

Příloha č. 8, část A. veřejné zakázky

Smlouva o dílo na VZ

Revitalizace parku Bedřich v MČ Brno-Židenice – Revitalizace, sanace, stavební úpravy parku“

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

č. objednatele: 0521300280

č. zhotovitele: 131/2021

I. Smluvní strany

Objednatel:

Sídlo:

Adresa pro doručování:

Statutární orgán:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

Statutární město Brno

Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno

Úřad městské části Brno-Židenice,

Gajdošova 7, 615 00 Brno

Mgr. Aleš Mrázek, starosta MČ Brno-Židenice

44992785

CZ44992785

Zástupci objednatele:

a) ve věcech smluvních:

Mgr. Aleš Mrázek, starosta MČ Brno-Židenice
tel.: +420 548 426 128

b) zástupce ve věcech technických:

Mgr. Michal Ibrmajer, vedoucí OMDŽ
tel: 548 426 116 email: ibrmajer@zidenice.brno.cz

Ing. Petra Zedníková, referent OMDŽ
tel: +420 548 426 126, email: zednikova@zidenice.brno.cz

a další objednatelem pověřené osoby.

Zhotovitel:

Sídlo:

Statutární orgán:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Mlýnská 388/68, 602 00 Brno .

Ivo Fišer, předseda představenstva

Ing. Pavel Borek, člen představenstva

Ing. Andrea Piro, člen představenstva

25317628

CZ25317628

Zástupce pověřený jednáním ve věcech

a) ve věcech smluvních

Ing. Pavel Borek, člen představenstva

b) stavbyvedoucí:

Ing. Miloš Raab, vedoucí střediska 16

II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklady a nebezpečí provést pro objednatele veškeré činnosti související s VZ „**Revitalizace parku Bedřich v MČ Brno-Židenice – Revitalizace, sanace, stavební úpravy parku**“ – dále jen „dílo“ (část B. veřejné zakázky Revitalizace parku Bedřich v MČ Brno-Židenice), v rozsahu přílohy č. 1 této smlouvy – nabídkovým rozpočtem a dle dalších pokynů objednatele a přílohy č. 2 této smlouvy – situačním zákresem.
2. Dílo bude provedeno řádně, a to zejména v souladu s:
 - platnými právními předpisy, zejména zákonem č. 183/2006 Sb. „o územním plánování a stavebním řádu“, zákonem č. 114/1992 Sb. „o ochraně přírody a krajiny“ v platném znění, zákonem č. 309/2006 Sb. „zákon o zajištění bezpečnosti a ochraně zdraví při práci“ v platném znění včetně provádějících právních předpisů, v souladu s platnými technickými normami (ČSN), které se vztahují k plnění díla zhotovitele, v souladu s doporučeními a návody výrobců stavebních materiálů a výrobků platných v době provádění díla,
 - projektovou dokumentací pro provedení stavby s názvem „**Revitalizace parku Bedřich v MČ Brno-Židenice**“, zpracovanou Ing. Janou Drochytkovou, Kostelní náměstí 13/4, Mikulov, únor 2021,
 - nabídkovým rozpočtem zhotovitele, který je přílohou č. 1 této smlouvy,
 - situačním zákresem, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy,
 - výzvou a zadávací dokumentací, která byla podkladem pro zpracování nabídky,
 - požadavky objednatele, zhotovitel je však povinen objednatele upozornit na nevhodnost jeho požadavků a pokynů, jinak odpovídá za škodu tím způsobenou,
 - dokladová část projektu se souhlasnými stanovisky DOSS a vyjádřeními správců sítí, s povolením kácení dřevin, (doklady pro umístění přechodného dopravního značení a zvláštní užívání komunikace **nejsou** součástí zpracované projektové dokumentace).

V rámci zakázky je nutné zajistit:

- založení vegetačních prvků
- odstranění mobiliáře, starého pískoviště, a zpevněných ploch, které jsou ve špatném technickém a estetickém stavu;
- vyčištění prostor od nekvalitní vegetace;
- nové půdorysné členění, sjednocení prostoru;
- výsadba stanovištně vhodných druhů stromů;
- odclonění parku od hlavní komunikace živým plotem;
- oživení prostoru trvalkovým záhonem s cibulovinami;
- zvýraznění pomníku Bedřicha Václavka vytvořením dostatečného prostoru kolem něj;
- založení pochozí plochy z mechanicky zpevněného kameniva;
- umístění betonových kruhů, tzv. „čtenářských kroužků“ s otočnými židlemi a texty Bedřicha Václavka odkazujícími na jeho život a profesi (**upozorňujeme, že železobetonové atypické estetické prefabrikáty budou muset být transportovány jako nadrozměrný náklad**);
- potvrzení příčného trasování parkem jednotlivými betonovými nášlapy v mlatu;
- umístění jednoduchých herních prvků – kolotočů s dopadovou plochou;
- umístění nového mobiliáře (laviček, odpadkových košů a stojanu na kola);
- založení nových travnatých ploch
- součástí díla bude rovněž provedení veškerých dodávek a prací potřebných pro zdárné dokončení a následné užívání díla (**geodetické zaměření před realizací stavby, vytyčení ing. sítí, respektování a dodržování požadavků stanovených DOSS a správci sítí, zhotovení dokumentace skutečného provedení, vedlejší náklady vzniklé realizací stavby,...**) a to i v případě, že tyto práce nebudou přímo uvedené v soupisu prací. Tyto dodávky a práce budou zahrnuty v ceně díla.

- náležitosti spojené s umístění přechodného dopravního značení, vyřízení zvláštního užívání komunikace a dalších potřebných záborů především pro přístup na místo realizace a dopravní obsluhu staveniště,
- v rámci zakázky bude kladen důraz na kvalitní založení vegetačních prvků. Založení vegetačních prvků (výsadba vzrostlých stromů a založení trvalkových záhonů a travnatých ploch) musí provést příslušně kvalifikovaní pracovníci.
- Rozsah a bližší specifikace prací je uvedena v projektové dokumentaci pro provedení stavby.
- Podmínkou při realizaci díla je provedení min. 50% rozsahu prací již v roce 2021, přičemž práce provedené v roce 2021 musí být vyfakturovány do 10.12.2021.

3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo včetně všech souvisejících plnění a prací na vlastní náklady a nebezpečí v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě a řádně dokončené dílo bez vad a nedodělků předat objednateli v termínu uvedeném v čl. III. této smlouvy.
4. Stavebními pracemi se pro účely této Smlouvy o dílo (dále jen „SoD“ nebo „smlouva“) rozumí provedení všech prací spojených s předmětem díla podle čl. II této smlouvy. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla, k jeho řádnému uvedení do provozu, a to bez ohledu na to, zda jsou tyto práce, služby, výkony a dodávky popsány a uvedeny v Zadávací dokumentaci k veřejné zakázce, a to včetně prací, dodávek, služeb a výkonů specifikovaných v této smlouvě.
5. Zhotovitel se zavazuje, že provedení díla zabezpečí kvalifikovanými odbornými pracovníky a v případě subdodávek pro založení vegetačních prvků, budou práce prováděny odbornou zahradnickou společností nebo osobou splňující odbornou kvalifikaci v oboru arboristickém, zahradnickém, lesnickém nebo agronomickém.
6. Zhotovitel zabezpečí na svůj náklad a své nebezpečí i všechna související plnění a práce, a to zejména:
 - veškeré související režie, nehmotné dodávky jako jsou např. vedlejší náklady zhotovitele související s provedením díla nebo jeho částí, doprava, energie, mzdové příplatky za práce o svátcích, za práce přesčas, nepřetržitý provoz a podobně, které vzniknou při provádění prací zhotovitelem atd.,
 - bezpečnostní opatření (ve vztahu k pracovníkům, chodcům, dopravě apod.),
 - odstranění odpadů v souladu s platnými právními předpisy, včetně zaplacení poplatků za uložení odpadu, atd.,
 - před výjezdem vozidel a stavebních mechanismů z prostoru staveniště na veřejné komunikace bude v případě potřeby zjišťováno odstraňování bláta, jestliže dojde ke znečištění veřejných komunikací, bude neprodleně očištěna,
 - uvedení místa plnění a jeho okolí dotčeného prováděním díla do původního stavu,
 - zajištění a provedení veškerých prací dle platných zákonů, norem a předpisů, dále atestů, certifikátů, záručních listů, prohlášení o shodě atd.,
 - veškeré dodávky, služby a práce neobsažené v zadávací dokumentaci nebo této smlouvě, které by byly potřebné pro zdárné dokončení a následné užívání díla. Tyto dodávky a práce budou zahrnuty v ceně o dílo.
7. Zhotovitel se zavazuje, že bez písemného souhlasu objednatele neprovede dílo odchylně od této smlouvy, zadávací dokumentace či právních předpisů. V opačném případě nemá nárok na zaplacení ceny díla a odpovídá za vzniklou škodu.

III. Doba a místo plnění

1. Zhotovitel je povinen **zahájit** práce na díle a řádně v nich pokračovat nejpozději **od 15. 10. 2021**, pokud se strany nedohodnou jinak.
2. **Místo plnění:** Park Bedřich na nároží ul. Bubeničkova a Václavkova, pozemek p. č. 1215, 1216 a 5811/5 v k. ú. Židenice, v MČ Brno-Židenice, viz situační zákres, který je přílohou č. 2 této smlouvy.
3. **Doba realizace** dle předmětu smlouvy je stanovena od října 2021 – do dubna 2022 (v případě nepříznivých klimatických podmínek pak nejpozději do 30. 5. 2022).
4. V případě nevhodných klimatických podmínek, při kterých nebude zhotovitel schopen zajistit řádné technologické postupy při provádění díla, bude termín dokončení prací po písemném odsouhlasení obou smluvních stran prodloužen o odpovídající počet dnů, nejpozději však do 31. 05. 2022.
5. Doba realizace díla je doba od předání a převzetí staveniště do termínu, kdy Zhotovitel protokolárně předá a Objednatel převezme hotové dílo po odstranění vad a nedodělků.

IV. Cena díla

1. Smluvní strany se dohodly na ceně díla ve výši

Cena bez DPH	3 063 413,97 Kč
DPH 21%	643 316,93 Kč
Cena vč. DPH	3 706 730,90 Kč

2. Dohodnutá cena je kompletní - nejvýše přípustná, zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, včetně veškerých režii, zejména materiálů, stavebních hmot, dopravy a nákladů, které zhotovitel v průběhu provádění díla vynaložil pro zdárné dokončení díla.
3. Cena může být měněna pouze v případě, kdy:
 - proběhne změna daňových předpisů týkajících se DPH, a to o výši, která bude odpovídat takové legislativní změně,
 - bude-li objednatel písemně požadovat provedení činností, které nejsou obsaženy v této smlouvě nebo pokud objednatel vyloučí některé činnosti z předmětu plnění, jedná se tedy vždy o pouze objednatel písemně požadované vícepráce nad rámec této smlouvy a méněpráce oproti této smlouvě.
 - dojde-li ke změně předmětu díla na základě odchylek a doplňků vyplývajících ze zákonů, nařízení vlády a vyhlášek, které nabyly platnosti a účinnosti po podpisu smlouvy o dílo, a správních rozhodnutí vydaných správními orgány po podpisu smlouvy o dílo;
 - obě strany následně provedou rekalkulaci ceny díla, a to formou dodatku ke smlouvě. Dodatek ke smlouvě musí mít písemnou formu;
 - pokud zhotovitel provede vícepráce bez předchozího sjednání písemného dodatku ke smlouvě, nevznikne na jeho straně nárok na zaplacení jejich ceny, tato okolnost však nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za vady takto provedené části díla;
 - z jakýchkoliv dalších důvodů nesmí být nabídková cena měněna.

4. **Vícepráce a méněpráce:**

V případě, že bude potřeba na základě písemného souhlasu obou smluvních stran realizovat některé práce, které nejsou v rozpočtu, dojde k vzájemnému započtení cenového rozdílu a smluvní cena bude upravena dodatkem ke smlouvě.

V případě, že se na základě písemného souhlasu obou smluvních stran některé práce z rozpočtu realizovat nebudou, dojde k vzájemnému započtení cenového rozdílu, v takovém případě smluvní cena nemusí být upravena dodatkem ke smlouvě.

5. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů v době zdanitelného plnění.

