

.....
evidenční číslo Objednatele

.....
evidenční číslo Zhotovitele

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících občanského zákoníku

1. Smluvní strany

Objednatel: Statutární město Brno, městská část Brno-střed
Dominikánská 2
601 69 Brno

Zastoupený: Ing. arch. Vojtěch Mencl, starosta

IČO: 44992785

DIČ: CZ44992785

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Ve věcech technických je oprávněn jednat:

stanoví ÚMČ města Brna, Brno-střed, odbor životního prostředí,
Dominikánská 2, Brno, (dále jen „TDI“)

Bez zápisu v obchodním rejstříku.

(dále pro účely této smlouvy rovněž jen „Objednatel“)

Zhotovitel: STROMMY COMPANY s.r.o.
č.p. 143, 793 31 Andělská Hora

Zastoupený: , jednatel

IČO: 01919652

DIČ: CZ01919652

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Tel. kontakt:

Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka
56915.

(dále pro účely této smlouvy rovněž jen „Zhotovitel“)

2. Rozsah předmětu smlouvy

2.1. Předmětem smlouvy a těchto obchodních podmínek je zhotovení stavby „**Revitalizace vnitrobloku Bayerova – Botanická**“ v rozsahu vymezeném projektovou dokumentací stavby ve stupni DUSP + PDPS zpracovanou v srpnu 2022 projektantem Ing. Alžběta Kalábová, se sídlem 739 12, Čeladná 556 (Větrná 616/18b, 635 00 Brno), IČO 86868608, v souladu s ustanoveními této smlouvy a pokyny Objednatele (dále jen “dílo“). Projektová dokumentace obsahuje technické podmínky ve formě souhrnu všech technických popisů, které vymezují požadované technické charakteristiky a požadavky na stavební práce, a současně dodávky a

služby související s těmito stavebními pracemi, jejichž prostřednictvím je předmět veřejné zakázky na stavební práce popsán se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb a s výkazem výměr (dále pro účely této smlouvy rovněž projektová dokumentace nebo „PROJEKT“, který tvoří přílohu číslo 3 této smlouvy).

- 2.2. Zhotovitel se zavazuje k provedení díla specifikovaného v čl. 2.1. této smlouvy a Objednatel se zavazuje zaplatit mu za to cenu, specifikovanou v čl. 4 této smlouvy.
- 2.3. Závazek Zhotovitele provést dílo bude splněn jeho řádným předáním Objednateli, bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
- 2.4. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, dále všech prací a dodávek souvisejících s vegetačními úpravami včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, zábor prostranství, bezpečnostní opatření, provedení revizí, různá odborná posouzení a vyjádření, apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
- 2.5. Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky stavby i následující práce a činnosti:
 - 2.5.1. Zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - 2.5.2. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - 2.5.3. ověření a vytýčení polohy stávajících nadzemních a podzemních inženýrských sítí před zahájením stavby, zajištění rozhodnutí o zvláštním užívání komunikací a z něho vyplývajících dopravně-inženýrských opatření včetně provedení dopravního značení,
 - 2.5.4. zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
 - 2.5.5. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě, a to včetně poplatků za spotřebované energie (doklady o zaplacení budou po úplném dokončení díla předány Objednateli),
 - 2.5.6. odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona o odpadech,
 - 2.5.7. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.)
 - 2.5.8. zhotovení dokumentace skutečného provedení díla včetně fotodokumentace a její předání Objednateli v 6 vyhotoveních z toho jednoho v datové formě (na DVD nebo CD ROM). Dokumentace skutečného provedení bude obsahovat zakreslení skutečného stavu. Tato dokumentace musí mít takovou vypovídací schopnost, aby umožnila budoucímu uživateli zjistit jednoznačně povahu stavebních konstrukcí v případě potřeby provádění případných rekonstrukcí a oprav.
 - 2.5.9. zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi dle požadavků stanovených v §15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., pokud je podle tohoto zákona vyžadován, a jeho předání Objednateli dle čl. 8.2. této smlouvy.
 - 2.5.10. předkládání vzorků materiálů a výrobků určených pro osazení či zabudování do stavby Objednateli a projektantovi k odsouhlasení.
 - 2.5.11. celkový úklid stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím. Celkový úklid před předáním díla, případně před předáním jednotlivě předávaných objektů, zahrnuje kompletní a úplné vyčistění stavby,

staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany Objednatele. Součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací uvedení okolí stavby do stavu podle projektu (pokud je okolí stavby projektem řešeno) nebo do stavu před zahájením realizace (u ploch a komunikací, které nejsou projektem řešeny).

- 2.5.12. vypracování manipulačních, provozních řádů pro bezvadné provozování díla, eventuálně jeho dílčích částí, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla, resp. eventuálně jeho dílčích částí a dokumentace údržby, vše v českém jazyce a jejich předání Objednateli ve 3 vyhotoveních, z toho jedno v datové formě (na DVD nebo CD ROM). Nejpozději k termínu zahájení předání a převzetí díla zpracuje Zhotovitel návod na provoz a údržbu díla, který bude zahrnovat manipulační a provozní řády, návody k obsluze a dokumentaci údržby díla. V návodu na provoz a údržbu díla budou uvedeny podmínky, při jejich dodržení bude dílo uživatelem správně užíváno.
- 2.5.13. provedení zaškolení obsluh u všech částí díla, které budou obsluhovány pracovníky Objednatele nebo budoucími uživateli.
- 2.6. Při provádění díla budou dodrženy všechny platné zákony, vyhlášky a normy v platném znění vztahující se k předmětu plnění.
- 2.7. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou jím prováděného díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a prohlašuje, že jeho zástupci na stavbě jsou osoby s prokazatelnou odbornou kvalifikací odpovídající předmětu díla.
- 2.8. Zhotovitel dále prohlašuje, že je na základě svých podnikatelských oprávnění a dle jiných oprávnění oprávněn a schopen zhotovit dílo v požadovaném rozsahu, kvalitě a termínu, a je k tomu vybaven potřebnými materiálními, technickými a organizačními prostředky.
- 2.9. Zhotovitel dále prohlašuje, že bude dodržovat všechny podmínky stanovené ve VEŘEJNÉ VYHLÁŠCE - SPOLEČNÉM POVOLENÍ, které bylo na předmětnou stavbu vydáno dne 09.12.2022 Stavebním úřadem Úřadu městské části města Brna, Brno-střed, pod číslem jednací MCBS/2022/0209552/ADAM, a to včetně všech v něm uvedených podmínek.
- 2.10. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla plně akceptovat nařízení rady EU č. 2022/576 ze dne 8.4.2022 přijaté nařízením vlády (dále jen „Nařízení“) a nebude plnit předmět této smlouvy:
 - 2.10.1. Ruskými státními příslušníky, fyzickými či právními subjekty či orgány se sídlem v Rusku,
 - 2.10.2. právními osobami, subjekty nebo orgány, které jsou z více než 50% přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v odstavci 2.10.1. výše nebo
 - 2.10.3. dodavateli jednajícími jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v odstavcích 2.10.1. a 2.10.2. výše.
 - 2.10.4. Stejně tak se toto Nařízení vztahuje na poddodavatele s podílem více jak 10% z hodnoty plnění podle této smlouvy.
 - 2.10.5. Nesplnění podmínek uvedených v odstavcích 2.10.1. až 2.10.4. výše je podstatným porušením této smlouvy.

3. Termíny a místo plnění

3.1. Termín zahájení provádění díla

- 3.1.1. Objednatel se zavazuje protokolárně zahájit předávání staveniště Zhotoviteli

nejpozději dne **23.10.2023**.

3.1.2. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne protokolárního zahájení předání staveniště.

3.2. Termín dokončení provádění díla

3.2.1. Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle a předat dokončené dílo Objednateli bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání nejpozději do **90** kalendářních dnů ode dne zahájení předávání staveniště sjednaného smluvními stranami v odstavci 3.1.1. výše.

3.2.2. Zhotovitel je povinen předat dílo Objednateli v termínu sjednaném dle odst. 3.2.1. této smlouvy.

3.2.3. Zhotovitel zpracoval a jako přílohu číslo 2 této smlouvy přikládá podrobný věcný a finanční harmonogram postupu provádění stavebních prací. Termíny uvedené v tomto harmonogramu sjednávají smluvní strany jako závazné pro plnění předmětu této smlouvy.

3.2.4. Zhotovitel si vymezuje nárok na přerušení stavebních prací v situacích zaviněných vyšší mocí. Totéž se vztahuje na zásadní nepřízeň počasí, zejména silný déšť trvající po celý den nebo silně rozbahněný terén. Pokud je nepřízeň počasí dlouhodobější, může být adekvátně posunut termín dokončení díla a předání díla; rozhodný je zápis ve stavebním deníku dle čl. 7. této smlouvy. Kromě zásahu z vyšší moci, Zhotovitel po pominutí nepříznivých okolností dílo dokončí.

3.3. Místo plnění

3.3.1. Místem plnění jsou PROJEKTEM vymezené plochy a prostory, tj. plocha veřejného vnitrobloku Bayerova – Botanická (vnitroblok vymezený ulicemi Bayerova - Kotlářská – Botanická – Dřevařská) v Brně, konkrétně pozemky p.č. 1589/1, 1589/2, 1589/3 a 1589/4, vše k. ú. Veverčí, které jsou ve vlastnictví statutárního města Brna a městská část Brno-střed je má ve správě a údržbě v souladu se Statutem města Brna vydaným obecně závaznou vyhláškou statutárního města Brna č. 20/2001 v platném znění.

4. Cena díla a podmínky pro změnu ceny díla

4.1. Výše sjednané ceny

4.1.1. Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v čl. 2 této smlouvy (dále rovněž jen „Sjednaná cena díla“), se sjednává dohodou smluvních stran takto:

Cena díla činí bez daně z přidané hodnoty částku

9 841 516,26 Kč

(slovy: devětmilionůosmsetčtyřicetjednatisícipětsetšestnáct korun českých a 26/100 haléře).

DPH 21% („základní sazba“) z ceny díla činí

2 066 718,42 Kč

(slovy: dvěmilionyšedesátšesttisícumsetosmnáct korun českých a 42/100 haléře).

Cena díla činí včetně daně z přidané hodnoty ve výši 21% částku

11 908 234,71 Kč

(slovy: jedenáctmilionůdevětsetosmtisícdevětšestřicetčtyři korun českých a 71/100 haléře).

4.1.2. Sjednaná cena díla dle ustanovení odst. 4.1.1. je smluvními stranami sjednána v souladu s nabídkou zhotovitele ze dne 29.08.2023, zpracované podle zadávací dokumentace (dále rovněž jen „NABÍDKA“ – NABÍDKA a zadávací dokumentace jsou pro obě smluvní strany závazné dokumenty) na základě položkového rozpočtu (položkového výkazu výměr) Zhotovitele, který tvoří součást NABÍDKY a který je přílohou číslo 1 této smlouvy; položkový rozpočet je zpracován v rozsahu dle PROJEKTU.

4.2. Obsah sjednané ceny

4.2.1. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 a následujících zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s ustanovením § 2586 a násl. občanského zákoníku.

4.2.2. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému, úplnému a včasnému provedení díla. Součástí sjednané ceny jsou veškeré stavební práce, dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádnou a úplnou realizaci díla a splnění veškerých povinností Zhotovitele podle této smlouvy. Sjednaná cena obsahuje i náklady Zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště a obsahuje náklady do doby úplného dokončení díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků vzniklé při provádění díla nebo v souvislosti s ním.

4.2.3. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu plnění za řádně vykonané činnosti způsobem a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných.

4.2.4. Zhotovitel prohlašuje, že si prohlédl místo provádění díla a seznámil se všemi okolnostmi, které mají vliv na stanovení Sjednané ceny.

4.2.5. Zhotovitel prohlašuje, že PROJEKT a definované standardy jsou dostatečné k zajištění a dodržení Sjednané ceny.

4.3. Podmínky pro změnu sjednané ceny

4.3.1. Objednatel jako zadavatel si vyhrazuje následující změny závazku ze smlouvy podle § 100 odstavec (1) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, které mohou smluvní strany provést, aniž by vznikla nutnost provedení nového zadávacího řízení nebo povinnost postupu podle ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

4.3.2. Podmínky, při jejichž splnění je možné změnit v nezbytném rozsahu Sjednanou cenu za plnění zhotovitele touto smlouvou sjednaná, jsou smluvními stranami sjednány takto:

4.3.2.1. Pokud v průběhu plnění předmětu této smlouvy dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty (případné zvýšení či snížení sazby DPH po dni uskutečnění zdanitelného plnění není důvodem pro zvýšení či snížení ceny provedené části plnění podle této smlouvy).

4.3.2.2. V případě, že inflace v kalendářním měsíci, v němž probíhalo plnění předmětu této smlouvy, překročí podle údajů Českého statistického úřadu 3 % oproti stavu v den podpisu této smlouvy; v takovém případě se může zvýšit Sjednaná cena za plnění předmětu této smlouvy o procentní částku inflace, nejvýše však o 10 %; předpokladem pro takovéto případné zvýšení Sjednané ceny je písemná dohoda smluvních stran.

4.3.2.3. V případě, že dojde ke změně minimální mzdy podle Nařízení vlády o minimální mzdě; v takovém případě se může zvýšit Sjednaná cena za plnění předmětu této smlouvy o procentní částku o kterou se změnila minimální mzda oproti minimální mzdě platné v době uzavření této smlouvy (16 200,- Kč); předpokladem pro takovéto případné zvýšení Sjednané ceny je písemná dohoda smluvních stran.

- 4.3.2.4. V případě, že Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek než těch, které byly součástí položkového rozpočtu nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění.

5. Platební podmínky

5.1. Zálohy

Objednatel neposkytuje Zhotoviteli zálohy.

5.2. Postup plateb

5.2.1. Cena za dílo bude uhrazena formou dílčích měsíčních faktur odpovídajících výši skutečně provedených prací v příslušném kalendářním měsíci. DUZP je poslední den příslušného měsíce.

5.2.2. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do pátého dne následujícího kalendářního měsíce soupis (rozsah) skutečně provedených prací za uplynulý kalendářní měsíc oceněný v souladu se způsobem stanoveným ve smlouvě (dále jen „dílčí faktura“). Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Po odsouhlasení Objednatelem vystaví Zhotovitel dílčí fakturu nejpozději do 10. dne příslušného kalendářního měsíce. Nedílnou součástí dílčí faktury musí být soupis provedených prací odsouhlasený Objednatelem. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.

5.2.3. Dílčí faktura bude obsahovat tyto údaje:

- a) označení a číslo faktury,
- b) název, sídlo, IČO, DIČ, údaje o zápisu do obchodního rejstříku, bankovní spojení obou smluvních stran,
uvést adresu odběratele a příjemce (doručovací adresu)
Odběratel: Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, 601 67 Brno
Příjemce: Statutární město Brno, MČ Brno-střed, Dominikánská 2, 601 69 Brno
- c) datum vystavení a lhůtu splatnosti v souladu s touto smlouvou,
- d) předmět platby, fakturovanou finanční částku a způsob platby,
- e) údaje pro daňové účely - základ pro DPH a sazbu DPH a větu „Dle § 92a zákona o dani z přidané hodnoty, výši daně je povinen přiznat plátce, pro kterého je toto plnění uskutečněno“ – v případě, že dodavatel bude fakturovat práce podléhající režimu přenesení daňové povinnosti
- f) číslo smlouvy a název díla,
- g) rekapitulace uhrazených dílčích faktur a výše zádržného,
- h) odsouhlasený soupis provedených prací,
- i) razítko a podpis Zhotovitele.

5.2.4. Dílčí (měsíční) fakturací bude uhrazena cena díla až do výše 90% z celkové sjednané ceny uvedené v čl. 4 této smlouvy.

