



SMLOUVA o DÍLO č. 3470

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Sídlo:

Statutární orgán:

IČ:

a

Městys Křižanov

Benešovo náměstí 12, 594 51 Křižanov

Ivo Klimeš, starosta

00294616

1.2. Zhotovitel:

Sídlo:

IČ: / DIČ:

KAVYL, spol. s r.o.

Mohelno 563, 675 75 Mohelno

49975358 / CZ49975358

Zastoupen / oprávněně jednající:
Bankovní spojení:

Ing. Slavomil Dokulil, jednatel
Komerční banka a.s., číslo účtu: 86-3602390257 / 0100

2. Předmět plnění

- 2.1. Předmětem této smlouvy je závazek Zhotovitele provést v úplném rozsahu, včas, řádně, tedy bez jakýchkoliv vad a nedodělků, dílo popsané v této smlouvě, a řádně provedené dokončené dílo včas předat objednateli v této smlouvě sjednaným způsobem. Objednatel se zavazuje při provádění díla řádně spolupůsobit a zhotoviteli řádně provedené dílo včetně objednatelům objednaných změn zaplatit, a to za podmínek a v termínech touto smlouvou sjednaných.
- 2.2. Podkladem pro realizaci díla je nabídka zhotovitele ze dne 6. 3. 2019, předložená v rámci veřejné zakázky nazvané „**Komplexní obnova veřejné zeleně v městysu Křižanov, II. Etapa**“, projektová dokumentace, kterou vypracovala firma GREENBERG designing outdoor spaces, IČO: 74744381, položkový rozpočet a Zadávací dokumentace k veřejné zakázce.
- 2.3. Zhotovitel tímto stvrzuje, že je mu znám rozsah celé akce co do věcného vymezení i závaznosti celkových termínů.
- 2.4. Dojde-li k dohodě o změně díla bez ohledu na povahu či rozsah této změny, je Zhotovitel povinen tyto změny jakož i celé dílo provést v termínech sjednaných dle této smlouvy, nebude-li výslovně písemně dohodnuto jinak.
- 2.5. Místem plnění předmětu díla jsou lokality v k.ú. Křižanov a k.ú. Bojanov u Dolní Libochové, specifikované v projektové dokumentaci.
- 2.6. Popis prací - Přesná specifikace prací je uvedena v projektové dokumentaci:
Navrhované práce zahrnují např.:
1. odstranění stromů dle inventarizace, odstranění pařezů;
 2. řezy dřevin, příp. instalaci vazeb na stromech, dle inventarizace – často je vyžadováno několik typů řezů současně. Řezy budou provedeny lezeckou technikou;
 3. výsadbu listnatých a jehličnatých dřevin včetně všech souvisejících prací (stromy, keře);
 4. výsadbu trvalek v lokalitách SO01, SO06 a SO07;
 5. výstavbu mlatové vodopropustné cestní sítě v lokalitách SO06 – 106 m² a SO07 – 217 m²



6. dodávku a instalaci mobiliáře (lavičky, odpadkové koše, oblouková zábrana v lokalitě SO06).

Před započítáním výsadeb budou vytýčeny technické sítě a při výsadbách dřevin budou dodržena ochranná pásma.

Zhotovitel je povinen před zahájením výsadeb prokázat původ sazebního materiálu (stromů) předložením certifikátu. Zadavatel požaduje, aby sazební materiál pocházel z obdobných klimatických podmínek.

- 2.7. Zhotovitel si na základě podkladů, které mu předá objednatel, zajistí vytýčení podzemních vedení sítí a bude dodržovat podmínky správců a vlastníků sítí po celou dobu výstavby.
- 2.8. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajícím z podmínek při provádění díla, z odborných znalostí Zhotovitele nebo z vad projektu, je Zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit jej podle čl. 3. 2., a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Teprve po případném písemném odsouhlasení má Zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak Zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu plnění a v jeho ceně zahrnuty. **Veškeré takové změny musí mít formu písemného dodatku ke smlouvě.**
- 2.9. Objednatel prohlašuje, že mu nejsou známy žádné překážky, které by bránily provedení díla.

3. Cena díla

- 3.1. Cena díla je stanovena v souladu s obecně závaznými právními předpisy a je oběma smluvními stranami dohodnuta ve výši:

Cena bez DPH:	1 554 065 Kč
DPH 21 %:	326 354 Kč
Cena včetně DPH:	1 880 419 Kč

Cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná. Cenu lze překročit jen při změně sazeb DPH a zákonných poplatků a za podmínek stanovených v SoD.

Podkladem pro stanovení ceny je položkový výkaz výměr a požadavky objednatele uvedené v Zadávací dokumentaci a projektové dokumentaci.

Rozpočet je nedílnou součástí SoD jako Příloha č. 1. Jednotkové ceny uvedené v rozpočtu jsou pevné a neměnné.

- 3.2. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje veškeré náklady (mimo vlastní dílo i náklady na odvoz a likvidaci odpadů, úklid okolí míst realizace v případě jeho znečištění realizací akce, vytýčení podzemních inženýrských sítí a výsadby, dopravní značení související se ztíženou přístupností a blízkostí komunikace) a zisk Zhotovitele, nutné k řádné realizaci díla v rozsahu dle čl. 2. smlouvy. Dále obsahuje daň z přidané hodnoty a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.
- 3.3. Zhotovitel se před podpisem této smlouvy seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami, které mohl nebo měl při vynaložení veškeré odborné péče předpokládat, a které mohou mít jakýkoliv vliv na sjednanou cenu, a to včetně podmínek na staveništi. Tyto okolnosti a podmínky zhotovitel zahrnul do sjednané ceny a zejména do sjednaných podmínek dle této smlouvy.



- 3.4. **Zhotovitel není oprávněn tyto ceny zvyšovat s odvoláním na další náklady vzniklé např. z důvodu, že předmětná část díla bude prováděna v jiném termínu, než jak zhotovitel předpokládal.**
- 3.5. Cena je stanovena pro daňové podmínky k datu podpisu SoD. Smluvní strany berou na vědomí, že případná změna vyvolaná novelizací daňových zákonů se promítne v jejím konečném vyčíslení.
- 3.6. Ke změně ceny může dojít pouze po vzájemné písemné dohodě obou smluvních stran v případě, že objednatel bude požadovat i provedení jiných prací či dodávek, které nebyly součástí zadávací dokumentace, a v době uzavření smlouvy o nich Zhotovitel nemohl vědět, a ani je nemohl předpokládat.
- 3.7. Práce a služby, které nebudou během provádění díla po dohodě provedeny, nebudou zhotovitelem účtovány a cena za tyto práce a služby bude od celkové ceny odečtena.

4. Termíny plnění

- 4.1. Předání staveniště: po podpisu smlouvy, nejpozději den před zahájením prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. O předání bude sepsán písemný protokol. Zhotovitel je při převjímce staveniště povinen prověřit, zda toto nemá zjevné překážky nebo vady bránící provedení díla.
- 4.2. Zahájení prací na díle: 27. 5.2019

4.3. Ukončení a předání díla: do 31.5.2020

Objednatel je povinen převzít dílo i před sjednaným termínem, pokud je bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol.

Je bezpodmínečně nutné dodržet posloupnost prací dle PD a práce provádět ve vhodných agrotechnických termínech. Harmonogram prací, který je přílohou Smlouvy o dílo je pevný a závazný. Ke změně harmonogramu může dojít pouze pokud nastanou klimatické podmínky znemožňující provedení prací. Změna bude předem odsouhlasena s TDI.

5. Platební podmínky, fakturace

- 5.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.
- 5.2. Úhrada ceny za dílo bude hrazena na základě tří faktur, vystavených zhotovitelem. První faktura bude v hodnotě min. 50% hodnoty díla. Druhá faktura bude vystavena po předání celého díla. Před vystavením každé faktury předloží zhotovitel ke kontrole objednateli zjišťovací protokol a soupis prací a dodávek oceněný dle čl. 3. Po jeho odsouhlasení technickým dozorem objednatele (je povinen se vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů od data doručení, nevyjádří-li se ve stanovené lhůtě, má se za to, že se Soupisem souhlasí) vystaví zhotovitel daňový doklad. Přílohou daňového dokladu je soupis provedených prací a dodávek, bez tohoto dokladu je faktura neúplná.
- 5.3. **Na každé faktuře dodavatele bude uveden název a číslo projektu: Komplexní obnova veřejné zeleně v městysu Křižanov, II. Etapa; CZ.05.4.27/0.0/0.0/18_109/0008637.**
- 5.4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství či druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.



5.5. Splatnost daňového dokladu je 30 kalendářních dní po jejím doručení objednateli. V případě, že faktura bude mít nedostatky, bude dodavateli vrácena a zadavatel se nedostane do prodlení se splatností, neboť lhůta splatnosti začíná běžet dnem opětovného dodání faktury. Platba je realizována připsáním na účet zhotovitele.

5.6. Platby budou probíhat výhradně v Kč a veškeré cenové údaje budou uváděny v Kč.

6. Majetkové sankce, smluvní pokuty

6.1. Zhotovitel se zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu za prodlení se splněním povinnosti předat předmět díla. Objednatel vyúčtuje Zhotoviteli za každý i započatý den prodlení částku ve výši 0,2 % z ceny díla, maximálně však **1.500,- Kč** za každý i započatý den prodlení.

6.2. V případě, že objednateli vznikne z ujednání této SoD nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn odečíst tuto částku z jakéhokoli daňového dokladu a snížit o ni částku k úhradě.

6.3. Ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody a ušlého zisku, které mu vzniknou prodlením zhotovitele. **Zhotovitel si je vědom, že pokud nepředá řádně, v celém rozsahu a včas dokončené dílo, může Objednateli způsobit také škody spočívající ve ztrátě možnosti financování z prostředků Evropských fondů, přislíbených na základě žádosti o dotaci.**

6.4. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury zaplatí objednatel Zhotoviteli úroky z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

7. Provádění díla

7.1. Zhotovitel je povinen provést dílo ve sjednané době.

7.2. Dílo provede Zhotovitel v souladu se zák. 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny, v platném znění. Předmět díla bude realizován pečlivě a kvalitně dle platných závazných předpisů upravujících pravidla pro realizaci předmětu díla.

7.3. Má-li být část veřejné zakázky realizována prostřednictvím poddodavatele, který za zhotovitele prokázal určitou část kvalifikace, musí se poddodavatel podílet na plnění veřejné zakázky v tom rozsahu, v jakém se k tomu zavázal ve smlouvě se zhotovitelem a v jakém prokázal kvalifikaci. Zhotovitel je takového poddodavatele oprávněn nahradit jiným poddodavatelem pouze za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže část kvalifikace ve stejném rozsahu, v jakém dodavatel prokázal část kvalifikace prostřednictvím původního poddodavatele.

7.4. 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 SoD odstoupit.

7.5. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru provádění prací a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se Zhotovitel zavazuje



dodržovat bezpečnostní, hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla. Zhotovitel zajistí likvidaci veškerých odpadů vzniklých v souvislosti s jeho činností, a to v souladu s platnými právními předpisy.

- 7.6. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat platné zákony a jejich prováděcí předpisy a další obecně závazné předpisy, které se týkají jeho činností. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady Zhotovitel.
- 7.7. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo neplněním povinností vyplývajících z platných zákonů, ČSN nebo jiných právních norem nebo vyplývajících z této smlouvy o dílo, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- 7.8. Dodatečné veřejné zakázky na služby, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a které jsou nezbytné pro provedení původní veřejné zakázky na služby, může zadavatel zadat stávajícímu dodavateli za předpokladu, že dodatečné služby nemohou být technicky nebo ekonomicky odděleny od původní veřejné zakázky, pokud by toto oddělení způsobilo závažnou újmu zadavateli, nebo ačkoliv je toto oddělení technicky či ekonomicky možné, jsou dodatečné služby zcela nezbytné pro dokončení předmětu původní veřejné zakázky, a zároveň celkový rozsah dodatečných služeb nepřekročí 30 % ceny původní veřejné zakázky. Zadavatel v případě veřejné zakázky na dodatečné služby pořídí písemný soupis a odůvodnění nezbytností takto zadaných prací včetně ceny.

8. Stavební deník

- 8.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu apod. Povinnost vést deník končí předáním a převzetím díla.
- 8.2. Zápisy do deníku čitelně zapisuje a podepisuje zhotovitelem pověřená osoba (dále jen zhotovitel) vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo zhotovitele může do deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.
- 8.3. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace do deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 8.4. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k zápisům v deníku, učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do pěti pracovních dnů.
- 8.5. Zápisy v deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako doklad pro vypracování doplňků (dodatků) a změn smlouvy o dílo.

9. Předání a převzetí díla

- 9.1. Zhotovitel je povinen oznámit nejpozději 3 dny předem datum a hodinu předání díla a za účasti obou smluvních stran bude provedena prohlídka.



9.2. Po provedené prohlídce bude dílo:

a) Objednatelem převzato bez výhrad, bude uznáno za dokončené a o převzetí bude sepsán zápis nebo

b) objednatel převezme 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 dle bodu 6.1.2. SoD.

nebo

c) objednatel dílo nepřevzme, protože dílo má vady a nedodělky, a tedy není dokončené. O odmítnutí bude sepsán oběma stranami zápis.

9.3. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti projektové dokumentaci.

9.4. Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací uvedených v čl. 2. této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a povrch všech pozemků tvořících staveniště je vyčištěn a uveden do předepsaného stavu. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu.

9.5. Objednatel má právo ne zahájit přejímací řízení, není-li na staveništi pořádek, není-li odstraněn odpad vzniklý v průběhu realizace díla, apod.

10. Záruky

10.1. Zhotovitel ručí za dílo (výsadby) po dobu 12 měsíců od jeho předání. Záruky se nevztahují na spotřební materiály.

10.2. Zadavatel a zhotovitel si nejpozději v den předání díla odsouhlasí „Plán péče o dílo“. Nejpozději v tento den může zadavatel uplatnit požadavky na zaškolení nebo poučení svých pracovníků.

10.3. Inventarizace (kontrola stavu) vysazených dřevin bude provedena za účasti obou stran v následujících termínech:

- a) při předání díla
- b) říjen 2020
- c) květen 2021

Termín kontroly (datum a čas) bude zadavatelem písemně (e-mailem nebo poštou na uvedenou kontaktní adresu zhotovitele) zaslán nejméně 5 pracovních dní předem. Pokud zhotovitel do 2 pracovních dnů nenavrhne jiný termín, má se za to, že s návrhem souhlasí.

10.4. O každé provedené kontrole bude sepsán protokol a v případě nalezených nedostatků provedena jejich fotodokumentace. Pokud se zhotovitel nedostaví ke kontrole stavu vysazených dřevin, má se za to, že plně souhlasí s výsledkem kontroly provedené zadavatelem.

10.5. Novou výsadbu uhynulých dřevin provede zhotovitel na své náklady v nejbližším možném termínu. Pokud zhotovitel neprovede náhradu, je objednatel oprávněn zadat práci jiné odborné právnické nebo fyzické osobě. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel. Objednatel tímto jednáním nepozbývá svých práv vyplývajících ze záruky za dílo.



- 10.6. Na škody způsobené vandalismem, mrazem a dalšími důvody, které zhotovitel nemohl ovlivnit a odvrátit, se povinnost náhradní výsadby nevztahuje.
- 10.7. Zadavatel je povinen ode dne převzetí díla zajišťovat jeho údržbu a rozvojovou péči. V případě, že zadavatel nebude postupovat v souladu s dohodnutým „Plánem péče o dílo“, není oprávněn uplatnit reklamaci, která vzejde z prohlídek ve výše uvedených termínech. Realizaci „Plánu péče o dílo“ zadavatel doloží zápisem o provedených úkonech, případně fotodokumentací.

11. Vyšší moc

- 11.1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.
- 11.2. Pokud se splnění této smlouvy stane nemožným v důsledku vyšší moci, 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 odvolala na vyšší moc právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

12. Změna smlouvy

- 12.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují. K platnosti dodatků této smlouvy je nutná dohoda o celém obsahu.
- 12.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 12.3. Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který smluvní strana odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 12.4. Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.
- 12.5. Kromě případů výslovně sjednaných v této smlouvě, které objednatel opravňuje k odstoupení od smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy i tehdy, pokud Zhotovitel poruší některý ze závazků ve smlouvě sjednaných, a přes písemnou výzvu objednatel v přiměřené lhůtě stanovené objednatel v této výzvě nesjedná nápravu.

13. Povinnosti Zhotovitele

- 13.1. Zhotovitel je povinen uchovávat po dobu 10 let od ukončení realizace díla doklady související s realizací díla a umožnit osobám objednatel oprávněným k výkonu kontroly provést kontrolu těchto



dokladů. Lhůta dle předcházející věty začíná běžet od 1. ledna následujícího kalendářního roku po ukončení realizace díla.

13.2. Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se rovněž zavazuje k obdobné povinnosti zavázat své případné subdodavatele.

13.3. Zhotovitel je povinen vést účetnictví v souladu s předpisy ČR.

13.4. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli na jeho vyžádání jakékoliv dokumenty potřebné pro monitoring realizace díla, a to do 5 dnů od požádání objednatele.

14. Povinnosti Objednatele

14.1. Objednatel je povinen užívat dílo podle účelu stanoveného projektovou dokumentací.

14.2. Objednatel je povinen dodržovat všeobecná ustanovení právních a ostatních předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví.

15. Závěrečná ustanovení

15.1. Splatnost všech smluvních pokut sjednaných v této smlouvě je 14 dnů ode dne doručení jejich vyčíslení druhé smluvní straně.

15.2. Zhotovitel je povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci Pravidel pro publicitu OPŽP. Objednatel a osoby oprávněné k výkonu kontroly projektů, z nichž je veřejná zakázka (dílo) hrazena, si vyhrazují právo na provedení kontroly v sídle Zhotovitele a umožnění ověření dokladů souvisejících s realizací díla po dobu 10 let od ukončení realizace díla.

15.3. Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než k plnění podmínek této smlouvy.

15.4. Veškeré dohody učiněné před podpisem smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu smlouvy platnosti.

15.5. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.