V. Platební podmínky

1. Cena za dílo bude hrazena objednatelem na základě daňových dokladů (faktur/y) dle skutečně provedených činností a na základě objednatelem schválených soupisů činností veřejné zakázky v místě plnění uvedeném v čl. III. této smlouvy.
2. Smluvní strany se dohodly na možnosti předání i dílčí části díla, kdy zhotovitel vystaví objednateli na základě dílčího předávacího protokolu daňový doklad na dílčí plnění se soupisem skutečně provedených prací. Dílčí fakturace je možná na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu provedených prací v daném časovém období.
3. Zadavatel může poskytnout zálohu na plnění veřejné zakázky, např. na objednaný mobiliář či prefabrikované železobetonové prvky.
4. Objednatel se zavazuje konečnou cenu díla uhradit na základě faktury vystavené zhotovitelem a splňující náležitosti daňového dokladu, a to po řádném dokončení díla a podpisu předávacího protokolu bez vad a nedodělků.
5. Daňové doklady (faktury) budou vystaveny (ve 2 originálech) zhotovitelem do **7 kalendářních dnů** po vzájemném odsouhlasení soupisu skutečně provedených prací veřejné zakázky v místě plnění uvedeném v čl. III. této smlouvy.
6. Kontrolu správnosti soupisu provedených činností provede objednatel do **5 pracovních dnů** od jeho předložení zhotovitelem. Cenu za činnosti, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, není zhotovitel oprávněn fakturovat. Předložený soupis provedených činností musí obsahovat současně odsouhlasení provedených prací zástupcem objednatele ve věcech technických.
7. Doba splatnosti daňového dokladu (faktury) je v souladu se zadávací dokumentací stanovena na 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu (faktury) objednateli.
8. Každý daňový doklad (faktura) musí dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, obsahovat náležitosti dle ustanovení § 28 odst. 2 cit. zákona. Dále musí obsahovat:
 - číslo smlouvy;
 - číslo faktury;
 - den uskutečnění zdanitelného plnění;
 - den splatnosti faktury;
 - označení díla;
 - požadovanou částku bez DPH;
 - sazbu DPH;

9. Platby budou probíhat v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
10. Přílohou daňového dokladu budou objednatelem odsouhlasené zjišťovací protokoly veřejné zakázky v místě plnění uvedeném v čl. III. této smlouvy.
11. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje) nebo nebude přiložen odsouhlasený soupis provedených činností, je objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit zhotoviteli. Faktura musí být vrácena do data její splatnosti. Po tomto vrácení je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu se správnými náležitostmi. Do doby, než je vystavena nová faktura s novou lhůtou splatnosti, není objednatel v prodlení s placením příslušné faktury. Nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury.
12. Cena za dílo je uhrazena dnem připsání částky na účet zhotovitele u peněžního ústavu uvedeného v článku I. této smlouvy.

VI. Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla

1. Objednatel předá zhotoviteli místo plnění na základě předávacího protokolu, který připraví zhotovitel v den určený po dohodě obou smluvních stran. Pokud se smluvní strany nedohodnou, tak objednatel předá zhotoviteli místo plnění nejpozději do 15 kalendářních dnů od podpisu této smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen udržovat v místě plnění pořádek a čistotu a je povinen neprodleně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla v souladu s obecně platnými právními předpisy.
3. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v místě plnění, požární bezpečnost, ochranu životního prostředí a dodržování hygienických předpisů.
4. Zhotovitel je povinen dodržovat pokyny koordinátora BOZP a technického dozoru, jsou-li objednatelem pověřeni k výkonu těchto prací.
5. Zhotovitel se zavazuje zajistit po celou dobu provádění díla ochranu místa plnění. V době provádění prací nesmí být do pracovního prostoru v rozsahu potřebném pro zdárné dokončení díla umožněn přístup osobám, které se bezprostředně nepodílejí na provádění díla a prostor musí být zřetelně vymezen.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat dílo v každé fázi jeho provádění. Zhotovitel je povinen objednateli kontrolu díla umožnit a poskytnout objednateli při kontrole součinnost.
7. Pokud dílo nebo jeho část vykazuje nesoulad zejména se zadávací dokumentací, touto smlouvou, pokyny objednatele, případně pokud dílo vykazuje vady a nedodělky, je zhotovitel povinen na písemné upozornění objednatele tento nesoulad odstranit bez zbytečného odkladu nebo v dohodnutém termínu, a to na své náklady. Pokud nebudou vady a nedodělky díla včas a řádně odstraněny, je objednatel oprávněn je odstranit prostřednictvím třetí osoby a cenu těchto prací započítat proti pohledávce zhotovitele. Pokud taková pohledávka nebude existovat, zavazuje se zhotovitel cenu za odstranění vady zaplatit objednateli bez zbytečného odkladu po obdržení jejího vyúčtování.
8. Materiály zhotovitele, které neodpovídají zadávací dokumentaci díla nebo požadavkům objednatele, nevyhovují předepsaným parametrům nebo podmínkám dohodnutým v této smlouvě musí být odstraněny z místa plnění ve lhůtě stanovené jednostranně objednatelem a nahrazeny jinými bezvadnými materiály. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak

zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

9. Zhotovitel vyžaduje kompletní údržbu všech dotčených vegetačních prvků do doby, než tato údržba nebude samostatně smluvně zajištěna, nejpozději však do 30.05.2021 vč.
10. Zhotovitel je povinen vést po celou dobu platnosti této smlouvy stavební deník, a to ode dne převzetí místa plnění do doby předání řádně provedeného díla bez vad a nedodělků. Do stavebního deníku zapisuje zhotovitel záznamy o pracích a službách, které provádí pro objednatele. Zhotovitel je povinen do stavebního deníku zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o místě a časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek (časových, věcných) prováděných prací.

Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné:

- název, sídlo, IČ zhotovitele
- název, sídlo, IČ objednatele
- vyjmenovaná místa a čas provedení prací a služeb, jichž se vedení deníku týká.

Stavební deník je veden v jedné průpisové kopii, kterou si může objednatel vyžádat jako přílohu k soupisu provedených prací a služeb. Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány. V případě, že je postupně použito více stavebních deníků, musí být v záhlaví každého z nich uvedeno od kdy, do kdy byl deník veden a jeho pořadové číslo.

Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje zhotovitel v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými zápisy nesmí být vynechána volná místa. Pokud je nutné ze stavebního deníku oddělit kopii a stránka stavebního deníku ještě není zcela popsána, pak zbývající část stránky originálu i kopie se proškrtne.

Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat, k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko a provádět do stavebního deníku zápisy, zejména co se týče lhůt pro plnění díla nebo upozorňování na vady. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů. Po uplynutí této lhůty se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí. Stejně účinky má dopis zasláný objednatelem zhotoviteli na adresu jeho sídla v případě, že objednatel nebude mít stavební deník (např. z důvodu ztráty či zcizení) k dispozici. **Zápisy ve stavebním deníku nelze měnit obsah této smlouvy.** Zhotovitel předloží stavební deník objednateli na adrese jeho sídla vždy na požádání.

11. Pokud se strany nedohodnou jinak je zhotovitel povinen organizovat a zúčastňovat se jednou za kalendářní týden pravidelných kontrolních dnů za účelem kontroly provádění díla za účasti objednatele a osob jím pověřených. Kontrolní dny budou zaměřeny zejména na dodržování plnění této smlouvy a na kvalitu prováděných prací. Pokud se strany nedohodnou jinak, budou kontrolní dny probíhat jednou za kalendářní týden v předem stanovený den v týdnu a čas, pravidelně, po celou dobu plnění díla.
12. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
13. Zhotovitel je povinen vést průkaznou evidenci o škodách na zdraví a majetku způsobených při činnosti zhotovitele související s prováděním díla dle této smlouvy a všechny tyto škody bezodkladně oznamovat objednateli.
14. Vzhledem k zásadě odpovědného veřejného zadávání dle § 6 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb.,

- a) při zajištění dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí.

Kontrola vedení pracovníků v registrech

- b) při zajištění, aby všechny osoby, které se na plnění zakázky přímo podílejí, byly řádně vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, příp. aby měly platná příslušná povolení k pobytu v ČR, a byly řádně proškoleny z problematiky BOZP.

Zajistit férové vztahy v dodavatelském a poddodavatelském řetězci

Finanční závazky vůči třetím subjektům

- c) při řádném a včasném plnění finančních závazků vůči jeho přímým partnerům, podílejícím se na plnění veřejné zakázky jakožto přímí dodavatelé zboží či služeb pro zhotovitele, příp. jako přímí poddodavatelé při zhotovování díla (jsou-li takoví).

Zajistit ekologicky šetrná řešení

Předcházení vzniku odpadů

- d) Zadavatel po dodavateli plnění veřejné zakázky vyžaduje, aby se tento v nejvyšší možné míře zaměřil na předcházení vzniku odpadů v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Zadavatel dále výslovně požaduje, aby dodavatel zajistil řádné nakládání s nebezpečnými odpady, definovanými dle vyhlášky č. 93/2016 Sb., o katalogu odpadů, ve znění pozdějších předpisů, příp. u odpadů, které vykazují alespoň jednu z nebezpečných vlastností uvedených v nařízení komise (EU) č. 1357/2014, a to především z hlediska zajištění jejich likvidace ve spalovnách nebezpečných odpadů (příp. likvidace u jiných k tomu oprávněných/certifikovaných subjektů), či zajištění jejich uložení ve sběrných střediscích odpadu k tomuto určených.

Důraz na užití mechanického odstraňování škodlivých organismů (plevelných rostlin)

- e) Zadavatel po dodavateli plnění vyžaduje aby se tento při činnostech uvedených v čl. II. odst. 2 smlouvy, především pak při odstraňování plevelných rostlin, náletových dřevin, apod., v maximální možné míře zaměřil na užití mechanických postupů jejich odstraňování (ruční pletí, ruční ořez, příp. mechanické kartáče, mechanické brány apod.), při maximálním omezení používání glyfosátů (příp. jeho derivátů) se striktním dodržováním pravidel pro jejich bezpečné použití, které každý výrobce uvádí na obalech od produktu, příp. poskytuje jiným způsobem

15. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli, že vůči němu bylo vzhledem k výše uvedeným povinnostem příslušným orgánem veřejné moci (např., avšak nejenom, Státním úřadem inspekce práce či oblastními inspektoráty, Českou inspekcí životního prostředí či oblastními inspektoráty, apod.) zahájeno řízení pro porušení právních předpisů, jichž se dotýká ujednání v odst. 14., písmeno a), b), d), e), a k němuž došlo při plnění zakázky nebo v souvislosti s ním, a to nejpozději do 10 dnů od doručení oznámení o zahájení řízení. Součástí oznámení od zhotovitele bude též informace o datu doručení oznámení o zahájení řízení.
16. Zhotovitel je povinen předat objednateli kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení ve věci dle předchozího odst. tohoto článku smlouvy končí, a to nejpozději do 7 dnů ode dne, kdy rozhodnutí nabude právní moci. Současně s kopií pravomocného rozhodnutí zhotovitel poskytne objednateli informaci o datu nabytí právní moci rozhodnutí.
17. V případě, že zhotovitel bude v rámci řízení zahájeného dle předchozího odst. tohoto článku smlouvy pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, či pokud mu bude jiným

způsobem vytknuto konkrétní protiprávní jednání, je zhotovitel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, zhotovitele v přiměřené lhůtě písemně informovat.

VII. Předání díla

1. Závazek zhotovitele provést dílo je splněn jeho řádným ukončením a předáním objednateli v termínu a místě uvedeném v čl. III. této smlouvy. Dílo se pokládá za řádně ukončené, jestliže nebude mít při převzetí vady a nedodělky a bude splňovat veškeré náležitosti a podmínky dané touto smlouvou, zadávací dokumentací, podmínky stanovené rozhodnutím stavebního úřadu pro územní a stavební povolení a právními předpisy.
2. Zhotovitel vyzve objednatele nebo jím pověřenou osobu k převzetí řádně a bezchybně provedeného díla v dostatečném časovém předstihu.
3. O předání a převzetí zhotovitel i objednatel sepíše předávací protokol. Tento předávací protokol sepíše zhotovitel a bude obsahovat:
 - označení díla - *Revitalizace parku Bedřich v MČ Brno-Židenice – Revitalizace, sanace, stavební úpravy parku*
 - označení objednatele a zhotovitele díla,
 - číslo a datum uzavření smlouvy o dílo
 - zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
 - provedené práce (veškeré úpravy a zásahy),
 - prohlášení objednatele, že dílo přejímá nebo důvody nepřevzetí díla,
 - datum ukončení záruky na dílo,
 - datum a místo sepsání protokolu,
 - soupis vad a nedodělků s termínem jejich odstranění,
 - jména a podpisy osob oprávněných jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele,
 - a další případné náležitosti.
4. Protokol o předání a převzetí díla nebo jeho dílčích částí bude písemně potvrzený osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele.
5. Spolu s dílem předá zhotovitel doklady vztahující se k provedenému dílu (tj. všechny předepsané doklady dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění, vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb a vyhl. č. 526/2006 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona ve věcech stavebního řádu; bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání), a to zejména:
 - stavební deník,
 - dokumentace skutečného provedení,
 - certifikát a prohlášení o shodě použitých materiálů,
 - zajištění likvidace odpadu v souladu se zákonem 185/2001 Sb., o odpadech (s tím, že původcem odpadu je zhotovitel) a na základě žádosti objednatele zhotovitel předloží doklad o likvidaci,
 - evidenci škod na zdraví a majetku,
 - v požadovaném množství a kvalitě, objednatelem odsouhlasenou fotodokumentaci průběhu celé stavby v elektronické podobě na datovém nosiči,
 - veškeré další podklady potřebné pro provoz díla (např. návody na provoz díla a údržbu).
6. Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel

povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla. Pokud zhotovitel neodstraní veškeré vady a nedodělky v dohodnutém termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,-Kč bez DPH za každý započatý den prodlení, o který zhotovitel nastoupí později. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit i ty vady a nedodělky, o nichž tvrdí, že za ně neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel.

7. Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni předání díla místa plnění zcela vyklidit, jinak je objednatel oprávněn převzetí díla odmítnout. Při vyklizení míst plnění je zhotovitel povinen uvést okolní plochy, které nejsou řešeny Projektem do stavu, v jakém byly před zahájením realizace díla, pokud objednatel neurčí jinak.

VIII. Smluvní pokuty

1. Zhotovitel se zavazuje objednateli uhradit tyto smluvní pokuty:
 - za prodlení s řádným a včasným dokončením díla 2.000,-Kč bez DPH za každý započatý den prodlení oproti stanovenému termínu dokončení díla. Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínu předání a převzetí díla o více jak patnáct dnů, je povinen zaplatit objednateli další smluvní pokutu ve výši dalších 5.000 Kč za šestnáctý a každý další započatý den prodlení.
 - za každé jednotlivé porušení (rozumí se každý jeden kalendářní den) řádného plnění smluvních povinností dle čl. VI. odst. 6 této smlouvy zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 4.000 Kč, příp. poměrnou část z uvedené částky při pouhém částečném plnění těchto povinností.
 - za každé jednotlivé porušení (rozumí se každý jeden kalendářní den) smluvní podmínky dle čl. VI. odst. 14. této smlouvy zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč;
 - nejpozději do 10 pracovních dnů po odevzdání a převzetí díla objednateli je zhotovitel povinen vyklidit místo plnění a upravit je podle písemné dohody. Za nesplnění dohodnutého termínu vyklizení staveniště, nebo dohodnutého termínu odstranění vad díla, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 2.000,-Kč Kč za každý i započatý den prodlení;
 - za každé jednotlivé porušení předpisů BOZP zhotovitelem nebo jeho subdodavateli, zhotovitel zaplatí smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za jednotlivé porušení;
 - zhotovitel uhradí objednateli poplatky, sankce, škody a vzniklé vícenáklady, které by byl objednatel nucen vynaložit z důvodu nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí, nebo závazných vyjádření orgánů státní správy ze strany zhotovitele, které se týkají předmětu díla dle této smlouvy.
 - **Podmínkou při realizaci díla je provedení min. 50% rozsahu prací již v roce 2021, přičemž práce provedené v roce 2021 musí být vyfakturovány do 10.12.2021.**
 - **Při nedodržení těchto podmínek je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli pokutu ve výši 2.000 Kč za každý započatý den prodlení. Pokud bude zhotovitel v prodlení více jak patnáct dnů, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za šestnáctý a každý další započatý den prodlení.**
2. Ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody a ušlého zisku, které mu vzniknou prodlením zhotovitele.

3. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti platbám za plnění zhotovitele a zhotovitel s tímto bez výhrad souhlasí.
4. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu do 10 kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní pokuty. Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčena práva objednatele na náhradu škody vzniklé porušením téže právní povinnosti.
5. Doručení vyúčtování smluvní pokuty se provede osobně nebo doporučeně prostřednictvím provozovatele poštovních služeb. V případě pochybností se má zásilka za doručenu dnem jejího uložení, byla-li odeslána doporučené na adresu zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy.
6. Povinnost zaplatit je splněna připsáním částky na účet objednatele.
7. Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty.
8. Uhrazením smluvní pokuty nezaniká povinnost odstranit závadný stav.
9. Zhotovitel je oprávněn účtovat objednateli pro případ prodlení s placením ceny díla o déle než 5 dnů, smluvní pokutu ve výši 2.000,-Kč bez DPH za každý kalendářní den prodlení.

IX. Záruka a odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude zhotoveno v souladu se zadávací dokumentací a touto smlouvou, platnými právními předpisy a platnými normami vztahujícími se k materiálům a pracím prováděným dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně, na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem.

Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, má objednatel právo od této smlouvy odstoupit.
2. Délka komplexní záruky na všechny části díla, výrobků včetně technických zařízení a dodávek, je stanovena v délce trvání minimálně 24 měsíců. Lhůta platí za předpokladu dodržování návodů k užívání, dodaných zhotovitelem dle bodu VII. odstavce 5 této smlouvy.
3. Záruční doba se počítá od data podpisu předávacího protokolu (bez vad a nedodělků).
4. Zhotovitel neodpovídá za vady, které se vyskytly v průběhu záruční doby v důsledku nedodržení obvyklého způsobu užívání díla či násilného mechanického poškození nebo v důsledku nedodržení předepsané údržby a pokynů pro provoz díla, které zhotovitel předal objednateli při převězení.
5. Případné připomínky k obsahu nebo kvalitě díla v průběhu jeho provádění jakož i případné následné reklamace je objednatel povinen sdělit zhotoviteli neprodleně tak, aby bylo možno připomínky a reklamace okamžitě řešit, aniž by vznikly následné škody na díle.

8. Zhotovitel v rámci záruční lhůty uzná reklamaci do 3 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Zhotovitel je povinen odstranit vadu v nejbližším možném termínu, nejpozději však do 10 dnů od obdržení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Pro případ reklamace vad, u nichž objednatel uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen zahájit odstraňování reklamované vady (havárie) do 24 hodin po obdržení reklamace.

Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,-Kč za každý den prodlení se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu. Objednatel má vedle nároku na uhrazení smluvní pokuty právo na náhradu vzniklé škody. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.

Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamovaných vad ve stanoveném termínu, má objednatel právo uhradit jejich odstranění jinou specializovanou firmou, a to z vlastních finančních prostředků a následně požadovat po zhotoviteli proplacení ceny za odstranění vad jinou firmou.

9. Odstranění vady sdělí zhotovitel objednateli písemně. Po odstranění vady se poskytnutá záruka na danou věc prodlouží o čas, po kterou nemohla být věc řádně používána.
10. Doba od doručení reklamace do odstranění vady se do záruční doby nezapočítává.
11. V ostatním platí příslušná ustanovení OZ v platném znění.

X. Vlastnické právo ke zhotovenému dílu a odpovědnost za škodu

1. Vlastníkem díla, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy, je od počátku objednatel. Po předání místa plnění Zhotoviteli k provedení díla podle této smlouvy přechází odpovědnost za škodu způsobenou na díle, a za škodu způsobenou jeho provozem na Zhotovitele, a to až do doby jeho zpětného převzetí objednatel.

Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků objednatel.

2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti ztrátě možnosti plnit VZ stejně jako proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to až do výše ceny díla až do termínu dokončení. Doklady o pojištění je zhotovitel povinen na požádání objednatel předložit bez zbytečného odkladu. Nepředložení dokladu o pojištění opravňuje objednatel k odstoupení od smlouvy.
3. Pokud zhotovitel způsobí při provádění díla škodu objednateli nebo třetím osobám, je povinen ji v plné výši uhradit; zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou třetí osobou v době od předání místa plnění do ukončení a předání díla včetně vyklizení a vyčištění místa plnění.
4. Škodu je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude objednatel vystaveno a zhotovitelem uhrazeno vyúčtování této škody v souladu s touto smlouvou, ve lhůtě do 14 dnů ode dne doručení tohoto vyúčtování. Doručení tohoto vyúčtování se provede osobně nebo doporučeně prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
5. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek v místě plnění.

6. Povinnost uhradit škodu je splněna připsáním částky na účet objednatele.

XI. Ukončení smluvního vztahu

1. Smluvní strany mohou smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením. Dohoda o zrušení práv a závazků musí být písemná, jinak je neplatná.
2. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit z důvodů uvedených v OZ v účinném znění a v případě, že zhotovitel podstatně poruší ustanovení této smlouvy.
3. Za podstatné porušení této smlouvy se považuje zejména:
 - prodlení zhotovitele s řádným dokončením a předáním díla nebo jeho části delším než 20 kalendářních dnů;
 - trvajícím neplnění smluvních povinností dle čl. VI bodu 6. smlouvy
 - bezdůvodné přerušení prací;
 - zhotovitel neodstraní v průběhu plnění závazku vady svých prací, na které byl písemně upozorněn, ve lhůtě stanovené smlouvou;
 - zhotovitel přes písemné upozornění provádí svoje práce neodborně nebo v rozporu se smlouvou, projektovou dokumentací a dokumenty, podle kterých je povinen dílo zhotovit, nebo v rozporu s případnou dokumentací, nebo používá ke splnění svého závazku závadných, případně jiných než schválených výrobků či materiálů;
 - zhotovitel použije ke zhotovení díla nebo jeho části subdodavatele bez předchozího souhlasu objednatele;
 - zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle této smlouvy, na třetí osobu.
4. Podmínkou při realizaci díla je provedení min. 50% rozsahu prací již v roce 2021, přičemž práce provedené v roce 2021 musí být vyfakturovány do 10.12.2021. Při nedodržení těchto podmínek se bude jednat o hrubé porušení smlouvy.
5. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že dodavatel uvede v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek výběrového řízení.
6. Odstoupení musí mít písemnou formu a je účinné okamžikem doručení druhé smluvní straně.

XII. Rozhodné právo a volba soudu

1. Smluvní strany se výslovně dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se řídí právním řádem České republiky.
2. Strany se zavazují veškeré spory přednostně řešit smírnou cestou. Dále se smluvní strany výslovně dohodly, že příslušný k projednávání sporů, které by se nepodařilo vyřešit smírně, bude místně příslušný a věcně příslušný obecný soud objednatele.

XIII. Závěrečná ujednání

2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zápisu do registru smluv.
3. Smlouva je vyhotovena ve 4 rovnocenných vyhotoveních s platností originálu, z nichž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.
4. Rozsah a obsah vzájemných práv a povinností smluvních stran z této smlouvy vyplývajících se bude řídit příslušnými ustanoveními smlouvy o dílo OZ v platném znění, konkrétně ustanoveními § 2586 a následujícími.
5. Informace, které zhotovitel získá v průběhu provádění smluvních prací nebo v jejich souvislosti, budou považovány za **informace důvěrného charakteru** a zhotovitel s nimi bude zacházet v souladu s NOZ. Toto ustanovení se uplatní rovněž recipročně.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že při poskytování informace, která se týká používání veřejných prostředků souvisejících s touto smlouvou se nepovažuje poskytnutí informace o rozsahu a příjemci těchto prostředků za porušení obchodního tajemství (§9 odst.2 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů). Dále bere zhotovitel na vědomí povinnost objednatele zveřejnit tuto smlouvu včetně případných jejích dodatků v souladu a za podmínek zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
7. Veškeré přílohy této smlouvy jsou její nedílnou součástí.

