,9)*0,5*4+0,5*0,5*4		23,400			
	VV		" 7) zasakovací jáma 2kusy " (2,0*(1,7*2+0,5*2+0,3)+1,7*0,5*2)*2		22,200			
	VV		" 7a) drenáž úžlabí u schodiště, 16m, řez retenční rýhou: š. 500-630mm,v.300mm"					
	VV		(0,50+0,63+2*0,30+0,15)*16,0+2*((0,5+0,63)/2*0,30)		30,419			
	VV		Součet		76,019			
143	M	69311080	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2	m2	90,045	23,78	2 141,27	CS ÚRS 2024 01
	VV		76,019*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		90,045			
144	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,005	219,97	880,98	CS ÚRS 2024 01
	VV		" 7) zasakovací jáma 2kusy: kanaliz.potrubí PVC DN110 (5m /1ks jámy) "					
	VV		" obsyp potrubí "					
	VV		1,0*(0,11+0,3)*PVC110		4,100			
	VV		Mezisoučet		4,100			
	VV		" odpočet potrubí "					
	VV		-PI*(0,11/2)*2*PVC110		-0,095			
	VV	OBSYP7	Součet		4,005			
145	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	8,010	274,74	2 200,67	CS ÚRS 2024 01
	VV		OBSYP7*2,0		8,010			
146	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	4,005	21,13	84,63	CS ÚRS 2024 01
	VV		" přesun hmot " OBSYP7		4,005			
147	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4,005	33,81	135,41	CS ÚRS 2024 01
148	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,500	1 166,51	1 749,77	CS ÚRS 2024 01
	VV		" 7) zasakovací jáma 2kusy: kanaliz.potrubí PVC DN110 (5m /1ks jámy) "					
	VV		" lože pod potrubí, tl.15cm "					
	VV		0,15*1,0*PVC110		1,500			
	VV	LOZE7	Součet		1,500			
149	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	1,500	21,13	31,70	CS ÚRS 2024 01
	VV		" přesun hmot " LOZE7		1,500			
150	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1,500	33,81	50,72	CS ÚRS 2024 01
151	K	87126523-R01	M+D kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 110	m	10,000	417,39	4 173,90	vlastní
	VV		" 7) zasakovací jáma 2kusy: potrubí PVC DN110 "					
	VV		" napojení propusti pro dešťové svody (kanalizace)" 5,0*2		10,000			
	VV	PVC110	Součet		10,000			
152	K	877260310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 100	kus	4,000	218,54	874,16	CS ÚRS 2024 01
	VV		" 7) zasakovací jáma 2kusy: potrubí PVC DN110 "					
	VV		" napojení propusti pro dešťové svody " 2*2		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			4,000			
153	M	28611353.1	<i>koleno kanalizační PVC KG 110x30°-87°</i>	<i>kus</i>	4,000	79,25	317,00	vlastní
154	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,325	911,95	3 032,23	CS ÚRS 2024 01
D		5.9	Ostatní dlažby - vodící linie, dlažby kostek mobiliáře				68 796,75	
155	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	62,000	258,89	16 051,18	CS ÚRS 2024 01
VV		"dle Soupis prací SO 102 (platí pro celý oddíl 5.9) "						
VV		"vodící linie (VL) k česanému betonu " 0,40*155,0			62,000			
VV		Mezisoučet			62,000			
VV		" POZNÁMKA: zemní práce a podkladní k-ce pod tuto VL jsou započteny "						
VV		" v oddíle 5.2 -Komunikace z česaného betonu "						
VV		Mezisoučet			0,000			
VV		VODIClprefa			62,000			
VV		Součet						
156	M	59245019-06	<i>dlažba betonová pro nevidomé s vodící linií - s podélnými drážkami 20x20x6 cm - přírodní</i>	<i>m2</i>	63,860	610,23	38 969,29	vlastní
VV		" 2x řada po 20cm= š.0,4, dl.155m"						
VV		VODIClprefa*1,03			63,860			
157	K	591111119-01	Kladení dlažby - vodící linie z kamene, do lože z kameniva drceného tl. 50 mm, vč. zaspárování	m2	7,000	369,84	2 588,88	vlastní
VV		" vodící linie k žulové dlažbě " 0,4*17,5			7,000			
VV		Mezisoučet			7,000			
VV		" POZNÁMKA: zemní práce a podkladní k-ce pod tuto VL jsou započteny "						
VV		" v oddíle 5.1 -Komunikace z žulových odseků"						
VV		Mezisoučet			0,000			
VV		VODIClzula			7,000			
VV		Součet						
158	M	58381139-02	<i>kamenná dlažba vodící linie pro nevidomé - žulová dlaždice 400x400mm/tl. 85mm, vyfrézované drážky vodící linie</i>	<i>m2</i>	7,210	1 162,35	8 380,54	vlastní
VV		VODIClzula*1,03			7,210			
159	K	59766111-01	Plošky patek mobiliáře dlážděné do lože z betonu tl 100 mm z dlažebních kostek drobných - vč. dodávky betonu, MC, kostek DŽK	m2	0,640	3 804,05	2 434,59	vlastní
VV		" dle SO 901 - 4ks odpadkov. košů "						
VV		"koše budou umístěny do plochy 40x40 cm – žulová kostka v betonu (na bet.patkách, patky= součást SO 901)"						
VV		" plošky z kostek DŽK v bet.loži = SO102 " 4*(0,40*0,40)			0,640			
VV		Součet			0,640			
160	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	17,618	21,13	372,27	CS ÚRS 2024 01
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				218 752,94	
161	K	911121101.1	Zábradlí v.900mm dl. 30m sloupky tr. 40/16 dl.1050mm po 1,5m kotveno z boku do betonu deska 150/150/12, bok pásovina 150/12,rozebíratelné - 30m, madlo trub.40/2,5 dl.30m pracny pas 50/4-250mm po 0,5m žárpožink M+D+přesun hmot	kpl	1,000	218 752,94	218 752,94	vlastní
VV		" rozebíratelné zábradlí podél páteřní komunikace "						
VV		" zábradlí 30m komplet " 1			1,000			
VV		" č.výkr. MR 2023 - ZABRADLI-SO 102"						
VV		" přesná specifikace viz. TZ a přílohy "						
VV		"Madlo TR 40/2,5 mm celk. délka 30 m"						
VV		"Ocel. sloupek 40/16 mm dl. 1 m:20 ks"						
VV		"Ocel. deska 150/150/12 mm: 20 ks"						
VV		"Pásovina 210/12 mm: 30 m"						
VV		"Výseč z trubky 45/2,5 mm dl. 100 mm: 20 ks"						
VV		"Pozn. Výše uvedené ocel. prvky žárově zinkované"						
VV		"Ocel pracny 50/4 mm dl. 250 mm: 60 ks"						
VV		"Šrouby a matuce M 10 dl. 50 mm – navařeno na pásovinu 210/12 mm: 80 ks"						
VV		Součet			1,000			
D		M	Práce a dodávky M				533 325,05	
D		46.1-M.1	Zemní práce při extr.mont.pracích - kabelová chránička pro budoucí VO				37 198,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
162	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	12,600	523,73	6 599,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		" dle : Soupis prací "					
	VV		" rezervní chránička pro VO 30m, hl. rýhy 70cm (výkop od pláně komunikace)"					
	VV		0,60*0,70*rezCHRANICKA1		12,600			
	VV	sRYHYchran1	Součet		12,600			
163	K	162751116	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	12,600	119,40	1 504,44	CS ÚRS 2024 01
	VV		sRYHYchran1		12,600			
164	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	12,600	12,68	159,77	CS ÚRS 2024 01
	VV		sRYHYchran1		12,600			
165	K	997221655.6	Poplatek za uložení na skládce (nebo recyklace) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04.	m3	12,600	683,46	8 611,60	vlastní
	VV		sRYHYchran1		12,600			
166	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,020	210,48	1 477,57	CS ÚRS 2024 01
	VV		" rezervní chránička pro VO 30m: zásyp zbytku rýhy po pláň, materiálem vhodným pod komunikace "					
	VV		" rýha chráničky, prostor k zásypu "					
	VV		sRYHYchran1		12,600			
	VV		" odpočet OP vestavěn. k-cí v kabel.rýhách (lože 0,10m, trubky D110, obsyp 0,10m) "					
	VV		-0,60*(0,10+0,110+0,10)*rezCHRANICKA1		-5,580			
	VV	m3ZASYPchran1	Mezisoučet		7,020			
	VV		Součet		7,020			
167	M	58331202	šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit	t	16,146	322,29	5 203,69	CS ÚRS 2024 01
	VV		" vhodný materialu pro ZASYP pod komunikace - např. netříděná ŠD "					
	VV		" tonáž vč. % zhutnění "					
	VV		m3ZASYPchran1*2,30		16,146			
	VV		Součet		16,146			
168	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,495	137,37	480,11	CS ÚRS 2024 01
	VV		" rezervní chránička pro VO 30m: obsyp 10cm "					
	VV		0,60*(0,110+0,10)*rezCHRANICKA1		3,780			
	VV		" -odpočet OP 1ks trubky chrániček "					
	VV		-PI*(0,110/2)^2*rezCHRANICKA1*1		-0,285			
	VV	m3OBSYPchran1	Mezisoučet		3,495			
169	M	58337303	šterkopisek frakce 0/8	t	7,126	289,53	2 063,19	CS ÚRS 2024 01
	VV		m3OBSYPchran1*1,97*1,035		7,126			
170	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	1,800	3 205,41	5 769,74	CS ÚRS 2024 01
	VV		" rezervní chránička pro VO 30m: lože"					
	VV		0,60*0,10*rezCHRANICKA1		1,800			
	VV	LOZEchran1	Mezisoučet		1,800			
171	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	26,675	10,57	281,95	CS ÚRS 2024 01
	VV		" přesun hmot sypké materiály. šterky pro: lože, obsyp, zásyp "					
	VV		" přesun hmot celkem oddíl 46.1-M1 -chránička " 26,701		26,701			
	VV		" -odpočet plast. trubek, folie" -0,026		-0,026			
	VV		Součet		26,675			
172	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	0,030	1 495,77	44,87	CS ÚRS 2024 01
	VV		" rezervní chráničky D110 pro VO"					
	VV		rezCHRANICKA1*0,001		0,030			
173	K	460671114	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 35 do 40 cm	m	30,000	12,68	380,40	CS ÚRS 2024 01
	VV		" rezervní chráničky D110 "					
	VV		rezCHRANICKA1		30,000			
174	K	460791214	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 90 do 110 mm	m	30,000	84,53	2 535,90	CS ÚRS 2024 01
	VV		" dle : Soupis prací "					
	VV		" Kabelová chránička z korugov.trubky HDPE D110 "					
	VV		" rezervní chránička pro VO " 30,0		30,000			
	VV	rezCHRANICKA1	Mezisoučet trubková rezervní chránička		30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		30,000			
175	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	31,500	62,13	1 957,10	CS ÚRS 2024 01
	VV		" rezervní Chráničky D110 se zatahovacím drátem a spojkou"					
	VV		rezCHRANICKA1*1,05		31,500			
176	M	34571355-11	uzavírací zátka pro chráničku D 110 (pro trubku elektroinstalační ohebnou dvouplášť.korugov. (chránička) D 94/110mm)	kus	2,000	52,83	105,66	vlastní
	VV		" výkr. -001 Situace/ utěsnění konců rezervních Chrániček: 1ks dl .30m " 1*2		2,000			
177	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,026	911,95	23,71	CS ÚRS 2024 01
	D	46.2-M.2	Zemní práce při extr.mont.pracích - chránička stávajících kabelů				496 126,35	
178	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	280,000	369,84	103 555,20	CS ÚRS 2024 01
	VV		" dělená chránička pro stávaj.kabely 280m/ zajištění odkopaných kabelů"					
	VV		delenCHRAN2		280,000			
179	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	92,400	454,37	41 983,79	CS ÚRS 2024 01
	VV		" dle : Soupis prací pro SO 102"					
	VV		" ruční výkop podél stávaj.kabelů "					
	VV		" dělená chránička pro stávaj.kabely 280m, hl. rýhy cca 0,55m "					
	VV		" výkop od pláně komunikace (cca -0,30m). předpokl. uloř.stávaj. kabelů 0,60m "					
	VV		" (0,10 lože +0,110 D chráničky +0,60 uloř.kabelů -0,30 pláň CB)=0,51 = 0,55m"					
	VV		0,60*0,55*delenCHRAN2		92,400			
	VV	rRYHYchran2	Součet		92,400			
180	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	92,400	31,70	2 929,08	CS ÚRS 2024 01
	VV		" výkop podél stávaj.kabelů "					
	VV		rRYHYchran2		92,400			
181	K	162751116	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	92,400	119,40	11 032,56	CS ÚRS 2024 01
	VV		rRYHYchran2		92,400			
182	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	92,400	12,68	1 171,63	CS ÚRS 2024 01
	VV		rRYHYchran2		92,400			
183	K	997221655.6	Poplatek za uložení na skládce (nebo recyklace) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04.	m3	92,400	683,46	63 151,70	vlastní
	VV		rRYHYchran2		92,400			
184	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	40,320	210,48	8 486,55	CS ÚRS 2024 01
	VV		" dělená chránička stávaj.kabelů 280m: zásyp zbytku rýhy po pláň, materiálem vhodným pod komunikace "					
	VV		" rýha chráničky, prostor k zásypu "					
	VV		rRYHYchran2		92,400			
	VV		" odpočet OP vestavěn. k-cí v kabel.rýhách (lože 0,10m, trubky D110, obsyp 0,10m) "					
	VV		-0,60*(0,10+0,110+0,10)*delenCHRAN2		-52,080			
	VV	m3ZASYPchran2	Mezisoučet		40,320			
	VV		Součet		40,320			
185	M	58331202	štěrkodrt' netříděná do 100mm amfibolit	t	92,736	322,29	29 887,89	CS ÚRS 2024 01
	VV		" vhodný materiál pro ZÁSYPO pod komunikace - např. netříděná ŠD "					
	VV		" tonáž vč. % zhutnění "					
	VV		m3ZASYPchran2*2,30		92,736			
	VV		Součet		92,736			
186	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	32,619	137,37	4 480,87	CS ÚRS 2024 01
	VV		" dělená chránička stávaj.kabelů 280m: obsyp 10cm"					
	VV		0,60*(0,110+0,10)*delenCHRAN2		35,280			
	VV		" -odpočet OP 1ks trubky chrániček "					
	VV		-PI*(0,110/2)^2*delenCHRAN2		-2,661			
	VV	m3OBSYPchran2	Mezisoučet		32,619			
187	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	66,509	289,53	19 256,35	CS ÚRS 2024 01
	VV		m3OBSYPchran2*1,97*1,035		66,509			
188	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	16,800	1 215,18	20 415,02	CS ÚRS 2024 01
	VV		" dělená chránička stávaj.kabelů 280m: lože 10cm"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,60*0,10*delenCHRAN2		16,800			
	VV	LOZEchran2	Mezisoučet		16,800			
189	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	201,344	10,57	2 128,21	CS ÚRS 2024 01
	VV		" přesun hmot sypké materiály. štěrky pro: lože, obsyp, zásyp "					
	VV		" přesun hmot celkem oddíl 46.2-M2 -chránička " 201,634		201,634			
	VV		" -odpočet plast. trubek, folie" -0,290		-0,290			
	VV		Součet		201,344			
190	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	0,280	1 495,77	418,82	CS ÚRS 2024 01
	VV		" rezervní chráničky D110 pro VO"					
	VV		delenCHRAN2*0,001		0,280			
191	K	460671114	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 35 do 40 cm	m	280,000	12,68	3 550,40	CS ÚRS 2024 01
	VV		" dělené chráničky D110 "					
	VV		delenCHRAN2		280,000			
192	K	46079111-01	Očištění odkopaných kabelů a uložení kabelů do dělené zaklapávací chráničky z trubek ochranných plastových tuhých, uložených volně do rýhy	m	280,000	15,85	4 438,00	vlastní
	VV		delenCHRAN2		280,000			
193	K	46079111-02	Příplatek k montáži trubek ochranných plastových tuhých - za utěsnění konců PUR pěnou pro potrubí, vč. dodávky pěny	m3	0,154	1 056,68	162,73	vlastní
	VV		" utěsnění konců dělených Chrániček D110 "					
	VV		(delenCHRAN2/3,6-0,778)*(PI*(0,110/2)^2*0,20)		0,146			
	VV		2*2*(PI*(0,110/2)^2*0,20)		0,008			
	VV		Součet		0,154			
194	K	460791114	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 90 do 110 mm	m	280,000	84,53	23 668,40	CS ÚRS 2024 01
	VV		" dle : Soupis prací pro SO 102"					
	VV		" Kabelová chránička stávaj.kabelů -z tuhé dělené trubky HDPE D110 (standart např. Arot)"					
	VV		" chránička dělená (zaklapávací) " 280,0		280,000			
	VV	delenCHRAN2	Mezisoučet trubková dělená chránička		280,000			
	VV		Součet		280,000			
195	M	34571098	trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE	m	323,400	479,73	155 144,68	CS ÚRS 2024 01
	VV		" (spoje přesahem 30cm na 3m trubku =10% /1mb) "					
	VV		delenCHRAN2*1,10*1,05		323,400			
196	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,290	911,95	264,47	CS ÚRS 2024 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PARKU MARIE RESTITUTY II. ETAPA - ČÁST A
Objekt: SO 103 - SCHODIŠTĚ S1, OBVODOVÁ ZEĎ