15.6. Kontaktní osoba **zadavatele**: JUDr. Drahomíra Pivoňková, tel: 602 522 987;
e-mail: tajemnik@krizanov.cz

Kontaktní osoba **zhotovitele**:

- ve věcech smluvních: Ing. Slavomil Dokulil, tel: 603 162 043, e-mail: brno@kavyl.cz
- ve věcech provozních: Zdeněk Široký, tel: 603 162 091, e-mail: siroky.z@kavyl.cz

V případě přerušení prací z důvodu dodržení vhodných agrotechnických termínů se Zhotovitel zavazuje telefonicky oznámit nejméně 5 dní předem nástup k další pracovní etapě kontaktní osobě zadavatele nebo osobě jím pověřené (např. technickému dozoru).

15.7. Tato SoD je vyhotovena ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž obě strany obdrží 2 (dvě) vyhotovení.



15.8. Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem SoD a s celým obsahem SoD souhlasí. Současně prohlašují, že SoD nebyla sjednána v tísní, ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

Přílohy smlouvy:

- a) Příloha č. 1 - Položkový rozpočet, včetně jednotkových cen;
- b) Příloha č. 2 - Harmonogram prací
- c) Příloha č.3 - Projektová dokumentace pro provedení díla (uložena mimo smlouvu)
- d) Příloha č. 4 - Protokol o předání a převzetí staveniště (uložen mimo smlouvu)

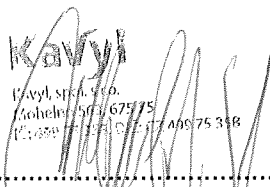
16.04.2019

V Křižanově dne 16.4.2019

V Mohelně dne.....


.....
Ivo Klimeš, starosta

**MĚSTYS
KŘÍŽANOV**


.....
Ing. Slavomil Dokulil, jednatel

KAVY

Ing. Slavomil Dokulil
Mohelnice 593 675 75
IČO: 000 000 000



SOUHRNNÝ STAVEBNÍ ROZPOČET

Název akce:	Komplexní obnova veřejné zeleně v městysě Křižanov II. Etapa	Investor:	Městys Křižanov Benešovo náměstí 12 594 51 Křižanov IČ: 002944616
Stavební objekt:	• SO 01 Sadovnické úpravy Masarykova náměstí • SO 02 Sadovnické úpravy okolí Kaple sv. Barbory • SO 03 Sadovnické úpravy ulice Zámek a Sychrov • SO 04 Sadovnické úpravy lipového stromořadí u zámeckého parku • SO 05 Sadovnické úpravy ulice Za Branou • SO 06 Sadovnické úpravy okolí zdravotního střediska • SO 07 Sadovnické úpravy lokality Na Zahradkách • SO 08 Sadovnické úpravy místní části Bojanov	Vypracoval:	0
Místo stavby:	k.u. Křižanov - parc. č. 2283/1, 2283/2, 2283/9; 234/3, 234/4, 240, 2285/40, 2286, 2286/5, 2295/1, 2297, 2339/1, st. 339/1, st. 339/2, st. 473, 1810/3, st. 88/4, st. 286, st. 418, 2285/6, 2285/11, 2285/14, 2285/21, 2285/22, 2285/24, 2285/25, 2285/27, 2285/30, 2285/31, 2285/36, 2352/1, 2370, 2371, 1672/1, k.u. Bojanov u Dolní Libochové - parc. č. 412, 409/1, 419/23, 419/24, 419/25 a 419/26	Zpracoval:	15.4.2019
		Dne:	

Popis prací a dodávek

1. OŠETŘENÍ STROMŮ

	Cena celkem
SO 01 Sadovnické úpravy Masarykova náměstí	22 100,00 Kč
SO 02 Sadovnické úpravy okolí Kaple sv. Barbory	16 300,00 Kč
SO 03 Sadovnické úpravy ulice Zámek a Sychrov	85 950,00 Kč
SO 04 Sadovnické úpravy lipového stromořadí u zámeckého parku	126 400,00 Kč
SO 05 Sadovnické úpravy ulice Za Branou	26 900,00 Kč
SO 06 Sadovnické úpravy okolí zdravotního střediska	0,00 Kč
SO 07 Sadovnické úpravy lokality Na Zahradkách	0,00 Kč
SO 08 Sadovnické úpravy místní části Bojanov	17 950,00 Kč
Celková cena za ošetření stromů	295 600,00 Kč

2. ŘEZ KERŮ V ZÁPOJI, ZMLAZENÍ

SO 01 Sadovnické úpravy Masarykova náměstí	0,00 Kč
SO 02 Sadovnické úpravy okolí Kaple sv. Barbory	0,00 Kč
SO 03 Sadovnické úpravy ulice Zámek a Sychrov	0,00 Kč
SO 04 Sadovnické úpravy lipového stromořadí u zámeckého parku	0,00 Kč
SO 05 Sadovnické úpravy ulice Za Branou	0,00 Kč
SO 06 Sadovnické úpravy okolí zdravotního střediska	6 847,76 Kč
SO 07 Sadovnické úpravy lokality Na Zahradkách	0,00 Kč
SO 08 Sadovnické úpravy místní části Bojanov	0,00 Kč
Celková cena za ošetření stromů	6 847,76 Kč

3. KÁCENÍ STROMŮ

SO 01 Sadovnické úpravy Masarykova náměstí	0,00 Kč
SO 02 Sadovnické úpravy okolí Kaple sv. Barbory	8 550,00 Kč
SO 03 Sadovnické úpravy ulice Zámek a Sychrov	12 850,00 Kč
SO 04 Sadovnické úpravy lipového stromořadí u zámeckého parku	55 450,00 Kč
SO 05 Sadovnické úpravy ulice Za Branou	0,00 Kč
SO 06 Sadovnické úpravy okolí zdravotního střediska	0,00 Kč
SO 07 Sadovnické úpravy lokality Na Zahradkách	0,00 Kč
SO 08 Sadovnické úpravy místní části Bojanov	0,00 Kč
Celková cena za kácení stromů	76 850,00 Kč

4. ODSTRANĚNÍ PŘEZŮ

SO 01 Sadovnické úpravy Masarykova náměstí	0,00 Kč
SO 02 Sadovnické úpravy okolí kaple sv. Barbory	8 450,00 Kč
SO 03 Sadovnické úpravy ulice Zámek a Sychrov	3 300,00 Kč
SO 04 Sadovnické úpravy lipového stromofadí u zámeckého parku	8 500,00 Kč
SO 05 Sadovnické úpravy ulice Za Branou	0,00 Kč
SO 06 Sadovnické úpravy okolí zdravotního střediska	0,00 Kč
SO 07 Sadovnické úpravy lokality Na Zahradkách	0,00 Kč
SO 08 Sadovnické úpravy místní části Bojanov	0,00 Kč
Celková cena za odstranění přezů	20 250,00 Kč

5. ODSTRANĚNÍ NEVHODNÝCH DŘEVIN DO 1 M VÝŠKY

SO 01 Sadovnické úpravy Masarykova náměstí	0,00 Kč
SO 02 Sadovnické úpravy okolí kaple sv. Barbory	1 000,00 Kč
SO 03 Sadovnické úpravy ulice Zámek a Sychrov	0,00 Kč
SO 04 Sadovnické úpravy lipového stromofadí u zámeckého parku	0,00 Kč
SO 05 Sadovnické úpravy ulice Za Branou	0,00 Kč
SO 06 Sadovnické úpravy okolí zdravotního střediska	0,00 Kč
SO 07 Sadovnické úpravy lokality Na Zahradkách	0,00 Kč
SO 08 Sadovnické úpravy místní části Bojanov	414,00 Kč
Celková cena za odstranění nevhodných dřevin	1 414,00 Kč

6. ODSTRANĚNÍ NEVHODNÝCH DŘEVIN NAD 1 M VÝŠKY

SO 01 Sadovnické úpravy Masarykova náměstí	0,00 Kč
SO 02 Sadovnické úpravy okolí kaple sv. Barbory	1 258,00 Kč
SO 03 Sadovnické úpravy ulice Zámek a Sychrov	0,00 Kč
SO 04 Sadovnické úpravy lipového stromofadí u zámeckého parku	0,00 Kč
SO 05 Sadovnické úpravy ulice Za Branou	0,00 Kč
SO 06 Sadovnické úpravy okolí zdravotního střediska	658,00 Kč
SO 07 Sadovnické úpravy lokality Na Zahradkách	0,00 Kč
SO 08 Sadovnické úpravy místní části Bojanov	1 510,25 Kč
Celková cena za odstranění nevhodných dřevin	3 426,25 Kč

7. VÝSADBY - PRÁCE, ROSTLINNÝ MATERIÁL A POMOČNÝ MATERIÁL

SO 01 Sadovnícké úpravy Masanykova náměstí	272 818,47 Kč
SO 02 Sadovnícké úpravy okolí kaple sv. Barbory	87 143,98 Kč
SO 03 Sadovnícké úpravy ulice Zámek a Sychrov	120 649,51 Kč
SO 04 Sadovnícké úpravy lipového stromořadí u zámeckého parku	7 279,20 Kč
SO 05 Sadovnícké úpravy ulice Za Branou	0,00 Kč
SO 06 Sadovnícké úpravy okolí zdravotního střediska	93 495,68 Kč
SO 07 Sadovnícké úpravy lokality Na Zahradkách	133 342,85 Kč
SO 08 Sadovnícké úpravy místní části Bojanov	43 542,99 Kč
Celková cena za výsadby - práce a pomocný materiál	758 272,68 Kč

8. MLATOVÉ CESTY

SO 01 Sadovnícké úpravy Masanykova náměstí	0,00 Kč
SO 02 Sadovnícké úpravy okolí kaple sv. Barbory	0,00 Kč
SO 03 Sadovnícké úpravy ulice Zámek a Sychrov	0,00 Kč
SO 04 Sadovnícké úpravy lipového stromořadí u zámeckého parku	0,00 Kč
SO 05 Sadovnícké úpravy ulice Za Branou	0,00 Kč
SO 06 Sadovnícké úpravy okolí zdravotního střediska	97 753,60 Kč
SO 07 Sadovnícké úpravy lokality Na Zahradkách	161 251,07 Kč
SO 08 Sadovnícké úpravy místní části Bojanov	0,00 Kč
Celková cena za mlátové cesty	259 004,67 Kč

9. PRVKY DROBNÉ ARCHITEKTURY

SO 01 Sadovnícké úpravy Masanykova náměstí	0,00 Kč
SO 02 Sadovnícké úpravy okolí kaple sv. Barbory	19 000,00 Kč
SO 03 Sadovnícké úpravy ulice Zámek a Sychrov	0,00 Kč
SO 04 Sadovnícké úpravy lipového stromořadí u zámeckého parku	0,00 Kč
SO 05 Sadovnícké úpravy ulice Za Branou	0,00 Kč
SO 06 Sadovnícké úpravy okolí zdravotního střediska	19 400,00 Kč
SO 07 Sadovnícké úpravy lokality Na Zahradkách	94 000,00 Kč
SO 08 Sadovnícké úpravy místní části Bojanov	0,00 Kč
Celková cena za prvky drobné architektury	132 400,00 Kč

Celkové náklady akce:

Celkové náklady akce vč. DPH:	1 554 065,37 Kč
	1 880 419,09 Kč

SOUHRNNÝ PŘEHLED:

	SO 01	SO 02	SO 03	SO 04	SO 05	SO 06	SO 07	SO 08
Celkové náklady akce bez DPH:	1 554 065 Kč	141 701,98 Kč	222 749,51 Kč	197 629,20 Kč	26 900,00 Kč	218 155,05 Kč	388 593,92 Kč	63 417,24 Kč
DPH 21 %	326 354 Kč	29 757,41 Kč	46 777,40 Kč	41 502,13 Kč	5 646,00 Kč	45 812,56 Kč	81 604,72 Kč	13 317,62 Kč
Celkové náklady akce vč. DPH:	1 880 419 Kč	171 459,39 Kč	269 526,91 Kč	239 131,33 Kč	32 546,00 Kč	263 967,61 Kč	470 198,64 Kč	76 734,86 Kč

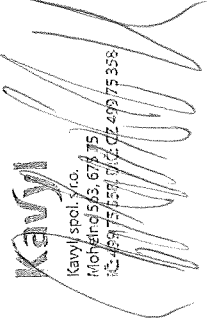
Vypracoval:

.....



MĚSTO

KŘÍŽANOV



Kavyi

 Kavyi spol. s r.o.

 Mohand 5/3, 678 75

 IČ: 469 75 159 DIČ: CZ 469 75 358

STAVEBNÍ ROZPOČET

SO 01 Sadovnické úpravy Masarykova náměstí

STAVEBNÍ ROZPOČET

Název akce:			Komplexní obnova veřejné zeleně v městysu Křižanov II. Etapa			Investor:			Městys Křižanov Benešovo náměstí 12 594 61 Křižanov IČ: 00294616			Zpracováno dne:		
Stavební objekt:			SO 01 Sadovnícké úpravy Masarykova náměstí			Vypracoval:			Začátek výstavby:					
						Zpracoval:			Konec výstavby:					
Místo stavby:			k.ú. Křižanov - parc. č. 2283/1, 2283/2, 2283/9			Kontroloval:			Doba výstavby:					
1. OŠETŘENÍ DŘEVIN														
- ošetření je specifikováno pro každou dřevinu samostatně														
Inv. č. 5 - <i>Tilia cordata</i>														
P.č.		Číslo položky		Popis pracovní operace		M.j.		Počet m.j.		Cena / m.j. (Kč)		Cena celkem (Kč)		
823		- 1		Plochy a úprava území										
1		184 85-2417		Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 20 % - při ploše stromu 101-200 m2		ks		1		250,00		250,00 Kč		
2		184 85-2117		Řez stromů prováděný lezeckou technikou - bezpečnostní - při ploše stromu 101-200 m2		ks		1		2 200,00		2 200,00 Kč		
Inv. č. 6 - <i>Tilia cordata</i>														
P.č.		Číslo položky		Popis pracovní operace		M.j.		Počet m.j.		Cena / m.j. (Kč)		Cena celkem (Kč)		
823		- 1		Plochy a úprava území										
3		184 85-2419		Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 10 % - při ploše stromu 201-300 m2		ks		1		350,00		350,00 Kč		
4		184 85-2218		Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 201-300 m2		ks		1		3 500,00		3 500,00 Kč		
5		184 85-2418		Řez stromů prováděný lezeckou technikou - lokální redukce 20% z důvodu stabilizace - při ploše stromu 201-300 m2		ks		1		350,00		350,00 Kč		
Inv. č. 7 - <i>Tilia cordata</i>														
P.č.		Číslo položky		Popis pracovní operace		M.j.		Počet m.j.		Cena / m.j. (Kč)		Cena celkem (Kč)		
823		- 1		Plochy a úprava území										
6		184 85-2419		Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 30 % - při ploše stromu 201-300 m2		ks		1		350,00		350,00 Kč		
7		184 85-2119		Řez stromů prováděný lezeckou technikou - bezpečnostní - při ploše stromu 201-300 m2		ks		1		3 000,00		3 000,00 Kč		
Inv. č. 8 - <i>Tilia cordata</i>														
P.č.		Číslo položky		Popis pracovní operace		M.j.		Počet m.j.		Cena / m.j. (Kč)		Cena celkem (Kč)		
823		- 1		Plochy a úprava území										
8		184 85-2212		Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 51-100 m2		ks		1		1 500,00		1 500,00 Kč		
Inv. č. 9 - <i>Tilia platyphyllos</i>														
P.č.		Číslo položky		Popis pracovní operace		M.j.		Počet m.j.		Cena / m.j. (Kč)		Cena celkem (Kč)		
823		- 1		Plochy a úprava území										
9		184 85-2212		Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 51-100 m2		ks		1		1 500,00		1 500,00 Kč		
Inv. č. 10 - <i>Tilia platyphyllos</i>														
P.č.		Číslo položky		Popis pracovní operace		M.j.		Počet m.j.		Cena / m.j. (Kč)		Cena celkem (Kč)		
823		- 1		Plochy a úprava území										
10		184 85-2216		Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 101-200 m2		ks		1		2 500,00		2 500,00 Kč		
Poznámka: U stromů doporučeno provést tahovou zkoušku (provedení zkoušky není součástí předložené PD)														
Inv. č. 15-18,20,22,23,25,26,28-31,33-35 - <i>Tilia cordata</i>														
P.č.		Číslo položky		Popis pracovní operace		M.j.		Počet m.j.		Cena / m.j. (Kč)		Cena celkem (Kč)		
823		- 1		Plochy a úprava území										
11		184 85-2312		Řez stromů prováděný lezeckou technikou - výchovný - alejové stromy výšky do 6 m		ks		16		350,00		5 600,00 Kč		
Cena za ošetření dřevin												21 100,00 Kč		
Příplatek za ztíženou přístupnost u stromů s inv. č. 5 - 10 I (blízkost silnice I. tř. č. 37, chodníku a budovy kaple)												1 000,00 Kč		
Celková cena za ošetření dřevin												22 100,00 Kč		