XIV. Seznam příloh

Níže uvedené přílohy jsou nedílnou součástí této smlouvy:

Příloha č. 1 – Nabídkový rozpočet
Příloha č. 2 – Situační zákres

V Brně dne

12. 10. 2021

za objednatele:

Mgr. Aleš Mrázek
starosta MČ Brno-Židenice

V Brně dne

za zhotovitele:

Ing. Pavel Borek, člen představenstva
FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Příloha č. 6 - položkový rozpočet k nacenění (krycí list slepého rozpočtu)

Název stavby:	REVITALIZACE PARKU BEDRICH V MČ BRNO-ŽIDENICE	Objednatel:	Městská část Brno - Židenice	IČ/DIČ:	44992785/CZ44992785
Druh stavby:	Vegetační a stavební úpravy	Projektant:	Ing. Marek Holán	IČ/DIČ:	70427143/
Lokalita:	Brno-Židenice	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	209
JKSO:		Zpracoval:	Ing. Jana Drochytková	Datum:	10.05.2021

Rozpočtové náklady v Kč

A		B		C		
Základní rozpočtové náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby (NUS)		
HSV	Dodávky	194 151,27	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0
	Montáž	1 269 603,23	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0
	Montáž	0,00			Provozní vlivy	0
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0
	Montáž	83 341,59			NUS z rozpočtu	0
Ostatní materiál		1 302 514,39				
Přesun hmot a sutí		213 803,49				
ZRN celkem		3 063 413,97	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	
					ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	3 063 413,97
Základ 21%	3 063 413,97	DPH 21%	643 316,93	Celkem včetně DPH	3 706 730,90

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
		14.9.2021
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko

Poznámka:

Pro část A. výběrového řízení dále platí, že ostatní náklady zahrnují vyřízení ZUK, vytýčení inženýrských sítí, zaměření skutečného provedení stavby, případně další náklady spojené s podmínkami stanovenými DOSS a správci inženýrských sítí viz dokladová část projektové dokumentace.

Slepý stavební rozpočet

Název stavby: REVITALIZACE PÁRKU BEDŘICH V MĚS BRNO-ŽIDENICE

Druh stavby: Vegetační a stavební úpravy

Lokalita: Brno-Židenice

JKSO:

Zpracovaný projekt

Doba výstavby: Zpracovatel: Ing. Jana Dvořáková
 Zpracovatel: Ing. Marek Holán
 10.06.2021
 Zpracováno dne: 10.06.2021
 Objednatel: Městská část Brno - Židenice
 Projektant: Ing. Marek Holán
 Zhotovitel: Zpracovatel: Ing. Jana Dvořáková

Číslo	Popis	MJ	Množství	Objemová cena (Kč)	Dotace	Měsíční RČE	Číslo	Cena	Číslo
1	1120112R00 Kámen stromů lesních průměr 30 cm, světl 1,5	kus	1,00	998,71	0,00	597,70	39	978,53	RTS II / 2020
2	1120111R00 Kámen stromů lesních průměr 40 cm, světl 1,5	kus	1,00	2,06	0,00	2,06	53	2,06	RTS II / 2020
3	1120114R00 Kámen stromů lesních průměr 50 cm, světl 1,5	kus	1,00	2,74	0,00	2,74	04	2,74	RTS II / 2020
4	1120122R00 Kámen stromů lesních průměr 20 cm, světl 1,5	kus	5,00	3,47	0,00	3,47	56	3,47	RTS II / 2020
5	1120122R00 Kámen stromů lesních průměr 30 cm, světl 1,5	kus	2,00	6,66	0,00	6,66	71	6,66	RTS II / 2020
6	1120122R00 Kámen stromů lesních průměr 40 cm, světl 1,5	kus	3,00	2,06	0,00	2,06	53	2,06	RTS II / 2020
7	1120111R00 Kámen stromů lesních průměr 50 cm, světl 1,5	kus	2,00	2,74	0,00	2,74	04	2,74	RTS II / 2020
8	1120111R00 Kámen stromů lesních průměr 40 cm, světl 1,5	kus	9,60	4,79	0,00	4,79	06	4,79	RTS II / 2020
9	11220111R00 Odstavní parkovi o průměru do 30 cm, světl 1,5	kus	5,00	3,00	0,00	3,00	23	3,00	RTS II / 2020
10	11220111R00 Odstavní parkovi o průměru do 40 cm, světl 1,5	kus	3,00	4,00	0,00	4,00	23	4,00	RTS II / 2020
11	11220111R00 Odstavní parkovi o průměru do 50 cm, světl 1,5	kus	3,00	5,66	0,00	5,66	71	5,66	RTS II / 2020
12	11220111R00 Odstavní parkovi o průměru do 60 cm, světl 1,5	kus	3,00	5,66	0,00	5,66	71	5,66	RTS II / 2020
13	11220111R00 Odstavní parkovi o průměru do 80 cm, světl 1,5	kus	2,00	2,00	0,00	2,00	46	2,00	RTS II / 2020
14	11220111R00 Odstavní parkovi o průměru do 40 cm, světl 1,5	kus	2,00	5,66	0,00	5,66	71	5,66	RTS II / 2020
15	11220111R00 Odstavní parkovi o průměru do 10 cm, světl 1,5	kus	2,50	8,66	0,00	8,66	71	8,66	RTS II / 2020
16	1622014R00 Vodoprovod keram. lesních, D 30 cm do 1000 m	m2	5,60	9,17	0,00	9,17	02	9,17	RTS II / 2020
17	1622014R00 Vodoprovod keram. lesních, D 50 cm do 1000 m	kus	1,00	6,16	0,00	6,16	32	6,16	RTS II / 2020
18	1622014R00 Vodoprovod keram. lesních, D 50 cm do 1000 m	kus	2,00	1,02	0,00	1,02	52	2,04	RTS II / 2020
19	1622014R00 Vodoprovod keram. lesních, D 50 cm do 1000 m	kus	7,00	5,18	0,00	5,18	72	3,73	RTS II / 2020
20	1622014R00 Vodoprovod keram. lesních, D 50 cm do 1000 m	kus	5,00	1,02	0,00	1,02	52	5,10	RTS II / 2020
21	9793999R00 Plošný materiál, betonová dlažba	m2	15,00	40,02	0,00	40,02	30	6,00	RTS II / 2020
22	001258 Vyústění plochy od odpadu a odpadů	m2	940,00	59,05	0,00	59,05	04	37,62	RTS II / 2020
23	113100004R00 Odstavní beton. dlažby v. podkladu, průměr 50 cm	m2	54,00	259,85	0,00	259,85	14	1,02	RTS II / 2020
24	11320111R00 Povrchová úprava - rozkladit betonové dlažby - odstavní skříně 8. 10 cm - nakládky na dopravní prostředky	m	165,00	1,02	0,00	1,02	78	1,02	RTS II / 2020
25	113100001R00 Rozkladit dlažbu ze zámkové dlažby v kamennu	m2	4,50	42,28	0,00	42,28	17	3,70	RTS II / 2020
26	4600001R02 Sazební dílna 10 cm	m2	464,00	89,86	0,00	89,86	28	169,64	RTS II / 2020
27	97910001R00 Odvoz smlí a výhřev do 10 km, vřítřed. 15 m	1	26,00	98,25	0,00	98,25	1	1,74	RTS II / 2020
28	97910001R00 Odvoz smlí a výhřev do 10 km, vřítřed. 15 m	1	26,00	98,25	0,00	98,25	1	1,74	RTS II / 2020
29	97910001R00 Odvoz smlí a výhřev do 10 km, vřítřed. 15 m	1	26,00	98,25	0,00	98,25	1	1,74	RTS II / 2020
30	97910001R00 Odvoz smlí a výhřev do 10 km, vřítřed. 15 m	1	26,00	98,25	0,00	98,25	1	1,74	RTS II / 2020
31	97910001R00 Odvoz smlí a výhřev do 10 km, vřítřed. 15 m	1	26,00	98,25	0,00	98,25	1	1,74	RTS II / 2020
32	97910001R00 Odvoz smlí a výhřev do 10 km, vřítřed. 15 m	1	26,00	98,25	0,00	98,25	1	1,74	RTS II / 2020
33	97910001R00 Odvoz smlí a výhřev do 10 km, vřítřed. 15 m	1	26,00	98,25	0,00	98,25	1	1,74	RTS II / 2020
34	97910001R00 Odvoz smlí a výhřev do 10 km, vřítřed. 15 m	1	26,00	98,25	0,00	98,25	1	1,74	RTS II / 2020
35	97910001R00 Odvoz smlí a výhřev do 10 km, vřítřed. 15 m	1	26,00	98,25	0,00	98,25	1	1,74	RTS II / 2020
36	97910001R00 Odvoz smlí a výhřev do 10 km, vřítřed. 15 m	1	26,00	98,25	0,00	98,25	1	1,74	RTS II / 2020
37	97910001R00 Odvoz smlí a výhřev do 10 km, vřítřed. 15 m	1	26,00	98,25	0,00	98,25	1	1,74	RTS II / 2020
38	97910001R00 Odvoz smlí a výhřev do 10 km, vřítřed. 15 m	1	26,00	98,25	0,00	98,25	1	1,74	RTS II / 2020
39	97910001R00 Odvoz smlí a výhřev do 10 km, vřítřed. 15 m	1	26,00	98,25	0,00	98,25	1	1,74	RTS II / 2020
40	97910001R00 Odvoz smlí a výhřev do 10 km, vřítřed. 15 m	1	26,00	98,25	0,00	98,25	1	1,74	RTS II / 2020
41	97910001R00 Odvoz smlí a výhřev do 10 km, vřítřed. 15 m	1	26,00	98,25	0,00	98,25	1	1,74	RTS II / 2020
42	97910001R00 Odvoz smlí a výhřev do 10 km, vřítřed. 15 m	1	26,00	98,25	0,00	98,25	1	1,74	RTS II / 2020
43	97910001R00 Odvoz smlí a výhřev do 10 km, vřítřed. 15 m	1	26,00	98,25	0,00	98,25	1	1,74	RTS II / 2020
44	97910001R00 Odvoz smlí a výhřev do 10 km, vřítřed. 15 m	1	26,00	98,25	0,00	98,25	1	1,74	RTS II / 2020
45	97910001R00 Odvoz smlí a výhřev do 10 km, vřítřed. 15 m	1	26,00	98,25	0,00	98,25	1	1,74	RTS II / 2020
46	97910001R00 Odvoz smlí a výhřev do 10 km, vřítřed. 15 m	1	26,00	98,25	0,00	98,25	1	1,74	RTS II / 2020
47	97910001R00 Odvoz smlí a výhřev do 10 km, vřítřed. 15 m	1	26,00	98,25	0,00	98,25	1	1,74	RTS II / 2020
48	97910001R00 Odvoz smlí a výhřev do 10 km, vřítřed. 15 m	1	26,00	98,25	0,00	98,25	1	1,74	RTS II / 2020
49	97910001R00 Odvoz smlí a výhřev do 10 km, vřítřed. 15 m	1	26,00	98,25	0,00	98,25	1	1,74	RTS II / 2020
50	97910001R00 Odvoz smlí a výhřev do 10 km, vřítřed. 15 m	1	26,00	98,25	0,00	98,25	1	1,74	RTS II / 2020
51	97910001R00 Odvoz smlí a výhřev do 10 km, vřítřed. 15 m	1	26,00	98,25	0,00	98,25	1	1,74	RTS II / 2020