KSO: 823 27
Místo: Brno - Husovice

CC-CZ:
Datum: 26. 4. 2024

Zadavatel: ÚMČ Brno - sever

IČ: 44992785
DIČ: CZ44992785

Uchazeč: Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant: Ing. Wagnerová Eva, Brno

IČ: 14670925
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			2 287 990,76
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 287 990,76	21,00%	480 478,06
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 768 468,82

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PARKU MARIE RESTITUTY II. ETAPA - ČÁST A
Objekt: SO 103 - SCHODIŠTĚ S1, OBVODOVÁ ZEĎ

Místo: Brno - Husovice
Zadavatel: ÚMČ Brno - sever
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 26. 4. 2024
Projektant: Ing. Wagnerová Eva,
Bmo
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací2 287 990,76

HSV - Práce a dodávky HSV2 155 758,08

1 - Zemní práce	189 216,40
2 - Zakládání	53 938,87
3 - Svislé a kompletní konstrukce	765 341,84
4 - Vodorovné konstrukce	1 073 215,89
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 749,76
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	70 971,60
998 - Přesun hmot	323,72

PSV - Práce a dodávky PSV132 232,68

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	78 762,65
767 - Konstrukce zámečnické	52 167,38
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 302,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PARKU MARIE RESTITUTY II. ETAPA - ČÁST A
Objekt: SO 103 - SCHODIŠTĚ S1, OBVODOVÁ ZEĎ

Místo: Brno - Husovice Datum: 26. 4. 2024
Zadavatel: ÚMČ Brno - sever Projektant: Ing. Wagnerová Eva, Brno
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 2 287 990,76