2. VÝSADBA DŘEVIN						
Výsadba stromu listnatého OK 14 - 16 cm (alejový strom), s balem						
10 ks				37 296,00 Kč		
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
12	R	<i>Tilia cordata</i>	ks	10,0000	2 300,00	23 000,00 Kč
13	183 10-1221	Hloubení jámy o velikosti přes 0,40 do 1 m ³ v rovině s výměnou půdy z 50%	ks	10,0000	350,00	3 500,00 Kč
14	184 10-2115	Výsadba stromu s balem v rovině při průměru balu do 600 mm	ks	10,0000	250,00	2 500,00 Kč
15	184 21-5133	Ukotvení dřeviny 3 dřevěnými kůly, průměr 6cm, s úvazkem, délka kůlu přes 2 do 3 m	ks	10,0000	160,00	1 600,00 Kč
16	184 50-1141	Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	4,8000	85,00	408,00 Kč
17	184 21-5412	Zhotovení závlahové mlýsy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mlýsy do 1 m	ks	10,0000	25,00	250,00 Kč
18	184 91-1421	Mulčování výsadby při tl. mulče 80-100 mm (drcená kůra na mulčování)	ks	10,0000	25,00	250,00 Kč
19	185 80-4311	Zalití jámy o velikosti přes 0,40 do 1 m ³	ks	10,0000	100,00	1 000,00 Kč
20	MAT	rákosová rohož na obalení kmene (výška 2 m)	bm	2,4000	45,00	108,00 Kč
21	MAT	kůl průměr 6 cm, délka kůlů do 250 cm, 3ks/1 strom	ks	30,0000	55,00	1 650,00 Kč
22	MAT	spojovací příčka z pulených kůlů pr. 6cm, délka 60cm, 3ks/1strom	ks	30,0000	15,00	450,00 Kč
23	MAT	popruh (2m/ks)	bm	20,0000	8,00	160,00 Kč
24	MAT	zahradní substrát	m ³	4,0000	350,00	1 400,00 Kč
Poznámka: 0,8m ³ *1*0,5=0,400m ³						
25	MAT	drcená kůra na mulčování	m ³	0,4000	750,00	300,00 Kč
26	MAT	závlhka dřeviny vodou 80l/ks, 3x	m ³	2,4000	300,00	720,00 Kč
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 60 cm - 100 cm (<i>Crataegus monogyna</i>)						
880 ks				80 006,61 Kč		
(Výsadbová pole V1 - V14)						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
27	111 30-1111	Sejmutí dřvu tl. do 100 mm v jakékoliv ploše	m ²	147,7836	20,00	2 955,67 Kč
28	184 80-2611	Chemické odplevelení půdy před založením kultury o výměře jednotlivě do 20m ² v rovině nebo na svahu do 1:5 postříkem na široko	m ²	147,7836	5,00	738,92 Kč
29	251001	Totální herbicid na bázi glyfosátu, 0,0005l/m ²	L	0,0739	200,00	14,78 Kč
30	183 40-3114	Obdělání půdy kulivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	147,7836	5,00	738,92 Kč
31	181 11-1131	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice plochy do 500 m ² při nerovnostech terénu do +/- 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	147,7836	20,00	2 955,67 Kč
32	183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	147,7836	4,00	591,13 Kč
33	183 20-5112	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 3	m ²	147,7836	15,00	2 216,75 Kč
34	C2	<i>Crataegus monogyna</i>	ks	880,0000	18,00	15 840,00 Kč
35	183 11-1141	Hloubení rýh pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, šířky do 200 mm, hl. do 200mm	m	147,7836	120,00	17 734,03 Kč
36	103211000	Zahradní substrát pro výsadbu VL	m ³	2,9557	500,00	1 477,84 Kč
Poznámka: 0,50*(63,7602m*0,200*0,200)=1,2752						
37	184 10-2111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu do 200 mm	ks	880,0000	20,00	17 600,00 Kč
38	184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací stěpkou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	147,7836	25,00	3 694,59 Kč
39	103911000	Stěpka mulčovací VL	m ³	14,7784	400,00	5 911,34 Kč
40	185 80-4311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20m ²	m ²	147,7836	15,00	2 216,75 Kč
41	-	skupinová závlhka u výsadeb keřů, 40l/m ² , 3x	m ³	17,7340	300,00	5 320,21 Kč
Výsadba cibulovin						
18000 ks				155 515,86 Kč		
(Výsadbová pole V15 - V28)						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
42	183 21-1313	Výsadba cibulí se zalitím	KUS	18 000,0000	2,00	36 000,00 Kč
43	R	Cibule - KIT (mix 1000 kusů) vysazeno na 139,77m ²	KUS	18,0000	6 500,00	117 000,00 Kč
44	185 80-4311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20m ²	m ³	5,5908	450,00	2 515,86 Kč
Celková cena za výsadby						272 818,47 Kč

Celkové náklady akce bez DPH:	294 918,47 Kč
DPH 21 %	61 932,88 Kč
Celkové náklady akce vč. DPH:	356 851,35 Kč

REKAPITULACE CENOVÉ KALKULACE

Název akce: Komplexní obnova veřejné zeleně v městysu Křížanov II. Etapa

Stavební objekt: SO 01 Sadovnické úpravy Masarykova náměstí

1. OŠETŘENÍ DŘEVIN

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Ošetření dřevin (inv. č. 5-10)	ks	6,00	15 500,00 Kč
- ošetření je specifikováno pro každou dřevinu samostatně			
Výchovný řez stromů	ks	16,00	5 600,00 Kč
Příplatek za ztíženou přístupnost u stromů s inv. č. 5 - 10			1 000,00 Kč
Celková cena za ošetření dřevin			22 100,00 Kč

2. VÝSADBA DŘEVIN

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Výsadba stromu listnatého OK 14 - 16 cm (alejový strom), s balem	ks	10,00	37 296,00 Kč
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 60 cm - 100 cm (Crataegus monogyna)	ks	880,00	80 006,61 Kč
Výsadba cibulovin	ks	18000,00	155 515,86 Kč
Celková cena za výsadby			272 818,47 Kč

Celkové náklady akce bez DPH:	294 918,47 Kč
DPH 21 %	61 932,88 Kč
Celkové náklady akce vč. DPH:	356 851,35 Kč

Vypracoval:

.....

STAVEBNÍ ROZPOČET

SO 02 Sadovnické úpravy okolí Kaple sv. Barbory

Inv. č. 7 - *Tilia phytaphyllos*

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
13	112 15-1111	Kácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvím o průměru kmene pařezu do 200 mm vč. rozřezání, vodorovného přemístění pro likvidaci či odvoz a složení do 20m od místa zásahu	ks	1	550,00	550,00 Kč

Inv. č. 17 - *Thuja* sp.

Inv. č. 20 - *Tilia cordata*

Inv. č. 33 - *Acer platanoides*

Inv. č. 34 - *Acer platanoides*

18	112 15-1113	
Inv. #	35 - <i>Acer platanoides</i>	

19	112 15-1111	88-281
----	-------------	--------

8 550,00 Kč

3. ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ						
- odstranění je specifikováno pro každý pařez zvlášť dle průměru kmene na řezné ploše pařezu						
Inv. č. 8 - pařez						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1	Plochy a úprava území					
20	112 20-1124	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 1500 mm	ks	1	2 200,00	2 200,00 Kč
Inv. č. 12 - <i>Juniperus</i> sp.						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1	Plochy a úprava území					
21	112 20-1112	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 300 mm	ks	1	450,00	450,00 Kč
Inv. č. 17 - <i>Thuja</i> sp.						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1	Plochy a úprava území					
22	112 20-1113	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 400 mm	ks	1	600,00	600,00 Kč
Inv. č. 20 - <i>Tilia cordata</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1	Plochy a úprava území					
23	112 20-1112	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 300 mm	ks	1	450,00	450,00 Kč
Inv. č. 33 - <i>Acer platanoides</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1	Plochy a úprava území					
24	112 20-1111	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm	ks	1	350,00	350,00 Kč
Inv. č. 34 - <i>Acer platanoides</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1	Plochy a úprava území					
25	112 20-1113	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 400 mm	ks	1	600,00	600,00 Kč
Inv. č. 35 - <i>Acer platanoides</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1	Plochy a úprava území					
26	112 20-1111	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm	ks	1	350,00	350,00 Kč
Inv. č. 37 - pařez						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1	Plochy a úprava území					
27	112 20-1118	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 900 mm	ks	1	1 500,00	1 500,00 Kč
Inv. č. 38 - pařez						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1	Plochy a úprava území					
28	112 20-1114	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 500 mm	ks	1	750,00	750,00 Kč
Inv. č. 39 - pařez						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1	Plochy a úprava území					
29	112 20-1117	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 800 mm	ks	1	1 200,00	1 200,00 Kč
Celková cena za odstranění pařezů			m2	3,35		8 450,00 Kč

4. ODSTRANĚNÍ NEVHODNÝCH DŘEVIN DO 1 M VÝŠKY						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1	Plochy a úprava území					
30	111 21-2211	Odstranění nevhodných dřevin o průměru kmene do 100 mm výšky do 1m s odstraněním pařezu do 100 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	10,0000	100,00	1 000,00 Kč
Pozn.		Inv.č. dřevin: 36				
Celková cena za odstranění nevhodných dřevin do 1 m výšky			m2	10,00		1 000,00 Kč

5. ODSTRANĚNÍ NEVHODNÝCH DŘEVIN NAD 1 M VÝŠKY						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1	Plochy a úprava území					
31	111 21-2311	Odstranění nevhodných dřevin o průměru kmene do 100 mm výšky přes 1m v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	12,5800	100,00	1 258,00 Kč
Pozn.		Inv.č. dřevin: 25 a 26 (Odstranění náletu <i>Acer platanoides</i> z keřové sk.), 31 a 32				
Celková cena za odstranění nevhodných dřevin nad 1 m výšky			m2	12,58		1 258,00 Kč

Výsadba jehličnanů, vel. 40 - 60 cm					
135 ks		Taxus media Hillii (Výsadbová pole V1 - V4)			29 581,03 Kč
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území					
72	T1	Taxus media Hillii	ks	135,0000	150,00
73	183 11-1141	Hloubení rýh pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, šířky do 200 mm, hl. do 200mm	m	45,3336	120,00
74	103211000	Zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	0,9067	450,00
Poznámka: $0,50 \times (45,3336 \text{ m} \times 0,200 \times 0,200) = 0,9067$					
75	184 10-2111	Výsadba dřeviny s baletm do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu do 200 mm	ks	135,0000	20,00
76	185 80-2114	Hnojení půdy v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,0054	45 000,00
77	251003 MAT	Tabletované hnojivo 10g	ks	540,0000	1,00
Poznámka: $135 \times 4 = 540,0000$					
Výsadba jehličnanů, vel. 60 - 80 cm					
2 ks		Taxus baccata (Výsadbová pole V14)			618,60 Kč
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území					
78	T2	Taxus baccata	ks	2,0000	200,00
79	183 10-1214	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu do 0,125m3	ks	2,0000	45,00
80	184 10-2112	Výsadba dřeviny s baletm do jamky se zalitím v rovině při průměru balu do 300 mm	ks	2,0000	45,00
81	MAT	Zahradní substrát pod jehličnany	m3	0,0600	450,00
Poznámka: $0,06 \text{ m}^3 \times 2 \times 0,5 = 0,0600 \text{ m}^3$					
82	185 80-2114	Hnojení půdy v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,0001	45 000,00
83	251003 MAT	Tabletované hnojivo 10g	ks	8,0000	1,00
Poznámka: $2 \times 4 = 8,0000$					
Povýsadbové práce					
93 m2		PLOCHY VÝSADEB (Výs. pole: V1-V11 a V14)			12 841,14 Kč
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území					
84	184 91-1421	Mulčování výsadby při tl. mulče 90 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	92,7158	25,00
85	MAT	Kůra mulčovací VL	m3	8,3444	750,00
86	185 80-4311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20m2	m2	62,2781	10,00
Poznámka: Výs. pole: V1 - V9, V11 a V14					
87	185 80-4312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20m2	m2	30,4377	10,00
Poznámka: Výs. pole: V10					
88	-	skupinová závlhka u výsadeb keřů, 40l/m2, 3x	m3	11,1259	300,00
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 60 cm - 100 cm (Ligustrum vulgare)					
72 ks		(Výsadbová pole V12 a V13)			9 032,12 Kč
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území					
89	111 30-1111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm v jakékoliv ploše	m2	12,0644	20,00
90	184 80-2611	Chemické odplevelení půdy před založením kultury o výměře jednotlivě do 20m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	12,0644	5,00
91	251001	Totální herbicid na bázi glyfosátu, 0,0005l/m2	L	0,0060	200,00
92	183 40-3114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	12,0644	5,00
Poznámka: $0,50 \times (24,1288 \text{ m} \times 0,200 \times 0,200) = 0,4826$					
93	181 11-1131	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omíčky plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu do +/- 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	12,0644	20,00
94	183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	12,0644	4,00
95	183 20-5112	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 3	m2	12,0644	15,00
96	L1	Ligustrum vulgare	ks	72,0000	25,00
97	183 11-1141	Hloubení rýh pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, šířky do 200 mm, hl. do 200mm	m	24,1288	120,00
98	103211000	Zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	0,4826	500,00
Poznámka: $0,50 \times (24,1288 \text{ m} \times 0,200 \times 0,200) = 0,4826$					
99	184 10-2111	Výsadba dřeviny s baletm do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu do 200 mm	ks	72,0000	20,00
100	184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	12,0644	25,00
101	103911000	Kůra mulčovací VL	m3	1,2064	750,00
102	185 80-4311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20m2	m2	12,0644	15,00
103	-	skupinová závlhka u výsadeb keřů, 40l/m2, 3x	m3	1,4477	300,00
Celková cena za výsadby					87 143,98 Kč

7. PRVKY DROBNÉ ARCHITEKTURY					
P.č.	Popis	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
104	Lavička parková (délka 1,8m, konstrukce hliníková slitina RAL 9007, sedák i opěradlo tropické dřevo s povrchovou úpravou, područky)	ks	1,0000	15 000,00	15 000,00 Kč
105	Montáž a osazovací práce	ks	1,0000	2 000,00	2 000,00 Kč
106	Náklady na dopravu	pol.	1,0000	2 000,00	2 000,00 Kč
Celková cena za prvky drobné architektury					19 000,00 Kč

Celkové náklady akce bez DPH:	141 701,98 Kč
DPH 21 %	29 757,41 Kč
Celkové náklady akce vč. DPH:	171 459,39 Kč

PLACE CENOVÉ KALKULACE

ca: Komplexní obnova veřejné zeleně v městysu Křižanov II. Etapa

ni objekt: SO 02 Sadovnícké úpravy okolí Kaple sv. Barbory

1. OŠETŘENÍ DŘEVIN

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Ošetření dřevin	ks	9,00	15 300,00 Kč
- ošetření je specifikováno pro každou dřevinu samostatně			
Příplatek za ztíženou přístupnost			1 000,00 Kč
Celková cena za ošetření dřevin			16 300,00 Kč

2. KÁCENÍ DŘEVIN

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Kácení dřevin	ks	7,00	8 550,00 Kč
- kácení je specifikováno pro každou dřevinu zvlášť			
Celková cena za kácení dřevin			8 550,00 Kč

3. ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Odstranění pařezů	m ²	3,35	8 450,00 Kč
Celková cena za odstranění pařezů			8 450,00 Kč

4. ODSTRANĚNÍ NEVHODNÝCH DŘEVIN DO 1 M VÝŠKY

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Odstranění nevhodných dřevin do 1 m výšky	m ²	10,00	1 000,00 Kč
Celková cena za odstranění nevhodných dřevin do 1 m výšky			1 000,00 Kč

5. ODSTRANĚNÍ NEVHODNÝCH DŘEVIN NAD 1 M VÝŠKY

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Odstranění nevhodných dřevin nad 1 m výšky	m ²	12,58	1 258,00 Kč
Celková cena za odstranění nevhodných dřevin nad 1 m výšky			1 258,00 Kč

6. VÝSADBA DŘEVIN

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Výsadba stromu listnatého OK 14 - 16 cm (alejový strom), s balem	ks	1,00	3 729,60 Kč
Příprava půdy před výsadbou	m ²	92,72	13 398,48 Kč
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 20-40 cm	ks	196,00	15 199,80 Kč
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 60 cm - 100 cm	ks	9,00	2 743,20 Kč
Výsadba jehličnanů, vel. 40 - 60 cm	ks	135,00	29 581,03 Kč
Výsadba jehličnanů, vel. 60 - 80 cm	ks	2,00	618,60 Kč
Povýsadbové práce	m ²	92,72	12 841,14 Kč
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 60 cm - 100 cm (Ligustrum vulgare)	ks	72,00	9 032,12 Kč
Celková cena za výsadby			87 143,98 Kč

7. PRVKY DROBNÉ ARCHITEKTURY

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Lavička parková	ks	1	15 000,00 Kč
Montáž a osazovací práce	ks	1	2 000,00 Kč
Náklady na dopravu	pol.	1	2 000,00 Kč
Celková cena za prvky drobné architektury			19 000,00 Kč

Celkové náklady akce bez DPH:

141 701,98 Kč

DPH 21 %

29 757,41 Kč

Celkové náklady akce vč. DPH:

171 459,39 Kč

Vypracoval:

.....