	<i>Poznámka:</i>	- odkopávky pro plochu z MZK a EPDM- 22,2m3 - odkopávky pro betonové nášlapy 22,9 m3 - odkopávky pro betonové kruhy 71,5-11,26 m3 (vrácení výkopku) = 60,25m3 - odkopávky pro trvalkový záhon - 12,6m3 - odkopávky pro dorovnání terénu 15,66 - 5,31 (vrácení výkopku) = 10,31 m3 - odkopávky šlířkodně 49,8m3 - odkopávky pro obrubníky 3,8m3 - do výsadbové jámy stromů v mlatu a v trávníku - 9,5m3 Vodoravné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	229,60	85,23	0,00	19 201,45	19 201,45	RTS I / 2021
32	162601102RT8	<i>Poznámka:</i> - odkopávky pro plochu MZK a EPDM 22,2*1,2= 26,6m3 - odkopávky pro beton.nášlapy - 22,9*1,2 = 27,5m3 - odkopávky pro betonové kruhy - 60,25*1,2 = 72,3m3 - odkopávky pro trvalkový záhon - 12,6*1,2= 15,1m3 - odkopávky pro dorovnání terénu 10,31*1,2=12,4m3 - odkopávky pro plochu ze šlířkodně - 49,8*1,2= 60 m3 - odkopávky pro obrubníky - 3,6*1,2=4,3m3 - do výsadbové jámy stromů v mlatu a v trávníku - 9,5*1,2=11,4m3 Vodoravné přemístění dřvu do 5000 m	m3	229,60	287,91	0,00	66 104,14	66 104,14	RTS I / 2021
33	162602112R00	Poplatek za skládku zemin	m3	229,60	740,95	0,00	169 884,36	169 884,36	RTS II / 2020
34	167101103R00	Poplatek za skládku dřva	m3	46,40	68,55	0,00	3 180,72	3 180,72	RTS I / 2021
35	193000001R00	Povrchové úpravy terénu	m2	0,00	0,00	0,00	119 453,25	119 453,25	
36	162702199R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	764,00	47,99	0,00	36 664,36	36 664,36	RTS II / 2020
37	182001111R00	Rozprostření substrátu, rovina, tl. 25 cm, do 500m2	m2	83,00	205,55	0,00	12 955,95	12 955,95	RTS II / 2020
38	181301104R00	<i>Poznámka:</i> - trvalkový záhon Rozprostření substrátu, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	387,00	102,83	0,00	39 795,21	39 795,21	RTS II / 2020
39	181301101R00	<i>Poznámka:</i> - trávníky, živé ploty a proučkové živiny Rozprostření omíčky, rovina, tl. 20 cm, do 500m2	m2	18,70	107,28	0,00	2 062,05	2 062,05	RTS II / 2020
40	181301103R00	<i>Poznámka:</i> - plochy navrhované pro založení vegetace se současnou odkopávkou šlířkové plochy Rozprostření omíčky, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	55,00	102,83	0,00	6 683,95	6 683,95	RTS II / 2020
41	181301101R00	<i>Poznámka:</i> - plochy navrhované pro založení vegetace se současnou odkopávkou šlířkové plochy Rozušení půdy do 15 cm v rovině svah 1:5	m2	427,00	47,99	0,00	20 491,73	20 491,73	RTS II / 2020
42	183402111R00	<i>Poznámka:</i> - pro plochy vegetace Krytí pozemních komunikací, šlířek a ploch dílčích (předlásky) Chodník z dlažby zámkové, podklad šlířkodně	m2	7,90	756,83	2 964,01	3 014,94	5 978,96	RTS I / 2021
43	60110002DRAA	<i>Poznámka:</i> - vodící linie - dlažba betonová, červená, pro nevidomé 20x10x5 - 3,4m2 - znovuzadláždění po výměně obrubníku - 4,5 m2 Úprava povrchů vjezdů	m2	14,00	129,39	1 262,99	464,47	1 727,46	RTS II / 2020
44	R599141111R00	Vyplnění spěr a ploch živěnou závlakovou sítí	m2	48,00	164,52	4 490,07	3 077,85	7 567,92	RTS I / 2021
45	919735113R00	<i>Poznámka:</i> - L betonový 150x250/145x975 mm - 2ks - F betonový 150x250/145x975 mm - 2ks Bourání konstrukcí	m	41,00	394,65	11 837,49	4 351,36	16 188,85	RTS I / 2021
46	917882111R02	Osazení stojak. obrub. bet. s opěrou, lože z C 12/15 včetně obrubníku 1000/150/250	m	3,20	829,47	2 221,08	433,23	2 654,30	RTS I / 2021
47	917882111R04	Osazení stojak. obrub. bet. s opěrou, lože z C 12/15 včetně obrubníku obloukového R2 vnější 250 x 750 (dělna vnějšího oblouku) x 150 mm	m	4,00	712,93	2 314,02	537,70	2 851,72	RTS I / 2021
48	917882111R02	<i>Poznámka:</i> - L betonový 150x250/145x975 mm - 2ks - F betonový 150x250/145x975 mm - 2ks Bourání konstrukcí	m	2,40	4 239,57	0,00	11 516,57	11 516,57	RTS I / 2020
49	961100015RA0	<i>Poznámka:</i> - betonové patky - 12 ks - 0,8*0,5*0,5 Bourání zákládů z betonu prostého	m3	18,80	102,83	0,00	1 912,64	1 912,64	RTS I / 2021
50	450030073RT3	Bourání živých povrchů tl. vrstvy 10 - 15 cm	ks	1,00	2 056,53	0,00	2 056,53	2 056,53	
51	980	Vybourání odpadkového koše, vč. betonové patky	t	18,80	31 122	0,00	5 850,94	5 850,94	RTS I / 2021
52	998223011R00	<i>Poznámka:</i> - šlířkodně Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažební	t	169,30	191,31	0,00	32 727,38	32 727,38	RTS I / 2021
53	R460600001RT3	<i>Poznámka:</i> - šlířkodně Základní práce při komunikacích Naložení a dovoz zemin, substrátu, do 5cm	m3	60,40	431,31	0,00	26 712,82	26 712,82	RTS I / 2021
54	979990001R00	<i>Poznámka:</i> - obrubníky, pískovité, betonové patky, živice - 13m3 = 26t - odstraněná betonová dlažba s podkladem - 9,4m3=18,8t - odstraněná živice - 2,8m3=5,6t Naložení a složení suti	t	50,40	178,23	0,00	8 982,79	8 982,79	RTS I / 2021
55	979095312R00	<i>Poznámka:</i> - šlířkodně Osazení maticí Substrát pro výsadbu stromů v mlatu - omíčka 65%, vyzrálý kompost 15%, křemičitý písek 10%, ostrouh šlířek fr.4/8 10%	m3	6,00	911,45	5 468,70	0,00	5 469,70	
56	888_002	Substrát pro výsadbu stromů v mlatu - omíčka 65%, vyzrálý kompost 15%, křemičitý písek 10%, ostrouh šlířek fr.4/8 10%	m3	3,50	911,45	3 190,08	0,00	3 190,08	
57	888_002	Substrát pro záhony - omíčka 65%, vyzrálý kompost 15%, křemičitý písek 10%, ostrouh šlířek fr.4/8 10%, vč. smíchání	m3	18,90	911,45	17 225,41	0,00	17 225,41	
58	888_002	<i>Poznámka:</i> - tj. 63 m2 x tl. 0,25m z koef.slábnosti 1,2= 18,9 m3 Substrát pro trávníky a keř.skupiny - omíčka 70%, vyzrálý kompost 20%, křemičitý písek 10%, vč. smíchání	m3	46,40	869,00	40 344,80	0,00	40 344,80	
59	888_002	<i>Poznámka:</i> - 387m2*0,1*1,2 Omíčka pro pozemkové úpravy - písčito-hlíňitá zemina	m3	11,80	573,89	6 762,46	0,00	6 762,46	RTS II / 2018
60	103642D0	<i>Poznámka:</i> - 9,94*1,2 SO 01 - Osazení dřevin Povrchové úpravy terénu	m2	66,00	622,61	10 328,01	43 494,25	54 292,25	RTS II / 2020
61	184807111R00	<i>Poznámka:</i> - 20*24m*1,5 Ochrana stromů bedněním - zřízení	m2	66,00	239,93	0,00	15 835,38	15 835,38	RTS II / 2020
62	184807112R00	Ochrana stromů bedněním - odstranění	m2	66,00	239,93	0,00	15 835,38	15 835,38	RTS II / 2020
63	1848VD	Raz stromů	m2	66,00	239,93	0,00	15 835,38	15 835,38	RTS II / 2020

Číslo	Popis	Jednotka	Objem	Cena	Objem	Cena	Objem	Cena
63	19460315 H23 Rez stromů, vč. odvozu a likvidace - 2 stromy - viz inventarizační tabulka Plochy a úprava terénu	souboj	8 000,00	13,71	0,00	108 690,00	108 690,00	108 690,00
64	99823131R00 50 02 - Úprava terénu Přesun hmoty pro sedlovnicové a krajní úpravy do šlm	t	0,62	479,99	0,00	297,51	297,51	297,51
65	16110102R00 Úprava terénu Pozemní úprava terénu	m ²	227,00	20,57	0,00	4 699,39	4 699,39	4 699,39
66	200V0 200V0 Instalace obruby z ocelové pásoviny: 5150/3000 mm, rovné úseky, kotvení rovnoměrně do betonové patky	km	71,00	575,95	0,00	51 536,96	51 536,96	51 536,96
67	200_D16 Instalace obruby z ocelové pásoviny: 51150/3000 mm, oblouky, kotvení rovnoměrně do beton. patky	km	36,40	475,95	0,00	17 466,90	17 466,90	17 466,90
68	56423111R00 Pozemní úprava terénu Pozemní úprava terénu	m ²	227,00	699,63	59 969,39	22 846,16	82 695,01	24 897,35
69	56483111R14 Pozemní úprava terénu Pozemní úprava terénu	m ²	197,70	125,35	20 510,85	3 883,35	24 394,20	24 394,20
70	56483111R12 Pozemní úprava terénu Pozemní úprava terénu	m ²	197,70	32,22	12 179,08	4 063,72	16 252,80	16 252,80
71	R 631571003R00 Pozemní úprava terénu Pozemní úprava terénu	m ³	6,20	2 420,04	7 181,16	9 819,49	17 000,65	17 000,65
72	96222012R00 Pozemní úprava terénu Pozemní úprava terénu	t	149,10	979,86	0,00	71 547,13	71 547,13	71 547,13
73	111_210 Pozemní úprava terénu Pozemní úprava terénu	m	133,03	479,99	66 590,00	0,00	66 590,00	66 590,00
74	111_B Pozemní úprava terénu Pozemní úprava terénu	ks	129,00	20,96	2 699,62	0,00	2 699,62	2 699,62
75	18120112R00 Pozemní úprava terénu Pozemní úprava terénu	m ²	70,00	20,57	0,00	1 439,90	1 439,90	1 439,90
76	56483111R14 Pozemní úprava terénu Pozemní úprava terénu	m ²	47,00	109,99	5 159,86	5 159,86	5 159,86	5 159,86
77	56480112R00 Pozemní úprava terénu Pozemní úprava terénu	m ²	47,00	54,84	1 599,41	578,07	2 577,48	2 577,48
78	56712211R00 Pozemní úprava terénu Pozemní úprava terénu	m ²	47,00	389,99	15 950,62	2 052,21	18 042,83	18 042,83
79	56423111R00 Pozemní úprava terénu Pozemní úprava terénu	m ²	29,00	109,99	2 030,26	492,38	2 522,64	2 522,64
80	56483111R00 Pozemní úprava terénu Pozemní úprava terénu	m ²	29,00	23,39	2 396,19	491,76	2 887,97	2 887,97
81	56981111R00 Pozemní úprava terénu Pozemní úprava terénu	m ²	70,00	0,00	0,00	43 187,20	43 187,20	43 187,20
82	56251119R00 Pozemní úprava terénu Pozemní úprava terénu	m	19,00	411,31	432,38	6 971,20	7 403,58	7 403,58
83	R27575131R00 Pozemní úprava terénu Pozemní úprava terénu	m ²	16,00	164,52	2 053,16	2 426,16	2 632,32	2 632,32
84	R27575131R00 Pozemní úprava terénu Pozemní úprava terénu	m ²	15,00	164,52	2 053,16	2 426,16	2 632,32	2 632,32
85	R27575131R00 Pozemní úprava terénu Pozemní úprava terénu	m ²	25,00	164,52	3 225,50	3 750,50	4 176,00	4 176,00
86	820011616R00 Pozemní úprava terénu Pozemní úprava terénu	m	2,30	34,72	510,28	178,05	788,33	788,33
87	99823131R00 Pozemní úprava terénu Pozemní úprava terénu	t	59,21	479,99	0,00	28 426,91	28 426,91	28 426,91
88	56246102R00 Pozemní úprava terénu Pozemní úprava terénu	ks	252,00	697,85	102 785,76	0,00	102 785,76	102 785,76