D HSV Práce a dodávky HSV 2 155 758,08

D 1 Zemní práce 189 216,40

1	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	9,489	536,34	5 089,33	CS ÚRS 2024 01
	VV		" všechny položky v rozpočtu dle výkr. č."					
	VV		" v.č.10: SCHODIŠTĚ S1, OPĚRNÁ ZEĎ (+ statika)"					
	VV		" v. č.11: OPĚRNÁ ZEĎ - řez B-B "					
	VV		" v. č.12: LAVICE/ZÍDKA-VSTUP Z UL.PROVAZNÍKOVA "					
	VV		" v. č.13: ÚPRAVA PIETNÍHO MÍSTA "					
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		" schodiště S1 +rampy "					
	VV		0,3*(4,3+3,6)/2*14,4		17,064			
	VV		Mezisoučet		17,064			
	VV		" odpočty částí vybouraných stáv. ploch v místě nové k-ce: schodiště S1"					
	VV		" (vybouráno v SO 101 v tl. dle bourané příslušné plochy SO 101), dle soupisu: BILANCE POVRCHY "					
	VV		" stáv. bet.dlažba ZD6: 25,5m2 v místě nových schodů S1" -0,25*25,5		-6,375			
	VV		" staré schodiště (vstup.ul. Rotalova): 4m2 v místě nových schodů S1" -0,3*4,0		-1,200			
	VV		Mezisoučet odpočty demolíc z SO 101		-7,575			
	VV	ODKOP	Součet		9,489			
2	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	3,227	1 022,47	3 299,51	CS ÚRS 2024 01
	VV		" základ betonové lavice/zídka v.č.12 - vstup ul. Provazníkova"					
	VV		0,6*(0,65+0,15+(0,06+0,47)/2)*(4,75+0,15*2)		3,227			
	VV	VYKOP1	Součet		3,227			
3	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	16,572	199,10	3 299,49	CS ÚRS 2024 01
	VV		" pietní místo v.č.13 "					
	VV		0,95*(1,5*7,4+2,75*8,65)/2		16,572			
	VV	VYKOP2	Součet		16,572			
4	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	142,347	231,79	32 994,61	CS ÚRS 2024 01
	VV		" schodiště S1 +rampy "					
	VV		" základ. pas spodní "					
	VV		0,8*(1,7*(2,3+1,8+0,6)+2,5*(2,3+1,8+0,6+0,8/2))/2		8,296			
	VV		" základ. pas prostřední "					
	VV		0,66*(3,5*(2,3+(1,8+1,1)/2+0,6)+4,3*(2,3+(1,8+1,1)/2+0,6+0,66/2))/2		11,665			
	VV		0,15*1,8*(2,3+(1,8+1,1)/2+0,6+0,15/2)		1,195			
	VV		" základ. pas horní "					
	VV		0,8*(1,7*(2,3+1,1+0,6)+2,5*(2,3+1,1+0,6+0,8/2))/2		7,120			
	VV		Mezisoučet		28,276			
	VV		" opěrné zdi u schodiště S1 (OS1)"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			" opěrná zeď v místě stávající zdi - výkop viz. SO 101 "					
VV			" opěrná zeď - grafický beton (OS1) "					
VV			$((210,74+210,87)/2-208,84)*((1,5+0,3*2)^2+(210,74+210,87)/2-208,84)/2*(2,0+2,9)/2$		14,840			
VV			" opěrná zeď - první od zdi z grafického betonu (OS1) "					
VV			$(1,965+2,4)/2*((1,5+0,3*2)^2+(1,965+2,4)/2)/2*(3,0+3,7)/2$		23,332			
VV			" opěrná zeď - druhá od zdi z grafického betonu (OS2) "					
VV			$(1,84+2,36)/2*((1,3+0,3*2)^2+(1,84+2,36)/2)/2*4,35$		26,948			
VV			" opěrná zeď - třetí od zdi z grafického betonu (OS3) "					
VV			$(1,9+2,3)/2*((1,1+0,3*2)^2+(1,9+2,3)/2)/2*4,35$		25,121			
VV			" opěrná zeď - čtvrtá od zdi z grafického betonu (OS4) "					
VV			$(1,84+2,37)/2*((0,95+0,3*2)^2+(1,84+2,37)/2)/2*4,35$		23,830			
VV			Mezisoučet		114,071			
VV	VYKOP3		Součet		142,347			
5	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	90,672	210,48	19 084,64	CS ÚRS 2024 01
VV			" zásyp vykopanou zeminou "					
VV			" opěrné zdi u schodiště S1 - zásyp vně - mimo schodiště "					
VV			" opěrná zeď v místě stávající zdi - zásyp viz. SO 101 "					
VV			" opěrná zeď - grafický beton (OS1) "					
VV			$(210,74-208,84)*((1,05+0,3)^2+210,74-208,84)/2*(2,0+2,9)/2$		10,707			
VV			$-0,35*1,05*(2,0+2,9)/2$		-0,900			
VV			" opěrná zeď - první od zdi z grafického betonu (OS1) "					
VV			$(1,965+2,4)/2*((1,05+0,3)^2+(1,965+2,4)/2)/2*(3,0+3,7)/2$		17,849			
VV			$-0,35*1,05*(3,0+3,7)/2$		-1,231			
VV			" opěrná zeď - druhá od zdi z grafického betonu (OS2) "					
VV			$(1,84+2,36)/2*((0,837+0,3)^2+(1,84+2,36)/2)/2*4,35$		19,978			
VV			$-0,35*0,837*4,35$		-1,274			
VV			" opěrná zeď - třetí od zdi z grafického betonu (OS3) "					
VV			$(1,9+2,3)/2*((0,649+0,3)^2+(1,9+2,3)/2)/2*4,35$		18,261			
VV			$-0,35*0,649*4,35$		-0,988			
VV			" opěrná zeď - čtvrtá od zdi z grafického betonu (OS4) "					
VV			$(1,84+2,37)/2*((0,5+0,3)^2+(1,84+2,37)/2)/2*4,35$		16,963			
VV			$-0,35*0,5*4,35$		-0,761			
VV			" drenáž "					
VV			-DRENAŽ*0,3*0,36		-2,553			
VV			Mezisoučet		76,051			
VV			" pietní místo v.č.13 "					
VV			$0,95*(1,5*7,4+2,75*8,65)/2$		16,572			
VV			$-0,4*0,75*6,3-0,4*0,15*6,0$		-2,250			
VV			Mezisoučet		14,322			
VV			" v.č.12 -lavice/zídka-vstup z ul.Provazníkova"					
VV			" základ betonové lavice/zídky"					
VV			$0,6*(0,65+0,15+(0,06+0,47)/2)*(4,75+0,15*2)$		3,227			
VV			$-0,6*(0,65+0,15)*(4,75+0,15*2)$		-2,424			
VV			$-0,4*(0,06+0,47)/2*4,75$		-0,504			
VV			Mezisoučet		0,299			
VV	ZASYPzem103		Součet		90,672			
6	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	90,672	21,13	1 915,90	CS ÚRS 2024 01
VV			" zpětně použitý výkopek"					
VV			ZASYPzem103		90,672			
7	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	181,344	36,98	6 706,10	CS ÚRS 2024 01
VV			" zpětně použitý výkopek: dovoz na mezideponii + zpětný rozvoz"					
VV			ZASYPzem103*2		181,344			
8	K	162751116	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	80,963	119,40	9 666,98	CS ÚRS 2024 01
VV			" zemina získaná " ODKOP+VYKOP1+VYKOP2+VYKOP3		171,635			
VV			" zemina spotřebovaná " -ZASYPzem103		-90,672			
VV	ODVOZ1		Součet		80,963			
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	80,963	12,68	1 026,61	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ODVOZ1		80,963			
10	K	997221655.6	Poplatek za uložení na skládce (nebo recyklace) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04.	m3	80,963	683,46	55 334,97	vlastní
	VV		ODVOZ1		80,963			
11	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	84,757	210,48	17 839,65	CS ÚRS 2024 01
	VV		"zásyp štěrkem - výkop opěrných zdí na straně schodiště "					
	VV		"opěrné zdi u schodiště S1 (OS1)"					
	VV		"opěrná zeď v místě stávající zdi - výkop viz. SO 101"					
	VV		"opěrná zeď - grafický beton (OS1) "					
	VV		(210,87-208,84)*((0,2+0,3)*2+210,87-208,84)/2*(2,0+2,9)/2		7,535			
	VV		-0,35*0,2*(2,0+2,9)/2		-0,172			
	VV		"opěrná zeď - první od zdi z grafického betonu (OS1) "					
	VV		(1,965+2,4)/2*((0,2+0,3)*2+(1,965+2,4)/2)/2*(3,0+3,7)/2		11,634			
	VV		-0,35*0,2*(3,0+3,7)/2		-0,235			
	VV		"opěrná zeď - druhá od zdi z grafického betonu (OS2) "					
	VV		(1,84+2,36)/2*((0,2+0,3)*2+(1,84+2,36)/2)/2*4,35		14,159			
	VV		-0,35*0,2*4,35		-0,305			
	VV		"opěrná zeď - třetí od zdi z grafického betonu (OS3) "					
	VV		(1,9+2,3)/2*((0,2+0,3)*2+(1,9+2,3)/2)/2*4,35		14,159			
	VV		-0,35*0,2*4,35		-0,305			
	VV		"opěrná zeď - čtvrtá od zdi z grafického betonu (OS4) "					
	VV		(1,84+2,37)/2*((0,2+0,3)*2+(1,84+2,37)/2)/2*4,35		14,216			
	VV		-0,35*0,2*4,35		-0,305			
	VV		Mezisoučet		60,381			
	VV		"schodiště S1 +rampy "					
	VV		"základ. pas spodní "					
	VV		0,8*(1,7*(2,3+1,8+0,6)+2,5*(2,3+1,8+0,6+0,8/2))/2		8,296			
	VV		"základ. pas prostřední "					
	VV		0,66*(3,5*(2,3+(1,8+1,1)/2+0,6)+4,3*(2,3+(1,8+1,1)/2+0,6+0,66/2))/2		11,665			
	VV		0,15*1,8*(2,3+(1,8+1,1)/2+0,6+0,15/2)		1,195			
	VV		"základ. pas horní "					
	VV		0,8*(1,7*(2,3+1,1+0,6)+2,5*(2,3+1,1+0,6+0,8/2))/2		7,120			
	VV		"odpočet základů "					
	VV		-0,4*(0,6+0,65+0,5+0,85)*(2,3+(1,8+1,1)/2)		-3,900			
	VV		Mezisoučet		24,376			
	VV	ZASYPš	Součet		84,757			
12	M	58331200	šterkopisek netříděný	t	169,514	166,96	28 302,06	CS ÚRS 2024 01
	VV		ZASYPš*2,0		169,514			
13	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	84,757	21,13	1 790,92	CS ÚRS 2024 01
	VV		"přesun hmot " ZASYPš		84,757			
14	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	84,757	33,81	2 865,63	CS ÚRS 2024 01
D	2		Zakládání				53 938,87	
15	K	213311131.1	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrku	m3	1,970	718,54	1 415,52	vlastní
	VV		"hutněno s parametry edef2=40MPa při 100% zhutnění "					
	VV		"dle procter standard, poměr edef1/edef2 = max 2,5 "					
	VV		"v.č.12 -lavice/zídka-vstup z ul.Provazníkova: podsyp pod základ lavice"					
	VV		0,6*0,65*(4,75+0,15*2)		1,970			
	VV	LOZE	Součet		1,970			
16	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	1,970	21,13	41,63	CS ÚRS 2024 01
	VV		"přesun hmot " LOZE		1,970			
17	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1,970	33,81	66,61	CS ÚRS 2024 01
18	K	451315125	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 150 mm	m2	0,470	1 690,69	794,62	CS ÚRS 2024 01
	VV		"v.č.12 -lavice/zídka-vstup z ul.Provazníkova: základ lavice"					
	VV		0,6*0,15*(4,75+0,15*2)*1,035		0,470			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	274313511.1	Základové pásy z betonu tř. C 8/16	m3	1,890	4 121,06	7 788,80	vlastní
	VV		" pietní místo v.č.13 "					
	VV		0,4*0,75*6,3		1,890			
	VV		Součet		1,890			
20	K	274313911.1	Základové pásy z betonu tř. C 30/37-XC4-XF2-XD1-S3	m3	3,900	6 906,64	26 935,90	vlastní
	VV		" schodiště a rampy "					
	VV		0,4*(0,6+0,65+0,5+0,85)*(2,3+(1,8+1,1)/2)		3,900			
21	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	37,870	190,20	7 202,87	CS ÚRS 2024 01
	VV		" schodiště a rampy "					
	VV		(0,6+0,65+0,5+0,85)*(2,3+(1,8+1,1)/2+0,4*4)*2		27,820			
	VV		" pietní místo v.č.13 "					
	VV		0,75*(0,4+6,3)*2		10,050			
	VV		Součet		37,870			
22	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	37,870	73,97	2 801,24	CS ÚRS 2024 01
23	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	23,639	84,53	1 998,20	CS ÚRS 2024 01
	VV		" za opěrnou zdí "					
	VV		5,889+9,908+2,7+1,05+3,092+1,0		23,639			
	VV	DRENAZ	Součet		23,639			
24	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	37,113	12,68	470,59	CS ÚRS 2024 01
	VV		DRENAZ*(0,36*2+0,3*2+0,25)		37,113			
25	M	69311080	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2	m2	43,960	23,78	1 045,37	CS ÚRS 2024 01
	VV		37,113*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		43,960			
26	K	212532111	Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného	m3	2,553	1 268,02	3 237,26	CS ÚRS 2024 01
	VV		DRENAZ*0,3*0,36		2,553			
	VV	LOZEdren	Součet		2,553			
27	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	2,553	21,13	53,94	CS ÚRS 2024 01
	VV		" přesun hmot " LOZEdren		2,553			
28	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2,553	33,81	86,32	CS ÚRS 2024 01
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				765 341,84	
29	K	327324128.1	Opěrné zdi a valy ze ŽB pohledového odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37-XC4-XF2-XD1-S3	m3	21,241	6 868,43	145 892,32	vlastní
	VV		" OS1 "					
	VV		0,3*1,5*(3,0+3,55)/2		1,474			
	VV		0,3*1,5*(3,55+4,31)/2		1,769			
	VV		0,3*1,5*2,04		0,918			
	VV		0,25*2,405*(4,11+3,09)		4,329			
	VV		0,2*1,1*(4,11+3,09+0,05)		1,595			
	VV		" OS2 "					
	VV		(0,3*1,3+0,25*1,845+0,2*1,1)*4,135		4,430			
	VV		" OS3 "					
	VV		(0,3*1,1+0,25*1,385+0,2*1,1)*4,12		3,693			
	VV		" OS4 "					
	VV		(0,3*0,95+0,25*0,925+0,2*1,1)*4,12		3,033			
	VV		Součet		21,241			
30	K	327351211.1	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení - pohledový beton vč. kladecí plán k odsouhlasení	m2	134,105	1 181,93	158 502,72	vlastní
	VV		" OS1 "					
	VV		0,3*(3,0+3,55+1,5)		2,415			
	VV		0,3*(3,55+4,31)		2,358			
	VV		0,3*(2,04+3,09+0,25+0,2)		1,674			
	VV		2,405*(4,11+3,09+0,25)*2		35,835			
	VV		1,1*(4,11+3,09+0,05+0,2)*2		16,390			
	VV		0,05*(3,09+4,11-0,2+0,05+3,44)		0,525			
	VV		" OS2 "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			4,135*(0,3+1,845+1,1)*2+4,135*0,05		27,043			
VV			(0,3*1,3+0,25*1,845+0,2*1,1)*2		2,143			
VV			" OS3 "					
VV			4,12*(0,3+1,385+1,1)*2+4,12*0,05		23,154			
VV			(0,3*1,1+0,25*1,385+0,2*1,1)*2		1,793			
VV			" OS4 "					
VV			4,12*(0,3+0,925+1,1)*2+4,12*0,035		19,302			
VV			(0,3*0,95+0,25*0,925+0,2*1,1)*2		1,473			
VV	BEDN		Součet		134,105			
31	K	327351219.1	Příplatek za zakřivení r zakřivení do 20 m u bednění opěrných zdí a valů - pohledový beton	m2	134,105	393,97	52 833,35	vlastní
VV			BEDN		134,105			
32	K	327351309.1	Příplatek - nalepení grafiky na sys. bednění opěrné zdi schodiště - hlubký reliéf 5mm nalepení vložky do bednění + aplikace retardantu tuhnutí na část textu	kus	1,000	31 700,44	31 700,44	vlastní
VV			" pole - grafický beton (část OS1) " 1		1,000			
33	K	327351221.1	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění - pohledový beton	m2	134,105	590,96	79 250,69	vlastní
34	K	327361016.1	Výztuž opěrných zdí a valů D přes 12 mm z betonářské oceli 10 505 vč. distančních prvků	t	1,071	31 700,44	33 951,17	vlastní
VV			1070,7/1000		1,071			
35	K	631311123	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	3,100	4 793,12	14 858,67	CS ÚRS 2024 01
VV			" OS1 "					
VV			0,1*1,7*(3,0+3,55)/2		0,557			
VV			0,1*1,7*(3,6+4,36)/2		0,677			
VV			0,1*1,7*2,09		0,355			
VV			" OS2 "					
VV			0,1*1,5*4,135		0,620			
VV			" OS3 "					
VV			0,1*1,1*4,12		0,453			
VV			" OS4 "					
VV			0,1*1,05*4,17		0,438			
VV			Součet		3,100			