STAVEBNÍ ROZPOČET

SO 03 Sadovnické úpravy ulice Zámek a Sychrov

STAVEBNÍ ROZPOČET

na: Komplexní obnova veřejné zeleně v městysě Křižanov II. Etapa			Investor: Městys Křižanov Benešovo náměstí 12 594 51 Křižanov IČ: 00294616		Zpracováno dne:	
Stavební objekt: SO 03 Sadovnické úpravy ulice Zámek a Sychrov			Vypracoval:		Začátek výstavby:	
			Zpracoval:		Konec výstavby:	
Místo stavby: k.ú. Křižanov - parc. č. 240, 2285/40, 2286, 2287, 2288/5, 2295/1			Kontroloval:		Doba výstavby:	
1. OŠETŘENÍ DŘEVIN						
- ošetření je specifikováno pro každou dřevinu samostatně						
Inv. č. 1 - <i>Fraxinus excelsior</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
1	184 85-2214	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 101-200 m2	ks	1	2 200,00	2 200,00 Kč
Inv. č. 2 - <i>Fraxinus excelsior</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
2	184 85-2214	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 101-200 m2	ks	1	2 200,00	2 200,00 Kč
Inv. č. 24 - <i>Acer platanoides</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
3	184 85-2217	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 101-200 m2	ks	1	2 200,00	2 200,00 Kč
4	-	Instalace dynamické vazby	ks	1	250,00	250,00 Kč
Inv. č. 26 - <i>Tilia platyphyllos</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
5	184 85-2422	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 30% - při ploše stromu 301-400 m2	ks	1	4 800,00	4 800,00 Kč
6	184 85-2222	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 301-400 m2	ks	1	500,00	500,00 Kč
7	-	Instalace dynamické vazby	ks	1	3 000,00	3 000,00 Kč
Inv. č. 27 - <i>Aesculus hippocastanum</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
8	184 85-2415	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - stabilizace sekundární koruny - při ploše stromu 101-200 m2	ks	1	2 200,00	2 200,00 Kč
Inv. č. 28 - <i>Tilia cordata</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
9	184 85-2417	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 10% - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	3 500,00	3 500,00 Kč
10	184 85-2417	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - lokální redukce z důvodu stabilizace 20% - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	350,00	350,00 Kč
11	-	Instalace dynamické vazby	ks	2	2 500,00	5 000,00 Kč
Inv. č. 44 - <i>Qercus robur</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
12	184 85-2224	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 301-400 m2	ks	1	4 800,00	4 800,00 Kč
13	184 85-2424	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - lokální redukce z důvodu stabilizace 10% - při ploše stromu 301-400 m2	ks	1	500,00	500,00 Kč
Inv. č. 45 - <i>Qercus robur</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
14	184 85-2224	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 301-400 m2	ks	1	4 800,00	4 800,00 Kč
15	184 85-2424	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - lokální redukce z důvodu stabilizace 20% - při ploše stromu 301-400 m2	ks	1	500,00	500,00 Kč
16	-	Instalace statické podkladnicové vazby	ks	1	8 000,00	8 000,00 Kč
Inv. č. 46 - <i>Tilia platyphyllos</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
17	184 85-2422	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 10% - při ploše stromu 301-400 m2	ks	1	4 800,00	4 800,00 Kč
18	-	Odstalování stávající vazby	ks	1	2 000,00	2 000,00 Kč
19	-	Instalace dynamické vazby	ks	3	2 500,00	7 500,00 Kč
20	-	Instalace statické podkladnicové vazby	ks	1	8 000,00	8 000,00 Kč
Inv. č. 47 - <i>Qercus robur</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
21	184 85-2227	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 401-500 m2	ks	1	6 500,00	6 500,00 Kč
Inv. č. 53 - <i>Tilia platyphyllos</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
22	184 85-2418	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 30% - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	350,00	350,00 Kč
23	184 85-2218	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	3 500,00	3 500,00 Kč
Inv. č. 54 - <i>Tilia platyphyllos</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
24	184 85-2425	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 20% - při ploše stromu 401-500 m2	ks	1	6 500,00	6 500,00 Kč
Cena za ošetření dřevin						83 950,00 Kč
Příplatek za ztíženou přístupnost (blízkost místní komunikace, oplocení, staveb na ul. Zámek, Sychrov)						2 000,00 Kč
Celková cena za ošetření dřevin						85 950,00 Kč

Nezisková organizace

2. KÁČENÍ DŘEVIN						
- kácení je specifikováno pro každou dřevinu zvlášť						
Inv. č. 25 - <i>Acer platanoides</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823	- 1	Plochy a úprava území				
25	112 15-1361	Kácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu do 1200 mm vč. rozřezání, vodorovného přemístění pro likvidaci či odvoz a složení do 20m od místa zásahu	ks	1	12 000,00	12 000,00 Kč
Inv. č. 52a - <i>Tilia platyphyllos</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823	- 1	Plochy a úprava území				
26	112 15-1111	Kácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením o průměru kmene pařezu do 200 mm vč. rozřezání, vodorovného přemístění pro likvidaci či odvoz a složení do 20m od místa zásahu	ks	1	550,00	550,00 Kč
Cena za kácení dřevin						12 550,00 Kč
Příplatek za ztíženou přístupnost (blízkost místní komunikace, optocení a staveb na ul. Zámek, Sychrov)						300,00 Kč
Celková cena za kácení dřevin						12 850,00 Kč

3. ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ						
- odstranění je specifikováno pro každý pařez zvlášť dle průměru kmene na řezné ploše pařezu						
Inv. č. 25 - <i>Acer platanoides</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823	- 1	Plochy a úprava území				
27	112 20-1121	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 1200 mm	ks	1	1 800,00	1 800,00 Kč
Inv. č. 52b - pařez						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823	- 1	Plochy a úprava území				
28	112 20-1119	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 1000 mm	ks	1	1 500,00	1 500,00 Kč
Celková cena za odstranění pařezů				m2	1,82	3 300,00 Kč

4. VÝSADBA DŘEVIN						
Výsadba stromu listnatého OK 16 - 18 cm (alejový strom), s balem						
a ks						
						40 036,80 Kč
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823	- 1	Plochy a úprava území				
29	R	<i>Tilia cordata</i> Rancho	ks	7,0000	3 500,00	24 500,00 Kč
30	R	<i>Tilia cordata</i>	ks	1,0000	3 300,00	3 300,00 Kč
31	183 10-1221	Hloubení jámy o velikosti přes 0,40 do 1 m3 v rovině s výměnou půdy z 50%	ks	8,0000	400,00	3 200,00 Kč
32	184 10-2115	Výsadba stromu s balem v rovině při průměru balu do 600 mm	ks	8,0000	300,00	2 400,00 Kč
33	184 21-5133	Ukotvení dřeviny 3 dřevěnými kůly, průměr 6cm, s úvazkem, délka kůlu přes 2 do 3 m	ks	8,0000	160,00	1 280,00 Kč
34	184 50-1141	Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3,8400	85,00	326,40 Kč
35	184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy do 1 m	ks	8,0000	25,00	200,00 Kč
36	184 91-1421	Mulčování výsadby při tl. mulče 80-100 mm (drcená kůra na mulčování)	ks	8,0000	25,00	200,00 Kč
37	185 80-4311	Zalití jámy o velikosti přes 0,40 do 1 m3	ks	8,0000	100,00	800,00 Kč
38	MAT	rákosová rohož na obalení kmene (výška 2 m)	bm	1,9200	45,00	86,40 Kč
39	MAT	kůl průměr 6 cm, délka kůlů do 250 cm, 3ks/1 strom	ks	24,0000	55,00	1 320,00 Kč
40	MAT	spojovací příčka z půlných kůlů pr. 6cm, délka 60cm, 3ks/1stom	ks	24,0000	15,00	360,00 Kč
41	MAT	popruh (2m/ks)	bm	16,0000	8,00	128,00 Kč
42	MAT	zahradní substrát	m3	3,2000	350,00	1 120,00 Kč
Poznámka: 0,8m3*8*0,5=3,2000m3						
43	MAT	drcená kůra na mulčování	m3	0,3200	750,00	240,00 Kč
44	MAT	závlivka dřeviny vodou 80l/ks, 3x	m3	1,9200	300,00	576,00 Kč
Příprava půdy před výsadbou						7 008,72 Kč
53 m2 - PLOCHY POD VÝSADBU (Výs. pole: V6 - V8)						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823	- 1	Plochy a úprava území				
45	111 30-1111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm v jakémkoliv ploše	m2	53,0207	20,00	1 060,41 Kč
Poznámka: Výs. pole: V6 - V8						
46	184 80-2611	Chemické odplevelení půdy před založením kultury o výměře jednotlivě do 20m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	30,1382	5,00	150,69 Kč
Poznámka: Výs. pole: V6 a V7						
47	184 80-2111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury o výměře jednotlivě přes 20m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	22,8825	5,00	114,41 Kč
Poznámka: Výs. pole: V8						
48	251001	Totální herbicid na bázi glyfosátu, 0,0005l/m2	L	0,0265	200,00	5,30 Kč
49	183 40-3114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	53,0207	5,00	265,10 Kč
49	181 11-1131	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omíčky plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu do +/- 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	53,0207	20,00	1 060,41 Kč
50	183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	53,0207	4,00	212,08 Kč
50	183 20-5112	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 3	m2	53,0207	15,00	795,31 Kč
51	184 91-1311	Položení mulčovací textilie proti prorůstání plevelů kolem vysázených rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	53,0207	20,00	1 060,41 Kč
51	MAT	Školkařská textilie, překryv 1,4	m2	74,2290	20,00	1 484,58 Kč
52	MAT	Ocelová kotvící skoba na kotvení školkařské textilie (3 ks/ m2)	ks	160,0000	5,00	800,00 Kč

Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 20-40 cm						9 494,15 Kč
123 ks						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
53	B2	<i>Buddleja davidii</i> Black Knight	ks	4,0000	30,00	120,00 Kč
54	H1	<i>Hypericum Hidcole</i>	ks	24,0000	30,00	720,00 Kč
55	P1	<i>Potentilla fruticosa</i> Abbotswood	ks	47,0000	25,00	1 175,00 Kč
56	P5	<i>Potentilla fruticosa</i> Goldteppich	ks	24,0000	25,00	600,00 Kč
57	S5	<i>Spiraea japonica</i> Golden Princess	ks	24,0000	25,00	600,00 Kč
58	183 10-1213	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu do 0,05m3	ks	123,0000	20,00	2 460,00 Kč
59	184 10-2111	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině při průměru balu do 200 mm	ks	123,0000	20,00	2 460,00 Kč
60	MAT	zahrádní substrát	m3	1,8450	350,00	645,75 Kč
Poznámka: 0,03m3*123*0,5=1,8450 m3						
61	185 80-2114	Hnojení půdy v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,0049	45 000,00	221,40 Kč
62	251003 MAT	Tabletované hnojivo 10g	ks	492,0000	1,00	492,00 Kč
Poznámka: 123*4=492,0000						
Výs. pole: V6 - V8						
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 40 cm - 60 cm						481,80 Kč
6 ks						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
63	C7	<i>Cornus sanguinea</i>	ks	3,0000	25,00	75,00 Kč
64	F1	<i>Forsythia intermedia</i> Lynwood	ks	3,0000	30,00	90,00 Kč
65	183 10-1213	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu do 0,05m3	ks	6,0000	20,00	120,00 Kč
66	184 10-2112	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině při průměru balu do 300 mm	ks	6,0000	20,00	120,00 Kč
67	MAT	zahrádní substrát	m3	0,1200	350,00	42,00 Kč
Poznámka: 0,04m3*6*0,5=0,1200m3						
68	185 80-2114	Hnojení půdy v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,0002	45 000,00	10,80 Kč
69	251003 MAT	Tabletované hnojivo 10g	ks	24,0000	1,00	24,00 Kč
Poznámka: 6*4=24,0000						
Výs. pole: V8						
Povýsadbové práce						7 343,37 Kč
53 m2 PLOCHY VÝSADEB (Výs. pole: V6 - V8)						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
70	184 91-1421	Mulčování výsadby při il. mulče 90 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	53,0207	25,00	1 325,52 Kč
Poznámka: Výs. pole: V6 - V8						
71	MAT	Kůra mulčovací VL	m3	4,7719	750,00	3 578,90 Kč
72	185 80-4311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20m2	m2	30,1382	10,00	301,38 Kč
Poznámka: Výs. pole: V6 a V7						
73	185 80-4312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20m2	m2	22,8825	10,00	228,83 Kč
Poznámka: Výs. pole: V8						
74	-	skupinová závlhka u výsadeb keřů, 40l/m2, 3x	m3	6,3625	300,00	1 908,75 Kč
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 60 cm - 100 cm (<i>Crataegus monogyna</i>)						22 525,44 Kč
190 ks (Výsadbová pole V1 - V5)						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
75	111 30-1111	Sejmutí dmu il. do 100 mm v jakékoliv ploše	m2	31,8792	20,00	637,58 Kč
73	184 80-2611	Chemické odplevelení půdy před založením kultury o výměře jednotlivě do 20m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	31,8792	5,00	159,40 Kč
74	251001	Totální herbicid na bázi glyfosátu, 0,0005l/m2	L	0,0159	200,00	3,19 Kč
75	183 40-3114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	31,8792	5,00	159,40 Kč
76	181 11-1131	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omice plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu do +/- 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	31,8792	20,00	637,58 Kč
77	183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	31,8792	4,00	127,52 Kč
78	183 20-5112	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 3	m2	31,8792	15,00	478,19 Kč
79	C2	<i>Crataegus monogyna</i>	ks	190,0000	18,00	3 420,00 Kč
80	183 11-1141	Hloubení rýh pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, šířky do 200 mm, hl. do 200mm	m	63,7602	120,00	7 651,22 Kč
81	103211000	Zahrádní substrát pro výsadbu VL	m3	1,2752	500,00	637,60 Kč
Poznámka: 0,50*(63,7602m*0,200*0,200)=1,2752						
82	184 10-2111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu do 200 mm	ks	190,0000	20,00	3 800,00 Kč
83	184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, il. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	31,8792	25,00	796,98 Kč
84	103911000	Kůra mulčovací VL	m3	3,1879	750,00	2 390,94 Kč
85	185 80-4311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20m2	m2	31,8792	15,00	478,19 Kč
86	-	skupinová závlhka u výsadeb keřů, 40l/m2, 3x	m3	3,8255	300,00	1 147,65 Kč

Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 60 cm - 100 cm (<i>Ligustrum vulgare</i>)						33 759,23 Kč
270 ks		(Výsadbová pole V9 - V11)				
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1	Plochy a úprava území					
87	111 30-1111	Sejmutí dřvu tl. do 100 mm v jakémkoliv ploše	m2	45,1646	20,00	903,29 Kč
88	184 80-2611	Chemické odplevelení půdy před založením kultury o výměře jednotlivě do 20m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	23,6821	5,00	118,41 Kč
Poznámka: Výs. pole: V9 a západní polovina V10						
89	251001	Totální herbicid na bázi glyfosátu, 0,0005l/m2	L	0,0118	200,00	2,37 Kč
90	183 40-3114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	23,6821	5,00	118,41 Kč
Poznámka: Výs. pole: V9 a západní polovina V10						
91	183 40-3132	Obdělání půdy rytím v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	21,4825	15,00	322,24 Kč
Poznámka: Výs. pole: V11 a východní polovina V10						
92	181 11-1131	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omnice plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu do +/- 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	45,1646	20,00	903,29 Kč
93	183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	45,1646	4,00	180,66 Kč
94	183 20-5112	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 3	m2	45,1646	15,00	677,47 Kč
95	L1	<i>Ligustrum vulgare</i>	ks	270,0000	25,00	6 750,00 Kč
96	183 11-1141	Hloubení rýh pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, šířky do 200 mm, hl. do 200mm	m	90,3360	120,00	10 840,32 Kč
97	103211000	Zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	1,8067	500,00	903,36 Kč
Poznámka: 0,50*(90,3360m*0,200*0,200)=1,8067						
98	184 10-2111	Výsadba dřeviny s baletem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu do 200 mm	ks	270,0000	20,00	5 400,00 Kč
99	184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	45,1646	25,00	1 129,12 Kč
100	103911000	Kůra mulčovací VL	m3	4,5165	750,00	3 387,35 Kč
101	185 80-4311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20m2	m2	9,0760	15,00	136,14 Kč
Poznámka: Výs. pole: V9 a V11						
102	185 80-4312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20m2	m2	36,0886	10,00	360,89 Kč
Poznámka: Výs. pole: V10						
103	-	skupinová závlhka u výsadeb keřů, 40l/m2, 3x	m3	5,4198	300,00	1 625,93 Kč
Celková cena za výsadbu						120 649,51 Kč
Celkové náklady akce bez DPH:						222 749,51 Kč
DPH 21 %						46 777,40 Kč
Celkové náklady akce vč. DPH:						269 526,91 Kč

REKAPITULACE CENOVÉ KALKULACE

Název akce: Komplexní obnova veřejné zeleně v městysu Křížanov II. Etapa
Stavební objekt: SO 03 Sadovnícké úpravy ulice Zámek a Sychrov

1. OŠETŘENÍ DŘEVIN

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Ošetření dřevin - ošetření je specifikováno pro každou dřevinu samostatně	ks	12,00	83 950,00 Kč
Příplatek za ztíženou přístupnost			2 000,00 Kč
Celková cena za ošetření dřevin			85 950,00 Kč

2. KÁČENÍ DŘEVIN

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Kácení dřevin - kácení je specifikováno pro každou dřevinu zvlášť	ks	2,00	12 550,00 Kč
Příplatek za ztíženou přístupnost			300,00 Kč
Celková cena za kácení dřevin			12 850,00 Kč

3. ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Odstranění pařezů	m ²	1,82	3 300,00 Kč
Celková cena za odstranění pařezů			3 300,00 Kč

4. VÝSADBA DŘEVIN

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Výsadba stromu listnatého OK 16 - 18 cm (alejový strom), s balem	ks	8,00	40 036,80 Kč
Příprava půdy před výsadbou	m ²	53,02	7 008,72 Kč
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 20-40 cm	ks	123,00	9 494,15 Kč
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 40 cm - 60 cm	ks	6,00	481,80 Kč
Povýsadbové práce	m ²	53,02	7 343,37 Kč
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 60 cm - 100 cm (Crataegus monogyna)	ks	190,00	22 525,44 Kč
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 60 cm - 100 cm (Ligustrum vulgare)	ks	270,00	33 759,23 Kč
Celková cena za výsadby			120 649,51 Kč

Celkové náklady akce bez DPH:

222 749,51 Kč

DPH 21 %

46 777,40 Kč

Celkové náklady akce vč. DPH:

269 526,91 Kč

Vypracoval:

.....