Číslo	Popis	Jednotka	Množství	Cena	Podíl	Podíl	Podíl	Podíl	Podíl	Podíl
Poznámka: - 81*2= 162ks beton, obrubník dlouhá diagonála - 40*2= 80ks krátká diagonála - 1,05 - 12 palet po 216 kusůch Písek křemíčitý ST 0308 zrnitost 0,3-0,8 mm, do soár mezi betonové desky v chodníku (5 kg/m2): D+M										
69	24551544		kg	42,00	12,61	529,62	0,00	529,62	RTS I / 2016	
SO 02 - Betonové kruhy s popisem Povrchová úprava terénu										
90	181201102R00	Úprava pláňe v násypch v tor. 1-4, se zhuňněním	m2	71,50	20,57	0,00	1 470,76	1 470,76	RTS II / 2020	
61	58487111RT4	Podkladní vrstva komunikací, leštěná a plochá	m2	71,50	274,20	17 164,94	2 440,46	19 605,30	RTS I / 2021	
62	584972111R00	Podklad ze šikovníků po zhuňnění tl. 25 cm	m2	45,00	665,51	28 748,39	5 089,56	30 847,95	RTS I / 2021	
93	45131777R00	Podklad pod dlažbu z beton, C30/37 tl. do 10cm	m2	32,60	301,62	7 796,66	2 036,15	9 832,81	RTS I / 2021	
64	R27	Úprava povrchů vlnějí	m2	20,00	1 026,26	9 069,53	11 495,67	20 565,20	RTS I / 2021	
91	R14	Náter nebo nástrik betonových kruhů náterem typu Barbakan (anigranit)	m2	20,00	1 026,26	9 069,53	11 495,67	20 565,20	RTS I / 2021	
93	R14	Doplňující koňstručka a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	m2	20,00	1 026,26	9 069,53	11 495,67	20 565,20	RTS I / 2021	
93	R14	Vložka pro popis písmem	ks	1,00	2 056,53	1 760,76	295,75	2 056,53	RTS I / 2021	
93	R14	Různé dokončovací koňstručky a práce mženyřských stavb	ks	1,00	2 056,53	1 760,76	295,75	2 056,53	RTS I / 2021	
96	R28	Připrava pro kotvení lavic	kus	5,00	1 026,26	0,00	5 141,30	5 141,30	RTS I / 2021	
97	R15	Manipulace jeřábem u dodavatele	kpl	1,00	4 798,57	0,00	4 798,57	4 798,57	RTS I / 2021	
98	R16	Jeřábické práce črno	kpl	1,00	9 871,34	0,00	9 871,34	9 871,34	RTS I / 2021	
99	979095211R00	Dotrava hmot ze vzdálenosti do 30km (nadrozměrný náklad)	kpl	1,00	43 872,64	0,00	43 872,64	43 872,64	RTS I / 2021	
100	R17	Instalace betonových kruhů položením	kpl	1,00	8 911,63	0,00	8 911,63	8 911,63	RTS I / 2021	
101	H23	Plochy a úpravy území	t	36,00	0,00	0,00	17 274,96	17 274,96	RTS I / 2021	
101	998222012R00	Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva	t	36,00	0,00	0,00	17 274,96	17 274,96	RTS I / 2021	
102	R25	Ostatní materiál	ks	1,00	183 719,67	183 719,67	0,00	183 719,67	RTS I / 2016	
Poznámka: - beton C30/37 XF1 XC4 S4, povrch zděsněný vymyřím do 0,5mm - probarvený beton na RAL 2013 (barevnost lónem, neizo zaručit přesnou barevnost) - 4x Rd pouzdrio pro manipulaci s břemenem v hrané výrabku - podrobně viz statická zpráva										
103	R26	Betonový kruh (dla 3500 x 200)	ks	1,00	142 588,07	142 588,07	0,00	142 588,07	RTS I / 2016	
Poznámka: - beton C30/37 XF1 XC4 S4, povrch zděsněný vymyřím do 0,5mm - probarvený beton na RAL 2013 (barevnost lónem, neizo zaručit přesnou barevnost) - 4x Rd pouzdrio pro manipulaci s břemenem v hrané výrabku - podrobně viz statická zpráva										
104	H23	SO 03 - Výsadba stromů				75 936,19	22 364,03	98 292,23		
104	132200010RA0	Hloubené výkopávky	m3	1,00	822,61	0,00	822,61	822,61	RTS II / 2020	
Poznámka: - pro instalaci protikořenové folie - hloubka 50 cm - 4,9*0,4*0,6										
105	111_300	Povrchová úprava terénu	bed	9,00	342,75	3 084,75	3 084,75	20 949,06		
106	183101221R00	Výlčnění výsadbě	kus	7,00	342,75	0,00	2 399,25	2 399,25	RTS II / 2020	
107	183101225R00	Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 1 m3 sv.1:5	kus	2,00	410,91	0,00	822,62	822,92	RTS II / 2020	
Poznámka: - 2*2 šířka*1,5m hloubka = 6m3										
108	111_105	Instalace protikořenové folie typu Rootcontrol	bm	4,90	274,20	0,00	1 343,56	1 343,56		
109	184102115R00	Výsadba dřevin s bařem D do 80 cm, v rovině, vč. zářívky	kus	9,00	413,31	23,58	3 677,91	3 701,79	RTS I / 2021	
110	184202112R00	Ukotvení dřeviny třemí kůly D do 10 cm, dl. do 3 m	kus	7,00	413,31	305,51	2 873,66	2 879,17	RTS II / 2020	
Poznámka: - stromy v trávníku										
111	111_112	Ukotvení stromů za zemní bař	ks	2,00	413,31	0,00	822,62	822,62		
Poznámka: - stromy ve zpevněné ploše										
112	184921093R00	Muřování rostlin tl. do 0,1 m rovina	m2	7,00	69,55	0,00	479,65	479,65	RTS I / 2020	
Poznámka: - stromy v trávníku										
113	184215411	Zhotovení závlahové mísy o průměru mísy do 0,5m	ks	7,00	69,55	0,00	479,65	479,65		
Poznámka: - stromy v trávníku										
114	185851121	Dovoz vody pro zářívku rostlin (100l/strom) do 1000 m	m3	9,00	342,75	0,00	3 084,75	3 084,75	RTS II / 2013	
115	184806111R00	Řez průřezem netmých stromů D koruny do 2 m - řez výchovný po výsadbě	kus	9,00	137,10	0,00	1 233,90	1 233,90	RTS II / 2020	
116	184816111R00	Hnojení sazenic průmysl. hnojivý do 0,25 kg k 1 sazenici (8x10g)	kus	9,00	65,55	0,00	616,95	616,95	RTS II / 2020	
117	H23	Plochy a úpravy území	t	1,40	479,66	0,00	671,80	671,80	RTS II / 2020	
117	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnícké a krajn. úpravy do 5km	t	1,40	479,66	0,00	671,80	671,80	RTS II / 2020	
118	M46	Zemní práce při montáži	m3	1,00	239,93	0,00	239,93	239,93	RTS II / 2020	
118	460303032R00	Záhm rýh strojem ve volném terénu	m3	1,00	239,93	0,00	239,93	239,93	RTS II / 2020	
Ostatní materiál										
119	111_16	Zásobní tabětové hnojivo (tabl.6x10g/strom)	ks	54,00	274,20	75 606,80	0,00	75 606,80		
120	10591100	Kůra muřovací VL	m3	0,70	1 069,62	767,77	0,00	767,77	RTS II / 2018	
121	111_34	Prunus avium 'Plena', 14/16, ZB	ks	6,00	5 259,89	31 259,28	0,00	31 259,28		
122	111_34	Acer campestre, 14/16, ZB	ks	3,00	9 226,12	24 676,36	0,00	24 676,36		
123	1114	Přítka z púlené řezované kulatiny pr. 6cm, délka 60cm, 3ks/1strom	ks	21,00	411,13	863,73	0,00	863,73		
124	1113	Kůř (průměr 8 cm, řezovaný s fazetou a špicí, impregnovaný, 2,5m), 3 ks/1strom	ks	21,00	27,42	575,82	0,00	575,82		
125	1112	Popruh-ovazek, 3 ks k jednomu stromu	ks	21,00	27,42	575,82	0,00	575,82		
126	111_200	Fyzikální půdní kondicionér určený ke zvýšení vodní a živné kapacity půd (500g/strom), vč. aplikace	kg	4,50	342,75	1 542,38	0,00	1 542,38		
127	111_46	Protikořenová folie Rootcontrol, š. D,5m - pro ochranu technických stříř	bm	5,90	285,65	1 213,34	0,00	1 213,34		
Poznámka: - 4,9*1,2										
128	111_06	Kotvení systém typu KOTVOS za bař do volné půdy	ks	2,00	2 056,53	4 113,06	0,00	4 113,06		
Poznámka: - strom je ukotven za bař pomocí tří textilních popruhů, upevněných k "lžným" kotvám (betonový obrubník, "ker" síť pod substrátem apod.) a jedním popruhem s rádnovým napínákem.										
129	06231320	Voda pro zářívku	m3	9,00	137,70	1 233,90	0,00	1 233,90	RTS II / 2016	

130	001	Zavlažovací vak, objem 57l vody	ks	9,00	859,71	8 637,39	0,00	8 637,39	
SO 03 - Výsadba keří a poplavyých dřevin									
Hloubkové vykopávky									
131	132200010RA0	Hloubení nezapaž. rýh šířky do 60 cm v hornině 1-4	mS	9,70	822,91	0,00	7 979,32	7 979,32	RTS II / 2020
Poznámka: - pro instalaci protikořenové fólie									
- hloubka 50 cm									
- 48,50 * 0,5									
Povrchové úpravy terénu									
132	111_105	Instalace protikořenové fólie Rootcontrol	bm	48,50	274,20	0,00	13 298,70	13 298,70	
133	183403113R00	Obdělení půdy frézováním v rovině, 2x	m2	204,00	2,74	0,00	558,96	558,96	RTS I / 2021
134	183403163R00	Obdělení půdy hráběním, v rovině	m2	102,00	2,74	0,00	278,48	278,48	RTS II / 2020
Poznámka: - 74 m2 živé plasty									
- 28 m2 proucí dřeviny									
135	185802114R00	Hnojení tabletovým hnojivem jednotlivě k rostlinám v rovině (2x10g)	t	0,00	13 710,20	0,00	45,24	45,24	RTS II / 2020
136	183101111R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,01 m3, svah 1:5	ks	166,00	13,71	0,00	2 275,85	2 275,85	RTS II / 2020
137	184102111R00	Výsadba dřevin s balem D do 20 cm, v rovině, vč. závlivky	ks	166,00	13,71	22,05	2 253,81	2 275,85	RTS II / 2020
138	184921053R00	Mulčování rostlin mulčovací kůrou tl. 7cm rovina	m2	102,00	68,55	0,00	6 992,10	6 992,10	RTS II / 2020
139	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin (400/m2) do 1000 m	m3	4,00	479,88	0,00	1 919,44	1 919,44	RTS II / 2013
Poznámka: - 102 * 0									
H23 - Plochy a úpravy území									
140	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnícké a krajn. úpravy do 5km	t	4,80	479,88	0,00	2 303,33	2 303,33	RTS II / 2020
M48 - Zemní práce při montáži									
141	46030002R00	Záhm rýh strojem ve volném terénu	mS	9,70	238,93	0,00	2 327,32	2 327,32	RTS II / 2020
Odstání materiálů									
142	10391100	Kůra mulčovací VL	m3	7,10	1 096,82	7 787,42	0,00	7 787,42	RTS II / 2018
Poznámka: - 102 * 0,7									
143	111_16	Zásobní tabletové hnojivo (2x10g/keř)	ks	332,00	8,86	2 277,52	0,00	2 277,52	RTS II / 2016
Poznámka: - 2 * 166 ks									
144	08231320	Voda pro závlivku	m3	4,00	137,10	548,40	0,00	548,40	RTS II / 2018
145	111_09	Ligustrum vulgare 'Atrorvens', v 40-60, Ko	ks	60,00	41,13	2 467,80	0,00	2 467,80	
146	111_09	Carpinus betulus, v 100-150, Ko 3l	ks	88,00	383,89	33 782,32	0,00	33 782,32	
147	111_09	Parthenocissus tricuspidata 'Veitchii', pnd, v 40+, Ko	ks	14,00	209,66	2 879,10	0,00	2 879,10	
148	111_09	Hedera helix, v 120+, pnd, vyzav., Ko	ks	4,00	205,65	822,60	0,00	822,60	
149	111_46	Protikořenová fólie Rootcontrol, s. 0,5m - pro ochranu technických sítí	bm	58,20	205,65	11 968,83	0,00	11 968,83	
Poznámka: - 48,5 * 1,2									
SO 03 - Založení truhlíkových záhonů									
Povrchové úpravy terénu									
150	183403113R00	Obdělení půdy frézováním v rovině, 2x	m2	126,00	2,74	0,00	345,24	345,24	RTS I / 2021
151	183205111R00	Založení záhonu v rovině/svah 1 : 5, hř. 1 - 2	m2	63,00	68,55	0,00	4 318,55	4 318,55	RTS II / 2020
152	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem v rovině	t	0,00	13 710,20	0,00	17,82	17,82	RTS II / 2020
153	183101111R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,01 m3, svah 1:5	ks	517,00	13,71	0,00	7 088,07	7 088,07	RTS II / 2020
154	183204115R00	Výsadba květin hmkovaných, květináč do 12 cm, do připravené půdy se zalitím	ks	517,00	13,71	67,40	7 020,67	7 088,07	RTS II / 2020
155	183204113R00	Výsadba cibuli nebo hlíz prostokotelných do připravené půdy se zalitím (vč. hloubení jamek pro výsadbu)	ks	2 100,00	4,11	155,05	8 475,95	8 631,00	RTS II / 2020
156	184921083R00	Mulčování rostlin mulčovací kůrou tl. 5cm rovina	m2	63,00	68,55	0,00	4 318,55	4 318,55	RTS II / 2020
157	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin (20l/m2) do 1000 m	m3	2,50	342,75	0,00	856,88	856,88	RTS II / 2013
R-plochy									
158	200_017	Instalace lana ochranné bariéry záhonu, vč. materiálu (délka lana mezi jednotlivými sloupky - 1 m x 37 sloupků + celkem 14 m rezerva na prověšení)	bm	51,00	137,10	0,00	6 992,10	6 992,10	
33		Sloupky a příložky, sloupky a příložky stěny				842,68	6 766,47	7 609,05	
159	338951113R00	Osažení dřevěných sloupků plochých s impregnací, vč. materiálu; výška nad zemí: 0,8 m, sloupky 60 mm x 60 mm, délka 1,1 m, rozteč 1 m	ks	37,00	205,63	842,58	6 766,47	7 609,05	RTS I / 2015
H23 - Plochy a úpravy území									
160	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnícké a krajn. úpravy do 5km	t	2,30	479,88	0,00	1 103,58	1 103,58	RTS II / 2020
Odstání materiálů									
161	10391100	Kůra mulčovací VL	m3	3,20	1 096,82	3 509,82	0,00	3 509,82	RTS II / 2016
162	111_03	Umělé hnojivo typu Cererit (20g/m2)	kg	1,30	34,28	44,56	0,00	44,56	
163	08231320	Voda pro závlivku	m3	2,50	137,10	342,75	0,00	342,75	RTS II / 2018
164	111_08	Phloxis russelliana, K9	ks	19,00	41,13	781,47	0,00	781,47	
165	111_08	Aster ageratoides 'Ashvi', K9	ks	13,00	41,13	534,69	0,00	534,69	
166	111_08	Anemone hepatica 'Pink Saucer', K9	ks	13,00	41,13	534,69	0,00	534,69	
167	111_08	Iris barbata elatior 'Respectable', K9	ks	19,00	41,13	781,47	0,00	781,47	
168	111_08	Iris barbata nana 'Orange carpet', K9	ks	32,00	41,13	1 316,16	0,00	1 316,16	
169	111_08	Aster divaricatus 'Tradescant', K9	ks	50,00	41,13	2 056,50	0,00	2 056,50	
170	111_08	Sesleria autumnalis, K9	ks	32,00	41,13	1 316,16	0,00	1 316,16	
171	111_08	Rudbeckia fulgida 'Goldsturm', K9	ks	25,00	41,13	1 028,25	0,00	1 028,25	
172	111_08	Bergenia cordifolia 'Angel Kiss', K9	ks	38,00	41,13	1 562,94	0,00	1 562,94	
173	111_08	Sedum telephium 'Herbstfreude', K9	ks	44,00	41,13	1 809,72	0,00	1 809,72	
174	111_08	Salvia nemorosa 'Adrian', K9	ks	38,00	41,13	1 562,94	0,00	1 562,94	
175	111_08	Geranium * carabrigiense 'Blokovo', K9	ks	63,00	41,13	2 591,19	0,00	2 591,19	
176	111_08	Euphorbia polychroma 'Bonfire', K9	ks	38,00	41,13	1 562,94	0,00	1 562,94	
177	111_08	Epimedium x warleyense 'Orangekissin', K9	ks	63,00	41,13	2 591,19	0,00	2 591,19	
178	111_08	Aquilegia vulgaris 'Ruby Port', K9	ks	19,00	41,13	781,47	0,00	781,47	
179	111_08	Aquilegia vulgaris 'Winky Double Red White', K9	ks	13,00	41,13	534,69	0,00	534,69	
180	111_07	Allium flavum, cibule	ks	300,00	41,13	12 339,00	0,00	12 339,00	
181	111_07	Scilla sibirica 'Alba', cibule	ks	400,00	19,71	5 484,00	0,00	5 484,00	
182	111_07	Anemone blanda 'White Splendor', cibule	ks	300,00	19,71	6 855,00	0,00	6 855,00	
183	111_07	Tulipa orphanidea flava, cibule	ks	300,00	24,88	7 404,00	0,00	7 404,00	
184	111_07	Crocus korolkowii 'Golden Nugget', cibule	ks	600,00	19,71	8 226,00	0,00	8 226,00	
SO 03 - Založení parkového trávníku výsevem									
						2 838,46	8 903,83	12 742,30	