36	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	5,404	435,43	2 353,06	CS ÚRS 2024 01
VV			" OS1 "					
VV			0,1*(2*(3,0+3,55)/2+1,6)		0,815			
VV			0,1*2*(3,6+4,36)/2		0,796			
VV			0,1*(2*2,09+1,6)		0,578			
VV			" OS2 "					
VV			0,1*2*(4,135+1,4)		1,107			
VV			" OS3 "					
VV			0,1*2*(4,12+1,2)		1,064			
VV			" OS4 "					
VV			0,1*2*(4,17+1,05)		1,044			
VV			Součet		5,404			
37	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	5,404	91,61	495,06	CS ÚRS 2024 01
38	K	953331111	Vložky do svislých dilatačních spár z lepenky nepískované kladené volně	m2	8,534	96,00	819,26	CS ÚRS 2024 01
VV			" mezi stáv. zeď a OS1 "					
VV			(0,36*1,5+0,25*2,405+0,2*1,1)*2		2,723			
VV			" mezi OS1/OS2 "					
VV			(0,36*1,3+0,25*1,845+0,2*1,1)*2		2,299			
VV			" mezi OS2/OS3 "					
VV			(0,36*1,1+0,25*1,385+0,2*1,1)*2		1,925			
VV			" mezi OS2/OS3 "					
VV			(0,36*0,95+0,25*0,925+0,2*1,1)*2		1,587			
VV			Součet		8,534			
39	K	341131101.1	Deska pietní místo ŽB prefabrikát 6000/700/150 z vibrolisovaného grafického vodostavebního pohledového betonu bezbarvý nátěr antigrafitu vč. grafika na betonu M+D+přesun hmot	kus	1,000	64 404,72	64 404,72	vlastní
VV			" v.č.13 - Úprava pietního místa: deska svislá" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	341131101.3	Deska pietní místo ŽB prefabrikát 6000/400/150 z vibrolisovaného grafického vodostavebního pohledového betonu bezbarvý nátěr antigrafitu M+D+přesun hmot	kus	1,000	36 798,92	36 798,92	vlastní
	VV		" v.č.13 - Úprava pietního místa: deska vodorovná " 1		1,000			
41	K	341131103.1	Lavice/zídka ŽB prefabrikát 4750/400/740 z vibrolisovaného grafického vodostavebního pohledového betonu bezbarvý nátěr antigrafitu grafika na beton M+D+přesun hmot	kus	1,000	143 481,46	143 481,46	vlastní
	VV		" v.č.12 -lavice/zídka-vstup z ul.Provazníkova" 1		1,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				1 073 215,89	
42	K	430321616.1	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37-XC4-XF2-XD1-S3	m3	11,562	6 868,43	79 412,79	vlastní
	VV		" schodiště a rampy "					
	VV		" podesty schodiště "					
	VV		0,35*2,3*(0,4*4+(1,391+1,238)/2)		2,346			
	VV		" schodiště "					
	VV		0,16*2,3*(5,578+5,753-0,4*4)		3,581			
	VV		" stupně "					
	VV		2,3*0,085*0,465/2*12*2		1,091			
	VV		" podesty rampy "					
	VV		0,35*(1,8+1,1)/2*(0,4*4+(1,238+1,165)/2)		1,422			
	VV		" rampy "					
	VV		0,245*(1,8+1,1)/2*(5,116+5,272-0,4*4)		3,122			
	VV		Součet		11,562			
43	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,790	31 700,44	25 043,35	CS ÚRS 2024 01
44	K	431351125	Zřízení bednění podest schodišť a ramp křivočarých v do 4 m	m2	82,817	1 913,88	158 501,80	CS ÚRS 2024 01
	VV		" schodiště a rampy "					
	VV		" podesty schodiště "					
	VV		0,35*(2,3*2+0,4*4*2+1,391+1,238)		3,650			
	VV		0,4*2,3*2		1,840			
	VV		" schodiště "					
	VV		2,3*(5,578+5,753-0,4*4)		22,381			
	VV		0,16*(2,3+5,578+5,753-0,4*4)*2		3,850			
	VV		" stupně "					
	VV		2,3*(0,085+0,465)*12*2		30,360			
	VV		Mezisoučet		62,081			
	VV		" podesty rampy "					
	VV		0,35*(1,8+1,1+0,4*4*2+1,238+1,165)		2,976			
	VV		" rampy "					
	VV		(1,8+1,1)/2*(5,116+5,272-0,4*4)		12,743			
	VV		0,245*(1,8+1,1+2*(5,116+5,272-0,4*4))		5,017			
	VV		Mezisoučet		20,736			
	VV		Součet		82,817			
45	K	431351126	Odstranění bednění podest schodišť a ramp křivočarých v do 4 m	m2	82,817	765,55	63 400,55	CS ÚRS 2024 01
46	K	434121425.1	Schodišťový stupeň prefa z vibrolisovaného betonu plochý 500x800x2300 osazený do malty M+D	kus	24,000	30 143,60	723 446,40	vlastní
47	K	633831115.1	Zdrsnění povrchu betonových podlah kartáčováním strojně s předchozím přehlazením - česaný beton - schodiště	m2	23,508	369,84	8 694,20	vlastní
	VV		" česaný beton "					
	VV		" rampy, podesty "					
	VV		" podesty schodiště "					
	VV		2,3*(0,4*4+(1,391+1,238)/2)		6,703			
	VV		" podesty rampy "					
	VV		(1,8+1,1)/2*(0,4*4+(1,238+1,165)/2)		4,062			
	VV		" rampy "					
	VV		(1,8+1,1)/2*(5,116+5,272-0,4*4)		12,743			
	VV		Součet		23,508			
48	K	953331111	Vložky do svislých dilatačních spár z lepenky nepískované kladené volně	m2	15,418	96,00	1 480,13	CS ÚRS 2024 01
	VV		" mezi schodištěm a opěrnou zdí "					
	VV		0,35*(0,4*4+1,391)*2		2,094			
	VV		0,16*(2,3+5,578+5,753-0,4*4)*2*2		7,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,085*0,465/2*12*2		0,474			
	VV		" mezi schodištěm a rampou "					
	VV		0,245*(5,165+5,346)*2		5,150			
	VV		Součet		15,418			
49	K	631311112.1	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 8/16	m3	2,843	4 015,39	11 415,75	vlastní
	VV		" podklad schodiště a rampy "					
	VV		" podklad schodiště "					
	VV		0,06*2,3*(5,578+1,315+5,753+0,4)		1,800			
	VV		" podklad rampy "					
	VV		0,06*(1,8+1,1)/2*(5,116+1,201+5,272+0,4)		1,043			
	VV		Součet		2,843			
50	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	3,455	435,43	1 504,41	CS ÚRS 2024 01
	VV		" podklad schodiště a rampy "					
	VV		" podklad schodiště "					
	VV		0,06*(2,3+5,578+1,315+5,753+0,4)*2		1,842			
	VV		" podklad rampy "					
	VV		0,06*((1,8+1,1)/2+5,116+1,201+5,272+0,4)*2		1,613			
	VV		Součet		3,455			
51	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	3,455	91,61	316,51	CS ÚRS 2024 01
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 749,76	
52	K	622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	6,300	86,60	545,58	CS ÚRS 2024 01
	VV		" v.č.10 - Opěrná zeď / pohled z ul. Rotalovy: úprava pilíře "					
	VV		" pilíř stáv. stěny " 0,5*4,2*3		6,300			
	VV	fasadPILIR	Součet		6,300			
53	K	622321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	6,300	349,87	2 204,18	CS ÚRS 2024 01
	VV		fasadPILIR		6,300			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				70 971,60	
54	K	918299311.1	Antigrffiti preventivní permanentní nátěr hladkých povrchů betonových bezbarvý vč. vzorkování	m2	77,927	495,54	38 615,95	vlastní
	VV		" opěrná zeď "					
	VV		" OS1 "					
	VV		3,0*(3,092+0,25+4,0+3,5)		32,526			
	VV		1,1*(4,11+3,09+0,05)		7,975			
	VV		" OS2 "					
	VV		((2,6+2,1)/2+1,1)*4,135		14,266			
	VV		" OS3 "					
	VV		2,1*1,4+(2,1+1,7)/2*(4,12-1,4)		8,108			
	VV		1,1*4,12		4,532			
	VV		" OS4 "					
	VV		(1,7+1,1)/2*4,12		5,768			
	VV		1,1*(4,12+0,2)		4,752			
	VV		Součet		77,927			
55	K	935113111.1	Z1 - Liniový žlab dl. 4,1m žlab vpust' nerez rošt napojení kladecí dokumentace obetonování detaily - komplet sytém - M+D+přesun hmot	kus	1,000	25 176,11	25 176,11	vlastní
	VV		" v.č.10 -Schodiště S1, opěrná zeď					
	VV		" výpis prvků -zámečnický výrobek (detailní specifikace výrobku)"					
	VV		" Z1-Liniová štěrbínový žlab " 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	K	949111113	Montáž lešení lehkého kozového trubkového v přes 1,9 do 2,5 m	sada	6,000	423,33	2 539,98	CS ÚRS 2024 01
	VV		1*6		6,000			
57	K	949111213	Příplatek k lešení lehkému kozovému trubkovému v přes 1,9 do 2,5 m za každý den použití	sada	60,000	26,12	1 567,20	CS ÚRS 2024 01
	VV		6*10 'Přepočtené koeficientem množství		60,000			
58	K	949111813	Demontáž lešení lehkého kozového trubkového v přes 1,9 do 2,5 m	sada	6,000	283,00	1 698,00	CS ÚRS 2024 01
59	K	978036191	Otlučení (osekání) cementových omítek vnějších ploch v rozsahu přes 80 do 100 %	m2	6,300	145,82	918,67	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pilíř stáv. stěny " 0,5*4,2*3		6,300			
60	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,315	923,80	291,00	CS ÚRS 2024 01
61	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	0,630	99,25	62,53	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,315*2 'Přepočtené koeficientem množství		0,630			
62	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,315	37,20	11,72	CS ÚRS 2024 01
63	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2,520	1,02	2,57	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,315*8 'Přepočtené koeficientem množství		2,520			
64	K	997013869-1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) ze směsí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07.	t	0,315	278,96	87,87	vlastní
	D	998	Přesun hmot				323,72	
65	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	236,295	1,37	323,72	CS ÚRS 2024 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				132 232,68	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				78 762,65	
66	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	18,060	42,27	763,40	CS ÚRS 2024 01
	VV		"opěrná stěna skladba S1 "					
	VV		" OS1 "					
	VV		1,05*(2,04+4,11-0,25+3,44)		9,807			
	VV		" OS2 "					
	VV		0,85*4,135		3,515			
	VV		" OS3 "					
	VV		0,65*4,12		2,678			
	VV		" OS4 "					
	VV		0,5*4,12		2,060			
	VV	S1v	Součet		18,060			
67	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,005	68 684,28	343,42	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
	VV		18,06*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,005			
68	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	52,722	42,27	2 228,56	CS ÚRS 2024 01
	VV		"opěrná stěna skladba S1 "					
	VV		" OS1 "					
	VV		(2,405+0,15+0,3)*(3,09+4,11+3,44-0,25)		29,663			
	VV		" OS2 "					
	VV		4,135*(0,3+1,845+0,15)		9,490			
	VV		" OS3 "					
	VV		4,12*(0,3+1,385+0,15)		7,560			
	VV		" OS4 "					
	VV		(4,12+0,25)*(0,3+0,925+0,15)		6,009			
	VV	S1s	Součet		52,722			
69	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,018	68 684,28	1 236,32	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
	VV		52,722*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství		0,018			
70	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	18,060	475,51	8 587,71	CS ÚRS 2024 01
	VV		S1v		18,060			
71	M	62853004.1	pás asfaltový natavitelný modifikovaný	m2	21,049	105,67	2 224,25	vlastní
	VV		18,06*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		21,049			
72	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	52,722	475,51	25 069,84	CS ÚRS 2024 01
	VV		S1s		52,722			
73	M	62853004.1	pás asfaltový natavitelný modifikovaný	m2	64,374	105,67	6 802,40	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		52,722*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		64,374			
74	K	711161115	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií vodorovná, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	18,060	105,67	1 908,40	CS ÚRS 2024 01
	VV		S1v		18,060			
75	K	711161123	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií s textilií vodorovná, nopek v 9,0 mm	m2	18,060	105,67	1 908,40	CS ÚRS 2024 01
	VV		S1v		18,060			
76	K	711161173	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné z nopové fólie	m2	18,060	105,67	1 908,40	CS ÚRS 2024 01
	VV		S1v		18,060			
77	M	28323023	<i>fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s nakaširovanou filtrační textilií s výškou nopů 20mm</i>	m2	21,049	158,50	3 336,27	CS ÚRS 2024 01
	VV		18,06*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		21,049			
78	K	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé z nopové fólie	m2	52,722	105,67	5 571,13	CS ÚRS 2024 01
	VV		S1s		52,722			
79	M	28323023	<i>fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s nakaširovanou filtrační textilií s výškou nopů 20mm</i>	m2	64,374	158,50	10 203,28	CS ÚRS 2024 01
	VV		52,722*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		64,374			
80	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m	23,265	264,17	6 145,92	CS ÚRS 2024 01
	VV		" opěrná stěna skladba S1 "					
	VV		" OS1 " 3,09+4,11+3,44		10,640			
	VV		" OS2 " 4,135		4,135			
	VV		" OS3 " 4,12		4,120			
	VV		" OS4 " 4,12+0,25		4,370			
	VV		Součet		23,265			
81	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,596	880,79	524,95	CS ÚRS 2024 01
D 767			Konstrukce zámečnické				52 167,38	
82	K	767165111.1	Z2 - Madlo ocel.trubka 40/3 kartáč.nerez dl. 12,2m kotvená do betonu tyč d-10mm integrované LED čochky osvětlení (35kg)	kus	1,000	52 128,74	52 128,74	vlastní
	VV		" v.č.10 -Schodiště S1, opěrná zeď					
	VV		" výpis prvků -zámečnický výrobek (detailní specifikace výrobku) vč.schema"					
	VV		" Z2 -Madlo nerez trubka " 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
83	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,035	1 104,13	38,64	CS ÚRS 2024 01
D 783			Dokončovací práce - nátěry				1 302,65	
84	K	783801201	Obroušení omítek před provedením nátěru	m2	6,300	16,27	102,50	CS ÚRS 2024 01
85	K	783801403	Oprášení omítek před provedením nátěru	m2	6,300	5,35	33,71	CS ÚRS 2024 01
86	K	783823131	Penetrační akrylátový nátěr hladkých, tenkovrstvých zmitých nebo štukových omítek	m2	6,300	34,97	220,31	CS ÚRS 2024 01
	VV		" v.č.10 - Opěrná zeď / pohled z ul. Rotalovy: úprava pilíře "					
	VV		" pilíř stáv. stěny " 0,5*4,2*3		6,300			
87	K	783827421	Krycí dvojnásobný akrylátový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	6,300	150,18	946,13	CS ÚRS 2024 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PARKU MARIE RESTITUTY II. ETAPA - ČÁST A
Objekt: SO 104 - SCHODIŠTĚ S2