STAVEBNÍ ROZPOČET

SO 04 Sadovnické úpravy lipového stromořadí u záměckého parku

STAVEBNÍ ROZPOČET

STAVEBNÍ ROZPOČET						
Název akce: Komplexní obnova veřejné zeleně v městysu Křižanov II. Etapa			Investor: Městys Křižanov Benešovo náměstí 12 594 51 Křižanov IČ: 00294616		Zpracováno dne:	
Stavební objekt: SO 04 Sadovnické úpravy lípového stromořadí u zámeckého parku			Vypracoval:		Začátek výstavby:	
			Zpracoval:		Konec výstavby:	
Místo stavby: k.ú. Křižanov - parc. č. 2287			Kontroloval:		Doba výstavby:	
1. OŠETŘENÍ STROMOŘADÍ						
- ošetření je specifikováno pro každou dřevinu samostatně						
2 - Tilia cordata						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
1	184 85-2221	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	3 500,00	3 500,00 Kč
2	-	Instalace dynamické vazby	ks	1	2 500,00	2 500,00 Kč
3 - Tilia cordata						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
3	184 85-2419	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 10 % - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	3 500,00	3 500,00 Kč
4	184 85-2119	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - bezpečnostní - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	350,00	350,00 Kč
6 - Tilia cordata						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
5	184 85-2417	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 10 % - při ploše stromu 101-200 m2	ks	1	2 200,00	2 200,00 Kč
7 - Tilia cordata						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
6	184 85-2419	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 10 % - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	350,00	350,00 Kč
7	184 85-2119	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - bezpečnostní - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	3 500,00	3 500,00 Kč
8 - Tilia cordata						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
8	184 85-2119	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - bezpečnostní - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	3 500,00	3 500,00 Kč
9 - Tilia cordata						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
9	184 85-2422	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - lokální redukce z důvodu stabilizace 20 % - při ploše stromu 301-400 m2	ks	1	4 800,00	4 800,00 Kč
10	-	Instalace dynamické vazby	ks	1	3 000,00	3 000,00 Kč
10 - Tilia cordata						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
11	184 85-2422	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 10 % - při ploše stromu 301-400 m2	ks	1	4 800,00	4 800,00 Kč
12	-	Instalace dynamické vazby	ks	1	3 000,00	3 000,00 Kč
11 - Tilia cordata						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
13	184 85-2419	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 20 % - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	350,00	350,00 Kč
14	184 85-2119	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - bezpečnostní - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	3 500,00	3 500,00 Kč
15	-	Instalace dynamické vazby	ks	1	3 000,00	3 000,00 Kč
12 - Tilia cordata						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
16	184 85-2221	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	3 500,00	3 500,00 Kč
13 - Tilia cordata						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
17	184 85-2425	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 30 % - při ploše stromu 301-400 m2	ks	1	4 800,00	4 800,00 Kč
18	-	Odinstalování stávající vazby	ks	1	500,00	500,00 Kč
19	-	Instalace dynamické vazby	ks	1	3 000,00	3 000,00 Kč
14 - Tilia cordata						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
20	184 85-2424	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 30 % - při ploše stromu 301-400 m2	ks	1	500,00	500,00 Kč
21	184 85-2124	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - bezpečnostní - při ploše stromu 301-400 m2	ks	1	4 800,00	4 800,00 Kč
22	-	Instalace dynamické vazby	ks	1	3 000,00	3 000,00 Kč
15 - Tilia cordata						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
23	184 85-2218	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	3 500,00	3 500,00 Kč

16 - Tilia cordata						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
24	184 85-2418	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 10 % - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	350,00	350,00 Kč
25	184 85-2118	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - bezpečnostní - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	3 500,00	3 500,00 Kč
17 - Tilia cordata						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
26	184 85-2418	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 20 % - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	3 500,00	3 500,00 Kč
27	-	Instalace dynamické vazby	ks	1	2 500,00	2 500,00 Kč
19 - Tilia cordata						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
28	184 85-2224	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 301-400 m2	ks	1	4 800,00	4 800,00 Kč
20 - Tilia cordata						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
29	184 85-2421	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 30 % - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	3 500,00	3 500,00 Kč
30	-	Odstavování stávající vazby	ks	1	500,00	500,00 Kč
31	-	Instalace dynamické vazby	ks	1	3 000,00	3 000,00 Kč
21 - Tilia cordata						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
32	184 85-2117	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - bezpečnostní - při ploše stromu 101-200 m2	ks	1	2 200,00	2 200,00 Kč
33	184 85-2417	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - lokální redukce z důvodu stabilizace 10 % - při ploše stromu 101-200 m2	ks	1	250,00	250,00 Kč
22 - Tilia cordata						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
34	184 85-2216	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 101-200 m2	ks	1	2 200,00	2 200,00 Kč
35	-	Instalace dynamické vazby	ks	1	2 500,00	2 500,00 Kč
24 - Tilia cordata						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
36	184 85-2222	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 301-400 m2	ks	1	4 800,00	4 800,00 Kč
25 - Tilia cordata						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
37	184 85-2423	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 20 % - při ploše stromu 301-400 m2	ks	1	4 800,00	4 800,00 Kč
38	-	Instalace dynamické vazby	ks	3	2 500,00	7 500,00 Kč
26 - Tilia cordata						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
39	184 85-2421	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 10 % - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	350,00	350,00 Kč
40	184 85-2221	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	3 500,00	3 500,00 Kč
41	-	Instalace dynamické vazby	ks	1	2 500,00	2 500,00 Kč
27 - Fraxinus excelsior						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
42	184 85-2113	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - bezpečnostní - při ploše stromu 51-100 m2	ks	1	1 500,00	1 500,00 Kč
28 - Ulmus laevis						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
43	184 85-2215	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 101-200 m2	ks	1	2 200,00	2 200,00 Kč
Cena za ošetření stromů a dřeviny						121 400,00 Kč
Příplatek za ztíženou přístupnost (blízkost obvodové zdi parku a místní komunikace lemuje stromy, zřezávané stromy a dřeviny)						5 000,00 Kč
Celková cena za ošetření stromů a dřeviny						126 400,00 Kč

2. KÁCENÍ DŘEVIN						
- kácení je specifikováno pro každou dřevinu zvlášť						
Inv. č. 1 - <i>Tilia cordata</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1	Plochy a úprava území					
44	112 15-1111	Kácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvážvením o průměru kmene pařezu do 200 mm vč. rozřezání, vodorovného přemístění pro likvidaci či odvoz a složení do 20m od místa zásahu	ks	1	550,00	550,00 Kč
Inv. č. 4 - <i>Tilia cordata</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1	Plochy a úprava území					
45	112 15-1358	Kácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu do 900 mm vč. rozřezání, vodorovného přemístění pro likvidaci či odvoz a složení do 20m od místa zásahu	ks	1	11 200,00	11 200,00 Kč
Inv. č. 5 - <i>Tilia cordata</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1	Plochy a úprava území					
46	112 15-1357	Kácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu do 800 mm vč. rozřezání, vodorovného přemístění pro likvidaci či odvoz a složení do 20m od místa zásahu	ks	1	8 500,00	8 500,00 Kč
Inv. č. 18 - <i>Tilia cordata</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1	Plochy a úprava území					
47	112 15-1355	Kácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu do 600 mm vč. rozřezání, vodorovného přemístění pro likvidaci či odvoz a složení do 20m od místa zásahu	ks	1	5 200,00	5 200,00 Kč
Inv. č. 23 - <i>Tilia cordata</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1	Plochy a úprava území					
48	112 15-1361	Kácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu do 1200 mm vč. rozřezání, vodorovného přemístění pro likvidaci či odvoz a složení do 20m od místa zásahu	ks	1	15 000,00	15 000,00 Kč
Inv. č. 30 - <i>Tilia cordata</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1	Plochy a úprava území					
49	112 15-1119	Kácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvážvením o průměru kmene pařezu do 1000 mm vč. rozřezání, vodorovného přemístění pro likvidaci či odvoz a složení do 20m od místa zásahu	ks	1	12 000,00	12 000,00 Kč
Cena za kácení dřevin						52 450,00 Kč
Příplatek za zřízenou přístupnost (blízkost obvodové zdi parku a místní komunikace lemující stromořadí, zděné sloupky obvodové zdi pod stromy)						3 000,00 Kč
Celková cena za kácení dřevin						55 450,00 Kč

3. ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ						
- odstranění je specifikováno pro každý pařez zvlášť dle průměru kmene na řezné ploše pařezu						
Inv. č. 1 - <i>Tilia cordata</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1	Plochy a úprava území					
50	112 20-1111	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm	ks	1	300,00	300,00 Kč
Inv. č. 4 - <i>Tilia cordata</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1	Plochy a úprava území					
51	112 20-1118	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 900 mm	ks	1	1 500,00	1 500,00 Kč
Inv. č. 5 - <i>Tilia cordata</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1	Plochy a úprava území					
52	112 20-1117	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 800 mm	ks	1	1 500,00	1 500,00 Kč
Inv. č. 18 - <i>Tilia cordata</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1	Plochy a úprava území					
53	112 20-1115	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 600 mm	ks	1	1 200,00	1 200,00 Kč
Inv. č. 23 - <i>Tilia cordata</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1	Plochy a úprava území					
54	112 20-1121	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 1200 mm	ks	1	2 500,00	2 500,00 Kč
Inv. č. 30 - <i>Tilia cordata</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1	Plochy a úprava území					
55	112 20-1119	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 1000 mm	ks	1	1 500,00	1 500,00 Kč
Celková cena za odstranění pařezů						8 500,00 Kč

4. VÝSADBA DŘEVIN						
Výsadba stromu listnatého OK 14 - 16 cm (alejový strom), s balem						
2 ks						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
56	IR	<i>Tilia cordata</i>	ks	2,0000	2 300,00	4 600,00 Kč
57	183 10-1221	Hloubení jámy o velikosti přes 0,40 do 1 m3 v rovině s výměnou půdy z 50%	ks	2,0000	350,00	700,00 Kč
58	184 10-2115	Výsadba stromu s balem v rovině při průměru balu do 600 mm	ks	2,0000	250,00	500,00 Kč
59	184 21-5133	Ukotvení dřeviny 3 dřevěnými kůly, průměr 6cm, s úvazkem, délka kůlu přes 2 do 3 m	ks	2,0000	160,00	320,00 Kč
60	184 50-1141	Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	0,9600	85,00	81,60 Kč
		Zhotovení závlahové mřísy u solitárních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mřísy do 1 m	ks	2,0000	25,00	50,00 Kč
62	184 91-1421	Mulčování výsadby při tl. mulče 80-100 mm (drcená kůra na mulčování)	ks	2,0000	25,00	50,00 Kč
63	185 80-4311	Zelití jámy o velikosti přes 0,40 do 1 m3	ks	2,0000	10,00	20,00 Kč
64	MAT	rákosová rohož na obalení kmene (výška 2 m)	bm	0,4800	45,00	21,60 Kč
65	MAT	kůl průměr 6 cm, délka kůlů do 250 cm, 3ks/1 strom	ks	6,0000	55,00	330,00 Kč
66	MAT	spojovací příčka z púlených kůlů pr. 6cm, délka 60cm, 3ks/1strom	ks	6,0000	15,00	90,00 Kč
67	MAT	popruh (2m/ks)	bm	4,0000	8,00	32,00 Kč
68	MAT	zahradní substrát	m3	0,8000	350,00	280,00 Kč
Poznámka: 0,8m3*2*0,5=0,8000m3						
69	MAT	drcená kůra na mulčování	m3	0,0800	750,00	60,00 Kč
70	MAT	závlivka dřeviny vodou 80l/ks, 3x	m3	0,4800	300,00	144,00 Kč
Celková cena za výsadby						7 279,20 Kč

Celkové náklady akce bez DPH:	197 629,20 Kč
DPH 21 %	41 502,13 Kč
Celkové náklady akce vč. DPH:	239 131,33 Kč

REKAPITULACE CENOVÉ KALKULACE

Název akce: Komplexní obnova veřejné zeleně v městysu Křížanov II. Etapa
Stavební objekt: SO 04 Sadovnické úpravy lípového stromořadí u zámeckého parku

1. OŠETŘENÍ STROMOŘADÍ

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Ošetření dřevin	ks	23,00	121 400,00 Kč
- ošetření je specifikováno pro každou dřevinu samostatně			
Příplatek za ztíženou přístupnost			5 000,00 Kč
Celková cena za ošetření stromořadí			126 400,00 Kč

2. KÁČENÍ DŘEVIN

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Kácení dřevin	ks	6,00	52 450,00 Kč
- kácení je specifikováno pro každou dřevinu zvlášť			
Příplatek za ztíženou přístupnost (blízkost obvodové zdi parku a místní komunikace lemující stromořadí, zděné sloupky obvodové zdi pod stromy)			3 000,00 Kč
Celková cena za kácení dřevin			55 450,00 Kč

3. ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Odstranění pařezů	ks	6,00	8 500,00 Kč
	m ²	2,99	
Celková cena za odstranění pařezů			8 500,00 Kč

4. VÝSADBA DŘEVIN

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Výsadba stromu listnatého OK 14 - 16 cm (alejový strom), s balem	ks	2,00	7 279,20 Kč
Celková cena za výsadby			7 279,20 Kč

Celkové náklady akce bez DPH:	197 629,20 Kč
DPH 21 %	41 502,13 Kč
Celkové náklady akce vč. DPH:	239 131,33 Kč

Vypracoval:

.....

STAVEBNÍ ROZPOČET

SO 05 Sadovnické úpravy ulice Za Branou

STAVEBNÍ ROZPOČET

Název akce:			Komplexní obnova veřejné zeleně v městysě Křižanov II. Etapa		Investor:		Městys Křižanov Benešovo náměstí 12 594 51 Křižanov IČ: 00294616		Zpracováno dne:		
Stavební objekt:			SO 05 Sadovnícké úpravy ulice Za Branou			Vypracoval:			Začátek výstavby:		
						Zpracoval:			Konec výstavby:		
Místo stavby:			k.ú. Křižanov - parc. č. 2339/1, st. 359/1, st. 359/2, st. 479, 1810/3			Kontroloval:			Doba výstavby:		
1. OŠETŘENÍ DŘEVIN											
- ošetření je specifikováno pro každou dřevinu samostatně											
1 - Tilia platyphyllos											
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace				M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)		Cena celkem (Kč)	
823 - 1 Plochy a úprava území											
1	184 85-2419	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 20% - při ploše stromu 201-300 m2				ks	1	350,00		350,00 Kč	
2	184 85-2119	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - bezpečnostní - při ploše stromu 201-300 m2				ks	1	3 500,00		3 500,00 Kč	
3	-	Instalace dynamické vazby				ks	1	3 000,00		3 000,00 Kč	
2 - Tilia platyphyllos											
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace				M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)		Cena celkem (Kč)	
823 - 1 Plochy a úprava území											
4	184 85-2421	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 30% - při ploše stromu 201-300 m2				ks	1	350,00		350,00 Kč	
5	184 85-2221	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 201-300 m2				ks	1	3 500,00		3 500,00 Kč	
3 - Tilia platyphyllos											
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace				M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)		Cena celkem (Kč)	
823 - 1 Plochy a úprava území											
6	184 85-2416	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 10% - při ploše stromu 101-200 m2				ks	1	250,00		250,00 Kč	
7	184 85-2216	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 101-200 m2				ks	1	2 200,00		2 200,00 Kč	
4 - Tilia platyphyllos											
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace				M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)		Cena celkem (Kč)	
823 - 1 Plochy a úprava území											
8	184 85-2417	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 30% - při ploše stromu 101-200 m2				ks	1	250,00		250,00 Kč	
9	184 85-2217	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 101-200 m2				ks	1	2 200,00		2 200,00 Kč	
5 - Tilia platyphyllos											
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace				M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)		Cena celkem (Kč)	
823 - 1 Plochy a úprava území											
10	184 85-2416	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 30% - při ploše stromu 101-200 m2				ks	1	250,00		250,00 Kč	
11	184 85-2216	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 101-200 m2				ks	1	2 200,00		2 200,00 Kč	
6 - Tilia platyphyllos											
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace				M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)		Cena celkem (Kč)	
823 - 1 Plochy a úprava území											
12	184 85-2418	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 20% - při ploše stromu 201-300 m2				ks	1	350,00		350,00 Kč	
13	184 85-2218	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 201-300 m2				ks	1	3 500,00		3 500,00 Kč	
14	-	Instalace dynamické vazby				ks	1	3 000,00		3 000,00 Kč	
Cena za ošetření dřevin										24 900,00 Kč	
Příplatek za ztíženou přístupnost (blízkost budov, silnice, nadzemního vedení VN)										2 000,00 Kč	
Celková cena za ošetření dřevin										26 900,00 Kč	

Celkové náklady akce bez DPH:	26 900,00 Kč
DPH 21 %	5 649,00 Kč
Celkové náklady akce vč. DPH:	32 549,00 Kč

REKAPITULACE CENOVÉ KALKULACE

Název akce: Komplexní obnova veřejné zeleně v městysu Křížanov II. Etapa

Stavební objekt: SO 05 Sadovnícké úpravy ulice Za Branou

1. OŠETŘENÍ DŘEVIN

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Ošetření dřevin	ks	6,00	24 900,00 Kč
- ošetření je specifikováno pro každou dřevinu samostatně			
Příplatek za ztíženou přístupnost			2 000,00 Kč
Celková cena za ošetření dřevin			26 900,00 Kč

Celkové náklady akce bez DPH:	26 900,00 Kč
DPH 21 %	5 649,00 Kč
Celkové náklady akce vč. DPH:	32 549,00 Kč

Vypracoval:

.....