18	Povrchové úpravy terénu				2 235,22	9 896,39	12 130,61	
185	18040020RAD	Založení trávníku parkového, rovina, dodání osiva	m2	292,00	41,13	2 235,22	9 774,74	12 009,96 RTS I / 2021
	Poznámka:	parková směs do polostínu a suše						
186	165802113R00	Hnojení umělým hnojivem v rovině	t	0,01	12 740,20	0,00	120,65	120,65 RTS II / 2020
	H23	Plochy a úpravy území				0,00	8,45	8,45
187	998231311R00	Přesun hmot pro sádkovnické a krajní úpravy do 5um	t	0,02	479,86	0,00	8,45	8,45 RTS II / 2020
		Ostatní materiál				0,00	803,24	803,24
188	111_11	Dlouhodobé působící granulované trávníkové hnojivo (0,03kg/m2)	kg	8,80	68,55	603,24	0,00	603,24 RTS II / 2016
		SO 04: Mobilizace hmoty				534 140,50	8 090,97	542 231,48
58		Podkladní vrstvy komunikací, letiště a ploch				6 054,31	1 372,93	6 427,25
189	564301111R00	Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 2,5 cm, fr. 0-4	m2	29,30	41,13	642,39	582,72	1 205,11 RTS I / 2021
190	564301111RT2	Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm, šterkodrt frakce 0-32 mm	m2	29,30	178,23	4 411,93	810,21	5 222,14 RTS I / 2021
	H23	Plochy a úpravy území				0,00	6 718,04	6 718,04
191	998222012R00	Přesun hmot zpevněné plochy, kryt z kameniva	t	14,00	479,86	0,00	6 718,04	6 718,04 RTS I / 2021
		Ostatní materiál				0,00	628 086,19	628 086,19
192	111_106	Herní prvek Velký kolotoč (nerozová ocel, plošina s protiskluzovou úpravou), kotvení betonovou patkou; D+M	ks	1,00	129 479,12	129 479,12	0,00	129 479,12
	Poznámka:	Základem konstrukce je kruhové plošina c průměru 1000 mm s protiskluzovým šticíkovým plechem. Na ni jsou v oblouku připevněny úchyty (trubka kruhového průřezu - tryskaná nerezová ocel V2A, pro směrný úchop 33,7 mm), které jsou na vrcholu ukončeny úchytem ve tvaru kružnice. - Spodní část je tvořena stabilní konstrukcí z oceli. - Výška kolotoče: 1400 mm. - Otočný mechanismus: dvouřadá kulíčková ložiska chráněná proti vodě a písku. - Kotvení: v zemi betonovou patkou (beton C25/30: 1 základ x 60 x 60 x 55 cm, hloubka výkopu 60 cm).						
193	111_106	Herní prvek Střední kolotoč (nerozová ocel, plošina s protiskluzovou úpravou), kotvení betonovou patkou	ks	1,00	107 903,90	107 903,90	0,00	107 903,90
	Poznámka:	Základem konstrukce je kruhové plošina o průměru 500 mm s protiskluzovým šticíkovým plechem. Na ni jsou v oblouku připevněny úchyty (trubka kruhového průřezu - tryskaná nerezová ocel V2A, pro směrny úchop 33,7 mm), které jsou na vrcholu ukončeny úchytem ve tvaru kružnice. - Spodní část je tvořena stabilní svařovanou konstrukcí z oceli. - Výška kolotoče: 1000 mm. - Otočný mechanismus: dvouřadá kulíčková ložiska chráněná proti vodě a písku. - Kotvení: v zemi betonovou patkou (beton C25/30: 1 základ x 60 x 60 x 55 cm, hloubka výkopu 60 cm). - Litá polyuretanová vrstva-dvouvrstvá (EPDM granulát+SRB), vrstva 35 mm, D+M.						
194	111_406	Ulitá polyuretanová vrstva-dvouvrstvá (EPDM granulát+SRB), vrstva 35 mm, D+M	m2	29,30	113,06	120 512,68	0,00	120 512,68
	Poznámka:	- RAL 1015						
195	74910212	Otočné sedátko; dodávka + montáž vč. beton. základu	kus	5,00	15 725,60	78 628,00	0,00	78 628,00 RTS I / 2016
	Poznámka:	- Výška otočné židle 750 mm - Ocelová konstrukce z Cortenové plechu tl. 5 mm, nosná noha z trubky průměru 60 mm. - Vnější ložisko s venkovním mazáním. Sedadlo otočné o 360° bez zábrádek. Sedadlo se nemá přiklínit vůči otěži z důvodů bezpečnosti (rychlému roztočení), všechny hrany strážné. - Síťka sedací části 500 mm, s opěrkou, boční stěny corten tl. 5 mm, základové latě průřezu 45 x 25 mm, povrch olejovaný, kotvení k železu nerezovými šrouby na torz. - Kotvení do betonové patky. - Koš odpadkový; dodávka + montáž vč. beton. základu						
196	74910212	Koš odpadkový; dodávka + montáž vč. beton. základu	kus	3,00	16 155,19	48 485,54	0,00	48 485,54 RTS I / 2016
	Poznámka:	- Objem koše 63l - Ocelová konstrukce z cortenové plechu tl. 5 mm, tělo koše kryto palivujícím plechem plech dle EN 10025-1: 2004 corten tl. 1,5 mm v kombinaci s hliníkovým plechem. Spojovací materiál nerezový. - Oválný šifry cca 320 mm, výška 850 mm. Pódorys - oteplovací úložník, vnitřní vyjmavitelná nádoba z pozinkovaného plechu tl. 0,65 mm. Kotvení do betonových základů na chemickou kotvu. - Kotveno do betonových základů.						
197	74910212	Stojan pro 3 kola; dodávka + montáž vč. beton. základu	kus	1,00	23 532,27	23 532,27	0,00	23 532,27 RTS I / 2016
	Poznámka:	- Stojan na kola pro tři místa, - veškeré hrany strážné. - Rozměry: výška 950 mm, šířka 910 mm. - Ocelový zkrácený profil 50 x 12 mm, materiál palivující plech dle EN 10025-1: 2004 corten. - kotvení do betonových základů.						
198	74910212	Kryt rozvedšče; dodávka + montáž vč. beton. základu	kus	1,00	20 565,30	20 565,30	0,00	20 565,30 RTS I / 2016
	Poznámka:	- Velikost 800x400x1200 mm - Materiál palivující plech dle EN 10025-1: 2004 corten tl. 1,5 mm + al plech, spojovací materiál nerez. - Kotveno do betonových patek - Materiál palivující plech dle EN 10025-1: 2004 corten						
		Dle zákona dokumentaci zhotoví realizátor				0,00	0,00	0,00
		Následně práce *2 roky				0,00	0,00	0,00
199	185804312R00	Povrchové úpravy terénu	m3	25,20		0,00	0,00	0,00 RTS II / 2020
	Poznámka:	Zaliti rostlin vodou plochy nad 20 m2 - trvalkový záhon						
200	185804511R00	Odplevelení záhonu keřův v rovině	m2	378,00		0,00	0,00	0,00 RTS II / 2020
	Poznámka:	- 63m2 * 3 opakování * 2 roky						
201	185804252R00	Odstanění odkvalifikovaných částí trvalek	m2	126,00		0,00	0,00	0,00 RTS II / 2020
	Poznámka:	- 63 m2 * 1 opakování * 2 roky						
202	185804312R00	Zaliti rostlin vodou plochy nad 20 m2 - keře a popínavé dřeviny	m3	89,00		0,00	0,00	0,00 RTS II / 2020
	Poznámka:	- 139 m2 * 40l/m2 * 8 opakování * 2 roky						
203	185804514R00	Odplevelení keřových skupin a popínavých dřevin v rovině	m2	834,00		0,00	0,00	0,00 RTS II / 2020
	Poznámka:	- 139 m2 * 3 opakování * 2 roky						
204	184803111R00	Řez živých plotů přímých H do 0,8 m, š. do 0,8 m	m2	68,00		0,00	0,00	0,00 RTS II / 2020
	Poznámka:	- Ligustrum vulgare 'Atrorivans' - délka 20m, výška 0,6m, šířka 0,6m = 34m2 - 1 opakování * 2 roky - řez po dlouhém růstu začátkem července						
205	184803112R00	Řez živých plotů přímých H do 1,5 m, š. do 1 m	m2	315,00		0,00	0,00	0,00 RTS II / 2020
	Poznámka:	- Carpinus betulus - délka 45 m, výška 1,5 m, šířka 0,5m = 157,5 m2 - 1 opakování * 2 roky - řez po dlouhém růstu začátkem července						
206	135804311R00	Zaliti rostlin vodou plochy do 20 m2 - stromy	m3	10,26		0,00	0,00	0,00 RTS II / 2020