5.2.5. Po předání a převzetí díla vystaví Zhotovitel konečnou fakturu, v níž uvede rekapitulaci uhrazených dílčích faktur a výši zádržného. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je den předání a převzetí uvedený v předávacím protokolu.

5.3. Zádržné (pozastávka)

5.3.1. Částka rovnající se 10% z celkové sjednané ceny slouží jako zádržné, které bude uhrazeno Objednatelem Zhotoviteli až po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla.

- 5.3.2. Pokud Objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po odstranění posledního z nich.
- 5.3.3. Zádržné bude uhrazeno Objednatelem Zhotoviteli na základě žádosti Zhotovitele se splatností 20 dnů od doručení.

5.4. Lhůty splatnosti

- 5.4.1. Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 20 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury. Stejná lhůta platí i pro úhradu zádržného.
- 5.4.2. Dnem zaplacení se rozumí den odepsání fakturované částky z bankovního účtu Objednatele ve prospěch bankovního účtu Zhotovitele.
- 5.4.3. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit Zhotoviteli do data její smluvní splatnosti. Zhotovitel podle charakteru nedostatků fakturu opraví, nebo vystaví novou. Po doručení bezchybné faktury Objednateli počíná běžet doba splatnosti od počátku. Opravená faktura musí být doručena nejpozději do 13. dne příslušného kalendářního měsíce.

5.5. Přenesení daňové povinnosti

- 5.5.1. Dodavatel se při vystavování daňových dokladů zavazuje, že bude postupovat v souladu s ust. §92a a §92e zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

6. Staveniště

6.1. Předání a převzetí staveniště

- 6.1.1. Staveniště bude předáno Objednatelem Zhotoviteli v termínu sjednaném v odstavci 3.1.1. této smlouvy. Dnem převzetí staveniště přebírá Zhotovitel odpovědnost za veškeré škody způsobené na majetku či zdraví v souvislosti s předmětem zakázky do doby předání hotového díla Objednateli.
- 6.1.2. O předání a převzetí staveniště vyhotoví Zhotovitel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den zahájení předání a převzetí staveniště.

6.2. Vyklizení staveniště

- 6.2.1. Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni předání a převzetí díla staveniště zcela vyklidit, jinak je Objednatel oprávněn převzetí díla odmítnout.

7. Stavební deník

7.1. Povinnost vést stavební deník

- 7.1.1. Zhotovitel je povinen, vést v souladu s ustanovením §157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ode dne předání a převzetí staveniště, stavební deník, a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Poté je Zhotovitel povinen předat originál stavebního deníku Objednateli.
- 7.1.2. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je Zhotovitel povinen předat Objednateli nejméně 1x měsíčně, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 7.1.3. Do stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla, a to zejména časový postup prací, odchylky od zadání a jejich důvod, dále klimatické podmínky (teplota, počasí), za kterých byly práce prováděny. Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu.
- 7.1.4. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.

- 7.1.5. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- 7.1.6. V případě neočekávaných událostí nebo okolností mající zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
- 7.1.7. Zápisem do stavebního deníku nelze měnit obsah této smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

7.2. Kontrolní dny

- 7.2.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění díla.
- 7.2.2. Zhotovitel je povinen svolat kontrolní den před zakrytím instalace, která je předmětem díla.

8. Provádění díla a bezpečnost práce

8.1. Pokyny Objednatele

- 8.1.1. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
- 8.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 8.1.3. Bude-li během provádění díla zjištěna jakákoliv chyba v umístění nebo rozměrech částí díla, je Zhotovitel povinen na výzvu Objednatele odstranit takové nedostatky na vlastní náklady, a to způsobem stanoveným Objednatelem.

8.2. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

- 8.2.1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 8.2.2. Zhotovitel je povinen nejpozději 5 dnů před zahájením prací na staveništi zpracovat a předat Objednateli plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi dle požadavků stanovených v §15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., pokud je podle tohoto zákona pro danou stavbu vyžadován.
- 8.2.3. Zhotovitel je povinen nejpozději 5 dnů po podpisu této smlouvy hlásit Objednateli takové podmínky na staveništi, které mají vliv na přítomnost koordinátora BOZP na staveništi dle zákona č. 309/2009 Sb. a s ním souvisejícími předpisy.
- 8.2.4. V případě, že bude nutné, aby Objednatel zajistil činnost koordinátora BOZP, zavazuje se Zhotovitel, že bude dodržovat nařízení koordinátora BOZP.

8.3. Řízení stavby

- 8.3.1. Zhotovitel převezme v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, požárních, ekologických a dalších předpisů.
- 8.3.2. Zhotovitel odpovídá za provádění díla v kvalitě podle PROJEKTU a obecně platných předpisů a norem.
- 8.3.3. Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených, plně odpovídá i za správnost rozměrů a umístění

všech částí díla.

- 8.3.4. Zhotovitel odpovídá Objednateli a třetím osobám za prokazatelné škody vzniklé porušením těchto povinností.
- 8.3.5. Zhotovitel se zavazuje zajistit trvalé vedení stavby autorizovaným technikem (stavbyvedoucím) s příslušným nutným množstvím techniků pro kvalitní zajištění výstavby.
- 8.3.6. Zhotovitel je povinen odpady vznikající během provádění díla likvidovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., v platném znění a prováděcími předpisy. Zhotovitel o provedené likvidaci odpadu předá Objednateli doklady o jeho zlikvidování.

8.4. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

- 8.4.1. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel .
- 8.4.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 8.4.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 8.4.4. Zhotovitel odpovídá za rozsah, kvalitu prací a dodávek dle projektu pro provedení stavby a obsahu této smlouvy a platných ČSN a právních předpisů upravujících provádění díla.

9. Předání a převzetí díla

9.1. Protokol o předání a převzetí díla

- 9.1.1. O průběhu předávacího a převjímacího řízení pořídí Zhotovitel zápis (protokol). Součástí předání díla bude rovněž předání veškerých dokladů požadovaných touto smlouvou, písemné prohlášení o shodě, atesty, revize, zkoušky, návody, doklad o uložení odpadů apod.
- 9.1.2. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:
 - Soupis zjištěných vad a nedodělků;
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání;
 - dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.
- 9.1.3. V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- 9.1.4. Objednatel je oprávněn při převjímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění proč je požaduje a s uvedením termínu do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

10. Záruka za jakost díla a podmínky pro odstraňování vad

10.1. Odpovědnost za vady díla

- 10.1.1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému touto smlouvou.

- 10.1.2. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít nejméně po celou dobu záruční doby vlastnosti stanovené v projektové dokumentaci, včetně jejich změn a doplňků, v právních předpisech, technických normách a předpisech, které se na provedení díla vztahují, jinak vlastnosti a jakost stanovené touto smlouvou.
- 10.1.3. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 10.1.4. Záruční doba je smluvními stranami sjednána stanovena v délce 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla. V této době zodpovídá Zhotovitel za to, že dílo včetně veškerých jeho součástí bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou.
- 10.1.5. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.
- 10.1.6. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

10.2. Podmínky odstranění reklamovaných vad

- 10.2.1. Vady vzniklé v průběhu záruční doby uplatní Objednatel u Zhotovitele písemně, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. Objednatel je vždy oprávněn požadovat odstranění vady opravou, jde-li o vadu opravitelnou, není-li to možné, je oprávněn požadovat odstranění vady nahrazením novou bezvadnou věcí (plněním) nebo požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny.
- 10.2.2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5ti dnů po obdržení písemné reklamace písemně oznámit Objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 10 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. V případě, že Zhotovitel reklamaci neuznává, uvede v písemném sdělení důvody.
- 10.2.3. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ve sjednané lhůtě je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel. Tímto se Zhotovitel nezbavuje odpovědnosti za dílo jako celek ani jeho jednotlivých částí.
- 10.2.4. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hod po obdržení reklamace (oznámení).
- 10.2.5. Uplatněním práv ze záruky za jakost nejsou dotčena práva Objednatele na uhrazení smluvní pokuty a náhradu škody související s vadným plněním.

11. Smluvní pokuty

11.1. Smluvní pokuty za neplnění dohodnutých termínů

- 11.1.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti termínu zahájení díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 11.1.2. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti termínu předání a převzetí díla je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 11.1.3. Prodlení Zhotovitele proti termínu předání a převzetí díla sjednaného dle smlouvy delší jak třicet dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.
- 11.1.4. Pokud Zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla

k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 10.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a za každý den prodlení.

11.1.5. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu zaplatí Objednateli smluvní pokutu 10.000,- Kč za každý nedodělek či vadu u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.

11.2. Sankce za neodstranění reklamovaných vad

11.2.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do 10 dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 10.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.

11.2.2. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každou reklamovanou vadu u níž je v prodlení a za každý den prodlení.

11.2.3. Označil-li Objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.

11.3. Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou

Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

11.4. Další ujednání

Smluvní pokuty uvedené v této smlouvě jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení písemné výzvy Zhotoviteli. V případě, že Zhotovitel neuhradí kteroukoliv ze smluvních pokut řádně a včas, je Objednatel oprávněn použít na její úhradu zádržné.

12. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

12.1. Vlastnictví díla

Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

12.2. Nebezpečí škody na díle

Nebezpečí škody ve smyslu § 1974 občanského zákoníku nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

13. Pojištění díla

13.1. Pojištění Zhotovitele

13.1.1. Zhotovitel je povinen mít sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu minimálně ve výši odpovídající výši sjednané ceny díla dle čl. 4.1. této smlouvy, tj. ve výši 12 000 000,00 Kč; tj. do této částky má sjednanou výši pojistky.

13.1.2. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

14. Vyšší moc

14.1. Definice vyšší moci

14.1.1. Za vyšší moc se pro účely této smlouvy považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany

nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

14.1.2. Za vyšší moc se nepovažují:

- a) nepříznivé povětrnostní a klimatické podmínky,
- b) události, které byly Objednateli nebo Zhotoviteli známy před podpisem této smlouvy,
- c) jakékoliv změny obecně závazných právních předpisů a technických norem,
- d) nečinnost státních orgánů,
- e) jakékoliv nové obecně závazné právní předpisy nebo technické normy.

14.2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, která nastane po podpisu této smlouvy, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

15. Odstoupení od smlouvy

Objednatel i Zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

16. Změna smlouvy

16.1. Forma změny smlouvy

16.1.1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.

16.1.2. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

17. Čestné prohlášení

Zhotovitel podpisem této smlouvy o dílo prohlašuje, že má vyrovnané závazky vůči statutárnímu městu Brnu, městským částem statutárního města Brna, organizacím zřízeným statutárním městem Brnem nebo některou z jeho městských částí včetně těch organizací, ve kterých má statutární město Brno nebo některá z jeho městských částí podíl.

18. Závěrečná ujednání

18.1. Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu Objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.

18.2. Nedílnou součástí této smlouvy jako její přílohy č. 1 a č. 2 jsou položkový rozpočet (položkový výkaz výměr) a věcný a finanční harmonogram plnění. Dále součástí této smlouvy jako její přílohy č. 3 až č. 5, a to PROJEKT a POVOLENÍ vydané Stavebním úřadem Úřadu městské části města Brna, Brno-střed, které se ke smlouvě fyzicky nepřikládá.

18.3. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě a podepsána elektronickými podpisy oprávněných zástupců smluvních stran; každá smluvní strana obdrží elektronický originál této smlouvy.

18.4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv; uveřejnění provede objednatel.

- 18.5. Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 18.6. Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy a že je jim obsah smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy, jak následuje.
- 18.7. Zhotovitel (dodavatel) prohlašuje, že neporušuje etické principy, principy společenské odpovědnosti a základní lidská práva.

19. Informační doložka, doložka o povinnosti uveřejnění (ve smyslu usnesení RMČ/2018/172/21 ze dne 15.01.2018)

- 19.1. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva, včetně jejích případných změn, bude zveřejněna na základě zákona č. 106/199 Sb., o svobodném přístupu k informacím, vyjma informací uvedených v § 7 - § 11 zákona. Veškeré údaje, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje, obchodní tajemství, aj. budou anonymizovány.
- 19.2. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva, včetně jejích případných změn a dodatků, bude uveřejněna podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v registru smluv, vyjma údajů, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje a obchodní tajemství.

20. Doložka schválení podle ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), v platném znění

Uzavření této smlouvy schválila RMČ BS usnesením č. RMČ/2023/37/05 na své 37. schůzi konané dne 11.09.2023.

21. Přílohy ke smlouvě

- | | |
|-----------------|--|
| Příloha číslo 1 | Položkový rozpočet (položkový výkaz výměr) Zhotovitele |
| Příloha číslo 2 | Podrobný věcný a finanční harmonogram výstavby s uvedením uzlových bodů realizace |
| Příloha číslo 3 | PROJEKT |
| Příloha číslo 4 | VEŘEJNÁ VYHLÁŠKA – SPOLEČNÉ POVOLENÍ vydané dne 09.12.2022 Stavebním úřadem Úřadu městské části města Brna, Brno-střed, pod číslem jednací MCBS/2023/0209552/ADAM. |

V Brně dne 11.10.2023

V Břidličné dne 11.10.2023.

(podepsáno elektronicky)

(podepsáno elektronicky)

.....

za Objednatele

Ing. arch. Vojtěch Mencl

starosta

.....

za Zhotovitele

jednatel

Příloha číslo 1 REKAPITULACE STAVBY

Kód: P801-2023opt2B02

Stavba: Revitalizace vnitrobloku Bayerova - Botanická

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 8. 8. 2022

Zadavatel: IČ:

DIČ:

Zhotovitel: IČ:

DIČ:

Projektant: IČ:

DIČ:

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH			9 841 516,29
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	9 841 516,29	2 066 718,42
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	11 908 234,71
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: P801-2023opt2B02

Stavba: Revitalizace vnitrobloku Bayerova - Botanická

Místo: Datum: 8. 8. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		9 841 516,29	11 908 234,71	
SO 101	Komunikace, zpevněné plochy	4 662 478,10	5 641 598,50	STA
SO 101.1	Strop na studni ve vnitrobloku	239 330,02	289 589,32	STA
SO 301.2	Vodovod do vnitrobloku	432 547,47	523 382,44	STA
SO 302	Vodovodní přípojka a rozvod	539 332,45	652 592,26	STA
SO 401	Veřejné osvětlení	788 677,85	954 300,20	STA
SO 801.1	Vegetační úpravy - stromy	259 631,80	314 154,48	STA
SO 801.2	Vegetační úpravy - keře	845 215,60	1 022 710,88	STA
SO 801.3	Vegetační úpravy - trávníky	188 336,00	227 886,56	STA
SO 801.4	Vegetační úpravy - trvalkové výsadby	396 290,00	479 510,90	STA
SO 801.5	Vegetační úpravy - kácení a pěstební opatření	100 782,00	121 946,22	STA
SO 802	Mobiliář	1 096 895,00	1 327 242,95	STA
VRN	Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady	292 000,00	353 320,00	STA

REKAPITULACE STAVBY

Kód: P801-2023opt2B02

Stavba: Revitalizace vnitrobloku Bayerova - Botanická

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 8. 8. 2022

Zadavatel: IČ:

DIČ:

Zhotovitel: IČ:

DIČ:

Projektant: IČ:

DIČ:

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH			9 841 516,29
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	9 841 516,29	2 066 718,42
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	11 908 234,71
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: P801-2023opt2B02