KSO: 823 27
Místo: Brno - Husovice

CC-CZ:
Datum: 26. 4. 2024

Zadavatel: ÚMČ Brno - sever

IČ: 44992785
DIČ: CZ44992785

Uchazeč: Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant: Ing. Wagnerová Eva, Brno

IČ: 14670925
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			661 844,14
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	661 844,14	21,00%	138 987,27
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	800 831,41

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PARKU MARIE RESTITUTY II. ETAPA - ČÁST A
Objekt: SO 104 - SCHODIŠTĚ S2

Místo: Brno - Husovice
Zadavatel: ÚMČ Brno - sever
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 26. 4. 2024
Projektant: Ing. Wagnerová Eva,
Brno
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		661 844,14
HSV - Práce a dodávky HSV		46 307,60
1 - Zemní práce		18 371,32
2 - Zakládání		27 642,70
998 - Přesun hmot		293,58
PSV - Práce a dodávky PSV		615 536,54
767 - Konstrukce zámečnické		615 536,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PARKU MARIE RESTITUTY II. ETAPA - ČÁST A
Objekt: SO 104 - SCHODIŠTĚ S2

Místo: Brno - Husovice Datum: 26. 4. 2024
Zadavatel: ÚMČ Brno - sever Projektant: Ing. Wagnerová Eva, Brno
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 661 844,14