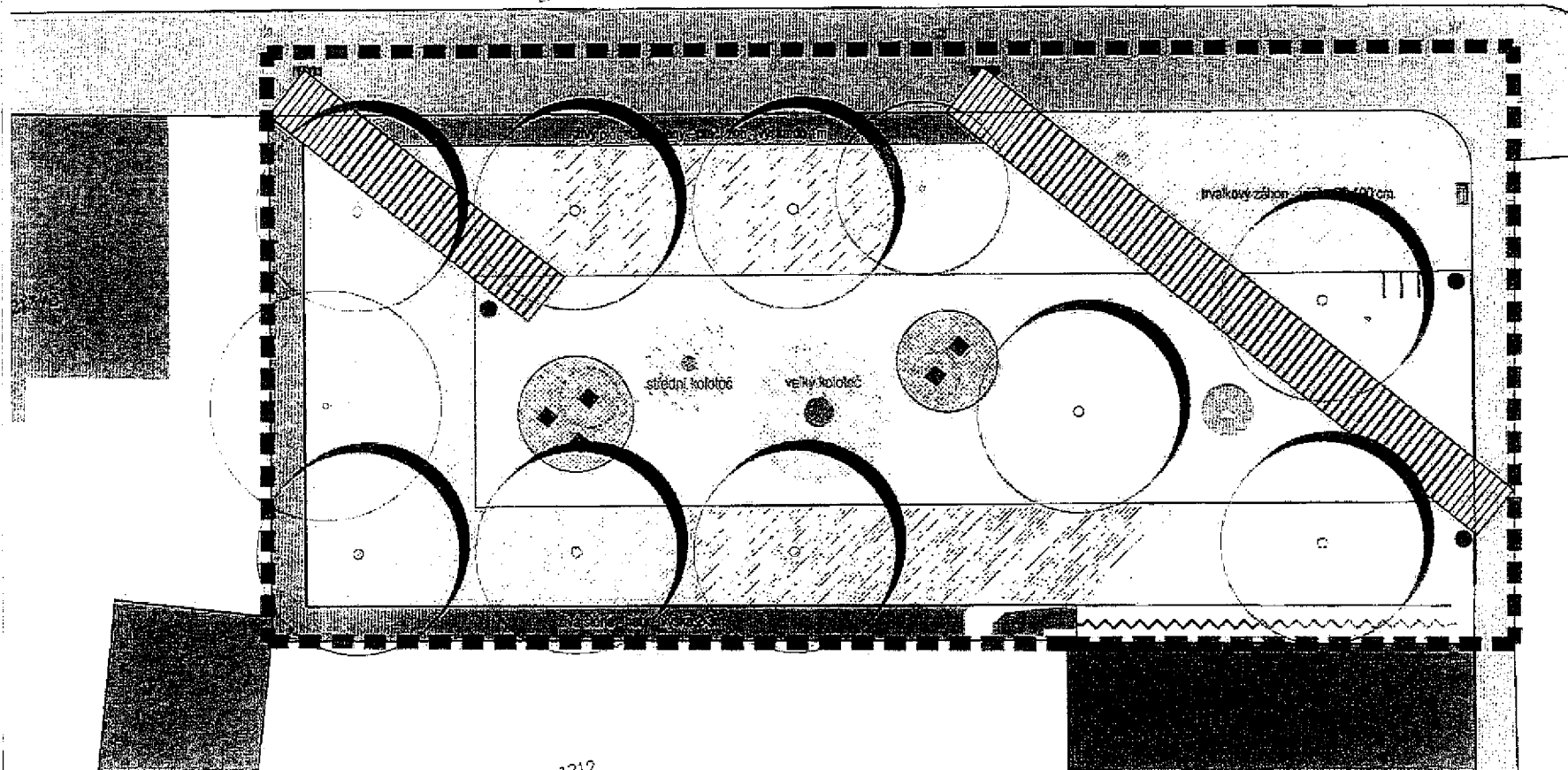
	<i>Poznámka: - 9ks * 57l/strom * 10 opakování * 2 roky</i>						
	<i>- voda bude čerpána do závlahových věků instalovaných u stromů</i>						
	<i>- počet opakování se bude řídit vývojem počasí</i>						
207 185804513R00	Odplevelení dřevní scdílémích v rovině	m2	21,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2020
	<i>Poznámka: - 7ks * 0,5m2/strom * 3 opakování * 2 roky</i>						
208 185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin	m3	124,50	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2013
	<i>Ostatní materiál</i>			0,00	0,00	0,00	
209 08231320	Voda pro závluku	m3	124,50	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2018
						Celkem:	3 063 413,97

Poznámka:

Pro část A. výběrového řízení dále platí, že ostatní náklady zahrnují vyřízení ZÚK, vytýčení inženýrských sítí, zaměření skutečného provedení stavby, případné další náklady spojené s podmínkami stanovenými DOSS a správci inženýrských sítí viz dokladová část projektové dokumentace.

modré pole doplní zpracovatel cenové nabídky na část A. výběrového řízení

zelená pole doplní zpracovatel cenové nabídky na část B. výběrového řízení

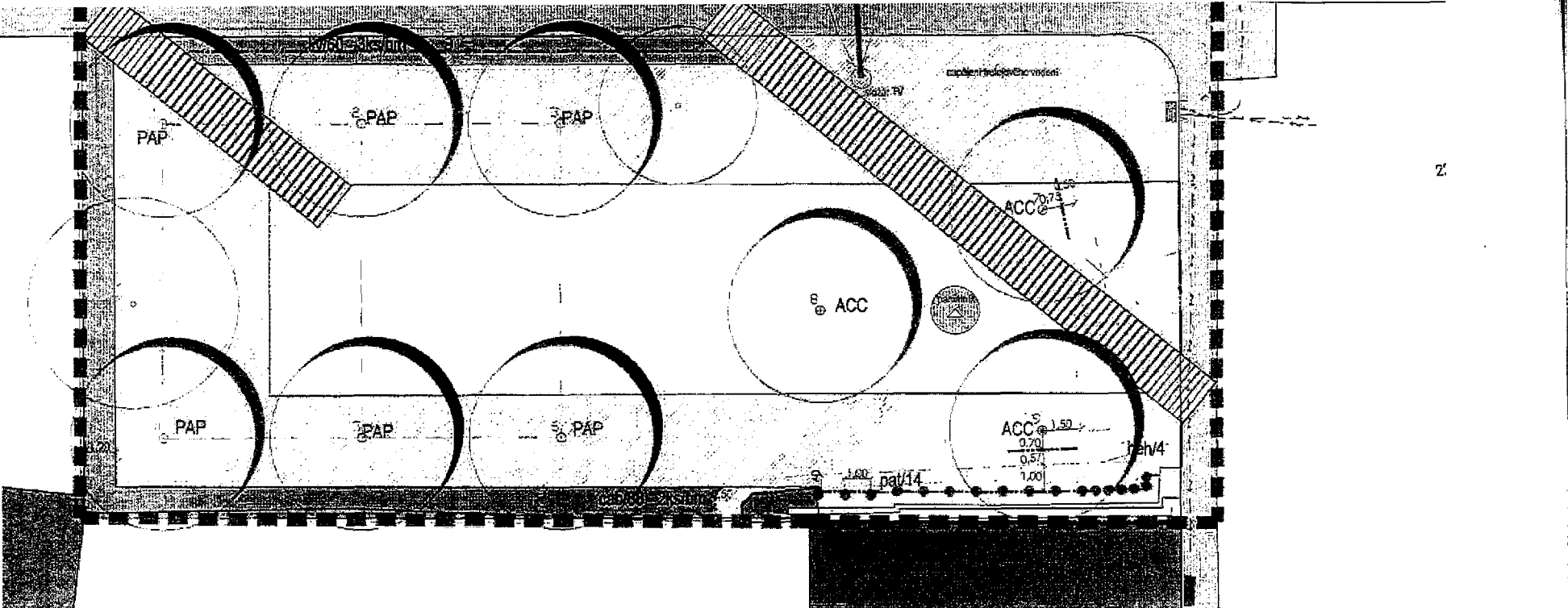


2

LEGENDA

- hranice řešeného území
- hranice parcel
- stávající stromy ponechané
- navrhované stromy (označení taxonu)
- navrhované živé ploty/stěny
- navrhované záhony
- navrhovaný trávnik parkový
- navrhované popínavé rostliny
- navrhované kolotoče
- dopadová zóna hemlich prvků z polyuretanové pryže
- navrhovaná plocha z betonových šlapáků
- navrhovaná mlatová plocha
- navrhovaný mobiliář - odpadkový koš / lavice / stojan na kola
- navrhovaný kryt pojistkové skříně
- kruhy z prefabrikovaného betonu, s texty a kolovými mobiliáři

AKCE:	Revitalizace parku Bedřich v MČ Brno-Židenice		
VÝKRES:	SO 03 - Vegetační úpravy Navrhovaná situace		
OBJEDNATEL:	Městská část Brno-Židenice		
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Marek Holán	NÁVRH:	Ing. Julie Hořák, Ph.D., Ing. Jana Drochytzková
ZPRACOVÁNÍ:	Ing. Jana Drochytzková, Ing. Julie Hořák, Ph.D.		
DATA:	02/2021	STUPEŇ:	DPS
		MĚŘÍTKO:	1:150
		ČÍSLO VÝKRESU:	1



Šeného území

trcel

tromy ponechané

lé stromy (označení taxonu)

lé živé ploty/stěny

lé záhony

lé trávník parkový

lé popínavé rostliny

lé plocha z betonových šlapáků

lé profikofenová fólie

lé kryt pojistkové skříně

Navrhované stromy

ozn.	taxon	velikost	ks
PAP	<i>Prunus avium</i> 'Plena'	14/16, ZB	6
ACC	<i>Acer campestre</i>	14/16, ZD	3

Navrhované keře a prouci dřeviny

ozn.	taxon	velikost	ks	pozn.
liv	<i>Ligustrum vulgare</i> 'Atrovirens'	v 40-60, Ko	60	výsadba v jedné linii, 3ks/bm, pravidelně tvarován na výšku do 1m
cab	<i>Carbinus betulus</i>	v 100-150, Ko	88	zavěšený od země, pro živý plot, výsadba v jedné linii, 2ks/bm, pravidelně tvarován na výšku do 3m
pat	<i>Parthenocissus tricuspidata</i> 'Veitchii'	v 40+, and, Ko	14	výsadba v jedné linii, 1ks/bm
heh	<i>Hedera helix</i>	v 120+, and, vývaz., Ko	4	výsadba v jedné linii, 2,5ks/bm

Pozn. Před započátkem jakýchkoli prací, zejména prací výkopových, je povinen investitor požádat správce inženýrských sítí o jejich zaměření a vytyčení. Při práci je třeba respektovat ochranné pásmo sítí a dodržovat bezpečnost práce a závazné předpisy a normy. Dodavatel je povinen chránit stávající inženýrské sítě.

Stávající vedení inženýrských sítí

- vodovodní potrubí
- veřejné osvětlení
- plynovodní potrubí
- podzemní vedení nízkého napětí
- zařízení nízkého napětí
- CETIN - podzemní kabel (metalický a optický)
- ochranné pásmo inženýrských sítí
- kabelové trasy DPMB

Ozn. bodů	Poloha X	Poloha Y
1	1160302.65	596085.15
2	1160309.99	596077.72
3	1160305.34	596070.29
4	1160314.38	596087.27
5	1160315.72	596079.84
6	1160317.06	596072.41
7	1160311.85	596052.90
8	1160314.08	596061.86
9	1160320.10	596054.47

AKCE: Revitalizace parku Bedřich v MČ Brno-Židenice

VÝKRES: SO 03 - Vegetační úpravy
Osazovací a vytyčovací plán

OBJEDNATEL: Městský úřad Brno-Židenice

ZODP. PROJEKTANT: Ing. Marek Holán NÁVRH: Ing. Julie Hořák, Ph.D., Ing. Jana Drobníčková

ZPRACOVÁNÍ: Ing. Jana Drobníčková, Ing. Julie Hořák, Ph.D.

DATUM: 02/2021 STUPĚŇ: DFS MĚŘÍTKO: 1:150 ČÍSLO VÝKRESU: 2