Stavba: Revitalizace vnitrobloku Bayerova - Botanická

Místo: Datum: 8. 8. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		9 841 516,29	11 908 234,71	
SO 101	Komunikace, zpevněné plochy	4 662 478,10	5 641 598,50	STA
SO 101.1	Strop na studni ve vnitrobloku	239 330,02	289 589,32	STA
SO 301.2	Vodovod do vnitrobloku	432 547,47	523 382,44	STA
SO 302	Vodovodní přípojka a rozvod	539 332,45	652 592,26	STA
SO 401	Veřejné osvětlení	788 677,85	954 300,20	STA
SO 801.1	Vegetační úpravy - stromy	259 631,80	314 154,48	STA
SO 801.2	Vegetační úpravy - keře	845 215,60	1 022 710,88	STA
SO 801.3	Vegetační úpravy - trávníky	188 336,00	227 886,56	STA
SO 801.4	Vegetační úpravy - trvalkové výsadby	396 290,00	479 510,90	STA
SO 801.5	Vegetační úpravy - kácení a pěstební opatření	100 782,00	121 946,22	STA
SO 802	Mobiliář	1 096 895,00	1 327 242,95	STA
VRN	Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady	292 000,00	353 320,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vnitrobloku Bayerova - Botanická

Objekt:

SO 101 - Komunikace, zpevněné plochy

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 8. 8. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 662 478,10

DPH základní
snížená

Základ daně
4 662 478,10
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
979 120,40
0,00

Cena s DPH

v CZK

5 641 598,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace vnitrobloku Bayerova - Botanická

Objekt: **SO 101 - Komunikace, zpevněné plochy**

Místo:

Datum: 8. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 662 478,10

HSV - Práce a dodávky HSV

4 658 690,36

1 - Zemní práce

728 147,52

2 - Zakládání

73 582,31

4 - Vodorovné konstrukce

924,00

5 - Komunikace pozemní

1 830 243,43

8 - Trubní vedení

199 598,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 171 716,00

997 - Přesun sutě

512 832,30

998 - Přesun hmot

141 646,80

PSV - Práce a dodávky PSV

3 787,74

767 - Konstrukce zámečnické

3 787,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace vnitrobloku Bayerova - Botanická

Objekt: **SO 101 - Komunikace, zpevněné plochy**

Místo:

Datum: 8. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 662 478,10

D HSV Práce a dodávky HSV

4 658 690,36

D 1 Zemní práce

728 147,52

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	38,400	55,00	2 112,00	
	VV		rozebrání betonové dlažby 30/30 cm - odpad					
	VV		19+9				28,000	
	VV		odstranění bet. dlaždic 40/60 cm uložených v trávě („šlapáky“)					
	VV		16*0,65				10,400	
	VV		Součet				38,400	
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	16,000	65,00	1 040,00	
	VV		rozebrání zámkové dlažby 20/20 cm, očištění, předání objednateli					
	VV		16				16,000	
3	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1 210,400	25,00	30 260,00	
	VV		odtěžení konstrukčních štěrkových vrstev stáv. vozovky a chodníků (štěrkový povrch, podkladní vrstvy..)					
	VV		200+456+28+10,4+16+500				1 210,400	
4	K	113107172	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	456,000	100,00	45 600,00	
	VV		vybourání betonu pod litým asfaltem tl. 0,25m					
	VV		221+135+100				456,000	
5	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	456,000	25,00	11 400,00	
	VV		vybourání litého asfaltu v tl. 0.1m					
	VV		221+135+100				456,000	
6	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	780,000	10,00	7 800,00	
	VV		vytrhání stáv. bet. obrubníků silničních vč. bet. lože					
	VV		20,5+21+2+5+6+8,5				63,000	
	VV		vytrhání stáv. kamenných obrubníků vč. bet. lože, předpokl. 20% odvoz na skládku, 80% očištění a uložení na meziskládku pro opětovné použití					
	VV		35,5+44				79,500	
	VV		vytrhání stáv. bet. obrubníků chodníkových vč. bet. lože, odvoz na skládku					
	VV		2*19+10+18,5+22,5+31+16+57,5+18,5+19+39,5+39+71,5+61+70+67,5+16+10,5+10+10+11,5				637,500	
	VV		Součet				780,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
7	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	434,075	100,00	43 407,50	
	VV		Výkop zeminy pro konstrukci vozovky a zpevněných ploch					
	VV		75+27,5+52,5+16+15+74+(535+30,5+70)*0,25+76*0,2		434,075			
8	K	129911121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného	m3	21,360	750,00	16 020,00	
	VV		demolice plotu kolem hřiště - bet. sokl+základ š. 0,4m hl. 0,6m					
	VV		89*0,4*0,6		21,360			
9	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	4,200	216,00	907,20	
	VV		Výkop pro uliční vpust					
	VV		2		2,000			
	VV		Výkop jam - vsakovací jámy					
	VV		2,2		2,200			
	VV		Součet		4,200			
10	K	132212121	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	12,600	1 000,00	12 600,00	
	VV		Výkop rýhy pro přípojky vpustí a žlabů š. 0.8, hl. 1.5 m					
	VV		0,8*1,5*10,5		12,600			
11	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	37,950	250,00	9 487,50	
	VV		Výkop rýhy pro vsakovací průleh š. 0,6m, hl. 1,3m, dl. 25m					
	VV		0,6*1,3*25		19,500			
	VV		Výkop rýhy pro trativod (0.5*0.45 m)					
	VV		0,5*0,45*82		18,450			
	VV		Součet		37,950			
12	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	31,500	150,00	4 725,00	
	VV		Výkop rýhy pro přípojky vpustí a žlabů š. 0.8, hl. 1.5 m					
	VV		2*1,5*10,5		31,500			
13	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	31,500	38,00	1 197,00	
14	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	488,825	30,00	14 664,75	
	VV		12,6+434,075+4,2+37,95		488,825			
15	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	879,885	250,00	219 971,25	
	VV		488,825*1,8		879,885			
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	488,825	100,00	48 882,50	
17	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	6,300	253,00	1 593,90	
	VV		zásyp rýhy na přípojku šterkopískem se zhutněním (po vrstvách max. tl. 250 mm), celková tl. 750 mm					
	VV		0,75*0,8*10,5		6,300			
18	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	12,600	400,00	5 040,00	
	VV		6,3*2		12,600			
19	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	114,200	45,00	5 139,00	
	VV		Zásypy zhutněnou zeminou - za obrubníky a doplnění terénu					
	VV		15+37+46		98,000			
	VV		zásypy z hutněné šterkodrti fr. 0/32mm (za obrubníky, kolem nových vpustí)					
	VV		0,1*142+2		16,200			
	VV		Součet		114,200			
157	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	924,000	30,00	27 720,00	
	VV		tl. 10 cm - úpravy terénu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			VV 189+565+170		924,000			
20	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	380,800	480,00	182 784,00	
			VV tl. 10 cm - úpravy terénu		92,400			
			VV (189+565+170)*0,1					
			VV Zásypy zhutněnou zeminou - za obrubníky a doplnění terénu					
			VV 15+37+46		98,000			
			VV Mezisoučet		190,400			
			VV 190,4*2		380,800			
21	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	32,400	429,00	13 899,60	
			VV 16,2*2		32,400			
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	3,780	528,00	1 995,84	
			VV obsyp přípojky těženým pískem fr. 0/16mm, ruční hutnění					
			VV 0,45*0,8*10,5		3,780			
23	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	7,560	369,60	2 794,18	
			VV 3,78*2		7,560			
24	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	1 710,630	10,00	17 106,30	
			VV Konstrukce účelové komunikace					
			VV 242*1,3		314,600			
			VV Konstrukce pojižděného chodníku					
			VV 125,5*1,3		163,150			
			VV Konstrukce chodníku z betonové dlažby					
			VV 200,8*1,1		220,880			
			VV Konstrukce dětského hřiště					
			VV 315,5		315,500			
			VV Konstrukce ploch a chodníků ze žulových odseků					
			VV 537,5*1,1		591,250			
			VV Konstrukce ploch z cementového betonu					
			VV 3*2,2*1,2+2*0,9+2,1*9,3		29,250			
			VV Konstrukce chodníků z kamenné dlažby					
			VV 76		76,000			
			VV Součet		1 710,630			
	D	2	Zakládání				73 582,31	
25	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 32 mm	m3	17,200	1 265,00	21 758,00	
			VV vsakovací průleh - š. 0,6m, hl. 1,0m, dl. 25m - výplň kamenivem fr. 16/32mm					
			VV 0,6*1*25		15,000			
			VV vsakovací jámy 0,5/0,5/0,8m (1 ks) 1,0/1,0/1,0m (2 ks) - výplň kamenivem fr. 16/32mm					
			VV 0,5*0,5*0,8*1+1*1*1*2		2,200			
			VV Součet		17,200			
26	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 8 až 16 mm	m3	18,450	1 408,00	25 977,60	
			VV Zásyp trativodní rýhy - kamenivo fr. 8/16					
			VV 82*0,5*0,45		18,450			
27	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářeze se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	164,000	44,00	7 216,00	
			VV trativod - obalení geotextilií s filtrační a separační funkcí 300 g/m2					
			VV 82*2		164,000			
28	K	211971122	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářeze se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m	m2	91,850	50,60	4 647,61	
			VV vsakovací průleh - obalení geotextilií s filtrační a separační funkcí 300 g/m2					
			VV (2*0,6+2*1)*25		80,000			
			VV vsakovací jámy - obalení geotextilií s filtrační a separační funkcí 300 g/m2					
			VV 0,5*0,8*4+0,5*0,5+(1*1*4+1*1)*2		11,850			
			VV Součet		91,850			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
29	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2 VV (164+91,85)*1,02	m2	260,967	36,30	9 473,10	
					260,967			
30	K	212572111	Lože pro travivody ze štěrkopísku tříděného VV lože pod travivod - štěrkopísek tl. 50mm VV 82*0,02	m3	1,640	1 100,00	1 804,00	
					1,640			
31	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm VV Trativodní trubka PE-HD DN 100 perforovaná VV 82	m	82,000	33,00	2 706,00	
					82,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				924,00	
32	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 16 mm VV hutněné pískové lože (těžený písek fr. 0/16mm) pod přípojkou tl. 100mm VV 0,1*0,8*10,5	m3	0,840	1 100,00	924,00	
					0,840			
	D	5	Komunikace pozemní				1 830 243,43	
33	K	564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm VV sanace zem. pláně tl. 400 mm ve dvou vrstvách VV Konstrukce účelové komunikace VV 1.vrstva: VV 242*1,3 VV 314,600 VV 2.vrstva: VV 242*1,3 VV 314,600 VV Konstrukce pojižděného chodníku VV 1.vrstva: VV 125,5*1,3 VV 163,150 VV 2.vrstva: VV 125,5*1,3 VV 163,150 VV Součet VV 955,500	m2	955,500	26,40	25 225,20	
34	K	564581111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm VV sanace zem. pláně tl. 300 mm VV Konstrukce chodníku z betonové dlažby VV 200,8*1,1	m2	220,880	35,20	7 774,98	
					220,880			
35	M	58344229	šterkodrt' frakce 0/125 VV sanace zem. pláně tl. 400 mm ve dvou vrstvách VV Konstrukce účelové komunikace VV 1.vrstva: VV 242*1,3*0,2*2 VV 125,840 VV 2.vrstva: VV 242*1,3*0,2*2 VV 125,840 VV Konstrukce pojižděného chodníku VV 1.vrstva: VV 125,5*1,3*0,2*2 VV 65,260 VV 2.vrstva: VV 125,5*1,3*0,2*2 VV 65,260 VV sanace zem. pláně tl. 300 mm VV Konstrukce chodníku z betonové dlažby VV 200,8*1,1*0,3*2 VV 132,528 VV Součet VV 514,728	t	514,728	198,00	101 916,14	
36	K	564750001	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm VV Konstrukce chodníků z kamenné dlažby VV 76	m2	76,000	226,60	17 221,60	
					76,000			
37	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm VV Konstrukce pojižděného chodníku	m2	163,150	189,20	30 867,98	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		125,5*1,3		163,150			
38	K	564851112	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 160 mm	m2	29,250	202,40	5 920,20	
	VV		Konstrukce ploch z cementového betonu					
	VV		3*2,2*1,2+2*0,9+2,1*9,3		29,250			
39	K	564851114	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 180 mm	m2	314,600	227,70	71 634,42	
	VV		Konstrukce účelové komunikace					
	VV		min. tl. 150 mm, z důvodu odlišného spádu povrchu komunikace (2%) a zemní pláně (3%) se tloušťka této vrstvy postupně					
	VV		zvyšuje, průměrně 180 mm					
	VV		242*1,3		314,600			
40	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	812,130	253,00	205 468,89	
	VV		Konstrukce chodníku z betonové dlažby					
	VV		200,8*1,1		220,880			
	VV		Konstrukce ploch a chodníků ze žulových odseků (160mm je minimální tl., kvůli spádování k trativodům uvažována průměrná					
	VV		tl. 200 mm)					
	VV		537,5*1,1		591,250			
	VV		Součet		812,130			
44	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	242,000	464,20	112 336,40	
	VV		Konstrukce účelové komunikace					
	VV		242		242,000			
45	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	367,500	455,40	167 359,50	
	VV		Konstrukce účelové komunikace					
	VV		242		242,000			
	VV		Konstrukce pojezdného chodníku					
	VV		125,5		125,500			
	VV		Součet		367,500			
46	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	242,000	33,00	7 986,00	
	VV		Konstrukce účelové komunikace					
	VV		242		242,000			
47	K	573211111	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	242,000	22,00	5 324,00	
	VV		Konstrukce účelové komunikace					
	VV		242		242,000			
48	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	242,000	330,00	79 860,00	
	VV		Konstrukce účelové komunikace					
	VV		242		242,000			
49	K	581121304	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB III tl. 140 mm	m2	29,250	792,00	23 166,00	
	VV		Konstrukce ploch z cementového betonu					
	VV		3*2,2*1,2+2*0,9+2,1*9,3		29,250			
50	K	591412111	Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m dvoubarevné a vícebarevné, s ložem tl. do 40 mm z kameniva	m2	121,000	550,00	66 550,00	
	VV		Konstrukce pojezdného chodníku					
	VV		Lože z drti fr. 4/8 mm					
	VV		dlažba vějířová					
	VV		121		121,000			
51	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	123,420	620,00	76 520,40	
	VV		121*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		123,420			
52	K	594611112.1	Kladení dlažby z lomového kamene lomařsky upraveného v ploše vodorovné nebo ve sklonu na plocho tl. do 100 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože	m2	511,950	500,00	255 975,00	
	VV		Konstrukce pojezdného chodníku					
	VV		lože z drti fr. 4/8 mm tl. 40 mm					
	VV		lemování varovných pásů:					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			dlažba pro nevidomé (varovné pásy):					
VV			2,5		2,500			
VV			Konstrukce chodníku z betonové dlažby					
VV			lože z drti fr. 4/8 mm tl. 40 mm					
VV			dlažba pro nevidomé (varovné pásy):					
VV			0,8		0,800			
VV			Konstrukce ploch a chodníků ze žulových odseků					
VV			dlažba ze žulových odseků, tl. 100mm					
VV			lože z drti fr. 4/8 mm tl. 40 mm					
VV			505,2		505,200			
VV			lemování varovných pásů:					
VV			0,65		0,650			
VV			dlažba pro nevidomé (varovné pásy):					
VV			0,8		0,800			
VV			Součet		511,950			
53	M	58381174	deska dlažební tryskaná žula 600x300mm tl 50mm - lemování varovných pásů	m2	2,703	3 080,00	8 325,24	
VV			2+0,65		2,650			
VV			2,65*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		2,703			
54	M	58381159.1	kamenná žulová reliéfní dlažba pro nevidomé (varovné pásy) 400/400mm, tl. 50mm	m2	4,182	3 520,00	14 720,64	
VV			2,5+0,8+0,8		4,100			
VV			4,1*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		4,182			
55	M	5838107R1	dlažba ze žulových odseků, tl. 100mm	m2	515,304	560,00	288 570,24	
VV			505,2*1,02		515,304			
56	K	594611112.2	Kladení dlažby z lomového kamene lomařsky upraveného v ploše vodorovné nebo ve sklonu na plocho tl. do 100 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože	m2	76,000	600,00	45 600,00	
VV			Konstrukce chodníků z kamenné dlažby					
VV			lože z drti fr. 4/8 mm tl. 60 mm					
VV			kamenná dlažba neformátovaná (porfyr šedý), tl. 30-60mm, spáry vyplněny kamenivem fr. 0/4mm					
VV			76		76,000			
57	M	58381187R1	kamenná dlažba neformátovaná (porfyr šedý), tl. 30-60mm	m2	77,520	660,00	51 163,20	
VV			76*1,02		77,520			
58	K	596211122	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžkého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	200,000	280,00	56 000,00	
VV			Konstrukce chodníku z betonové skladebné dlažby					
VV			200		200,000			
59	M	59245018.1	dlažba tvar obdélník betonová víceformátová tl. 60mm přírodní	m2	204,000	330,00	67 320,00	
VV			bezfasetová dlažba, víceformátová, konkrétní typ bude při realizaci schválen projektantem					
VV			200*1,02		204,000			
60	K	599432111.1	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky kamenivem	m2	618,800	60,50	37 437,40	
VV			542,8+76		618,800			
D	8		Trubní vedení				199 598,00	
61	K	8174441R1	Montáž odboček s hrdlem DN 150 na potrubí betonovém	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	
VV			připojení přípojky odvodňovacího žlabu DN 150 na stávající bet. kanalizaci (jádrový vývrt, utěsnění, obetonování)					
VV			1		1,000			
62	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110	m	3,500	132,00	462,00	
VV			potrubí přípojky odvodňovacího žlabu - PVC DN 110mm, SN4					
VV			3,5		3,500			
63	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	7,000	231,00	1 617,00	
VV			potrubí přípojek vpustí a odvodňovacího žlabu - PVC DN 150mm, SN8					
VV			7		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	890111812	Bourání šachet a jímků ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 ze zdiva cihelného	m3	2,000	1 500,00	3 000,00	
	VV		odbourání poškozených částí šachet - cihly na maltu					
	VV		2		2,000			
65	K	890311811	Bourání šachet a jímků ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 ze železobetonu	m3	2,000	5 000,00	10 000,00	
	VV		odbourání poškozených částí šachet - beton					
	VV		2		2,000			
66	K	890351811	Bourání šachet a jímků ručně velikosti obestavěného prostoru přes 3 m3 ze železobetonu	m3	7,200	5 000,00	36 000,00	
	VV		demolice stáv. betonového objektu (4x1,5m, v. 1,2m)					
	VV		4*1,5*1,2		7,200			
67	K	890411811	Bourání šachet a jímků ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	0,500	2 376,00	1 188,00	
	VV		demolice stáv. uliční vpusti					
	VV		2*0,5*0,5		0,500			
68	K	894302151	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	2,000	3 300,00	6 600,00	
	VV		nadbetonování stávajících šachet tl. 0,2 m, výšky 0,5 m					
	VV		2		2,000			
69	K	894302193	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm Příplatek k ceně za tloušťku stěny do 200 mm	m3	2,000	220,00	440,00	
70	K	894502401	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet kruhových oboustranné	m2	16,000	1 650,00	26 400,00	
	VV		nadbetonování stávajících šachet					
	VV		16		16,000			
71	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500	t	0,200	62 700,00	12 540,00	
	VV		nadbetonování stávajících šachet					
	VV		2*0,1		0,200			
72	K	8959413R1	Dodávka a montáž vpusti uliční z betonových dílců včetně mříže, vyrovnávacích prstenců a napojovacích kolien	kus	1,000	19 500,00	19 500,00	
	VV		uliční vpust' kompletní - vč. mříže (litinová 500/500mm, únosnost C250), kalového koše typu "A4", podbetonování z betonu C 8/10 (0,05 m3/vpust')					
	VV		vč. skruže betonové, skruž s výtokovým otvorem PVC DN 150 se sifonem, dno s kalovou prohlubní, vyrovnávací prstavec v. 60mm, skruž horní v. 570mm (2x)					
	VV		vč. 2x kameninové koleno					
	VV		vč. připojení přípojky ul. vpusti DN 150 na stávající potrubí od původní vpusti					
	VV		1		1,000			
73	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	9,000	330,00	2 970,00	
	VV		demontáž stáv. poklopů - čtvercové 60/60cm					
	VV		4		4,000			
	VV		demontáž stáv. poklopů - kruhové o průměru 60cm					
	VV		3		3,000			
	VV		demontáž stáv. poklopů - čtvercové 60/60cm (šachty krytu)					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		9,000			
74	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	8,000	440,00	3 520,00	
	VV		osazení nových litinových poklopů na stávající šachty, vč. zabudování rámu - čtvercové 60/60cm - 2x C 250, 2x B125					
	VV		4		4,000			
	VV		osazení nových litinových poklopů na stávající šachty, vč. zabudování rámu - kruhové o průměru 60cm - 2x C250					
	VV		2		2,000			
	VV		osazení nových litinových poklopů na šachty krytu, vč. zabudování rámu - čtvercové 60/60cm - C 250					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		8,000			
75	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	528,00	1 056,00	
	VV		2		2,000			
76	M	286617R1	<i>poklop šachtový litinový+ rám čtvercový 60/60cm pro třídu zatížení C250</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>	<i>7 700,00</i>	<i>30 800,00</i>	
	VV		2+2		4,000			
77	M	286617R2	<i>poklop šachtový litinový+ rám čtvercový 60/60cm pro třídu zatížení B125</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>4 400,00</i>	<i>8 800,00</i>	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		2		2,000			
78	M	286617R3	poklop šachtový litinový+ rám kruhový průměru 60 cm pro třídu zatížení D400	kus	2,000	7 700,00	15 400,00	
	VV		2		2,000			
79	M	286617R4	poklop šachtový litinový+ rám kruhový průměru 60 cm pro třídu zatížení B125	kus	2,000	4 950,00	9 900,00	
	VV		2		2,000			
80	K	899103211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	4,000	660,00	2 640,00	
	VV		demolice stáv. betonového objektu (4x1,5m, v. 1,2m), kovové poklopy					
	VV		4		4,000			
81	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	1,000	275,00	275,00	
	VV		demolice stáv. uliční vpusti - odstranění mříže					
	VV		1		1,000			
82	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	3 520,00	3 520,00	
	VV		výšková úprava stáv. kanalizační šachty - zdvih do 5cm					
	VV		1		1,000			
83	K	8993311R1	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti nad 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	1 870,00	1 870,00	
	VV		výšková úprava stáv. kanalizační šachty - zdvih o 25cm					
	VV		1		1,000			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 171 716,00	
84	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky	m	799,250	300,00	239 775,00	
	VV		řádek žulové kostky do bet. lože C 16/20 nXF1					
	VV		459,25		459,250			
	VV		dvojřádek žulové kostky do bet. lože C 16/20 nXF1					
	VV		170*2		340,000			
	VV		Součet		799,250			
85	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	81,524	924,00	75 328,18	
	VV		799,25*0,1*1,02		81,524			
86	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	49,000	300,00	14 700,00	
	VV		bet. silniční obrubník 15/25cm do bet. lože C 20/25 nXF2					
	VV		44		44,000			
	VV		bet. silniční obrubník přechodový do bet. lože C 20/25 nXF2					
	VV		3		3,000			
	VV		bet. silniční obrubník nájezdový 15/15cm do bet. lože C20/25 nXF2					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		49,000			
87	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	44,880	198,00	8 886,24	
	VV		44		44,000			
	VV		44*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		44,880			
88	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	2,040	143,00	291,72	
	VV		2		2,000			
	VV		2*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		2,040			
89	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	3,060	550,00	1 683,00	
	VV		3		3,000			
	VV		3*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		3,060			
90	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	189,000	300,00	56 700,00	
	VV		chodníkový bet. obrubník 8/25cm do bet. lože C 16/20 nXF1					
	VV		189		189,000			
91	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	192,780	165,00	31 808,70	
	VV		189		189,000			
	VV		189*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		192,780			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrkou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	93,000	500,00	46 500,00	
	VV		kamenný (žulový) obrubník 30/20cm do bet. lože C 20/25 nXF2 - 63,6m použity stávající očištěné obrubníky z meziskládky, doplněno novými					
	VV		80		80,000			
	VV		kamenný (žulový) obrubník 25/20cm do bet. lože C 20/25 nXF2 (nový)					
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		93,000			
93	M	58380003	obrubník kamenný žulový přímý 1000x300x200mm	m	16,728	1 870,00	31 281,36	
	VV		16,4		16,400			
	VV		16,4*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		16,728			
94	M	58380004	obrubník kamenný žulový přímý 1000x250x200mm	m	13,260	1 430,00	18 961,80	
	VV		13		13,000			
	VV		13*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		13,260			
95	K	916371R11	Obrubník z žárově zinkované ocelové pásoviny 10/150mm, vč. kotvicích ocelových pracen, do bet. lože C 16/20 nXF1	m	21,200	1 892,00	40 110,40	
	VV		21,2		21,200			
96	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	71,020	3 000,00	213 060,00	
	VV		bet. lože obrubníků C 20/25 nXF2					
	VV		0,1*(44+3+2+80+13)		14,200			
	VV		bet. lože obrubníků C 16/20 nXF1					
	VV		0,05*(189+565+170*2)+21,2*0,1		56,820			
	VV		Součet		71,020			
97	K	919121112	Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	15,000	143,00	2 145,00	
	VV		zatěsnění asfaltovou závlivkou - pracovní spáry na rozhraní stávajícího a nového krytu					
	VV		(3,5+4)*2		15,000			
98	K	9191241R1	Dilatační spáry v cementobetonovém krytu s užitím systémových dilatačních lišt	m	4,000	330,00	1 320,00	
99	K	919716111	Ocelová výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 7,5 kg/m2	t	0,286	66 000,00	18 876,00	
	VV		2 x kari síť KH 30 (6/100/100)					
	VV		2*29,25*4,44/1000*1,1		0,286			
100	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	430,650	40,00	17 226,00	
	VV		Konstrukce dětského hřiště					
	VV		separační geotextilie 400 g/m2 (navíc +10%)					
	VV		315,5*1,1		347,050			
	VV		Konstrukce chodníků z kamenné dlažby					
	VV		separační geotextilie 400 g/m2 (navíc +10%)					
	VV		76*1,1		83,600			
	VV		Součet		430,650			
101	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	22,500	165,00	3 712,50	
	VV		řezání asfaltu (pracovní spáry, při demolicích)					
	VV		(3,5+4)*3		22,500			
102	K	935113111	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm	m	1,500	330,00	495,00	
103	M	59227108	žlab odvodňovací z polymerbetonu pozinkovaná hrana š 150mm	m	1,500	2 750,00	4 125,00	
104	M	56241023	rošt mřížkový B125 Pz pro žlab š 150mm	m	1,500	2 750,00	4 125,00	
105	M	59227022	čelo plné na začátek a konec odvodňovacího žlabu polymerbeton pozink hrana š 150mm	kus	1,000	660,00	660,00	
106	M	59227059	čelo s odtokem na konec odvodňovacího žlabu z polymerbetonu š 150mm	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	
107	K	935113112	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky přes 200 mm	m	3,500	396,00	1 386,00	
108	M	59227112.1	žlab odvodňovací z polymerbetonu pozinkovaná hrana š 300mm	m	3,500	5 500,00	19 250,00	
109	M	56241042	rošt mřížkový D400 litina pro žlab š 300mm	m	3,500	3 850,00	13 475,00	
110	M	59227028	čelo plné na začátek a konec odvodňovacího žlabu polymerbeton pozink hrana š 300mm	kus	2,000	1 100,00	2 200,00	
111	K	935923218	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem vpusti pro žlab šířky přes 200 mm	kus	1,000	550,00	550,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
112	M	59223073.1	vpust' polymerbetonová s integrovaným těsněním pozinkovaná hrana včetně roštu	kus	1,000	13 200,00	13 200,00	
113	K	936001001	Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti do 0,1 t	kus	1,000	1 980,00	1 980,00	
114	M	74910R99	pororošt na horní líc podkladní vrstvy šterkodrti chodníků (v místě kořenů stromu)	m2	2,000	1 320,00	2 640,00	
	vv	2			2,000			
115	K	9360042R1	Demontáž pískoviště 3x3 m	kus	1,000	2 200,00	2 200,00	
	vv		demontáž pískoviště 3x3 m (dřevěné trámy, plastové rohy), předání investorovi					
	vv	1			1,000			
116	K	936009123	Bezpečnostní dopadová plocha na dětském hřišti tloušťky 40 cm z kačírku	m2	315,500	700,00	220 850,00	
	vv		Konstrukce dětského hřiště					
	vv		kačírek fr. 2/8mm (praný tříděný říční šterkopísek, hladké kulaté obrázky) v tl. 400mm (300 mm je minimální tl., 400mm je průměrná tl.)					
	vv		315,5		315,500			
117	K	9660011R1	Odstranění herních prvků na hřišti	kus	3,000	1 980,00	5 940,00	
	vv		demontáž herních prvků na hřišti, uložení na meziskládku (budou opětovně osazeny v rámci SO 802) - skluzavka, síť, houpačí koš, houpačka na péru					
	vv	3			3,000			
118	K	9660011R2	Odstranění kamenů podél cesty	kus	7,000	462,00	3 234,00	
	vv		stáv. kameny podél cesty - přesun na meziskládku, opětovně uložení v rámci dokončovacích prací					
	vv	7			7,000			
119	K	9660011R3	Odstranění betonových skruží (se zeminou a rostlinami)	kus	3,000	660,00	1 980,00	
	vv		demontáž betonových skruží (se zeminou a rostlinami) průměru 1m, v. 0,6m					
	vv	3			3,000			
120	K	966001211	Odstranění lavičky parkové stabilní zabetonované	kus	9,000	550,00	4 950,00	
	vv		demontáž parkových laviček, předání investorovi					
	vv	9			9,000			
121	K	966001311	Odstranění odpadkového koše s betonovou patkou	kus	5,000	330,00	1 650,00	
	vv		demontáž odpadkových košů, předání investorovi					
	vv	5			5,000			
122	K	966008221	Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložení vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek betonového nebo polymerbetonového s krycím roštem šířky do 200 mm	m	2,000	132,00	264,00	
	vv		vybourání liniového odvodňovacího žlábků DN 100 s mříží					
	vv	2			2,000			
123	K	966062111	Bourání sloupků dřevěných zasypaných zeminou	kus	10,000	264,00	2 640,00	
	vv		demontáž stáv. dřevěných kůlů, uložení na meziskládku (budou opětovně osazeny v rámci SO 802)					
	vv	10			10,000			
124	K	966071721	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m odřezáním	kus	45,000	79,20	3 564,00	
	vv		demolice plotu kolem hřiště					
	vv	45			45,000			
125	K	966071821	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky do 1,6 m	m	89,000	33,00	2 937,00	
	vv		demolice plotu kolem hřiště - pletivo v. 1,2m					
	vv	89			89,000			
126	K	966073810	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě do 2 m2	kus	2,000	66,00	132,00	
	vv		demolice plotu kolem hřiště					
	vv	2			2,000			
127	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	63,600	33,00	2 098,80	
	vv		vytrhání stáv. kamenných obrubníků vč. bet. lože, předpokl. 20% odvoz na skládku, 80% očištění a uložení na meziskládku pro opětovné použití					
	vv		(35,5+44)*0,8		63,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
128	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	16,000	39,60	633,60	
	VV		rozebrání zámkové dlažby 20/20 cm, očištění, předání objednateli					
	VV		16		16,000			
129	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	12,300	100,32	1 233,94	
	VV		očištění stěn stávajících šachet					
	VV		5		5,000			
	VV		Sanace betonu stávajících šachet krytu					
	VV		7,3		7,300			
	VV		Součet		12,300			
130	K	985131211	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tryskání pískem sušeným	m2	7,300	140,80	1 027,84	
	VV		Sanace betonu stávajících šachet krytu					
	VV		7,3		7,300			
131	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	7,300	165,00	1 204,50	
	VV		Sanace betonu stávajících šachet krytu					
	VV		7,3		7,300			
132	K	985131311.1	Povrchová úprava CB krytu - striáž	m2	30,570	16,50	504,41	
133	K	985139111	Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	12,300	44,00	541,20	
	VV		očištění stěn stávajících šachet					
	VV		5		5,000			
	VV		Sanace betonu stávajících šachet krytu					
	VV		7,3		7,300			
	VV		Součet		12,300			
134	K	985139112	Očištění ploch Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	12,300	44,00	541,20	
	VV		očištění stěn stávajících šachet					
	VV		5		5,000			
	VV		Sanace betonu stávajících šachet krytu					
	VV		7,3		7,300			
	VV		Součet		12,300			
135	K	985311112	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	3,650	1 980,00	7 227,00	
	VV		Sanace betonu stávajících šachet krytu					
	VV		3,65		3,650			
136	K	985311911	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	3,650	165,00	602,25	
137	K	985311912	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	3,650	137,50	501,88	
138	K	985312113	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky přes 3 do 4 mm	m2	7,300	468,60	3 420,78	
	VV		Sanace betonu stávajících šachet krytu					
	VV		7,3		7,300			
139	K	985312191	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	7,300	66,00	481,80	
140	K	985312192	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	7,300	66,00	481,80	
141	K	985321211	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů	m2	0,150	330,00	49,50	
	VV		Sanace betonu stávajících šachet krytu					
	VV		0,15		0,150			
142	K	985321911	Ochranný nátěr betonářské výztuže Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	0,150	66,00	9,90	
	VV		Sanace betonu stávajících šachet krytu					
	VV		0,15		0,150			
143	K	985321912	Ochranný nátěr betonářské výztuže Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	0,150	22,00	3,30	
	VV		Sanace betonu stávajících šachet krytu					
	VV		0,15		0,150			
144	K	985323212	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi, tloušťky 2 mm	m2	12,300	990,00	12 177,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		stávající šachty, provedení adhezního nátěru mezi starým a novým betonem					
	VV		5		5,000			
	VV		Sanace betonu stávajících šachet krytu					
	VV		7,3		7,300			
	VV		Součet		12,300			
145	K	985323911	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	12,300	44,00	541,20	
146	K	985323912	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	12,300	44,00	541,20	
D 997 Přesun sutě							512 832,30	
147	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	525,346	450,00	236 405,70	
	VV		9,792+351,016+159,9+0,96+0,5+0,3+1,8+0,36+0,176+0,192+0,35		525,346			
148	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	936,125	30,00	28 083,75	
149	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	8 425,125	18,00	151 652,25	
	VV		936,125*9 "Přepočtené koeficientem množství		8 425,125			
150	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	294,552	175,00	51 546,60	
	VV		285+3,12+3,84+2,592		294,552			
151	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	100,320	450,00	45 144,00	
D 998 Přesun hmot							141 646,80	
152	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	944,312	150,00	141 646,80	
D PSV Práce a dodávky PSV							3 787,74	
D 767 Konstrukce zámečnické							3 787,74	
153	K	767810113	Montáž větracích mřížek ocelových čtyřhranných, průřezu přes 0,04 do 0,09 m2	kus	4,000	198,00	792,00	
154	M	5534142R1	mřížka větrací 300x300mm	kus	4,000	550,00	2 200,00	
155	K	767810811	Demontáž větracích mřížek ocelových čtyřhranných nebo kruhových	kus	4,000	198,00	792,00	
	VV		demontáž stáv. větracích mřížek 30/30cm					
	VV		4		4,000			
156	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,002	1 870,00	3,74	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vnitrobloku Bayerova - Botanická