D HSV Práce a dodávky HSV 46 307,60

D 1 Zemní práce 18 371,32

1	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	24,839	332,09	8 248,78	CS ÚRS 2024 01
	VV		" všechny položky dle výkr. č.14: SCHODIŠTĚ S2 "					
	VV		" základy schodiště "					
	VV		" horní "					
	VV		1,08*(2,05+2,8)/2*(2,5+3,58)/2		7,962			
	VV		0,54*(0,96+0,68)/2*(2,5+3,32)/2		1,289			
	VV		0,7*0,3/2*2,8		0,294			
	VV		" prostřední "					
	VV		1,9*0,58/2*3,1		1,708			
	VV		(1,12+0,4)/2*1,64*(2,5+3,3)/2		3,615			
	VV		0,4*0,17*2,7+2,4*0,25/2*2,7		0,994			
	VV		" dolní "					
	VV		2,3*0,7/2*(2,5+3,2)/2		2,294			
	VV		1,8*(1,45+0,8)/2*(2,5+3,3)/2		5,873			
	VV		(0,8*0,3+1,0*0,12/2)*(2,5+2,9)/2		0,810			
	VV	VYKOP	Součet		24,839			
2	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	19,629	210,48	4 131,51	CS ÚRS 2024 01
	VV		" zásyp vykopanou zemínou "					
	VV		" prostor k zásypu " VYKOP		24,839			
	VV		" odpočet základy " -ZAKLAD		-2,400			
	VV		" odpočet povrch "					
	VV		-0,15*2,0*2,3		-0,690			
	VV		-0,1*2,0*2,2		-0,440			
	VV		-0,4/2*2,0*4,2		-1,680			
	VV	ZASYPzem104	Součet		19,629			
3	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	19,629	21,13	414,76	CS ÚRS 2024 01
	VV		" zpětně použitý výkopek "					
	VV		ZASYPzem104		19,629			
4	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	39,258	33,81	1 327,31	CS ÚRS 2024 01
	VV		" zpětně použitý výkopek: odvoz z prostoru jámy + zpětný rozvoz "					
	VV		ZASYPzem104*2		39,258			
5	K	162751116	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	5,210	119,40	622,07	CS ÚRS 2024 01
	VV		" zemina získaná " VYKOP		24,839			
	VV		" zemina spotřebovaná " -ZASYPzem104		-19,629			
	VV	ODVOZ	Součet		5,210			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	5,210	12,68	66,06	CS ÚRS 2024 01
	VV		ODVOZ		5,210			
7	K	997221655.6	Poplatek za uložení na skládce (nebo recyklace) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04.	m3	5,210	683,46	3 560,83	vlastní
	VV		ODVOZ		5,210			
D 2			Zakládání				27 642,70	
8	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	2,400	4 755,07	11 412,17	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,8*0,5*1,5*4		2,400			
	VV	ZAKLAD	Součet		2,400			
9	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	12,800	951,01	12 172,93	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,8*(0,5+1,5)*2*4		12,800			
10	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	12,800	317,00	4 057,60	CS ÚRS 2024 01
D 998			Přesun hmot				293,58	
11	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	5,557	52,83	293,58	CS ÚRS 2024 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				615 536,54	
D 767			Konstrukce zámečnické				615 536,54	
12	K	767211313.1	Ocelové schodiště S2 18X169,44X290/1250 vč. podest zábradlí (2.555,42kg) půd. délka 13675mm žárpozink stupně sličkový plech kotvení vč. dílenské dokumentace M+D	kus	1,000	612 715,49	612 715,49	vlastní
13	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	2,555	1 104,13	2 821,05	CS ÚRS 2024 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PARKU MARIE RESTITUTY II. ETAPA - ČÁST A
Objekt: SO 105 - DŘEVĚNÁ PĚŠINA

KSO: 823 27
Místo: Brno - Husovice

Zadavatel: ÚMČ Brno - sever

Uchazeč: Vyplň údaj

Projektant: Ing. Wagnerová Eva, Brno

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 26. 4. 2024
Datum:

IČ: 44992785
DIČ: CZ44992785

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 14670925
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			357 155,08
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	357 155,08	21,00%	75 002,57
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	432 157,65

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PARKU MARIE RESTITUTY II. ETAPA - ČÁST A

Objekt: SO 105 - DŘEVĚNÁ PĚŠINA

Místo: Brno - Husovice

Zadavatel: ÚMČ Brno - sever

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 26. 4. 2024

Projektant: Ing. Wagnerová Eva,
Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		357 155,08
HSV - Práce a dodávky HSV		41 630,06
2 - Zakládání		41 104,76
998 - Přesun hmot		525,30
PSV - Práce a dodávky PSV		315 525,02
762 - Konstrukce tesařské		315 525,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PARKU MARIE RESTITUTY II. ETAPA - ČÁST A

Objekt: SO 105 - DŘEVĚNÁ PĚŠINA

Místo:Brno - Husovice

Datum:26. 4. 2024

Zadavatel:ÚMČ Brno - sever

Projektant:Ing. Wagnerová Eva, Brno

Uchazeč:Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

357 155,08

D		HSV	Práce a dodávky HSV					41 630,06	
D		2	Zakládání					41 104,76	
1	K	233211121.1	Zemní vrut pro kontejnery a dřevostavby dl 1000 mm žár pozink pro hranol tl.100mm	kus	62,000	662,98	41 104,76	vlastní	
VV		" všechny položky dle výkr. č.15: DŘEVĚNÁ PĚŠINA "							
VV		" výpis prvků: zemní vruty dl.1000mm, žár.Pz. patka tvar U "			62	62,000			
D		998	Přesun hmot					525,30	
2	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,329	1 596,67	525,30	CS ÚRS 2024 01	
D		PSV	Práce a dodávky PSV					315 525,02	
D		762	Konstrukce tesařské					315 525,02	
3	K	762952012.1	Dřev.pěšina d.45,3 mb šířky1m akát.fošna 40mm šrouby nerez na hranolech lepený akát profil 100/120 (dl.45,3m-2x) 2x čelo-akát prkno 170/35/1000 hranoly kotveny do zem.vrutů tlak. impregn., povrch konzervač.přípravek proti hnilobě hoblované M+D+přesun hmot	kus	1,000	315 525,02	315 525,02	vlastní	
VV		" atyp výrobek v podrobnosti dle výkr. č.15: DŘEVĚNÁ PĚŠINA "			1	1,000			
VV		" montáž, dodávka, přesun hmot, spojovací materiál "							
VV		" pěšina š. 1,0 m, dl. 45,3 m, tl. prken 35mm horní strana profilovaná - akát (45,3m2) "							
VV		" hranol akát 100/120 dl. 45,3 po jedné straně "							
VV		" hranol akát 100/140 dl. 45,3 po jedné straně "							
VV		" čelo prkna š.170mm, tl. 35mm dl. 1m - 2x "							
VV		" prkna k hranolům šroubovaná vruty nerez "							
VV		" hranoly kotveny do čelisi-přírub zemních vrutů (vruty=samostatná položka)"							
VV		" tlaková impregnace dřevěných prvků "							
VV		" povrch akát. dřeva - ošetřen transparentním konzervačním přípravkem proti hnilobě "							
VV		Součet					1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PARKU MARIE RESTITUTY II. ETAPA - ČÁST A
Objekt: SO 801 - TERÉNNÍ A VEGETAČNÍ ÚPRAVY

KSO: 823 27
Místo: Brno - Husovice

Zadavatel: ÚMČ Brno - sever

Uchazeč: Vyplň údaj

Projektant: Ing. Wagnerová Eva, Brno

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 26. 4. 2024
Datum:

IČ: 44992785
DIČ: CZ44992785

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 14670925
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			328 876,42
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	328 876,42	21,00%	69 064,05
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			397 940,47
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PARKU MARIE RESTITUTY II. ETAPA - ČÁST A

Objekt: SO 801 - TERÉNNÍ A VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Místo: Brno - Husovice

Zadavatel: ÚMČ Brno - sever

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 26. 4. 2024

Projektant: Ing. Wagnerová Eva,
Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací328 876,42

HSV - Práce a dodávky HSV328 876,42

1.01 - PŘÍPRAVA62 643,80

1.02 - CIBULOVINY50 747,49

1.03 - TRÁVNÍK SEČENÝ53 336,11

1.04 - TRÁVNÍK LUČNÍ114 112,72

1.05 - ŠTĚRKOVÝ TRÁVNÍK48 036,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PARKU MARIE RESTITUTY II. ETAPA - ČÁST A
Objekt: SO 801 - TERÉNNÍ A VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Místo: Brno - Husovice Datum: 26. 4. 2024
Zadavatel: ÚMČ Brno - sever Projektant: Ing. Wagnerová Eva, Brno
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 328 876,42