STAVEBNÍ ROZPOČET

SO 06 Sadovnické úpravy okolí zdravotního střediska

STAVEBNÍ ROZPOČET

Název akce:	Komplexní obnova veřejné zeleně v městysu Křižanov II. Etapa	Investor:	Městys Křižanov Benešovo náměstí 12 594 51 Křižanov IČ: 00294616	Zpracováno dne:
Stavební objekt:	SO 06 Sadovnícké úpravy okolí zdravotního střediska	Vypracoval:		Začátek výstavby:
		Zpracoval:		Konec výstavby:
Místo stavby:	k.ú. Křižanov - parc. č. st. 88/2, st. 88/4, st. 286, st. 418, 2285/6, 2285/11, 2285/14, 2285/21, 2285/22, 2285/24, 2285/25, 2285/27, 2285/30, 2285/31, 2285/36, 2352/1, 2370, 2371	Kontroloval:		Doba výstavby:

1. ŘEZ KEŘŮ V ZÁPOJI, ZMLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1	Plochy a úprava území					
1	184 80-3113	Řez a tvarování živých plotů a stěn přímých, výšky do 3,0 m, pro jakoukoliv šířku	m2	105,3502	65,00	6 847,76 Kč
	Pozn.	Inv.č. dřevin: 17 a 18				
Celková cena za řez keřů v zápoji, zmlazení			m2	105,3502		6 847,76 Kč

2. ODSTRANĚNÍ NEVHODNÝCH DŘEVIN NAD 1 M VÝŠKY

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1	Plochy a úprava území					
2	111 21-2311	Odstranění nevhodných dřevin o průměru kmene do 100 mm výšky přes 1m v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	6,5800	100,00	658,00 Kč
	Pozn.	Inv.č. dřevin: 14, 15 a 16				
Celková cena za odstranění nevhodných dřevin nad 1 m výšky			m2	6,58		658,00 Kč

3. VÝSADBA DŘEVIN

Výsadba jehličnanů 100 cm a více		3 580,00 Kč				
1 ks						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1	Plochy a úprava území					
3	R	<i>Picea omorika</i> , velikost 200/225, s balem (ZB)	ks	1,0000	2 500,00	2 500,00 Kč
4	183 10-1221	Hloubení jámy o velikosti přes 0,40 do 1 m3 v rovině s výměnou půdy z 50%	ks	1,0000	350,00	350,00 Kč
5	184 10-2115	Výsadba stromu s balem v rovině při průměru balu do 600 mm	ks	1,0000	250,00	250,00 Kč
6	184 21-5133	Ukotvení dřeviny 1 dřevěným kůlem, průměr 6cm, s úvazkem, délka kůlu přes 2 do 3 m	ks	1,0000	80,00	80,00 Kč
7	184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy do 1 m	ks	1,0000	25,00	25,00 Kč
8	185 80-4311	Zalití jámy o velikosti přes 0,40 do 1 m3	ks	1,0000	100,00	100,00 Kč
9	MAT	kůl průměr 6 cm, délka kůlů do 250 cm, 1 ks/1 strom	ks	1,0000	55,00	55,00 Kč
10	MAT	popruh (1m/ks)	bm	1,0000	8,00	8,00 Kč
11	MAT	zahradní substrát	m3	0,4000	350,00	140,00 Kč
Poznámka: 0,8m3*1*0,5=0,4000m3						
12	MAT	závlhka dřeviny vodou 80l/ks, 3x	m3	0,2400	300,00	72,00 Kč
Příprava půdy před výsadbou		21 919,66 Kč				
121 m2 - PLOCHY POD VÝSADBY (Výs. pole: V1 a V5)						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1	Plochy a úprava území					
13	111 30-1111	Sejmutí dmu tl. do 100 mm v jakékoliv ploše	m2	120,6064	20,00	2 412,13 Kč
14	184 80-2611	Chemické odplevelení půdy před založením kultury o výměře jednotlivě do 20m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	14,2869	5,00	71,43 Kč
Poznámka: Výs. pole: V5						
15	184 80-2111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury o výměře jednotlivě přes 20m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	106,3195	5,00	531,60 Kč
Poznámka: Výs. pole: V1						
16	251001	Totální herbicid na bázi glyfosátu, 0,0005l/m2	L	0,0603	200,00	12,06 Kč
17	183 40-3114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	120,6064	5,00	603,03 Kč
18	181 11-1131	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omíčky plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu do +/- 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	120,6064	20,00	2 412,13 Kč
19	183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	120,6064	4,00	482,43 Kč
20	183 20-5112	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 3	m2	120,6064	15,00	1 809,10 Kč
21	184 91-1311	Položení mulčovací textilie proti prorůstání plevelů kolem vysázených rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	120,6064	20,00	2 412,13 Kč
22	MAT	Školkařská textilie, překryv 1,4	m2	168,8490	20,00	3 376,98 Kč
23	MAT	Ocelová kotvící skoba na kotvení školkařské textilie (3 ks/ m2)	ks	362,0000	5,00	1 810,00 Kč
24	184 91-1161	Mulčování záhonů kačírčkem fr.16/32 barva světlá, béžová, tl. přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	17,3526	35,00	607,34 Kč
25	MAT	Kačírek fr. 16/32 barva světlá, béžová	t	2,6897	2 000,00	5 379,31 Kč
Výsadba keřů listnatých nízkých včetně půdokryvných, kontejnerovaných, vel. do 20 cm		4 277,50 Kč				
59 ks						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1	Plochy a úprava území					
26	C6	<i>Coloneaster dammeri</i>	ks	39,0000	25,00	975,00 Kč
27	E3	<i>Euonymus fortunei Emerald n Gold</i>	ks	20,0000	25,00	500,00 Kč
28	183 10-1213	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu do 0,05m3	ks	59,0000	20,00	1 180,00 Kč
29	184 10-2111	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině při průměru balu do 200 mm	ks	59,0000	20,00	1 180,00 Kč
30	MAT	zahradní substrát	m3	0,8850	500,00	442,50 Kč
Poznámka: 0,03m3*50*0,5=0,7500 m3						
Výs. pole: V1 a V5						

Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 20-40 cm						
158 ks				12 015,90 Kč		
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
31	H1	<i>Hypericum Hidcote</i>	ks	21,0000	25,00	525,00 Kč
32	P1	<i>Potentilla fruticosa Abbotswood</i>	ks	26,0000	25,00	650,00 Kč
33	P5	<i>Potentilla fruticosa Goldteppich</i>	ks	24,0000	25,00	600,00 Kč
3	S2	<i>Spiraea japonica Anthony Waterer</i>	ks	47,0000	25,00	1 175,00 Kč
35	S5	<i>Spiraea japonica Golden Princess</i>	ks	22,0000	25,00	550,00 Kč
36	S6	<i>Symphoricarpos chenaultii Hancock</i>	ks	18,0000	25,00	450,00 Kč
37	183 10-1213	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu do 0,05m3	ks	158,0000	20,00	3 160,00 Kč
38	184 10-2111	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině při průměru balu do 200 mm	ks	158,0000	20,00	3 160,00 Kč
39	MAT	zahradní substrát	m3	2,3700	350,00	829,50 Kč
Poznámka: 0,03m3*127*0,5=1,9050 m3						
40	185 80-2114	Hnojení půdy v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,0063	45 000,00	284,40 Kč
41	251003 MAT	Tabletované hnojivo 10q	ks	632,0000	1,00	632,00 Kč
Poznámka: 127*4=508,0000						
Výs. pole: V1 a V5						
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 40 cm - 60 cm						
38 ks				4 216,40 Kč		
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
42	C1	<i>Cotoneaster dammeri Coral Beauty</i>	ks	18,0000	25,00	450,00 Kč
43	C7	<i>Cornus sanguinea</i>	ks	5,0000	25,00	125,00 Kč
44	H3	<i>Hydrangea arborescens Annabelle</i>	ks	12,0000	120,00	1 440,00 Kč
45	P7	<i>Physocarpus opulifolius dart's gold</i>	ks	3,0000	65,00	195,00 Kč
46	183 10-1213	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu do 0,05m3	ks	38,0000	20,00	760,00 Kč
47	184 10-2112	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině při průměru balu do 300 mm	ks	38,0000	20,00	760,00 Kč
48	MAT	zahradní substrát	m3	0,7600	350,00	266,00 Kč
Poznámka: 0,04m3*36*0,5=0,7200m3						
49	185 80-2114	Hnojení půdy v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,0015	45 000,00	68,40 Kč
50	251003 MAT	Tabletované hnojivo 10q	ks	152,0000	1,00	152,00 Kč
Poznámka: 36*4=144,0000						
Výs. pole: V1 a V5						
Výsadba trvalek a okrasných trav						
60 ks				3 450,00 Kč		
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
51	C4	<i>Calamagrostis acutiflora Overdam</i>	ks	10,0000	35,00	350,00 Kč
52	R2	<i>Rudbeckia fulgida Goldsturm</i>	ks	50,0000	35,00	1 750,00 Kč
53	183 11-1213	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50 % o objemu do 0,01m3	ks	60,0000	10,00	600,00 Kč
54	184 10-2111	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině při průměru balu do 200 mm	ks	60,0000	10,00	600,00 Kč
55	MAT	zahradní substrát	m3	0,3000	500,00	150,00 Kč
Poznámka: 0,01m3*36*0,5=0,3000m3						
Výs. pole: V1						
Výsadba jehličnanů do 40 cm						
33 ks				8 093,25 Kč		
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
56	P6	<i>Pinus mugo pumilio</i>	ks	33,0000	200,00	6 600,00 Kč
57	183 10-1213	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu do 0,05m3	ks	33,0000	20,00	660,00 Kč
58	184 10-2111	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině při průměru balu do 200 mm	ks	33,0000	20,00	660,00 Kč
59	MAT	zahradní substrát pod jehličnany	m3	0,4950	350,00	173,25 Kč
Poznámka: 0,03m3*33*0,5=0,4950m3						
Výs. pole: V1						
Povýsadbové práce						
103 m2				11 512,80 Kč		
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
60	184 91-1421	Mulčování výsadby při tl. mulče 90 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	103,2538	25,00	2 581,35 Kč
Poznámka: Výs. pole: V1 (bez plochy kačírku) a V5						
61	MAT	Štěpka na mulčování	m3	9,2928	450,00	4 181,78 Kč
62	185 80-4311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20m2	m2	14,2869	10,00	142,87 Kč
Poznámka: Výs. pole: V5						
63	185 80-4312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20m2	m2	88,9669	10,00	889,67 Kč
Poznámka: Výs. pole: V1 (bez plochy kačírku)						
64	-	skupinová závlhka u výsadeb keřů, 40l/m2, 3x	m3	12,3905	300,00	3 717,14 Kč
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 60 cm - 100 cm (<i>Spiraea x vanhouttei</i> , <i>Ligustrum vulgare</i>)						
212 ks				24 430,18 Kč		
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
65	111 30-1111	Sejmutí dmu tl. do 100 mm v jakémkoliv ploše	m2	29,0626	20,00	581,25 Kč
66	184 80-2611	Chemické odplevelení půdy před založením kultury o výměře jednotlivě do 20m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postříkem na široko	m2	29,0626	5,00	145,31 Kč
67	251001	Totální herbicid na bázi glyfosátu, 0,0005l/m2	l	0,0145	200,00	2,91 Kč
68	183 40-3114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	29,0626	5,00	145,31 Kč
69	181 11-1131	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omítky plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu do +/- 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	29,0626	20,00	581,25 Kč
68	183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	29,0626	5,00	145,31 Kč
69	183 20-5112	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 3	m2	29,0626	15,00	435,94 Kč
70	L1	<i>Ligustrum vulgare</i>	ks	186,0000	25,00	4 650,00 Kč
71	S7	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	ks	26,0000	25,00	650,00 Kč
70	183 11-1141	Hloubení rýh pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, šířky do 200 mm, hl. do 200mm	m	70,7000	120,00	8 484,00 Kč
71	103211000	Zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	1,4140	500,00	707,00 Kč
Poznámka: 0,50*70,7000m*0,200*0,200=1,4140						
72	184 10-2111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu do 200 mm	ks	212,0000	20,00	4 240,00 Kč
73	184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin mulčovacím kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	29,0626	25,00	726,57 Kč
74	103911000	Štěpka na mulčování	m3	2,9063	500,00	1 453,13 Kč
75	185 80-4311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20m2	m2	29,0626	15,00	435,94 Kč
76	-	skupinová závlhka u výsadeb keřů, 40l/m2, 3x	m3	3,4875	300,00	1 046,25 Kč
Celková cena za výsadby						93 495,68 Kč

4. MLATOVÁ STEZKA 106 m2						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
800 - 1	Zemní práce					
77	122 10-2201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice - 400 mm	m3	42,3917	200,00	8 478,34 Kč
78	162 20-1102	Vodorovné přemístění výkopku na vzdálenost do 50 m	m3	42,3917	150,00	6 358,75 Kč
79	171 10-1101	Uložení sypanin s rozprostřením ve vrstvách a zhutněním	m3	42,3917	160,00	6 782,67 Kč
80	181 10-1102	Úprava pláně se zhutněním	m2	105,9792	30,00	3 179,38 Kč
822 - 1	Komunikace pozemní a letiště					
81	564 83-1111	Podklad ze štěrkopísku ŠP 0-63 s rozprostřením a zhutněním tl. 250 mm	m2	105,9792	150,00	15 896,88 Kč
82	564 75-2111	Podklad z kaleného štěrku tl. 150 mm	m2	105,9792	150,00	15 896,88 Kč
83	571 90-7215	Posyp krytu lomovými výsivkami přes 50 do 55 kg/m2	m2	105,9792	100,00	10 597,92 Kč
84	MAT	Jil GE surový kusový (OP) koeficient ztrát 1,03	t	10,9053	300,00	3 271,58 Kč
85	579 10-1211	Kalový zákryt ohrusmé vrstvy	m2	105,9792	50,00	5 298,96 Kč
86	579 10-2111	Zhutnění krytu nebo podkladu	m2	105,9792	10,00	1 059,79 Kč
87	998 22-3011	Přesun hmot	t	72,4711	200,00	14 494,22 Kč
88	-	Doprava	km	143,0719	45,00	6 438,24 Kč
Celková cena za mlatovou stezku						97 753,60 Kč

5. PRVKY DROBNÉ ARCHITEKTURY					
P.č.	Popis	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
89	Oblouková zábrana z nerezové trubky o průměru 48mm, celková šířka 1000mm, celková výška 800mm, upevnění hmoždinkami, deska průměr 150mm, s nosníkem	ks	2,0000	8 000,00	16 000,00 Kč
90	Montáž a osazovací práce	ks	2,0000	1 200,00	2 400,00 Kč
91	Náklady na dopravu	pol.	1,0000	1 000,00	1 000,00 Kč
Celková cena za prvky drobné architektury					19 400,00 Kč

Celkové náklady akce bez DPH:	218 155,05 Kč
DPH 21 %	45 812,56 Kč
Celkové náklady akce vč. DPH:	263 967,61 Kč

REKAPITULACE CENOVÉ KALKULACE			
Název akce:	Komplexní obnova veřejné zeleně v městysu Křížanov II. Etapa		
Stavební objekt:	SO 06 Sadovnícké úpravy okolí zdravotního střediska		
1. ŘEZ KEŘŮ V ZÁPOJI, ZMLAZENÍ			
Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Řez keřů v zápoji, zmlazení	m2	105,3502	6 847,76 Kč
Celková cena za řez keřů v zápoji, zmlazení			6 847,76 Kč
2. ODSTRANĚNÍ NEVHODNÝCH DŘEVIN NAD 1 M VÝŠKY			
Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Odstranění nevhodných dřevin nad 1 m výšky	m2	6,58	658,00 Kč
Celková cena za odstranění nevhodných dřevin nad 1 m výšky			658,00 Kč
3. VÝSADBA DŘEVIN			
Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Výsadba jehličnanů 100 cm a více	ks	1,00	3 580,00 Kč
Příprava půdy před výsadbou	m2	120,61	21 919,66 Kč
Výsadba keřů listnatých nízkých včetně půdokryvných, kontejnerovaných, vel. do 20 cm	ks	59,00	4 277,50 Kč
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 20-40 cm	ks	158,00	12 015,90 Kč
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 40 cm - 60 cm	ks	38,00	4 216,40 Kč
Výsadba trvalek a okrasných trav	ks	60,00	3 450,00 Kč
Výsadba jehličnanů do 40 cm	ks	33,00	8 093,25 Kč
Povýsadbové práce	m2	103,25	11 512,80 Kč
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 60 cm - 100 cm (Spiraea x vanhouttei, Ligustrum vulgare)	ks	212,00	24 430,18 Kč
Celková cena za výsadby			93 495,68 Kč
4. MLATOVÁ STEZKA			
Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Mlatová plocha	m2	105,98	97 753,60 Kč
Celková cena za mlatovou stezku			97 753,60 Kč
5. PRVKY DROBNÉ ARCHITEKTURY			
Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Oblouková zábrana z nerezové trubky o průměru 48mm, celková šířka 1000mm, celková výška 800mm, upevnění hmoždinkami, deska průměr 150mm, s nosníkem	ks	2,00	16 000,00 Kč
Montáž a osazovací práce	ks	2,00	2 400,00 Kč
Náklady na dopravu	pol.	1,00	1 000,00 Kč
Celková cena za prvky drobné architektury			19 400,00 Kč
Celkové náklady akce bez DPH:			218 155,05 Kč
DPH 21 %			45 812,56 Kč
Celkové náklady akce vč. DPH:			263 967,61 Kč

Vypracoval:

.....