Objekt:

SO 101.1 - Strop na studni ve vnitrobloku

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 8. 8. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

239 330,02

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	239 330,02	21,00%	50 259,30
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

289 589,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace vnitrobloku Bayerova - Botanická

Objekt: **SO 101.1 - Strop na studni ve vnitrobloku**

Místo:

Datum: 8. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

239 330,02

HSV - Práce a dodávky HSV	210 772,88
1 - Zemní práce	56 915,80
2 - Zakládání	131 720,50
8 - Trubní vedení	12 606,00
997 - Přesun sutě	1 883,10
998 - Přesun hmot	7 647,48
PSV - Práce a dodávky PSV	13 157,14
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	13 157,14
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	15 400,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	15 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vnitrobloku Bayerova - Botanická

Objekt:

SO 101.1 - Strop na studni ve vnitrobloku

Místo:

Datum: 8. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

239 330,02

D HSV Práce a dodávky HSV

210 772,88

D 1 Zemní práce

56 915,80

1	K	132212221	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	28,166	1 650,00	46 473,90	
			VV vyhloubení rýhy kolem stávající desky: VV 1,15*1,3*(2*3,14*3)		28,166			
2	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	7,536	104,50	787,51	
			VV 28,166-20,63		7,536			
3	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	13,565	319,00	4 327,24	
			VV 7,536*1,8		13,565			
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	7,536	14,30	107,76	
5	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložением výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	20,630	253,00	5 219,39	
			VV 1,15*1,3*(2*3,14*3)		28,166			
			VV -1,0*(3,14*5,1)*0,1		-1,601			
			VV -(3,14*4,5)*1,05*0,4		-5,935			
			VV Součet		20,630			

D 2 Zakládání

131 720,50

6	K	271922211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z recyklátu betonového	m3	1,601	1 210,00	1 937,21	
			VV 1,0*(3,14*5,1)*0,1		1,601			
7	K	273321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	9,234	5 000,00	46 170,00	
			VV železobetonová deska tloušťky 250 mm					
			VV C30/37-XC4-S3					
			VV (3,14*2,45*2,45)*0,25		4,712			
			VV (3,14*4,5)*0,8*0,4		4,522			
			VV Součet		9,234			
8	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,738	62 700,00	46 272,60	
9	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,130	63 800,00	8 294,00	
10	K	274352221	Bednění základů pasů kruhové nebo obloukové poloměru přes 1 do 2,5 m zřízení	m2	16,155	1 600,00	25 848,00	
			VV 3,14*4,9*1,05		16,155			
11	K	274352222	Bednění základů pasů kruhové nebo obloukové poloměru přes 1 do 2,5 m odstranění	m2	16,155	198,00	3 198,69	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D 8			Trubní vedení					12 606,00
12	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	616,00	616,00	
13	M	286617R33	<i>poklop šachtový litinový+ rám kruhový průměru 60 cm pro třídu zatížení D400 uzamykatelný se zámkem</i>	kus	1,000	9 350,00	9 350,00	
VV			1					1,000
14	K	899103211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	4,000	660,00	2 640,00	
VV			demolice stáv. betonového objektu (4x1,5m, v. 1,2m), kovové poklopy					
VV			4					4,000
D 997			Přesun sutě					1 883,10
15	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,600	2 880,00	1 728,00	
16	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,600	60,50	36,30	
17	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5,400	22,00	118,80	
VV			0,6*9 "Přepočtené koeficientem množství					5,400
D 998			Přesun hmot					7 647,48
18	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace (stoky) hloubené monolitické z betonu nebo železobetonu v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	27,809	275,00	7 647,48	
D PSV			Práce a dodávky PSV					13 157,14
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					13 157,14
19	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	11,540	35,20	406,21	
VV			(3,14*4,9)*0,75					11,540
20	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,004	277 200,00	1 108,80	
VV			11,54*0,00034 "Přepočtené koeficientem množství					0,004
21	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	23,079	44,00	1 015,48	
VV			(3,14*4,9)*0,75*2					23,079
22	M	11163152	<i>lak hydroizolační asfaltový</i>	t	0,009	277 200,00	2 494,80	
VV			23,079*0,00041 "Přepočtené koeficientem množství					0,009
23	K	711441559	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	23,464	198,00	4 645,87	
VV			3,14*2,45*2,45					18,848
VV			3,14*4,9*0,3					4,616
VV			Součet					23,464
24	M	62832001	<i>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem</i>	m2	27,347	118,80	3 248,82	
VV			23,464*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství					27,347
25	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,154	1 540,00	237,16	
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					15 400,00
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce					15 400,00
26	K	011514000	Stavebně-statický průzkum	kpl	1,000	15 400,00	15 400,00	
VV			Po odkrytí původního zastropení studny se provede prohlídka stavu stropní desky a stavu					
VV			zdiva horní části studny včetně zpřístupnění					
VV			1					1,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vnitrobloku Bayerova - Botanická

Objekt:

SO 301.2 - Vodovod do vnitrobloku

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 8. 8. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

432 547,47

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	432 547,47	21,00%	90 834,97
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

523 382,44

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace vnitrobloku Bayerova - Botanická

Objekt: **SO 301.2 - Vodovod do vnitrobloku**

Místo:

Datum: 8. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

432 547,47

HSV - Práce a dodávky HSV

432 547,47

1 - Zemní práce

208 964,30

4 - Vodorovné konstrukce

2 135,94

8 - Trubní vedení

219 253,03

998 - Přesun hmot

2 194,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace vnitrobloku Bayerova - Botanická

Objekt: **SO 301.2 - Vodovod do vnitrobloku**

Místo:

Datum: 8. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

432 547,47

D HSV Práce a dodávky HSV

432 547,47

D 1 Zemní práce

208 964,30

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	110,000	146,40	16 104,00	
2	K	132254203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	53,837	1 500,00	80 755,50	
	VV	F1_1	(40,16-12,12)*1,20*1,60		53,837			
3	K	151201101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky do 2 m	m2	94,976	259,20	24 617,78	
	VV	F2	(41,80-12,12)*1,60*2		94,976			
4	K	151201111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	94,976	111,84	10 622,12	
	VV	F2			94,976			
5	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	53,837	95,04	5 116,67	
	VV	F1_1			53,837			
6	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	86,139	336,00	28 942,70	
	VV	F1_1*1,600			86,139			
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	53,837	12,00	646,04	
	VV	F1_1			53,837			
8	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	36,021	96,00	3 458,02	
	VV	F1_1			53,837			
	VV	-F011			-3,475			
	VV	-(F013 + (PI*0,05*0,05*12,12))			-14,341			
	VV	F015	Součet		36,021			
9	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	64,838	387,60	25 131,21	
	VV	F015*1,800			64,838			
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	14,246	216,00	3 077,14	
	VV	(41,80-12,12)*1,20*(0,30+0,10)			14,246			
	VV	F013	Součet		14,246			
11	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	25,643	409,20	10 493,12	
	VV	F013*1,800			25,643			
	VV	Součet			25,643			

D 4 Vodorovné konstrukce

2 135,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
12	K	451572111.R	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	3,475	276,00	959,10	
	VV		(41,080-12,12)*1,20*0,10		3,475			
	VV	F011	Součet		3,475			
13	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,148	3 930,00	581,64	
	VV		0,021*2 "koleno DN 80		0,042			
	VV		0,106 "patkové koleno		0,106			
	VV		Součet		0,148			
14	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,550	384,00	595,20	
	VV		0,31*2 "koleno DN 80		0,620			
	VV		0,93 "patkové koleno		0,930			
	VV		Součet		1,550			
D 8 Trubní vedení							219 253,03	
15	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	2,000	5 424,00	10 848,00	
16	K	851241131.R	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	29,680	237,60	7 051,97	
	VV	F1	41,80-12,12		29,680			
17	M	55253058.R	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz s obalem z modifikované cementové malty dl 6m DN 80	m	29,977	3 597,60	107 845,26	
	VV		F1		29,680			
	VV		29,68*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		29,977			
18	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	3,000	729,60	2 188,80	
19	M	55253892	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 80	kus	1,000	4 346,40	4 346,40	
20	M	55253928	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-30°	kus	2,000	2 599,20	5 198,40	
21	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	3,000	729,60	2 188,80	
	VV		1 "N DN 80		1,000			
	VV		1 "FF DN 80, dl. 400		1,000			
	VV		1 "FF DN 80, dl. 200		1,000			
	VV		Součet		3,000			
22	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	1,010	1 884,00	1 902,84	
	VV		1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010			
23	M	55253235	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	1,010	1 869,60	1 888,30	
	VV		1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010			
24	M	55253239	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 400mm	kus	1,000	3 015,60	3 015,60	
25	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	2,000	1 111,20	2 222,40	
41	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	2,000	4 131,60	8 263,20	
42	M	42291079	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 2,0m	kus	2,000	2 160,00	4 320,00	
26	K	891241811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 80	kus	1,000	626,40	626,40	
27	K	891241811.R	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 80	kpl	1,000	626,40	626,40	
32	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	506,40	506,40	
	VV		1		1,000			
43	M	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	1,000	17 450,40	17 450,40	
28	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	29,680	29,52	876,15	
	VV		F1		29,680			
36	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	29,680	45,60	1 353,41	
	VV		F1		29,680			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	12 120,00	24 240,00	
	VV		2		2,000			
33	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	829,20	1 658,40	
	VV		2		2,000			
34	M	42291352.R	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>2 192,40</i>	<i>4 384,80</i>	
29	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 581,60	1 581,60	
30	M	42291452	<i>poklop litinový hydrantový DN 80</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>3 992,40</i>	<i>3 992,40</i>	
31	K	899722114.R	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	29,680	22,80	676,70	
	VV		F1		29,680			
	D	998	Přesun hmot				2 194,20	
40	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	2,438	900,00	2 194,20	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vnitrobloku Bayerova - Botanická

Objekt:

SO 302 - Vodovodní přípojka a rozvod

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 8. 8. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

539 332,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	539 332,45	21,00%	113 259,81
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

652 592,26

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace vnitrobloku Bayerova - Botanická

Objekt: **SO 302 - Vodovodní přípojka a rozvod**

Místo:

Datum: 8. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

539 332,45

HSV - Práce a dodávky HSV

531 470,85

1 - Zemní práce

403 331,14

4 - Vodovodné konstrukce

5 162,42

8 - Trubní vedení

118 760,23

998 - Přesun hmot

4 217,06

PSV - Práce a dodávky PSV

7 861,60

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

7 861,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace vnitrobloku Bayerova - Botanická

Objekt: **SO 302 - Vodovodní přípojka a rozvod**

Místo:

Datum: 8. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

539 332,45

D HSV Práce a dodávky HSV

531 470,85

D 1 Zemní práce

403 331,14

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	50,000	146,40	7 320,00	
2	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	100,224	1 710,00	171 383,04	
	VV		10,70*1,0*1,74 "přípojka			18,618		
	VV		46,90*1,0*1,74 "rozvod			81,606		
	VV	F1	Součet			100,224		
3	K	133254104	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	25,230	216,00	5 449,68	
	VV		(2*0,60+1,80)*(2*0,60+1,70)*2,90 "VŠ			25,230		
	VV	F014_1	Součet			25,230		
4	K	151201101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky do 2 m	m2	234,668	259,20	60 825,95	
	VV		10,70*1,74*2 "přípojka			37,236		
	VV		46,90*1,74*2 "rozvod			163,212		
	VV		((2*0,60+1,80)+(2*0,60+1,70))*2*2,90 "VŠ			34,220		
	VV	F2	Součet			234,668		
5	K	151201111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	234,668	111,84	26 245,27	
	VV		F2			234,668		
6	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	100,224	95,04	9 525,29	
	VV		F1			100,224		
7	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	100,224	420,00	42 094,08	
	VV		F1			100,224		
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	100,224	12,00	1 202,69	
	VV		F1			100,224		
9	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	60,203	86,00	5 177,46	
	VV		F1			100,224		
	VV		-F011			-6,385		
	VV		-F013			-33,636		
	VV	F015	Součet			60,203		
10	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	108,365	388,20	42 067,29	
	VV		F015*1,800			108,365		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	33,636	216,00	7 265,38	
	VV		10,70*1,0*0,30 "přípojka		3,210			
	VV		46,90*1,0*0,30 "rozvod		14,070			
	VV		(2*0,60+1,80)*(2*0,60+1,70)*2,90 "VŠ		25,230			
	VV		-(1,80*1,70*2,90)		-8,874			
	VV	F013	Součet		33,636			
12	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	60,545	409,20	24 775,01	
	VV		F013*1,800		60,545			
D	4		Vodorovné konstrukce				5 162,42	
13	K	451572111.R	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	6,385	438,00	2 796,63	
	VV		10,70*1,0*0,10 "přípojka		1,070			
	VV		46,90*1,0*0,10 "rozvod		4,690			
	VV		2,50*2,50*0,10 "VŠ		0,625			
	VV	F011	Součet		6,385			
14	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,579	4 086,00	2 365,79	
	VV		(2*0,60+1,36) * (2*0,60+1,06)*0,10 "VŠ		0,579			
	VV	F012	Součet		0,579			
D	8		Trubní vedení				118 760,23	
26	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	57,600	282,00	16 243,20	
	VV		10,70 "přípojka		10,700			
	VV		46,90 "rozvod		46,900			
	VV	F08	Součet		57,600			
27	M	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	58,464	55,20	3 227,21	
	VV		57,6*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		58,464			
19	K	891161321	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek pro domovní přípojky se závitovými konci PN16 G 1"	kus	1,000	213,60	213,60	
20	M	42221551	šoupátko domovní přípojky litinové vnitřní/vnitřní závit PN16 1"x1"	kus	1,000	4 477,20	4 477,20	
15	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000	2 193,60	2 193,60	
16	M	42271412	pas navrtávací z tvárné litiny DN 80, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1",5/4",6/4",2"	kus	1,000	3 072,00	3 072,00	
17	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	57,600	29,52	1 700,35	
	VV		F08		57,600			
18	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	4,000	12 120,00	48 480,00	
25	K	893322111.R	Šachty armaturní ze železobetonu se stropem z dílců, vnitřní půdorysné plochy přes 1,50 do 2,50 m2	kus/kpl	1,000	24 700,80	24 700,80	
21	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	1 032,00	1 032,00	
22	M	63126056.R	poklop kompozitní zátěžový hranatý včetně rámu a příslušenství 600/600mm B125	kus	1,000	6 279,60	6 279,60	
23	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	1,000	613,10	613,10	
24	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	1,000	4 184,40	4 184,40	
28	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	57,600	17,88	1 029,89	
	VV		F08		57,600			
29	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	57,600	22,80	1 313,28	
	VV		F08		57,600			
D	998		Přesun hmot				4 217,06	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	21,363	197,40	4 217,06	
D PSV Práce a dodávky PSV							7 861,60	
D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod							7 861,60	
31	K	722230103	Ventil přímý G 1" se dvěma závitů	kus	2,000	342,20	684,40	
32	K	722230113	Ventil přímý G 1" s odvodněním a dvěma závitů	kus	1,000	466,80	466,80	
33	K	722231074	Ventil zpětný mosazný G 1" PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	1,000	308,40	308,40	
34	K	722262225	Vodoměr závitový jednovtokový suchoběžný dálkový odečet do 40°C G 1/2"x 110 R80 Qn 1,6 m3/h horizont	kus	1,000	1 518,00	1 518,00	
35	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,004	60 000,00	240,00	
36	K	PC225	Přechod plast/ocel d30/DN 025 .- ISIFLO	ks	2,000	2 322,00	4 644,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vnitrobloku Bayerova - Botanická

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 8. 8. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

788 677,85

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	788 677,85	21,00%	165 622,35
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

954 300,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace vnitrobloku Bayerova - Botanická

Objekt: **SO 401 - Veřejné osvětlení**

Místo:

Datum: 8. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

788 677,85

M21 - Elektromontáže

439 964,28

M46 - Zemní práce při montážích

348 713,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vnitrobloku Bayerova - Botanická

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení

Místo:

Datum: 8. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

788 677,85

D M21 Elektromontáže

439 964,28

1	K	210100151U00	Ukončení kabelů páska žíly 4x16mm2	kus	14,000	163,80	2 293,20	
2	K	210120001R00	Pojistka závitová do 500V E 27 do 25A	kus	9,000	18,90	170,10	
3	K	210202011R00	Svítilno na osvětlovací stožár	kus	9,000	756,00	6 804,00	
4	K	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autojeřáb	kus	9,000	2 268,00	20 412,00	
5	K	210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	kus	9,000	327,60	2 948,40	
6	K	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m	260,000	63,00	16 380,00	
7	K	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus	30,000	37,80	1 134,00	
8	K	210800529R00	Vodič nn a vn CY 16 mm2 uložený volně	m	5,000	25,20	126,00	
9	K	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	70,000	25,20	1 764,00	
10	K	210810014R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 žíly, 16-25 mm2, volně uložený	m	300,000	50,40	15 120,00	
11	K	210950201R00	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg	m	300,000	6,30	1 890,00	
12	M	Pol__0001	Sadový stožár typ SB 5 pozinkovaný s termoplastickou manžetou, provedení Brno, výrobce TL systém	kus	9,000	12 452,58	112 073,22	
13	M	Pol__0002	Led Svítilno	kus	9,000	12 869,64	115 826,76	
14	M	Pol__0003	Komunikační modul MSB - C	kus	9,000	3 631,32	32 681,88	
15	M	Pol__0004	Folie červená šířky 350 mm	m	200,000	3,78	756,00	
16	M	Pol__0005	Uzemňovací drát FeZn průměr 10 mm (4 smotky)	kg	160,000	84,42	13 507,20	
17	M	Pol__0006	Svorkovnice GURO EKM 2035 1D2	kus	9,000	1 134,00	10 206,00	
18	M	Pol__0007	Pojistkový dotek 10A, E27	kus	9,000	22,68	204,12	
19	M	Pol__0008	Pojistková patrona 10A, E27	kus	9,000	21,42	192,78	
20	M	Pol__0009	Bužírka smršťovací 12,7/6,4 ž/zel	kus	9,000	41,58	374,22	
21	M	34140968R	vodič CY; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plné holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 16,00 mm2; vnější průměr 6,6 mm; izolace PVC; tl. izolace min 0,8 mm; odolnost proti šíření plamene	m	5,000	60,48	302,40	
22	M	34111030R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x1,5mm2; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	80,000	17,64	1 411,20	
23	M	34111080R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 4x16mm2; počet žil 4; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 16,0 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	300,000	229,32	68 796,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	M	34523305R	hlavice pojistková typ E 27; ořezusvzdorná	kus	9,000	50,40	453,60	
25	M	3457114702R	trubka kabelová ohebná dvoupplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 63,0 mm; vnitřní pr.= 52,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnicího kroužku IP 67	m	210,000	38,88	8 164,80	
26	M	35441885R	svorka spojovací pro lano; provedení Fe/Zn	kus	20,000	18,90	378,00	
27	M	35441895R	svorka připojovací; provedení Fe/Zn	kus	9,000	25,20	226,80	
28	M	3457114705R	trubka kabelová ohebná dvoupplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 110,0 mm; vnitřní pr.= 94,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnicího kroužku IP 67	m	40,000	61,74	2 469,60	
29	K	740991200R00	Revize (elektropráce od 100 tis do 500tis Kč)	kompl.	1,000	2 898,00	2 898,00	

D M46 Zemní práce při montážích

348 713,57

30	K	460010024RR3	Vytýčení kabelové trasy	kus	1,000	3 929,10	3 929,10	
31	K	460200143RT2	Výkop kabelové rýhy 35/70 cm hor.3 ruční výkop rýhy	m	160,000	514,08	82 252,80	
32	K	460200173RT2	Výkop kabelové rýhy 35/100 cm hor.3 ruční výkop rýhy	m	30,000	733,32	21 999,60	
33	K	460030071RT3	Bourání živichných povrchů tl. vrstvy do 5 cm v ploše nad 10 m2	m2	20,000	158,76	3 175,20	
34	K	460030081RT1	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu v tloušťce vrstvy do 5 cm	m	40,000	165,06	6 602,40	
35	K	460030182U00	Odstranění podklad betonový -15cm	m2	20,000	612,36	12 247,20	
36	K	460050703RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3 ruční výkop jámy, start. a cíl. jáma	m3	3,000	1 580,04	4 740,12	
37	K	460100044R00	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 600x600, v.675	kus	9,000	3 889,62	35 006,58	
38	K	460110001R00	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop	kus	5,000	908,46	4 542,30	
39	K	460110101R00	Sonda pro vyhledání kabelů - zához	kus	5,000	191,52	957,60	
40	K	460120002RT1	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4 upěchování a úprava povrchu	kus	2,000	420,84	841,68	
41	K	460120082RT1	Násyp zeminy, hornina třídy 3-4 složení, rozprost. a udusání zeminy	m3	12,800	492,66	6 306,05	
42	K	460420018RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku tloušťka vrstvy 15 cm	m	190,000	88,41	16 797,90	
43	K	460470011U00	Zajištění kabelů při křížení	kus	2,000	428,40	856,80	
44	K	460470012U00	Zajištění kabelů při jejich souběhu	m	10,000	478,80	4 788,00	
45	K	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	180,000	23,94	4 309,20	
46	K	460510030R00	Prostup plast troubaKF 0963, v rýze		190,000	217,98	41 416,20	
47	K	460510031R00	Prostup plast troubaKF 09110, v rýze	m	30,000	351,54	10 546,20	
48	K	460560143RT1	Zához rýhy 35/70 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy	m	160,000	114,66	18 345,60	
49	K	460560143RT1.1	Zához rýhy 35/100 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy	m	30,000	146,16	4 384,80	
50	K	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	16,800	612,36	10 287,65	
51	K	460600061U00	Odvoz suti -1km	t	2,000	701,82	1 403,64	
52	K	199000000R00	Poplatek za skladku suti	t	2,000	2 129,40	4 258,80	
53	K	460600071U00	Příplatek k odvozu suti ZKD 1km	t	20,000	22,68	453,60	
54	K	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	30,240	793,80	24 004,51	
55	K	460650016RT1	Podkladová vrstva z betonu z betonu prostého C -/7,5	m3	2,000	3 499,02	6 998,04	
56	K	DOP	Goedetické zaměření	ks	1,000	3 780,00	3 780,00	
57	K	DOP.1	Doprava materiálu, naložení a vyložení	kompl.	1,000	5 922,00	5 922,00	
58	K	DOP.2	Měření osvětlení	kompl.	1,000	2 268,00	2 268,00	
59	K	DOP.3	Realizační dokumentace	kompl.	1,000	5 292,00	5 292,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vnitrobloku Bayerova - Botanická

Objekt:

SO 801.1 - Vegetační úpravy - stromy

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 8. 8. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

259 631,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	259 631,80	21,00%	54 522,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

314 154,48

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace vnitrobloku Bayerova - Botanická

Objekt: **SO 801.1 - Vegetační úpravy - stromy**

Místo:

Datum: 8. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

259 631,80

HSV - Práce a dodávky HSV

259 631,80

1 - Zemní práce

258 256,80

998 - Přesun hmot

1 375,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vnitrobloku Bayerova - Botanická

Objekt:

SO 801.1 - Vegetační úpravy - stromy

Místo:

Datum: 8. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

259 631,80

D HSV Práce a dodávky HSV

259 631,80

D 1 Zemní práce

258 256,80

1	K	183101215	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3	kus	24,000	600,00	14 400,00	
2	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	4,800	1 200,00	5 760,00	
	VV		24*0,2		4,800			
	VV		Součet		4,800			
3	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm	kus	24,000	600,00	14 400,00	
4	K	119005153	Vytýčení výsadeb s rozmístěním rostlin dle projektové dokumentace solitérních přes 10 do 50 kusů	kus	24,000	50,00	1 200,00	
5	M	02650R01	SJ-Sophora japonica (obv.14-16) včetně nakládání, převozu a vykládání na místo výsadby	kus	3,000	4 500,00	13 500,00	
6	M	02650R02	TP-Tilia plathyphyllos (obv.14-16) včetně nakládání, převozu a vykládání na místo výsadby	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
7	M	02650R03	AH-Aesculus hippocastanum (obv.14-16) včetně nakládání, převozu a vykládání na místo výsadby	kus	3,000	4 500,00	13 500,00	
8	M	02650R04	ACB-Aesculus carnea Briotti (14-16) včetně nakládání, převozu a vykládání na místo výsadby	kus	3,000	5 000,00	15 000,00	
9	M	02650R05	LS-Liquidambar styraciflua (14-16) včetně nakládání, převozu a vykládání na místo výsadby	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	
10	M	02650R06	PSK-Prunus serrulata Kanzan (14-16) včetně nakládání, převozu a vykládání na místo výsadby	kus	6,000	4 500,00	27 000,00	
11	M	02650R07	LT-Liriodendron tulipifera (14-16) včetně nakládání, převozu a vykládání na místo výsadby	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	
12	M	02650R08	TC-Tsuga canadensis (175-200)včetně nakládání, převozu a vykládání na místo výsadby	kus	3,000	5 500,00	16 500,00	
13	M	02650R09	PAR-Picea abies Rotenhaus (175-200)včetně nakládání, převozu a vykládání na místo výsadby	kus	3,000	5 500,00	16 500,00	
14	K	184215113	Ukotvení dřeviny kůly v rovině nebo na svahu do 1:5 jedním kulem, délky přes 2 do 3 m	kus	6,000	50,00	300,00	
	VV		6		6,000			
15	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	18,000	100,00	1 800,00	
	VV		18		18,000			
16	M	60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	kus	60,000	120,00	7 200,00	
	VV		18*3+6*1		60,000			
17	M	05213011	výřezy tyčové	m3	0,194	7 500,00	1 455,00	
	VV		kontratě:					
	VV		0,6*0,1*0,03*18*6		0,194			
18	K	184501R41	Zhotovení ochrany kmene stromu nátěrem Arbofix	m2	10,800	250,00	2 700,00	
	VV		18*1,2*0,5		10,800			
	VV		Součet		10,800			
19	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	72,000	30,00	2 160,00	
	VV		po dobu tří let 1x ročně:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		24*3			72,000		
	VV		Součet			72,000		
20	K	184852321	Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný (S-RV) špičáky a keřové stromy, výšky do 4 m	kus	72,000	150,00	10 800,00	
	VV		po dobu tří let 1x ročně:					
	VV		24*3			72,000		
	VV		Součet			72,000		
21	K	184911111	Znovuuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kůlu	kus	24,000	30,00	720,00	
	VV		1x za tři roky:					
	VV		24			24,000		
	VV		Součet			24,000		
22	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	12,000	30,00	360,00	
	VV		24*0,5			12,000		
	VV		Součet			12,000		
23	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	1,236	1 050,00	1 297,80	
	VV		12*0,103 *Přepočtené koeficientem množství			1,236		
	VV		Součet			1,236		
24	K	185802114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,005	200 000,00	1 000,00	
	VV		hnojení Cereritem při výsadbě:					
	VV		24*0,05/1000			0,001		
	VV		hnojení Cereritem při údržbě 1x ročně po dobu tří let:					
	VV		24*1*3*0,05/1000			0,004		
	VV		Součet			0,005		
25	M	25191155	hnojivo průmyslové např. Cererit	kg	4,800	150,00	720,00	
	VV		při výsadbě:					
	VV		24*0,05			1,200		
	VV		při údržbě 1x ročně po dobu pěti let:					
	VV		24*1*3*0,05			3,600		
	VV		Součet			4,800		
26	K	185802R01	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 rašelinou	kg	12,000	30,00	360,00	
	VV		24*0,5			12,000		
27	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	64,800	550,00	35 640,00	
	VV		po dobu tří let 15x ročně 60l:					
	VV		24*3*15*0,06			64,800		
	VV		Součet			64,800		
28	K	1858043R1	Dodávka a montáž zavlažovacího vaku min. kapacity 60 l	kus	18,000	650,00	11 700,00	
29	K	185804513	Odplevelení výsadeb v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních	m2	36,000	150,00	5 400,00	
	VV		po dobu tří let 1x ročně:					
	VV		24*3*0,5			36,000		
	VV		Součet			36,000		
30	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	64,800	250,00	16 200,00	
31	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	64,800	80,00	5 184,00	
D	998		Přesun hmot				1 375,00	
32	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	2,750	500,00	1 375,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vnitrobloku Bayerova - Botanická