D HSV Práce a dodávky HSV 328 876,42

D 1.01 PŘÍPRAVA 62 643,80

1	K	182351123	Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	327,000	42,27	13 822,29	CS ÚRS 2024 01
	VV		" výkaz výměr všech položek dle: Soupisu prací pro SO 801 "					
	VV		" + výkr.02 - Situace úprava vegetace, +TZ SO 801-901"					
	VV		" vše ve svahu 1:5 až 1:2 = koeficient půdorysn. ploch (měřeno v dwg) = 1,09"					
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		" rozprostření ornice tl. 100mm / lokální doplnění dle potřeby"					
	VV		" ornice celkem 30 m3 " 30,0/0,1		300,000			
	VV		" * koef. svahu " 300*(1,09-1,0)		27,000			
	VV		Mezisoučet		327,000			
	VV	ORNICEm2	Součet		327,000			
2	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	32,700	21,13	690,95	CS ÚRS 2024 01
	VV		" naložení na mezideponii pro rozvoz do potřebných míst"					
	VV		0,10*ORNICEm2		32,700			
3	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	32,700	36,98	1 209,25	CS ÚRS 2024 01
	VV		" rozvoz z mezideponie do potřebných míst /lokálně"					
	VV		0,10*ORNICEm2		32,700			
4	K	183403115-30	Obdělání půdy kultivátorováním ve svahu přes 1:5 do 1:2, do hl.300mm	m2	218,000	3,17	691,06	vlastní
	VV		" nakypření zeminy do hl.300mm / rotavátoem, komprimované plochy 200m2"					
	VV		" část plochy - měřeno elektronicky půdorysně " 200,0		200,000			
	VV		" * koef. daného svahu = 1,09" 200*(1,09-1,0)		18,000			
	VV		Součet		218,000			
5	K	184854223	Zpracování příměsí do půdy zafrézováním do hl 150 mm ve svahu přes 1:5 do 1:2 pl přes 100 do 500 m2	m2	436,000	3,17	1 382,12	CS ÚRS 2024 01
	VV		" Doplnění zeolitu do zeminy - 400 m2: zapravení zeolitu do půdy: 1x cykl"					
	VV		400*1		400,000			
	VV		" * koef. svahu " 400*(1,09-1,0)		36,000			
	VV		Součet		436,000			
6	K	185802123	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko ve svahu přes 1:5 do 1:2	t	0,044	31 700,44	1 394,82	CS ÚRS 2024 01
	VV		" srovnávací položka pro rozhození zeolitu "					
	VV		" Doplnění zeolitu do zeminy - 400 m2 – 100g/m2"					
	VV		" * koef. svahu 1,09 "					
	VV		400*1,09*0,100*0,001		0,044			
	VV		Součet		0,044			
7	M	10390010-01	sorbentní přísada do vegetační vrstvy - zeolit	kg	44,908	105,67	4 745,43	vlastní
	VV		" zeolitu do zeminy - 400 m2 – 100g/m2"					
	VV		(400*1,09*0,100)*1,03		44,908			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	181151322	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 100 do 150 mm ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	4 578,000	8,45	38 684,10	CS ÚRS 2024 01
	VV		" příprava půdy: plošná úprava terénu: 4200m2 (* koef. svahu)"					
	VV		4200,0*1,09		4 578,000			
9	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,045	528,34	23,78	CS ÚRS 2024 01
D 1.02			CIBULOVINY				50 747,49	
10	K	183111111	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj do 0,002 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	1 433,000	2,11	3 023,63	CS ÚRS 2024 01
	VV		" Výsadba cibulovin CELKEM - 4300 kusů – vše svah 1:5 do 1:2 "					
	VV		" hloubení jamek bez výměny půdy - do 0,002 m3 (pro cibule min. 3ks / hnízdo)"					
	VV		4300,0/3-0,333		1 433,000			
	VV		Součet		1 433,000			
11	K	183211313	Výsadba cibulí nebo hlíz	kus	4 300,000	1,06	4 558,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		" Výsadba cibulovin CELKEM - 4300 kusů – vše svah 1:5 do 1:2 "					
	VV		4300,0		4 300,000			
	VV	CIBULEks	Součet		4 300,000			
12	M	00579113.1	cibule - Scilla siberica "Alba" - Ladoňka sibiřská bílá	kus	1 200,000	7,40	8 880,00	vlastní
13	M	00579111.1	cibule - Scilla siberica - Ladoňka sibiřská	kus	1 300,000	7,40	9 620,00	vlastní
14	M	00579112.1	cibule - Ornithogalum umbellatum - Snědek chocholičnatý	kus	800,000	10,57	8 456,00	vlastní
15	M	00579110.1	cibule - Narcissus " Snowboard " - Narcis	kus	1 000,000	10,57	10 570,00	vlastní
16	M	00579119.z1	cibule - průměr všech druhů, 3% ztratiné úhynu	kus	129,000	42,27	5 452,83	vlastní
	VV		CIBULEks*0,03		129,000			
17	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,354	528,34	187,03	CS ÚRS 2024 01
D 1.03			TRÁVNÍK SEČENÝ				53 336,11	
18	K	181451132	Založení parkového trávníku výsevem pl přes 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 962,000	10,57	20 738,34	CS ÚRS 2024 01
	VV		" Založení parkového trávníku - 1800 m2 - svah 1:5 do 1:2 "					
	VV		" * koef. svahu 1,09"					
	VV		1800,0*1,09		1 962,000			
	VV		Mezisoučet		1 962,000			
	VV		"Poznámka: v ceně standardu všech položek "Založení trávníku....." "					
	VV		" je i zapravení osiva zahrabáním nebo zasekáním hráběmi "					
	VV	TRAVNIKpark	Součet		1 962,000			
19	M	00572420-01	osivo směs travní pro pobytové plochy - parková, zátěžová směs	kg	60,626	126,80	7 687,38	vlastní
	VV		" výsev 30g/m2, ztratiné 3% " TRAVNIKpark*0,030*1,03		60,626			
20	K	183403251	Obdělání půdy smykováním ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 373,400	3,17	4 353,68	CS ÚRS 2024 01
	VV		" smykování 70% (zadrčení+urovnání strojně) "					
	VV		0,70*TRAVNIKpark		1 373,400			
	VV		Součet		1 373,400			
21	K	183403253	Obdělání půdy hrabáním ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	588,600	3,17	1 865,86	CS ÚRS 2024 01
	VV		" hrabání 30% (v blízkosti stromů, ručně hrábě)"					
	VV		0,30*TRAVNIKpark		588,600			
	VV		Součet		588,600			
22	K	183403261	Obdělání půdy válením ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 962,000	3,17	6 219,54	CS ÚRS 2024 01
	VV		TRAVNIKpark		1 962,000			
23	K	111151222	Pokosení trávníku parkového pl do 10000 m2 s odvozem do 20 km ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	3 924,000	3,17	12 439,08	CS ÚRS 2024 01
	VV		" 2x " TRAVNIKpark*2		3 924,000			
24	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,061	528,34	32,23	CS ÚRS 2024 01
D 1.04			TRÁVNÍK LUČNÍ				114 112,72	
25	K	181451122	Založení lučního trávníku výsevem pl přes 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	3 335,400	10,57	35 255,18	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			" Založení lučního travníku - 4080 m2 - svah 1:5 do 1:2 "					
VV			" * koef. svahu 1,09"					
VV			2400,0*1,09		2 616,000			
VV	TRAVNIKlou		Součet		2 616,000			
VV			" travník výsev " TRAVNIKlou		2 616,000			
VV			" přisev " 660,0*1,09		719,400			
VV			Součet		3 335,400			
26	M	00572474-01	osivo směs travní pro slunné polohy - míchaná luční směs, složení dle TZ	kg	8,083	1 585,02	12 811,72	vlastní
VV			" 30% plochy, výsev 10g/m2, ztrátě 3% "					
VV			0,30*TRAVNIKlou*0,010*1,03		8,083			
27	M	00572474-02	osivo směs travní pro stinné polohy - míchaná luční směs, složení dle TZ	kg	18,861	1 585,02	29 895,06	vlastní
VV			" 70% plochy, výsev 10g/m2, ztrátě 3% "					
VV			0,70*TRAVNIKlou*0,010*1,03		18,861			
28	M	00572491.1	přisev Leucanthemum vulgare	g	56,135	21,13	1 186,13	vlastní
VV			" dle Soupis prací pro SO 102 : osivo přisevu 50g = pro celou plochu přisevu 660m2"					
VV			" 50g " 50*1,09*1,03		56,135			
29	M	00572493.1	přisev Lychnis viscaria	g	11,227	158,50	1 779,48	vlastní
VV			" dle Soupis prací pro SO 102 : osivo přisevu 10g = pro celou plochu přisevu 660m2"					
VV			" 10g " 10*1,09*1,03		11,227			
30	K	183403251	Obdělání půdy smykováním ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 831,200	3,17	5 804,90	CS ÚRS 2024 01
VV			" smykování 70% (zadržení+urovnání strojně)"					
VV			0,70*TRAVNIKlou		1 831,200			
VV			Součet		1 831,200			
31	K	183403253	Obdělání půdy hrabáním ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	784,800	3,17	2 487,82	CS ÚRS 2024 01
VV			" hrabání 30% (v blízkosti stromů, ručně hrábě)"					
VV			0,30*TRAVNIKlou		784,800			
VV			Součet		784,800			
32	K	183403261	Obdělání půdy válením ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	2 616,000	3,17	8 292,72	CS ÚRS 2024 01
VV			TRAVNIKlou		2 616,000			
33	K	111151232	Pokosení travníku lučního pl do 10000 m2 s odvozem do 20 km ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	5 232,000	3,17	16 585,44	CS ÚRS 2024 01
VV			" 2x " TRAVNIKlou*2		5 232,000			
34	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,027	528,34	14,27	CS ÚRS 2024 01
D	1.05		ŠTĚRKOVÝ TRÁVNÍK				48 036,30	
35	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	71,940	28,66	2 061,80	CS ÚRS 2024 01
VV			" hutnění podloží pro štěrkový travník "					
VV			" srovnání podkladu = Příprava / Plošná úprava terénu...."					
VV			TRAVNIKsterk		71,940			
36	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	71,940	52,83	3 800,59	CS ÚRS 2024 01
VV			" rozprostření směs štěrk+ornice tl. 100mm "					
VV			TRAVNIKsterk		71,940			
37	M	10364901-01	strukturovaný substrát pro štěrkový travník: směs stávaj.tříděné ornice a štěrk fr 8/16 (poměr 1:1) vč. prohozu ornice, smíchání se štěrkem na stavbě a potřebné dopravní manipulace (nakládání, dovoz, rozvoz na místo upotřebení)	m3	7,410	4 755,07	35 235,07	vlastní
VV			TRAVNIKsterk*0,10*1,03		7,410			
38	K	183403253	Obdělání půdy hrabáním ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	71,940	3,17	228,05	CS ÚRS 2024 01
VV			" srovnání navezené veget. vrstvy před založením "					
VV			TRAVNIKsterk		71,940			
39	K	181411132	Založení parkového travníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	71,940	73,97	5 321,40	CS ÚRS 2024 01
VV			" Založení štěrkov. travníku - 66 m2 - svah 1:5 do 1:2 "					
VV			" * koef. svahu 1,09" 66,0*1,09		71,940			
VV	TRAVNIKsterk		Součet		71,940			
40	M	00572560-02	osivo směs travní pro štěrkové travníky	kg	1,482	475,51	704,71	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV " 20g/m2, ztratné 3% " TRAVNIKsterk*0,020*1,03					1,482			
41	K	183403261	Obdělání půdy válením ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	71,940	3,17	228,05	CS ÚRS 2024 01
VV TRAVNIKsterk					71,940			
42	K	111151122	Pokosení trávníku parkového pl do 1000 m2 s odvozem do 20 km ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	143,880	3,17	456,10	CS ÚRS 2024 01
VV " 2x " TRAVNIKsterk*2					143,880			
43	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,001	528,34	0,53	CS ÚRS 2024 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PARKU MARIE RESTITUTY II. ETAPA - ČÁST A
Objekt: SO 901 - MOBILIÁŘ A HERNÍ PRVKY

KSO: 823 27
Místo: Brno - Husovice

CC-CZ:
Datum: 26. 4. 2024

Zadavatel: ÚMČ Brno - sever

IČ: 44992785
DIČ: CZ44992785

Uchazeč: Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant: Ing. Wagnerová Eva, Brno

IČ: 14670925
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			146 398,96
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	146 398,96	21,00%	30 743,78
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	177 142,74

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PARKU MARIE RESTITUTY II. ETAPA - ČÁST A
Objekt: SO 901 - MOBILIÁŘ A HERNÍ PRVKY

Místo: Brno - Husovice
Zadavatel: ÚMČ Brno - sever
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 26. 4. 2024
Projektant: Ing. Wagnerová Eva,
Brno
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	146 398,96
HSV - Práce a dodávky HSV	146 398,96
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	146 398,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PARKU MARIE RESTITUTY II. ETAPA - ČÁST A