STAVEBNÍ ROZPOČET

SO 07 Sadovnické úpravy lokality Na Zahrádkách

STAVEBNÍ ROZPOČET

Název akce:		Komplexní obnova veřejné zeleně v městysě Křižanov II. Etapa	Investor:	Městys Křižanov Benešovo náměstí 12 594 51 Křižanov IČ: 00294616	Zpracováno dne:	
Stavební objekt:		SO 07 Sadovnické úpravy lokality Na Zahrádkách	Vypracoval:		Začátek výstavby:	
			Zpracoval:		Konec výstavby:	
Místo stavby:		k.ú. Křižanov - parc. č. 1672/7	Kontroloval:		Doba výstavby:	
1. VÝSADBA DŘEVIN						
Výsadba stromu listnatého OK 14 - 16 cm (alejevý strom), s balem						
3 ks 14 011,20 Kč						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
1	R	<i>Sorbus aucuparia Edulis</i>	ks	3,0000	3 200,00	9 600,00 Kč
2	183 10-1221	Hloubení jámy o velikosti přes 0,40 do 1 m3 v rovině s výměnou půdy z 50%	ks	3,0000	350,00	1 050,00 Kč
3	184 10-2115	Výsadba stromu s balem v rovině při průměru balu do 600 mm	ks	3,0000	250,00	750,00 Kč
4	184 21-5133	Ukotvení dřeviny 3 dřevěnými kůly, průměr 6cm, s úvazkem, délka kůlu přes 2 do 3 m	ks	3,0000	160,00	480,00 Kč
5	184 50-1141	Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1,4400	45,00	64,80 Kč
6	184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy do 1 m	ks	3,0000	25,00	75,00 Kč
7	184 91-1421	Mulčování výsadby při tl. mulče 80-100 mm (drcená kůra na mulčování)	ks	3,0000	25,00	75,00 Kč
8	185 80-4311	Zalití jámy o velikosti přes 0,40 do 1 m3	ks	3,0000	100,00	300,00 Kč
9	MAT	rákosová rohož na obalení kmene (výška 2 m)	bm	0,7200	45,00	32,40 Kč
10	MAT	kůl průměr 6 cm, délka kůlu do 250 cm, 3ks/1 strom	ks	9,0000	55,00	495,00 Kč
11	MAT	spojovací příčka z púlených kůlů pr. 6cm, délka 60cm, 3ks/1strom	ks	9,0000	15,00	135,00 Kč
12	MAT	popruh (2m/ks)	bm	6,0000	8,00	48,00 Kč
13	MAT	zahradní substrát	m3	1,2000	500,00	600,00 Kč
Poznámka: 0,8m3*3*0,5=1,2000m3						
14	MAT	drcená kůra na mulčování	m3	0,1200	750,00	90,00 Kč
15	MAT	závlivka dřeviny vodou 80l/ks, 3x	m3	0,7200	300,00	216,00 Kč
Příprava půdy před výsadbou						26 024,20 Kč
196 m2 - PLOCHY POD VÝSADBY (Výs. pole: V4 - V7)						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
16	111 30-1111	Sejmutí dmu tl. do 100 mm v jakékoliv ploše	m2	195,5055	20,00	3 910,11 Kč
Poznámka: Výs. pole: V4 - V7						
17	184 80-2611	Chemické odplevelení půdy před založením kultury o výměře jednotlivě do 20m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	6,2623	5,00	31,31 Kč
Poznámka: Výs. pole: V6						
18	184 80-2111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury o výměře jednotlivě přes 20m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	189,2432	5,00	946,22 Kč
Poznámka: Výs. pole: V4, V5 a V7						
19	251001	Totální herbicid na bázi glyfosátu, 0.0005l/m2	L	0,0978	200,00	19,55 Kč
20	183 40-3114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	195,5055	5,00	977,53 Kč
20	181 11-1131	Plošná úprava terénu v zemědě. tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu do +/- 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	195,5055	20,00	3 910,11 Kč
21	183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	195,5055	5,00	977,53 Kč
21	183 20-5112	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemědě. tř. 3	m2	195,5055	15,00	2 932,58 Kč
22	184 91-1311	Položení mulčovací textilie proti prorůstání plevelů kolem vysázených rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	195,5055	20,00	3 910,11 Kč
22	MAT	Školkařská textilie, překryv 1,4	m2	273,7077	20,00	5 474,15 Kč
23	MAT	Ocelová kotvící skoba na kotvení školkařské textilie (3 ks/ m2)	ks	587,0000	5,00	2 935,00 Kč
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 20-40 cm						22 340,55 Kč
291 ks						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
24	B2	<i>Buddleja davidii Black Knight</i>	ks	14,0000	25,00	350,00 Kč
25	H1	<i>Hypericum Hidcote</i>	ks	25,0000	25,00	625,00 Kč
26	L2	<i>Lavandula angustifolia Munstead</i>	ks	43,0000	25,00	1 075,00 Kč
27	L3	<i>Lonicera nitida Maigrun</i>	ks	47,0000	25,00	1 175,00 Kč
28	P1	<i>Potentilla fruticosa Abbotswood</i>	ks	53,0000	25,00	1 325,00 Kč
29	P7	<i>Physocarpus opulifolius dart's gold</i>	ks	7,0000	55,00	385,00 Kč
30	S1	<i>Spiraea japonica Albiflora</i>	ks	64,0000	25,00	1 600,00 Kč
31	S2	<i>Spiraea japonica Anthony Waterer</i>	ks	38,0000	25,00	950,00 Kč
32	183 10-1213	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemědě. tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu do 0,05m3	ks	291,0000	20,00	5 820,00 Kč
33	184 10-2111	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině při průměru balu do 200 mm	ks	291,0000	20,00	5 820,00 Kč
34	MAT	zahradní substrát	m3	4,3650	350,00	1 527,75 Kč
Poznámka: 0,03m3*291*0,5=4,3650 m3						
35	185 80-2114	Hnojení půdy v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,0116	45 000,00	523,80 Kč
36	251003 MAT	Tabletované hnojivo 10q	ks	1 164,0000	1,00	1 164,00 Kč
Poznámka: 291*4=1164,0000						
Výs. pole: V4 - V7						

Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 40 cm - 60 cm						2 522,80 Kč
26 ks						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
37	B1	<i>Buddleja davidii Nanho White</i>	ks	12,0000	55,00	660,00 Kč
38	C5	<i>Caryopteris clandonensis Heavenly Blue</i>	ks	14,0000	35,00	490,00 Kč
39	183 10-1213	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu do 0,05m3	ks	26,0000	20,00	520,00 Kč
40	184 10-2112	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině při průměru balu do 300 mm	ks	26,0000	20,00	520,00 Kč
41	MAT	zahradní substrát	m3	0,5200	350,00	182,00 Kč
Poznámka: 0,04m3*26*0,5=0,5200m3						
42	185 80-2114	Hnojení půdy v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,0010	45 000,00	46,80 Kč
43	251003 MAT	Tabletované hnojivo 10g	ks	104,0000	1,00	104,00 Kč
Poznámka: 26*4=104,0000						
Výs. pole: V4 a V5						
Výsadba trvalek						17 025,75 Kč
329 ks						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
44	A1	<i>Alchemilla mollis</i>	ks	38,0000	30,00	1 140,00 Kč
45	E1	<i>Echinacea purpurea Alba</i>	ks	39,0000	30,00	1 170,00 Kč
46	E2	<i>Echinacea purpurea Magnus</i>	ks	38,0000	30,00	1 140,00 Kč
47	H2	<i>Helenium Moerheim Beauty</i>	ks	56,0000	30,00	1 680,00 Kč
48	R2	<i>Rudbeckia fulgida Goldsturm</i>	ks	56,0000	30,00	1 680,00 Kč
49	S3	<i>Sedum Herbsfreude</i>	ks	63,0000	30,00	1 890,00 Kč
50	S4	<i>Salvia nemorosa Mainacht</i>	ks	39,0000	30,00	1 170,00 Kč
51	183 11-1213	Hloubení jamek pro vysazování rostlin s výměnou půdy z 50 % o objemu do 0,01m3	ks	329,0000	10,00	3 290,00 Kč
52	184 10-2111	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině při průměru balu do 200 mm	ks	329,0000	10,00	3 290,00 Kč
53	MAT	zahradní substrát	m3	1,6450	350,00	575,75 Kč
Poznámka: 0,01m3*329*0,5=1,6450m3						
Výs. pole: V5						
Povýsadbové práce						20 039,31 Kč
196 m2 PLOCHY VÝSADEB (Výs. pole: V4 - V7)						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
54	184 91-1421	Mulčování výsadby při il. mulče 90 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	195,5055	25,00	4 887,64 Kč
Poznámka: Výs. pole: V4 - V7						
55	MAT	Štěpka na mulčování	m3	17,5955	350,00	6 158,42 Kč
56	185 80-4311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20m2	m2	6,2623	10,00	62,62 Kč
Poznámka: Výs. pole: V6						
57	185 80-4312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20m2	m2	189,2432	10,00	1 892,43 Kč
Poznámka: Výs. pole: V4, V5 a V7						
58	-	skupinová závlhka u výsadeb keřů, 40l/m2, 3x	m3	23,4607	300,00	7 038,20 Kč
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 60 cm - 100 cm (<i>Ligustrum vulgare</i>)						31 379,04 Kč
311 ks (Výsadbové pole V1, V2 a V3)						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
59	111 30-1111	Sejmutí dmu tl. do 100 mm v jakémkoliv ploše	m2	51,7185	20,00	1 034,37 Kč
60	184 80-2611	Chemické odplevelení půdy před založením kultury o výměře jednotlivě do 20m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	13,5241	5,00	67,62 Kč
Poznámka: Výs. pole: V1 a V2						
61	184 80-2111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury o výměře jednotlivě přes 20m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	38,1944	5,00	190,97 Kč
Poznámka: Výs. pole: V3						
62	251001	Totální herbicid na bázi glyfosátu, 0,0005l/m2	L	0,0259	200,00	5,17 Kč
63	183 40-3114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	51,7185	5,00	258,59 Kč
63	181 11-1131	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omíčky plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu do +/- 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	51,7185	20,00	1 034,37 Kč
64	183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	51,7185	5,00	258,59 Kč
64	183 20-5112	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 3	m2	51,7185	15,00	775,78 Kč
65	L1	<i>Ligustrum vulgare</i>	ks	311,0000	25,00	7 775,00 Kč
65	183 11-1141	Hloubení rýh pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, šířky do 200 mm, hl. do 200mm	m	103,4577	60,00	6 207,46 Kč
66	103211000	Zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	2,0692	500,00	1 034,58 Kč
Poznámka: 0,50*(103,4577m*0,200*0,200)=2,0692						
67	184 10-2111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu do 200 mm	ks	311,0000	20,00	6 220,00 Kč
68	184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	51,7185	25,00	1 292,96 Kč
69	MAT	Štěpka na mulčování	m3	5,1719	500,00	2 585,93 Kč
70	185 80-4311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20m2	m2	13,5241	15,00	202,86 Kč
Poznámka: Výs. pole: V1 a V2						
71	185 80-4312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20m2	m2	38,1944	15,00	572,92 Kč
Poznámka: Výs. pole: V3						
72	-	skupinová závlhka u výsadeb keřů, 40l/m2, 3x	m3	6,2062	300,00	1 861,87 Kč
Celková cena za výsadby						133 342,85 Kč

2. MLATOVÁ STEZKA 217 m2						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
800 - 1	Zemní práce					
73	122 10-2201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice - 400 mm	m3	86,8348	200,00	17 366,96 Kč
74	162 20-1102	Vodorovné přemístění výkopku na vzdálenost do 50 m	m3	86,8348	150,00	13 025,22 Kč
75	171 10-1101	Uložení sypanin s rozprostřením ve vrstvách a zhutněním	m3	86,8348	160,00	13 893,57 Kč
76	181 10-1102	Úprava pláně se zhutněním	m2	217,0870	10,00	2 170,87 Kč
822 - 1	Komunikace pozemní a letišť					0,00 Kč
77	564 83-1111	Podklad ze štěrkopísku ŠP 0-63 s rozprostřením a zhutněním tl. 250 mm	m2	217,0870	150,00	32 563,05 Kč
78	564 75-2111	Podklad z kaleného štěrku tl. 150 mm	m2	217,0870	100,00	21 708,70 Kč
79	571 90-7215	Posyp krytu lomovými výsivkami přes 50 do 55 kg/m2	m2	217,0870	50,00	10 854,35 Kč
80	MAT	Jíl GE surový kusový (OP) koeficient ztrát 1,03	t	22,3383	150,00	3 350,74 Kč
81	579 10-1211	Kalový zákryt obrusmé vrstvy	m2	217,0870	50,00	10 854,35 Kč
82	579 10-2111	Zhutnění krytu nebo podkladu	m2	217,0870	10,00	2 170,87 Kč
83	998 22-3011	Přesun hmot	t	148,4493	150,00	22 267,40 Kč
84	-	Doprava	km	245,0000	45,00	11 025,00 Kč
Celková cena za mlátovou stezku						161 251,07 Kč

3. PRVKY DROBNÉ ARCHITEKTURY						
P.č.	Popis	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	
85	Lavička parková (délka 1,8m, konstrukce hliníková slitina RAL 9007, sedák i opěradlo tropické dřevo s povrchovou úpravou, područky)	ks	4,0000	15 000,00	60 000,00 Kč	
86	Odpadkový koš (70l, koš na noze se stříškou, konstrukce hliníková slitina RAL 9007, opláštěný tropickými lamelami s povrchovou úpravou)	ks	2,0000	10 000,00	20 000,00 Kč	
87	Montáž a osazovací práce	ks	6,0000	2 000,00	12 000,00 Kč	
88	Náklady na dopravu	pol.	1,0000	2 000,00	2 000,00 Kč	
Celková cena za prvky drobné architektury						94 000,00 Kč

Celkové náklady akce bez DPH:	388 593,92 Kč
DPH 21 %	81 604,72 Kč
Celkové náklady akce vč. DPH:	470 198,64 Kč

REKAPITULACE CENOVÉ KALKULACE

Název akce: Komplexní obnova veřejné zeleně v městysu Křižanov II. Etapa

Stavební objekt: SO 07 Sadovnícké úpravy lokality Na Zahradkách

1. VÝSADBA DŘEVIN

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Výsadba stromu listnatého OK 14 - 16 cm (alejový strom), s balem	ks	3,00	14 011,20 Kč
Příprava půdy před výsadbou	m2	195,51	26 024,20 Kč
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 20-40 cm	ks	291,00	22 340,55 Kč
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 40 cm - 60 cm	ks	26,00	2 522,80 Kč
Výsadba trvalek	ks	329,00	17 025,75 Kč
Povýsadbové práce	m2	195,51	20 039,31 Kč
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 60 cm - 100 cm (Ligustrum vulgare)	ks	311,00	31 379,04 Kč
Celková cena za výsadbu			133 342,85 Kč

2. MLATOVÁ STEZKA

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Mlatová plocha	m2	217,09	161 251,07 Kč
Celková cena za mlatovou stezku			161 251,07 Kč

3. PRVKY DROBNÉ ARCHITEKTURY

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Lavička parková	ks	4,00	60 000,00 Kč
Odpadkový koš	ks	2,00	20 000,00 Kč
Montáž a osazovací práce	ks	6,00	12 000,00 Kč
Náklady na dopravu	pol.	1,00	2 000,00 Kč
Celková cena za prvky drobné architektury			94 000,00 Kč

Celkové náklady akce bez DPH:

388 593,92 Kč

DPH 21 %

81 604,72 Kč

Celkové náklady akce vč. DPH:

470 198,64 Kč

Vypracoval:

.....

STAVEBNÍ ROZPOČET

SO 08 Sadovnické úpravy místní části Bojanov

STAVEBNÍ ROZPOČET

Název akce:	Komplexní obnova veřejné zeleně v městysu Křižanov II. Etapa	Investor:	Městys Křižanov Benešovo náměstí 12 594 51 Křižanov IČ: 00294616	Zpracováno dne:		
Stavební objekt:	SO 08 Sadovnícké úpravy místní části Bojanov	Vypracoval:		Začátek výstavby:		
		Zpracoval:		Konec výstavby:		
Místo stavby:	k.ú. Bojanov u Dolní Libochové - parc. č. 4/2, 409/1, 419/23, 419/24, 419/25 a 419/26	Kontroloval:		Doba výstavby:		
1. OŠETŘENÍ DŘEVIN						
- ošetření je specifikováno pro každou dřevinu samostatně						
1 - Aesculus hippocastanum						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
1	184 85-2415	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 10% - při ploše stromu 101-200 m2	ks	1	2 200,00	2 200,00 Kč
2	-	Instalace dynamické vazby	ks	1	2 500,00	2 500,00 Kč
2 - Aesculus hippocastanum						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
3	184 85-2415	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 30% - při ploše stromu 101-200 m2	ks	1	2 200,00	2 200,00 Kč
3 - Aesculus hippocastanum						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
4	184 85-2218	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	3 500,00	3 500,00 Kč
5	184 85-2418	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - lokální redukce 20% - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	350,00	350,00 Kč
6	-	Instalace dynamické vazby	ks	2	2 500,00	5 000,00 Kč
4 - Salix alba						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
7	184 85-2417	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - stabilizace sekundární koruny - při ploše stromu 101-200 m2	ks	1	2 200,00	2 200,00 Kč
Celková cena za ošetření dřevin						17 950,00 Kč

2. ODSTRANĚNÍ NEVHODNÝCH DŘEVIN DO 1 M VÝŠKY						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1	Plochy a úprava území					
8	111 21-2211	Odstranění nevhodných dřevin o průměru kmene do 100 mm výšky do 1m v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4,1400	100,00	414,00 Kč
Poznámka: Inv.č. dřevin: 29 a 31						
Celková cena za odstranění nevhodných dřevin do 1 m výšky			m2	4,14		414,00 Kč

3. ODSTRANĚNÍ NEVHODNÝCH DŘEVIN NAD 1 M VÝŠKY						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1	Plochy a úprava území					
9	111 21-2311	Odstranění nevhodných dřevin o průměru kmene do 100 mm výšky přes 1m v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	15,1025	100,00	1 510,25 Kč
Poznámka: Inv.č. dřevin: 27, 28 a 32						
Celková cena za odstranění nevhodných dřevin nad 1 m výšky			m2	15,1025		1 510,25 Kč

4. VÝSADBA DŘEVIN						
Příprava půdy před výsadbou						
36 m2			- PLOCHY POD VÝSADBY (Výs. pole: V7 - V10)			4 780,97 Kč
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1	Plochy a úprava území					
10	111 30-1111	Sejmutí dřvu tl. do 100 mm v jakékoliv ploše	m2	35,9100	20,00	718,20 Kč
11	184 80-2111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury o výměře jednotlivě přes 20m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	35,9100	5,00	179,55 Kč
12	251001	Totální herbicid na bázi glyfosátu, 0,0005l/m2	l	0,0180	200,00	3,59 Kč
13	183 40-3114	Obdělání půdy kultivátorem v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	35,9100	5,00	179,55 Kč
14	181 11-1131	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omíčky plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu do +/- 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	35,9100	20,00	718,20 Kč
15	183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	35,9100	5,00	179,55 Kč
16	183 20-5112	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 3	m2	35,9100	15,00	538,65 Kč
17	184 91-1311	Položení mulčovací textilie proti prorůstání plevelů kolem vysázených rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	35,9100	20,00	718,20 Kč
18	MAT	Školkařská textilie, překryv 1,4	m2	50,2740	20,00	1 005,48 Kč
19	MAT	Ocelová kotvící skoba na kotvení školkařské textilie (3 ks/ m2)	ks	108,0000	5,00	540,00 Kč

Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 20-40 cm						6 160,05 Kč
81 ks						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
20	P1	<i>Potentilla fruticosa Abbotswood</i>	ks	31,0000	25,00	775,00 Kč
21	P5	<i>Potentilla fruticosa Goldteppich</i>	ks	38,0000	25,00	950,00 Kč
22	S5	<i>Spiraea japonica Golden Princess</i>	ks	12,0000	25,00	300,00 Kč
23	183 10-1213	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu do 0,05m3	ks	81,0000	20,00	1 620,00 Kč
24	184 10-2111	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině při průměru balu do 200 mm	ks	81,0000	20,00	1 620,00 Kč
25	MAT	zahrádní substrát	m3	1,2150	350,00	425,25 Kč
Poznámka: 0,03m3*81*0,5=1,2150 m3						
26	185 80-2114	Hnojení půdy v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,0032	45 000,00	145,80 Kč
27	251003 MAT	Tabletované hnojivo 10g	ks	324,0000	1,00	324,00 Kč
Poznámka: 81*4=324,0000						
Vys. pole: V7 a V9						
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 40 cm - 60 cm						1 005,80 Kč
11 ks						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
28	C7	<i>Cornus sanguinea</i>	ks	3,0000	25,00	75,00 Kč
29	P7	<i>Physocarpus opulifolius dard's gold</i>	ks	5,0000	55,00	275,00 Kč
29	S8	<i>Spiraea cinerea Grefsheim</i>	ks	3,0000	25,00	75,00 Kč
30	183 10-1213	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu do 0,05m3	ks	11,0000	20,00	220,00 Kč
31	184 10-2112	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině při průměru balu do 300 mm	ks	11,0000	20,00	220,00 Kč
32	MAT	zahrádní substrát	m3	0,2200	350,00	77,00 Kč
Poznámka: 0,04m3*11*0,5=0,2200m3						
33	185 80-2114	Hnojení půdy v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,0004	45 000,00	19,80 Kč
34	251003 MAT	Tabletované hnojivo 10g	ks	44,0000	1,00	44,00 Kč
Poznámka: 11*4=44,0000						
Vys. pole: V8 a V10						
Povýsadbové práce						5 153,09 Kč
36 m2 PLOCHY VÝSADEB (Vys. pole: V7 - V10)						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
35	184 91-1421	Mulčování výsadby při tl. mulče 90 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	35,9100	25,00	897,75 Kč
36	MAT	Kůra mulčovací VL	m3	3,2319	750,00	2 423,93 Kč
37	185 80-4311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20m2	m2	35,9100	15,00	538,65 Kč
38	-	skupinová závlhka u výsadeb keřů, 40l/m2, 3x	m3	4,3092	300,00	1 292,76 Kč
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 60 cm - 100 cm (<i>Ligustrum vulgare</i>)						26 443,09 Kč
209 ks (Výsadbová pole V1 - V6)						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
69	111 30-1111	Sejmutí dmu tl. do 100 mm v jakékoliv ploše	m2	36,7421	20,00	734,84 Kč
39	184 80-2611	Chemické odplevelení půdy před založením kultury o výměře jednotlivě do 20m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	36,7421	5,00	183,71 Kč
40	251001	Tolalní herbicid na bázi glifosátu, 0,0005l/m2	L	0,0184	20,00	0,37 Kč
41	183 40-3114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	36,7421	5,00	183,71 Kč
42	181 11-1131	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omnice plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu do +/- 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	36,7421	20,00	734,84 Kč
43	183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	36,7421	5,00	183,71 Kč
44	183 20-5112	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 3	m2	36,7421	15,00	551,13 Kč
45	L1	<i>Ligustrum vulgare</i>	ks	209,0000	25,00	5 225,00 Kč
46	183 11-1141	Hloubení rýh pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, šířky do 200 mm, hl. do 200mm	m	68,5978	120,00	8 231,74 Kč
47	103211000	Zahrádní substrát pro výsadbu VL	m3	1,3720	500,00	685,98 Kč
Poznámka: 0,50*(68,5978m*0,200*0,200)=1,3720						
48	184 10-2111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu do 200 mm	ks	209,0000	20,00	4 180,00 Kč
49	184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	36,7421	25,00	918,55 Kč
50	103911000	Kůra mulčovací VL	m3	3,6742	750,00	2 755,66 Kč
51	185 80-4311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20m2	m2	36,7421	15,00	551,13 Kč
52	-	skupinová závlhka u výsadeb keřů, 40l/m2, 3x	m3	4,4091	300,00	1 322,72 Kč
Celková cena za výsadbu						43 542,99 Kč
Celkové náklady akce bez DPH:						63 417,24 Kč
DPH 21 %						13 317,62 Kč
Celkové náklady akce vč. DPH:						76 734,86 Kč

REKAPITULACE CENOVÉ KALKULACE

Název akce: Komplexní obnova veřejné zeleně v městysu Křižanov II. Etapa

Stavební objekt: SO 08 Sadovnické úpravy místní části Bojanov

1. OŠETŘENÍ DŘEVIN

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Ošetření dřevin	ks	4	17 950,00 Kč
Celková cena za ošetření dřevin			17 950,00 Kč

2. ODSTRANĚNÍ NEVHODNÝCH DŘEVIN DO 1 M VÝŠKY

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Odstranění nevhodných dřevin do 1 m výšky	m2	4,14	414,00 Kč
Celková cena za odstranění nevhodných dřevin do 1 m výšky			414,00 Kč

3. ODSTRANĚNÍ NEVHODNÝCH DŘEVIN NAD 1 M VÝŠKY

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Odstranění nevhodných dřevin nad 1 m výšky	m2	15,10	1 510,25 Kč
Celková cena za odstranění nevhodných dřevin nad 1 m výšky			1 510,25 Kč

4. VÝSADBA DŘEVIN

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Příprava půdy před výsadbou	m2	35,91	4 780,97 Kč
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 20-40 cm	ks	81,00	6 160,05 Kč
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 40 cm - 60 cm	ks	11,00	1 005,80 Kč
Povýsadbové práce	m2	35,91	5 153,09 Kč
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 60 cm - 100 cm (<i>Ligustrum vulgare</i>)	ks	209,00	26 443,09 Kč
Celková cena za výsadby			43 542,99 Kč

Celkové náklady akce bez DPH:	63 417,24 Kč
DPH 21 %	13 317,62 Kč
Celkové náklady akce vč. DPH:	76 734,86 Kč

Vypracoval:

.....

Příloha Smlouvy o dílo - ČASOVÝ HARMONOGRAM

Název akce:	Komplexní obnova veřejné zeleně v městysu Křižanov II. Etapa	Investor:	Městys Křižanov Benešovo náměstí 12 594 51 Křižanov IČ: 00294816
Stavební objekt:	• SO 01 Sadovnické úpravy Masarykova náměstí • SO 02 Sadovnické úpravy okolí Kaple sv. Barbory • SO 03 Sadovnické úpravy ulice Zámek a Sychrov • SO 04 Sadovnické úpravy lipového stromořadí u zámeckého parku • SO 05 Sadovnické úpravy ulice Za Branou • SO 06 Sadovnické úpravy okolí zdravotního střediska • SO 07 Sadovnické úpravy lokality Na Zahradkách • SO 08 Sadovnické úpravy místní části Bojanov	Vypracoval:	GREENBERG designing outdoor spaces, Velké Meziříčí IČ: 74744381 Videň 155,
Místo stavby:	k.ú. Křižanov - parc. č. 2283/1, 2283/2, 2283/9; 234/3, 234/4, 240, 2285/40, 2286, 2288/5, 2295/1; 2287; 2339/1, st. 359/1, st. 359/2, st. 479, 1810/3; st. 88/2, st. 88/4, st. 286, st. 418, 2285/6, 2285/11, 2285/14, 2285/21, 2285/22, 2285/24, 2285/25, 2285/27, 2285/30, 2285/31, 2285/36, 2352/1, 2370, 2371; 1672/7, k.ú. Bojanov u Dolní Libochové - parc. č. 4/2, 409/1, 419/23, 419/24, 419/25 a 419/26	Zpracoval: Dne:	Ing. Sjoerd W. van den Berg 12. 2. 2019

SO 01 Sadovnické úpravy Masarykova náměstí

ČASOVÝ HARMONOGRAM			
Název akce:	Komplexní obnova veřejné zeleně v městysu Křižanov II. Etapa		
Stavební objekt:	SO 01 Sadovnické úpravy Masarykova náměstí		

1. OŠETŘENÍ DŘEVIN

Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :	
Ošetření dřevin (inv. č. 5-10)	01.05.2019		14.06.2019
Výchovný řez stromů	01.05.2019		14.06.2019

2. VÝSADBA DŘEVIN

Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :	
Výsadba stromu listnatého OK 14 - 16 cm (alejový strom), s balem	01.11.2019		29.11.2019
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 60 cm - 100 cm (Crataegus monogyna)	02.09.2019		18.10.2019
Výsadba cibulovin	01.10.2019		15.11.2019

SO 02 Sadovnické úpravy okolí Kaple sv. Barbory

ČASOVÝ HARMONOGRAM			
Název akce:	Komplexní obnova veřejné zeleně v městysu Křižanov II. Etapa		
Stavební objekt:	SO 02 Sadovnické úpravy okolí Kaple sv. Barbory		

1. OŠETŘENÍ DŘEVIN

Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :	
Ošetření dřevin	01.05.2019		14.06.2019

2. KÁCENÍ DŘEVIN

Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :	
Kácení dřevin	01.11.2019		29.11.2019
Kácení stromů s inv. č. 12 a 17 (pouze při udělení souhlasu dle § 8 odst. 4 Zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny)	01.10.2019		29.11.2019

3. ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ

Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :	
Odstranění pařezů	01.10.2019		29.11.2019

4. ODSTRANĚNÍ NEVHODNÝCH DŘEVIN DO 1 M VÝŠKY

Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :	
Odstranění nevhodných dřevin do 1 m výšky	01.10.2019		29.11.2019

5. ODSTRANĚNÍ NEVHODNÝCH DŘEVIN NAD 1 M VÝŠKY

Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :	
Odstranění nevhodných dřevin nad 1 m výšky	01.10.2019		29.11.2019

6. VÝSADBA DŘEVIN

Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :	
Výsadba stromů listnatého OK 14 - 16 cm (alebový strom), s balem	01.11.2019		29.11.2019
Příprava půdy před výsadbou	<i>před zahájením výsadeb za vhodných klim. podmínek dle uvedeného technologického postupu</i>		
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 20-40 cm	02.09.2019		18.10.2019
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 60 cm - 100 cm	02.09.2019		18.10.2019
Výsadba jehličnanů, vel. 40 - 60 cm	02.09.2019		18.10.2019
Výsadba jehličnanů, vel. 60 - 80 cm	02.09.2019		18.10.2019
Povýsadbové práce	02.09.2019		18.10.2019
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 60 cm - 100 cm (Ligustrum vulgare)	02.09.2019		18.10.2019

7. PRVKY DROBNÉ ARCHITEKTURY

Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :	
Dodávka a osazení lavičky parkové	02.09.2019		18.10.2019

SO 03 Sadovnické úpravy ulice Zámek a Sychrov

ČASOVÝ HARMONOGRAM			
Název akce:	Komplexní obnova veřejné zeleně v městysu Křižanov II. Etapa		
Stavební objekt:	SO 03 Sadovnické úpravy ulice Zámek a Sychrov		

1. OŠETŘENÍ DŘEVIN

Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :	
Ošetření dřevin	01.05.2019		14.06.2019

2. KÁCENÍ DŘEVIN

Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :	
Kácení dřevin	01.11.2019		29.11.2019

3. ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ

Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :	
Odstranění pařezů	01.11.2019		29.11.2019

4. VÝSADBA DŘEVIN

Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :	
Výsadba stromů listnatého OK 16 - 18 cm (alebový strom), s balem	01.11.2019		29.11.2019
Příprava půdy před výsadbou	<i>před zahájením výsadeb za vhodných klim. podmínek dle uvedeného technologického postupu</i>		
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 20-40 cm	02.09.2019		18.10.2019
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 40 cm - 60 cm	02.09.2019		18.10.2019
Povýsadbové práce	02.09.2019		18.10.2019
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 60 cm - 100 cm (Crataegus monogyna)	02.09.2019		18.10.2019
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 60 cm - 100 cm (Ligustrum vulgare)	02.09.2019		18.10.2019

SO 04 Sadovnické úpravy lipového stromořadí u záměckého parku

ČASOVÝ HARMONOGRAM			
Název akce:	Komplexní obnova veřejné zeleně v městysu Křižanov II. Etapa		
Stavební objekt:	SO 04 Sadovnické úpravy lipového stromořadí u záměckého parku		

1. OŠETŘENÍ STROMOŘADÍ

Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :	
Ošetření dřevin	01.05.2019		14.06.2019

2. KÁCENÍ DŘEVIN			
Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :	
Kácení dřevin	01.11.2019	29.11.2019	

3. ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ			
Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :	
Odstranění pařezů	01.11.2019	29.11.2019	

4. VÝSADBA DŘEVIN			
Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :	
Výsadba stromu listnatého OK 14 - 16 cm (alejový strom), s balem	01.11.2019	29.11.2019	

SO 05 Sadovnické úpravy ulice Za Branou

ČASOVÝ HARMONOGRAM			
Název akce:	Komplexní obnova veřejné zeleně v městysu Křižanov II. Etapa		
Stavební objekt:	SO 05 Sadovnické úpravy ulice Za Branou		

1. OŠETŘENÍ DŘEVIN			
Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :	
Ošetření dřevin	01.05.2019	14.06.2019	

SO 06 Sadovnické úpravy okolí zdravotního střediska

ČASOVÝ HARMONOGRAM			
Název akce:	Komplexní obnova veřejné zeleně v městysu Křižanov II. Etapa		
Stavební objekt:	SO 06 Sadovnické úpravy okolí zdravotního střediska		

1. ŘEZ KEŘŮ V ZÁPOJI, ZMLAZENÍ			
Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :	
Řez keřů v zápoji, zmlazení	po odkvětu	14.06.2019	

2. ODSTRANĚNÍ NEVHODNÝCH DŘEVIN NAD 1 M VÝŠKY			
Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :	
Odstranění nevhodných dřevin nad 1 m výšky	01.10.2019	29.11.2019	

3. VÝSADBA DŘEVIN			
Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:		Dokončení prací :
Výsadba jehličnanů 100 cm a více	01.11.2019		29.11.2019
Příprava půdy před výsadbou před zahájením výsadeb za vhodných klim. podmínek dle uvedeného technologického postupu			
Výsadba keřů listnatých nízkých včetně půdokryvných, kontejnerovaných, vel. do 20 cm	01.05.2019		14.06.2019
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 20-40 cm	01.05.2019		14.06.2019
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 40 cm - 60 cm	01.05.2019		14.06.2019
Výsadba trvalek a okrasných trav	01.05.2019		14.06.2019
Výsadba jehličnanů do 40 cm	01.05.2019		14.06.2019
Povýsadbové práce	01.05.2019		14.06.2019
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 60 cm - 100 cm (Spraea x vanhouttei)	01.05.2019		14.06.2019
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 60 cm - 100 cm (Ligustrum vulgare)	01.05.2019		14.06.2019
	02.09.2019		18.10.2019

4. MLATOVÁ STEZKA			
Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :	
Mlatová plocha	01.05.2019	28.06.2019	

5. PRVKY DROBNÉ ARCHITEKTURY			
Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :	
Dodávka a osazení obloukové zábrany z nerezové trubky o průměru 48mm, celková šířka 1000mm, celková výška 800mm, upevnění hmoždinkami, deska průměr 150mm, s nosníkem	souběžně s realizací mlatové stezky		

SO 07 Sadovnické úpravy lokality Na Zahrádkách

ČASOVÝ HARMONOGRAM			
Název akce:	Komplexní obnova veřejné zeleně v městysu Křižanov II. Etapa		
Stavební objekt:	SO 07 Sadovnické úpravy lokality Na Zahrádkách		

1. VÝSADBA DŘEVIN			
Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:		Dokončení prací :
Výsadba stromu listnatého OK 14 - 16 cm (alejový strom), s balem	01.11.2019		29.11.2019
Příprava půdy před výsadbou před zahájením výsadeb za vhodných klim. podmínek dle uvedeného technologického postupu			
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 20-40 cm	01.05.2019		14.06.2019
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 40 cm - 60 cm	01.05.2019		14.06.2019
Výsadba trvalek	01.05.2019		14.06.2019
Povýsadbové práce	01.05.2019		14.06.2019
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 60 cm - 100 cm (Ligustrum vulgare)	01.05.2019		14.06.2019

2. MLATOVÁ STEZKA			
Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :	
Mlatová plocha	01.05.2019	28.06.2019	

3. PRVKY DROBNÉ ARCHITEKTURY		
Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :
Dodávka a osazení laviček parkových	souběžně s realizací matové stezky	

Dodávka a osazení odpadkových košů	souběžně s realizací malové stezky
------------------------------------	------------------------------------

SO 08 Sadovnické úpravy místní části Bojanov

ČASOVÝ HARMONOGRAM

Název akce: Komplexní obnova veřejné zeleně v městysu Křižanov II. Etapa

Stavební objekt: SO 08 Sadovnické úpravy místní části Bojanov

1. OŠETŘENÍ DŘEVIN

Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :
Ošetření dřevin	01.05.2019	14.06.2019

2. ODSTRANĚNÍ NEVHODNÝCH DŘEVIN DO 1 M VÝŠKY

Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :
Odstranění nevhodných dřevin do 1 m výšky	01.10.2019	29.11.2019

3. ODSTRANĚNÍ NEVHODNÝCH DŘEVIN NAD 1 M VÝŠKY

Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :
Odstranění nevhodných dřevin nad 1 m výšky	01.10.2019	29.11.2019

4. VÝSADBA DŘEVIN

Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :
Příprava půdy před výsadbou	<i>před zahájením výsadeb za vhodných klim. podmínek dle uvedeného technologického postupu</i>	
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 20-40 cm	02.09.2019	18.10.2019
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 40 cm - 60 cm	02.09.2019	18.10.2019
Povýsadbové práce	02.09.2019	18.10.2019
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 60 cm - 100 cm (Ligustrum vulgare)	02.09.2019	18.10.2019

V případě nepříznivých klimatických podmínek v jarním období (viz. situace z jara 2018) budou realizace výsadeb navržené v termínu od 1.5.2019 do 14.6.2019 přesunuté do podzimní etapy (od 2.9.2019 do 18.10.2019)!