Objekt:

SO 801.2 - Vegetační úpravy - keře

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 8. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

845 215,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	845 215,60	21,00%	177 495,28
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 022 710,88

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace vnitrobloku Bayerova - Botanická

Objekt: **SO 801.2 - Vegetační úpravy - keře**

Místo:

Datum: 8. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

845 215,60

HSV - Práce a dodávky HSV

845 215,60

1 - Zemní práce

843 873,60

998 - Přesun hmot

1 342,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vnitrobloku Bayerova - Botanická

Objekt:

SO 801.2 - Vegetační úpravy - keře

Místo:

Datum: 8. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

845 215,60

D HSV Práce a dodávky HSV

845 215,60

D 1 Zemní práce

843 873,60

1	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	53,700	500,00	26 850,00	
	vv		odstranění kyselé půdy pod stromy vedle bytových domů:					
	vv		179*0,3		53,700			
2	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	85,920	700,00	60 144,00	
	vv		179*0,3*1,6		85,920			
3	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	53,700	300,00	16 110,00	
	vv		179*0,3		53,700			
4	K	183111213	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,005 do 0,01 m3	kus	304,000	20,00	6 080,00	
5	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	1,520	1 200,00	1 824,00	
	vv		304*0,005		1,520			
	vv		Součet		1,520			
6	K	183205111	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině skupiny 1 až 2	m2	71,600	250,00	17 900,00	
7	K	119005133	Vytyčení výsadeb s rozmístěním rostlin dle projektové dokumentace zapojených nebo v záhonu, plochy přes 100 m2 individuálně ve stejnorodých skupinách	m2	71,600	10,00	716,00	
8	K	184102110	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu do 100 mm	kus	304,000	20,00	6 080,00	
9	M	02660R01	<i>Carpinus betulus</i> (v.80-110) včetně nakládání, převozu a vykládání na místo výsadby	kus	304,000	250,00	76 000,00	
10	M	02660R02	<i>Hydrangea paniculata</i> Pinky winky (v.20-30 ko 4l) včetně nakládání, převozu a vykládání na místo výsadby	kus	0,000	200,00	0,00	
11	M	02660R03	<i>Microbiota decussata</i> (v.20-30) ko	kus	0,000	150,00	0,00	
12	M	02660R04	<i>Prunus laurocerasus</i> 'Otto Luyken' (v.40-60) ko	kus	0,000	200,00	0,00	
13	K	121151215	Sejmutí lesní půdy strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	179,000	150,00	26 850,00	
	vv		odstranění kyselé půdy pod stromy vedle bytových domů:					
	vv		179		179,000			
14	K	184813511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	379,000	4,00	1 516,00	
	vv		379		379,000			
15	K	185RRRR09	Rozprostření zeminy schopné zúrodnění včetně nákupu a dovozu	m3	157,200	1 100,00	172 920,00	
	vv		místo odstraněné kyselé půdy pod stromy vedle bytových domů:					
	vv		179*0,3		53,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		centrální plocha místo odstarněné štěrkové vrstvy:					
	VV		345*0,3			103,500		
	VV		Součet			157,200		
16	K	185RRRR10	Navrstvení mezikořenového prostoru novou zeminou v tl. 30 cm včetně nákupu a dovozu. Zemina schopná zúrodnění 60% objemu záhonu, bude vylepšena humusovou složkou 15%, štěrkem frakce 10-12mm 15%, a s 10% Alginitem.	m2	164,000	600,00	98 400,00	
17	K	1831174R1	Plošné sejmutí zeminy v kořenové zóně stromu technologií pneumatického rýče hloubky průměrně 250 mm včetně překryvu geotextilií proti vyschnutí a jejímu vlhčení po dobu odkrytí kořenů, tj. max 2 dny, včetně odvozu a uložení na skládku	m2	364,000	800,00	291 200,00	
18	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	71,600	30,00	2 148,00	
19	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	7,160	1 050,00	7 518,00	
	VV		71,6*0,1			7,160		
	VV		Součet			7,160		
20	K	185802114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,006	200 000,00	1 200,00	
	VV		hnojení Cereritem při výsadbě:					
	VV		304*0,02/1000			0,006		
	VV		Součet			0,006		
21	M	25191155	hnojivo průmyslové Cererit	kg	6,080	150,00	912,00	
	VV		při výsadbě:					
	VV		304*0,02			6,080		
	VV		Součet			6,080		
22	K	185804214	Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin ve skupinách	m2	429,600	50,00	21 480,00	
	VV		po dobu tří let 2x ročně					
	VV		3*71,6*2			429,600		
	VV		Součet			429,600		
23	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	9,120	550,00	5 016,00	
	VV		po dobu tří let 2x ročně 5l:					
	VV		304*3*2*0,005			9,120		
	VV		Součet			9,120		
24	K	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	9,120	250,00	2 280,00	
25	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	9,120	80,00	729,60	
D	998		Přesun hmot				1 342,00	
26	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	2,684	500,00	1 342,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vnitrobloku Bayerova - Botanická

Objekt:

SO 801.3 - Vegetační úpravy - trávniky

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 8. 8. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

188 336,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	188 336,00	21,00%	39 550,56
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

227 886,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace vnitrobloku Bayerova - Botanická

Objekt: **SO 801.3 - Vegetační úpravy - trávniky**

Místo:

Datum: 8. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

188 336,00

HSV - Práce a dodávky HSV

188 336,00

1 - Zemní práce

188 263,50

998 - Přesun hmot

72,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vnitrobloku Bayerova - Botanická

Objekt:

SO 801.3 - Vegetační úpravy - trávníky

Místo:

Datum: 8. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

188 336,00

D HSV Práce a dodávky HSV

188 336,00

D 1 Zemní práce

188 263,50

1	K	111151231	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 1000 do 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5	m2	43 305,000	1,50	64 957,50	
	vv		2887*3*5		43 305,000			
	vv		Součet		43 305,000			
2	K	181151311	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 887,000	15,00	43 305,00	
3	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 887,000	7,00	20 209,00	
4	M	00572470	osivo směs travní dle TZ	kg	86,800	150,00	13 020,00	
5	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 887,000	3,00	8 661,00	
6	K	184813511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 887,000	4,00	11 548,00	
	vv		2887		2 887,000			
7	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,058	10 000,00	580,00	
	vv		2887*0,02/1000		0,058			
8	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	57,740	150,00	8 661,00	
	vv		2887*0,02		57,740			
9	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 887,000	3,00	8 661,00	
10	K	185811221	Vyhrabání trávníku souvislé plochy přes 1000 do 10000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 887,000	3,00	8 661,00	
	D	998	Přesun hmot				72,50	
11	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,145	500,00	72,50	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vnitrobloku Bayerova - Botanická

Objekt:

SO 801.4 - Vegetační úpravy - trvalkové výsadby

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 8. 8. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

396 290,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	396 290,00	21,00%	83 220,90
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

479 510,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace vnitrobloku Bayerova - Botanická

Objekt: **SO 801.4 - Vegetační úpravy - trvalkové výsadby**

Místo:

Datum: 8. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

396 290,00

HSV - Práce a dodávky HSV

396 290,00

1 - Zemní práce

379 730,00

998 - Přesun hmot

16 560,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vnitrobloku Bayerova - Botanická

Objekt:

SO 801.4 - Vegetační úpravy - trvalkové výsadby

Místo:

Datum: 8. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

396 290,00

D HSV Práce a dodávky HSV

396 290,00

D 1 Zemní práce

379 730,00

1	K	183111112	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,002 do 0,005 m3	kus	1 472,000	7,00	10 304,00	
2	K	183211312	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím do připravené půdy, se zalitím trvalek prostokořenných	kus	1 472,000	7,00	10 304,00	
3	K	183111111	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu do 0,002 m3	kus	3 772,000	7,00	26 404,00	
4	K	183211313	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím do připravené půdy, se zalitím cibulí nebo hlíz	kus	3 772,000	7,00	26 404,00	
5	M	02670R01	Trvalková směs <i>Tanec trav dle TZ</i>	kus	1 472,000	60,00	88 320,00	
6	M	02670R02	<i>Bergenia 'Winterglut'</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
7	M	02670R03	<i>Brunnera macrophylla</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
8	M	02670R04	<i>Carex morrowii</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
9	M	02670R05	<i>Dryopteris filix-mas</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
10	M	02670R06	<i>Epimedium rubrum</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
11	M	02670R07	<i>Helleborus foetidus</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
12	M	02670R08	<i>Hosta plantaginea 'Honeybells'</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
13	M	02670R09	<i>Penisetum allopecuroides</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
14	M	02670R10	<i>Omphalodes verna</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
15	M	02670R11	<i>Crocus tommasinianus</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
16	M	02670R12	<i>Eranthis hyemalis</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
17	M	02670R13	<i>Narcissus 'Tete a Tete'</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
18	M	02670R14	<i>Nectaroscordum siculum</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
19	M	02670R15	<i>Tulipa pulchella 'Persian Pearl'</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
20	M	02670R16	<i>Aster dumosus 'Victor'</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
21	M	02670R17	<i>Geranium wlassovianum</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
22	M	02670R18	<i>Sedum 'Matrona'</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
23	M	02670R19	<i>Calamitnha nepeta subsp. Nepeta</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
24	M	02670R20	<i>Calamagrostis brachytricha</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
25	M	02670R21	<i>Penstemon 'Mystica'</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
26	M	02670R22	<i>Gaura lindheimeri</i>	kus	0,000	60,00	0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	02670R23	<i>Geranium x magnificum</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
28	M	02670R24	<i>Iris barbata elatior</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
29	M	02670R25	<i>Pennisetum japonicum</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
30	M	02670R26	<i>Allium 'Purple Sensation'</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
31	M	02670R27	<i>Aquilegia vulgaris</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
32	M	02670R28	<i>Salvia nemorosa 'Ostfriedland'</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
33	M	02670R29	<i>Geranium macrorrhizum 'Bevan'</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
34	M	02670R30	<i>Waldsteinia ternata</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
35	M	02670R31	<i>Lamium maculatum</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
36	M	02670R32	<i>Vinca major</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
37	M	02670R33	<i>Epimedium versicolor</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
38	M	02670R34	<i>E. pubigerum</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
39	M	02670R35	<i>E. grandiflorum</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
40	M	02670R36	<i>Pachysandra terminalis 'Green carpet'</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
41	M	02670R37	<i>Agastache 'Blue Fortune'</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
42	M	02670R38	<i>Achillea filipendulina 'Coronation Gold'</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
43	M	02670R39	<i>Calamagrostis x acutiflora 'Karl Foerster'</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
44	M	02670R40	<i>Calamagrostis brachytricha</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
45	M	02670R41	<i>Eremurus stenophyllus</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
46	M	02670R42	<i>Panicum virgatum 'Rotbraun'</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
47	M	02670R43	<i>Artemisia ludoviciana 'Valerie Finnis'</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
48	M	02670R44	<i>Aster dumosus 'Victor'</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
49	M	02670R45	<i>Coreopsis verticillata 'Grandiflora'</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
50	M	02670R46	<i>Geranium x magnificum</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
51	M	02670R47	<i>Hemerocallis 'Corky'</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
52	M	02670R48	<i>Iris barbata – střední, žlutý</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
53	M	02670R49	<i>Papaver orientale 'Alegro'</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
54	M	02670R50	<i>Penstemon 'Mystica' (alt.: P. 'Husker red')</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
55	M	02670R51	<i>Phlomis russeliana</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
56	M	02670R52	<i>Salvia officinalis 'Ostfriedland'</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
57	M	02670R53	<i>Sedum 'Matrona'</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
58	M	02670R54	<i>Anemone sylvestris</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
59	M	02670R55	<i>Bergenia 'Winterglut'</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
60	M	02670R56	<i>Geranium x cantabrigiense 'Cambrige'</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
61	M	02670R57	<i>Geranium wlassovianum</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
62	M	02670R58	<i>Origanum vulgare 'Aureum'</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
63	M	02670R59	<i>Catananche caerulea</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
64	M	02670R60	<i>Centranthus ruber 'Coccineus'</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
65	M	02670R61	<i>Gaura lindheimeri</i>	kus	0,000	60,00	0,00	
66	M	02670R62	<i>Allium jesdianum 'Purple King'</i>	kus	460,000	20,00	9 200,00	
67	M	02670R63	<i>Allium sphaerocephalon</i>	kus	736,000	20,00	14 720,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	M	02670R64	<i>Crocus chrysanthus ,Dorothy'</i>	kus	552,000	10,00	5 520,00	
69	M	02670R65	<i>Crocus tommasinianus , Ruby Giant'</i>	kus	552,000	10,00	5 520,00	
70	M	02670R66	<i>Tulipa praestans ,Fusilier'</i>	kus	736,000	15,00	11 040,00	
71	M	02670R67	<i>Tulipa tarda</i>	kus	736,000	15,00	11 040,00	
72	K	119005133	Vytyčení výsadeb s rozmístěním rostlin dle projektové dokumentace zapojených nebo v záhonu, plochy přes 100 m2 individuálně ve stejnorodých skupinách	m2	184,000	10,00	1 840,00	
73	K	184911161	Mulčování záhonů kačírkem nebo drceným kamenivem tloušťky mulče přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	184,000	30,00	5 520,00	
74	M	58343810	<i>kamenivo drcené hrubé frakce 4/8</i>	t	33,120	850,00	28 152,00	
	VV		184*0,1*1,8		33,120			
	VV		Součet		33,120			
75	K	185804211	Vypleť v rovině nebo na svahu do 1:5 záhonu květin	m2	1 656,000	50,00	82 800,00	
	VV		po dobu tří let 3x ročně:					
	VV		184*3*3		1 656,000			
	VV		Součet		1 656,000			
76	K	185804252	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí rostlin ze záhonů trvalek	m2	552,000	15,00	8 280,00	
	VV		po dobu tří let 1x ročně:					
	VV		184*3*1		552,000			
	VV		Součet		552,000			
77	K	185804312	Zalít rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	41,400	500,00	20 700,00	
	VV		po dobu tří let 5x ročně 15l:					
	VV		184*5*1*0,015*3		41,400			
	VV		Součet		41,400			
78	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	41,400	250,00	10 350,00	
79	M	08211321	<i>voda pitná pro ostatní odběratele</i>	m3	41,400	80,00	3 312,00	
	D	998	Přesun hmot				16 560,00	
81	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinnářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	33,120	500,00	16 560,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vnitrobloku Bayerova - Botanická

Objekt:

SO 801.5 - Vegetační úpravy - kácení a pěstební opatření

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 8. 8. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

100 782,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	100 782,00	21,00%	21 164,22
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

121 946,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace vnitrobloku Bayerova - Botanická

Objekt: **SO 801.5 - Vegetační úpravy - kácení a pěstební opatření**

Místo:

Datum: 8. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

100 782,00

HSV - Práce a dodávky HSV

100 782,00

1 - Zemní práce

100 782,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vnitrobloku Bayerova - Botanická