Objekt: SO 901 - MOBILIÁŘ A HERNÍ PRVKY

Místo:Brno - Husovice

Datum:26. 4. 2024

Zadavatel:ÚMČ Brno - sever

Projektant:Ing. Wagnerová Eva,
Brno

Uchazeč:Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

146 398,96

DHSVPráce a dodávky HSV

146 398,96

D9Ostatní konstrukce a práce, bourání

146 398,96

1	K	936124112.1	Dřevěná lavice typová s opěradlem vč. kotvení - M+D+přesun hmot (dílenská dokumentace, atesty-certifikace)	kus	3,000	13 863,66	41 590,98	vlastní
	VV		" přesná specifikace viz. TZ a přílohy " 3		3,000			
	VV		" - všechny v ploše z česaného betonu (1800X1200) viz. SO 102"					
	VV		Součet		3,000			
2	K	936124112.3	Dřevěná křesla typová vč. kotvení - M+D+přesun hmot (dílenská dokumentace, atesty-certifikace)	kus	2,000	9 435,11	18 870,22	vlastní
	VV		" přesná specifikace viz. TZ a přílohy " 2		2,000			
	VV		"- všechny v ploše z česaného betonu (1200X800) viz. SO 102"					
	VV		Součet		2,000			
3	K	936104211.1	Odpadkové koše s nosičem sáčků na psí exkrementy vč. kotvení beton.patka zemní práce - M+D+přesun hmot	kus	4,000	21 484,44	85 937,76	vlastní
	VV		" přesná specifikace viz. TZ a přílohy " 4		4,000			
	VV		"- do beton.patky vč. ocel.kotvy (=součást této položky vč. kotvy, betonu, výkopu, odvozu, skládkov.)"					
	VV		"- koše budou umístěny do plošky 40x40cm -žul.kostka v betonu (=součást SO 102 / ostatní) "					
	VV		Součet		4,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PARKU MARIE RESTITUTY II. ETAPA - ČÁST A
Objekt: 90 - OSTATNÍ NÁKLADY

KSO:
Místo: Brno - Husovice

Zadavatel:
ÚMČ Brno - sever

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Wagnerová Eva, Brno

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26. 4. 2024

IČ: 44992785
DIČ: CZ44992785

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 14670925
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			580 540,36
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	580 540,36	21,00%	121 913,48
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	702 453,84

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PARKU MARIE RESTITUTY II. ETAPA - ČÁST A
Objekt:

90 - OSTATNÍ NÁKLADY

Místo: Brno - Husovice
Zadavatel: ÚMČ Brno - sever
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 26. 4. 2024
Projektant: Ing. Wagnerová Eva,
Brno
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	580 540,36
9 - Ostatní konstrukce, bourání	580 540,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PARKU MARIE RESTITUTY II. ETAPA - ČÁST A
Objekt:

90 - OSTATNÍ NÁKLADY

Místo:Brno - Husovice

Zadavatel:ÚMČ Brno - sever

Uchazeč:Vyplň údaj

Datum:26. 4. 2024

Projektant:Ing. Wagnerová Eva, Brno

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

580 540,36

D		9	Ostatní konstrukce, bourání	580 540,36				
1	K	032403000-s01	Provizorní komunikace - zakrytí stávajících IS silničními ŽB panely do šterk.lože, vč. odstranění a odvozu do skladu dodavatele, materiál s obratovostí vč. potřebné dopravy	m2	180,000	1 585,02	285 303,60	vlastní
	VV		" ochrana stávající inženýrských sítí ve výkopišti před pojezdovou technikou "		180,000			
	VV		60,0*3,0					
2	K	032803000-s01	Ostatní vybavení staveniště - ochrana obrubníků hranoly 120x120mm, 16mb	kpl	1,000	10 566,81	10 566,81	vlastní
	VV		" ochrana silničního obrubníku proti poškození "					
	VV		" hranol u příjezdu (dřevěné hranoly 120/120 mm - 2 x 8 m)"					
	VV		" osazení, dodávka hranolu s obratovostí, odstranění vč. odvozu, přesun hmot"					
	VV		" komplet " 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
3	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kus	6,000	5 283,41	31 700,46	CS ÚRS 2024 01
	VV		" páteřní komunikace z CB kryt (495+33=528m2) zkoušky 3 ks "		3,000			
	VV		" plocha z žulov.odseků: (3 úseky celk. 264m2) zkoušky 3 ks "		3,000			
	VV		Součet		6,000			
4	K	09000100-11	Ostatní náklady DIO: dočasné dopravní značení a zajištění dokumentace PDZ a povolení zvláštního užívání komunikací pro realizaci stavby	kpl	1,000	9 404,46	9 404,46	vlastní
	VV		" provizorní dopravní značení vč. návrhu a vyřízení stanovení přechodné úpravy "					
	VV		" Dopravně inženýrské opatření dle výkr. : "					
	VV		" výkr. C-03 -Koordinacní situační výkres "					
	VV		" (v ZÚ+KÚ /vjezd a výjezd ze stavby) "					
	VV		" komplet " 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	K	091704000-01	Náklady na údržbu -Opravy, údržba a průběžné čištění, kropení komunikací užívaných v průběhu výstavby	kpl	1,000	31 700,44	31 700,44	vlastní
	VV		" výkr. C-03 -Koordinacní situační výkres"					
	VV		" údržba přístupových cest po dobu výstavby/ komplet" 1		1,000			
6	K	900600002	Poplatky a náklady na zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění, zapravení povrchů po ZS (kromě travn.ploch=samostatná položka)	kpl	1,000	26 417,03	26 417,03	vlastní
	VV		" POZNÁMKA"					
	VV		" mobilní oplocení ZS vč. bran =započteno v SO 101 - Přípravné práce"					
	VV		" Obnova tranatých ploch po ZS = samostatná položka Ostatních nákladů- "					
	VV		" ad. -900600023Uvedení do původního stavu ploch dotčených stavbou"					
	VV		" Zařízení staveniště /komplet " 1		1,000			
7	K	900600004	Zřízení a údržba dopr. značení po dobu výstavby, vrácení do pův. stavu	kpl	1,000	29 587,07	29 587,07	vlastní
8	K	900600008.1	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení stavby	kpl	1,000	15 850,22	15 850,22	vlastní
9	K	900600014	Provedení veškerých zkoušek prokazující kvalitu zajištění kvality zajištění dokladů pro předání díla, předání díla	kpl	1,000	15 850,22	15 850,22	vlastní
	VV		" všechny další zkoušky v rozpočtech neuvedené (zatěžové zkoušky uvedeny samostatně)"					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	900600015.1	Veškerá výrobní a dílenská dokumentace pro potřeby stavby	kpl	1,000	26 417,03	26 417,03	vlastní
11	K	900600016	Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	15 850,22	15 850,22	vlastní
12	K	900600019	Geodet. zaměření při výstavbě a po výstavbě, geometrické plány	kpl	1,000	26 417,03	26 417,03	vlastní
13	K	900600023	Uvedení do původního stavu ploch dotčených stavbou - travnaté plochy	kpl	1,000	15 850,22	15 850,22	vlastní
	VV		" trávníky po zařízení stavěniště cca 270m2 "					
	VV		" (vyčištění od stavebních zbytků, rozrušení povrchu, plná obnova travnatých ploch"					
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		" trávníky u přístupové pojezdové plochy cca 700m2 "					
	VV		" (rozrušení povrchu, regenerace (případně obnova dle stavu) travnatých ploch)"					
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		" komplet uvedení trávníků do původn.stavu " 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
14	K	900600025	Ostatní náklady vyplývající z obchodních podmínek	kpl	1,000	5 283,41	5 283,41	vlastní
15	K	900600027	Provozní vlivy	kpl	1,000	5 283,41	5 283,41	vlastní
16	K	900600029	Zajištění vytýčení podzemních sítí dotčených stavbou vč. kopaných sond	kpl	1,000	2 641,70	2 641,70	vlastní
17	K	900600032	Vícetiský projektové dokumentace pro potřeby dodavatele stavby	kpl	1,000	5 283,41	5 283,41	vlastní
18	K	900600203	Provedení pasportizace objektů dotčených stavbou	kpl	1,000	21 133,62	21 133,62	vlastní

10/2024- 04/2025

[illegible]

[illegible]

Veřejná zakázka
Revitalizace parku Marie Restituty II. Etapa – část A

NABÍDKA – KRYCÍ LIST

Druh zadávacího řízení	Zjednodušené podlimitní řízení
Druh zakázky	Stavební práce

<u>Zadavatel:</u> Statutární město Brno, městská část Brno-sever se sídlem Bratislavská 251/70, 601 47 Brno Nezapsána v obchodním rejstříku	<u>Zastoupení podle § 43 Zákona:</u> QCM administrace, s.r.o. se sídlem Heršpická 813/5, 639 00 Brno zapsaná v obchodním rejstříku spisová značka C 67995 vedená u Krajského soudu v Brně
IČO: 44992785	IČO: 29244919

<u>Dodavatel:</u>	
Společnost:	FIRESTA - Fišer, rekonstrukce, stavby a. s.
Zastoupena:	■■■■ členem představenstva
Se sídlem:	Mlýnská 388/68, 602 00 Brno
IČO:	253 17 628
Zapsaná v OR u:	KS v Brně, oddíl B, vl. 2144

V případě, že nabídku předkládá více osob společně, budou na tomto místě uvedeny identifikační údaje všech dodavatelů, kteří předkládají společnou nabídku.

Revitalizace parku Marie Restituty II. Etapa – část A

Dodavatel:

Společnost:	FIRESTA - Fišer, rekonstrukce, stavby a. s.
Zastoupena:	████ █████ █████ █████ █████
Se sídlem:	Mlýnská 388/68, 602 00 Brno
IČO:	253 17 628
Zapsaná v OR u:	KS v Brně, oddíl B, vl. 2144

předkládá

1. tímto nabídku zpracovanou dle zadávacích podmínek v souladu s Výzvou k podání nabídek - Zadávací dokumentací,

a čestně a pravdivě prohlašuje, že:

1. se před podáním nabídky podrobně seznámil se zadávacími podmínkami,
2. při zpracování nabídky přihlédl ke všem informacím a okolnostem významným pro plnění této veřejné zakázky,
3. je vázán celým obsahem nabídky po celou dobu během zadávací lhůty, která začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek a končí 3 měsíce od skončení lhůty pro podání nabídek,
4. podpisem nabídky (návrhu smlouvy) potvrzuje správnost a závaznost nabídky v plném jejím rozsahu, tj. včetně tohoto Prohlášení;
5. Na plnění veřejné zakázky se budou podílet následující poddodavatelé

Identifikace poddodavatele	Popis plnění poddodavatele, finanční a percentuální vyjádření
Veřejná zeleň města Brna Kounicova 1013/16a, 602 00 Brno	Práce arboristy 326 754 Kč bez DPH 3,6 %

(pokud není uveden poddodavatel, účastník prohlašuje, že zakázku zrealizuje bez poddodavatelů)

6.

Místo a datum podpisu:	Brno, 23. 7. 2024
Jméno, příjmení a funkce oprávněné osoby za dodavatele:	[REDACTED]
Podpis oprávněné osoby za dodavatele:	[REDACTED]