Objekt:

SO 801.5 - Vegetační úpravy - kácení a pěstební opatření

Místo:

Datum: 8. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

100 782,00

D HSV Práce a dodávky HSV

100 782,00

D 1 Zemní práce

100 782,00

1	K	112151351	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 100 do 200 mm	kus	3,000	660,00	1 980,00	
2	K	112151352	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm	kus	8,000	1 100,00	8 800,00	
3	K	112151353	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 300 do 400 mm	kus	5,000	2 200,00	11 000,00	
4	K	112151355	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 500 do 600 mm	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	
5	K	112201111	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm	kus	3,000	385,00	1 155,00	
6	K	112201112	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm	kus	8,000	539,00	4 312,00	
7	K	112201113	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 300 do 400 mm	kus	5,000	825,00	4 125,00	
8	K	112201115	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 500 do 600 mm	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	
9	K	184852234	Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní (S-RZ), plocha koruny stromu přes 30 do 60 m2	kus	7,000	990,00	6 930,00	
10	K	184852235	Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní (S-RZ), plocha koruny stromu přes 60 do 90 m2	kus	2,000	1 485,00	2 970,00	
11	K	184852236	Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní (S-RZ), plocha koruny stromu přes 90 do 120 m2	kus	3,000	1 650,00	4 950,00	
12	K	184852238	Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní (S-RZ), plocha koruny stromu přes 150 do 180 m2	kus	1,000	2 200,00	2 200,00	
13	K	184852241	Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní (S-RZ), plocha koruny stromu přes 210 do 240 m2	kus	2,000	3 300,00	6 600,00	
14	K	184852434	Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční obvodový (S-RO), plocha koruny stromu přes 30 do 60 m2	kus	4,000	990,00	3 960,00	
15	K	184852435	Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční obvodový (S-RO), plocha koruny stromu přes 60 do 90 m2	kus	1,000	1 595,00	1 595,00	
16	K	184852436	Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční obvodový (S-RO), plocha koruny stromu přes 90 do 120 m2	kus	1,000	1 760,00	1 760,00	
17	K	184852438	Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční obvodový (S-RO), plocha koruny stromu přes 150 do 180 m2	kus	1,000	2 695,00	2 695,00	
18	K	189111R01	Likvidace dřevin včetně odvozu a poplatku za skládku	kpl	1,000	29 150,00	29 150,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vnitrobloku Bayerova - Botanická

Objekt:

SO 802 - Mobiliář

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 8. 8. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 096 895,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 096 895,00	21,00%	230 347,95
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 327 242,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace vnitrobloku Bayerova - Botanická

Objekt: **SO 802 - Mobiliář**

Místo:

Datum: 8. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 096 895,00

HSV - Práce a dodávky HSV

1 096 895,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 096 895,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vnitrobloku Bayerova - Botanická

Objekt:

SO 802 - Mobiliář

Místo:

Datum: 8. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 096 895,00

D HSV Práce a dodávky HSV

1 096 895,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 096 895,00

1	K	936001R001	Parková lavička, délka 150 cm, dodávka a montáž dle tech.zprávy	kus	18,000	17 000,00	306 000,00	
	VV		specifikace v TZ					
	VV		včetně závrtů do betonu					
	VV		včetně napuštění olejem					
	VV		18		18,000			
2	K	936001R002	Parková lavička, křeslo, délka 60 cm, dodávka a montáž dle tech.zprávy	kus	9,000	13 000,00	117 000,00	
	VV		specifikace v TZ					
	VV		včetně spodní stavby, včetně závrtů do betonu					
	VV		včetně napuštění olejem					
	VV		9		9,000			
3	K	936001R003	Parková lavička , délka 180 cm, dodávka a montáž dle tech.zprávy	kus	0,000	18 000,00	0,00	
	VV		specifikace v TZ					
	VV		včetně spodní stavby, včetně závrtů do betonu					
	VV		včetně napuštění olejem					
	VV		0		0,000			
4	K	936001R004	Parková lavička na centrální noze, kulatá, dodávka a montáž dle tech.zprávy	kus	0,000	20 000,00	0,00	
	VV		specifikace v TZ					
	VV		včetně spodní stavby, včetně závrtů do betonu					
	VV		včetně centrální nohy					
	VV		včetně napuštění olejem					
	VV		0		0,000			
5	K	936001R005	Obdelníkový stůl, dodávka a montáž dle tech.zprávy	kus	1,000	19 000,00	19 000,00	
	VV		specifikace v TZ					
	VV		včetně spodní stavby					
	VV		včetně napuštění olejem					
	VV		1		1,000			
6	K	936001R006	Odpadkový koš, dodávka a montáž dle tech.zprávy	kus	4,000	17 000,00	68 000,00	
	VV		specifikace v TZ					
	VV		včetně spodní stavby					
	VV		4		4,000			
7	K	936001R007	Popelník, stojan na sáčky, dodávka a montáž dle tech.zprávy	kus	3,000	10 500,00	31 500,00	
	VV		specifikace v TZ					
	VV		včetně spodní stavby					
	VV		3		3,000			
8	K	936001R008	Stůl šachový, dl.600mm (kotvení nad dlažbu), dodávka a montáž dle tech.zprávy	kus	2,000	16 000,00	32 000,00	
	VV		specifikace v TZ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		včetně kotvení					
	VV		2		2,000			
9	K	936001R009	Stůl člověče nezlob, dl.600mm (kotvení nad dlažbu), dodávka a montáž dle tech.zprávy	kus	1,000	16 000,00	16 000,00	
	VV		specifikace v TZ					
	VV		včetně kotvení					
	VV		1		1,000			
10	K	936001R010	Kruhová lavička jako molo nad průdouch ke krytu v dětském hřišti, molo Ø 2190 mm, dodávka a montáž dle tech.zprávy	kus	0,000	30 000,00	0,00	
	VV		specifikace v TZ					
	VV		včetně spodní stavby, včetně závrtů do betonu					
	VV		včetně úpravy výškového umístění na průdouch krytu					
	VV		0		0,000			
11	K	936001R011	Houpačka, dvoumístná, dodávka a montáž dle tech.zprávy	kus	1,000	52 000,00	52 000,00	
	VV		specifikace v TZ					
	VV		včetně spodní stavby, včetně závrtů do betonu					
	VV		1		1,000			
12	K	936001R012	Houpačí koník, dodávka a montáž dle tech.zprávy	kus	1,000	16 000,00	16 000,00	
	VV		specifikace v TZ					
	VV		včetně spodní stavby, včetně závrtů do betonu					
	VV		1		1,000			
13	K	936001R013	Houpačí ponorka, dodávka a montáž dle tech.zprávy	kus	1,000	16 000,00	16 000,00	
	VV		specifikace v TZ					
	VV		včetně spodní stavby, včetně závrtů do betonu					
	VV		1		1,000			
14	K	936001R014	Kolotoč, dodávka a montáž dle tech.zprávy	kus	1,000	75 000,00	75 000,00	
	VV		specifikace v TZ					
	VV		včetně spodní stavby, včetně závrtů do betonu					
	VV		1		1,000			
15	K	936001R015	Pískoviště, dodávka a montáž dle tech.zprávy	kus	0,000	30 000,00	0,00	
	VV		specifikace v TZ					
	VV		0		0,000			
16	K	936001R016	Malovací tabule, dodávka a montáž dle tech.zprávy	kus	1,000	18 000,00	18 000,00	
	VV		specifikace v TZ					
	VV		včetně spodní stavby, včetně závrtů do betonu					
	VV		1		1,000			
17	K	936001R017	Zastínění pobytové plochy, dodávka a montáž dle tech.zprávy	kus	1,000	70 000,00	70 000,00	
	VV		specifikace v TZ					
	VV		včetně spodní stavby, včetně závrtů do betonu					
	VV		1		1,000			
18	K	936001R018	Montáž stávajících prvků,dle tech.zprávy	kus	4,000	2 500,00	10 000,00	
	VV		specifikace v TZ					
	VV		včetně očištění					
	VV		včetně spodní stavby, včetně závrtů do betonu					
	VV		skluzavka, síť, houpačí koš, houpačka na péru					
	VV		4		4,000			
19	K	936001R019	Cvičící stroj pro seniory - elipsovité zařízení, dodávka a montáž dle tech.zprávy	kus	0,000	15 000,00	0,00	
	VV		specifikace v TZ					
	VV		včetně spodní stavby, včetně závrtů do betonu					
	VV		0		0,000			
20	K	936001R020	Cvičící stroj pro seniory - procvičování chůze single, dodávka a montáž dle tech.zprávy	kus	0,000	15 000,00	0,00	
	VV		specifikace v TZ					
	VV		včetně spodní stavby, včetně závrtů do betonu					
	VV		0		0,000			
21	K	936001R021	Cvičící stroj pro seniory - rotoped, dodávka a montáž dle tech.zprávy	kus	0,000	25 000,00	0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		specifikace v TZ					
	VV		včetně spodní stavby, včetně závrtů do betonu					
	VV		0				0,000	
22	K	936001R022	Pítko, dodávka a montáž dle tech.zprávy	kus	1,000	38 249,00	38 249,00	
	VV		specifikace v TZ					
	VV		včetně spodní stavby					
	VV		1				1,000	
23	K	936001R023	Dodávka a montáž plůtku z akátové kulatiny prům. 15cm, 0,7m výšky, sloupky délky 1,2m odsazené 1,5m od sebe, spojené dvojitým lanem prům. 2cm, dodávka a montáž dle tech.zprávy	m	148,000	660,00	97 680,00	
	VV		specifikace v TZ					
	VV		148				148,000	
24	K	936001R024	Dodávka a montáž pletivového plotu výšky 90cm, délka pole 2m, včetně sloupků a betonových patek, dodávka a montáž dle tech.zprávy	m	47,000	858,00	40 326,00	
	VV		specifikace v TZ					
	VV		47				47,000	
25	K	936001R025	Dodávka a montáž plaňkového plotu, včetně 2 ks branek a vratné pružiny, dodávka a montáž dle tech.zprávy	m	20,800	3 300,00	68 640,00	
	VV		specifikace v TZ					
	VV		20,8				20,800	
26	K	936001R026	Montáž stávajících kúlů, dle tech.zprávy	kus	10,000	550,00	5 500,00	
	VV		specifikace v TZ					
	VV		včetně očištění					
	VV		kúly vybourané v rámci SO 101					
	VV		10				10,000	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vnitrobloku Bayerova - Botanická

Objekt:

VRN - Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 8. 8. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

292 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	292 000,00	21,00%	61 320,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

353 320,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace vnitrobloku Bayerova - Botanická

Objekt: **VRN - Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Datum: 8. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

292 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

292 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

30 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

125 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

15 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

122 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vnitrobloku Bayerova - Botanická

Objekt:

VRN - Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 8. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

292 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 292 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 30 000,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
---	---	-----------	---------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

VV zaměření sítí, vytyčení staveniště
VV 1 1,000

2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	-----------	---------------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	-----------	------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

VV zaměření skutečného provedení
VV 1 1,000

4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	--

D VRN3 Zařízení staveniště 125 000,00

5	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

6	K	034103000	Oplocení staveniště	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

7	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
---	---	-----------	--------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

VV DIO včetně projektu a stanovení
VV 1 1,000

8	K	034603000	Alarm, strážní služba staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	-----------	----------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

VV ostraha stavby
VV 1 1,000

D VRN4 Inženýrská činnost 15 000,00

9	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
---	---	-----------	--------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

VV požadované zkoušky pro celou stavbu
VV 1 1,000

D VRN9 Ostatní náklady 122 000,00

10	K	090001R01	Informační panel o probíhající stavbě	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
----	---	-----------	---------------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

11	K	090001R02	Poplatky za zábor veřejných prostranství	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
----	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

12	K	090001R03	Příplatek za dopravu automobily a použití strojů max. do 5 tun	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
----	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

13	K	090001R04	Ochrana ovzduší proti prašnosti - kropení vozovek, výkopů, při bourání apod.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	--

14	K	090001R05	Čištění stavbou znečištěných vozovek a strojů opouštějících stavbu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	--

15	K	090001R06	Zajištění obchozí trasy - ohrazení výkopů, bezpečnostní lávky s oboustranným zábradlím	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
----	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

16	K	090001R07	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
----	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

SEZNAM FIGUR

Kód: P801-2023opt2B02
 Stavba: Revitalizace vnitrobloku Bayerova - Botanická

Datum: 8. 8. 2022

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 301.2 Vodovod do vnitrobloku			
F011	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného 0 - 8 mm	m3	3,475
	(41,080-12,12)*1,20*0,10		3,475
F011	Součet		3,475
Použití figury:			
451572111.R	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	3,475
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	36,021
F013	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	14,246
	(41,80-12,12)*1,20*(0,30+0,10)		14,246
F013	Součet		14,246
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	14,246
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	36,021
58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	25,643
F015	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	36,021
	F1_1		53,837
	-F011		-3,475
	-(F013 + (PI*0,05*0,05*12,12))		-14,341
F015	Součet		36,021
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	36,021
58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	64,838
F1	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80 vč. osazení	m	29,680
F1	41,80-12,12		29,680
Použití figury:			
851241131.R	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	29,680
892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	29,680

Kód	Popis	MJ	Výměra
892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	29,680
899722114.R	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	29,680
55253058.R	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz s obalem z modifikované cementové malty dl 6m DN 80	m	29,977
F1_1	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	53,837
F1_1	(40,16-12,12)*1,20*1,60		53,837
Použití figury:			
132254203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	53,837
162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	53,837
171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	86,139
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	53,837
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	36,021
F2	F		94,976
F2	(41,80-12,12)*1,60*2		94,976
Použití figury:			
151201101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky do 2 m	m2	94,976
151201111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	94,976
SO 302	Vodovodní přípojka a rozvod		
F011	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého 0 - 8 mm	m3	6,385
	10,70*1,0*0,10 "přípojka		1,070
	46,90*1,0*0,10 "rozvod		4,690
	2,50*2,50*0,10 "VŠ		0,625
F011	Součet		6,385
Použití figury:			
451572111.R	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	6,385
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	60,203
F012	F012		0,579
	(2*0,60+1,36) * (2*0,60+1,06)*0,10 "VŠ		0,579
F012	Součet		0,579
F013	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	33,636
	10,70*1,0*0,30 "přípojka		3,210
	46,90*1,0*0,30 "rozvod		14,070
	(2*0,60+1,80)*(2*0,60+1,70)*2,90 "VŠ		25,230
	-(1,80*1,70*2,90)		-8,874

Kód	Popis	MJ	Výměra
F013	Součet		33,636
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	33,636
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	60,203
58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	60,545
F014_1	F014_1		25,230
	(2*0,60+1,80)*(2*0,60+1,70)*2,90 "VŠ		25,230
F014_1	Součet		25,230
F015	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	60,203
	F1		100,224
	-F011		-6,385
	-F013		-33,636
F015	Součet		60,203
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	60,203
58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	108,365
F08	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	57,600
	10,70 "přípojka		10,700
	46,90 "rozvod		46,900
F08	Součet		57,600
Použití figury:			
871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	57,600
892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	57,600
899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	57,600
899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	57,600
F1	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	100,224
	10,70*1,0*1,74 "přípojka		18,618
	46,90*1,0*1,74 "rozvod		81,606
F1	Součet		100,224
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	100,224
162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	100,224
171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	100,224

Kód	Popis	MJ	Výměra
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	100,224
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	60,203
F2	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	234,668
	10,70*1,74*2 "přípojka		37,236
	46,90*1,74*2 "rozvod		163,212
	((2*0,60+1,80)+(2*0,60+1,70))*2*2,90 "VŠ		34,220
F2	Součet		234,668
Použití figury:			
151201101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky do 2 m	m2	234,668
151201111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	234,668

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSAzbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

