

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle §2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „OZ“)

Smluvní strany

Název: Obec Doksany
Sídlo: Doksany 108, 411 82 Doksany
Zastoupeno: Jaroslav Joska, starosta
IČ: 00263524
DIČ: CZ00263524
Bankovní spojení: ČNB
Číslo účtu: 94-20223471/0710
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Michal Kopecký, místostarosta

na straně jedné jako „objednatel“

a

Zhotovitel: GRÜNER, s.r.o.
Sídlem: Kamýcká 503/19A, 412 01 Litoměřice
IČ: 25487248
DIČ: CZ25487248
Zapsán: KS, Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 20426
Zastoupen:: Martin Grüner, jednatel, Lukáš Grüner, jednatel
Bankovní spojení: KB a.s., Litoměřice
Číslo účtu: 78-4687700297/0100
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Martin Grüner, Lukáš Grüner

na straně druhé jako „zhotovitel“

I. Preamble

Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, na služby s názvem „Projekt centrální zeleně v obci Doksany“ (dále jen „zakázka“), tento projekt je spolufinancován ze Státního fondu životního prostředí, z Národního programu Životní prostředí č. projektu 09881832, mezi objednatelem, jakožto zadavatelem zakázky, a zhotovitelem, jakožto vybraným uchazečem.

II. Předmět smlouvy, dílo

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje, že za podmínek stanovených v této smlouvě provede na svůj náklad, nebezpečí a odpovědnost pro objednatele a objednateli předá dílo (v této smlouvě také jako „dílo“) specifikované v této smlouvě.
- 2.2 Objednatel se zavazuje, že za podmínek stanovených v této smlouvě převezme od zhotovitele dokončené dílo, zaplatí za ně dohodnutou cenu a poskytne zhotoviteli dohodnutou součinnost.
- 2.3 Dílem se rozumí obnova a zřízení nové zeleně v obci Doksany. Jedná se o výsadbu dřevin a založení trávníků a zhotovení cest. Dílo bude provedeno v souladu s touto smlouvou a s projektovou dokumentací zpracované Ateliérem pro krajinářskou architekturu GRÜNER s.r.o., Kamýcká 503/19A, 412 01 Litoměřice, IČ: 25487248 a výkazu výměr (dále jako „projektová dokumentace“), které tvoří přílohu zadávací dokumentace, a které byly zhotoviteli předány společně s výzvou k podání nabídek.
- 2.4 Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno v souladu s obecně platnými předpisy a normami a s požadavky zadavatele uvedenými ve smlouvě s tím, že v případě nesouladu je zpracovatel povinen odstranění vad díla provést na své náklady. Zadavatel se zavazuje, že v případě zjištění nedostatku nebo závady bude tuto vadu neprodleně reklamovat u zhotovitele, a to písemně, faxem nebo e-mailem s písemným potvrzením o jejich uplatnění. Zpracovatel se zavazuje, že po nahlášení vady díla ze strany zadavatele (telefonem, e-mailem nebo faxem a dodatečně písemným oznámením) budou neprodleně zahájeny práce na odstranění vady v nejkratším možném termínu, nejdéle však do 14-ti dnů d přijetí nahlášení vady.

III. Doba a místo plnění

3.1 Zhotovitel se zavazuje dílo provést v těchto termínech:

Termín předání a převzetí místa plnění:	do 5 pracovních dnů od uzavření této smlouvy
Termín zahájení provádění díla:	den následující po dni předání místa plnění zhotoviteli
Termín dokončení díla a předání a převzetí jeho předmětu:	20. 5. 2020

- 3.2 O předání místa plnění zhotoviteli bude sepsán zápis, který bude datován a podepsán objednatelem a zhotovitelem, či osobou k tomuto oprávněnou.

IV. Cena díla

- 4.1 Cena za dílo provedené v rozsahu dle této smlouvy je sjednána v souladu s cenou, kterou zhotovitel nabídl v rámci zadávacího řízení na zakázku na základě oceněného soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále také jako „položkový rozpočet“) zpracovaného

zhotovitelem.

Cena za dílo činí:

Cena bez DPH :	1.689.706,47 Kč
DPH	354.838,36 Kč
Cena včetně DPH	2.044.544,82 Kč

- 4.2 Položkový rozpočet zpracovaný zhotovitelem v rámci zadávacího řízení je sjednán jako úplný a závazný a zhotovitel jeho úplnost a závaznost výslovně zaručuje. Položkový rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy a její přílohou č. 1.
- 4.3 K ceně bez DPH je připočtena daň z přidané hodnoty ve výši a způsobem dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v jeho platném znění v den uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.4 Cena díla byla sjednána jako nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné pro řádné a včasné provedení díla.
- 4.5 Zhotovitel přebírá ve smyslu ust. § 2620 odst. 2 OZ nebezpečí změny okolností.

V.

Platební podmínky a fakturace

- 5.1 Zálohy na platby nejsou sjednány, objednatel je neposkytuje a zhotovitel nemůže po objednateli uhrazení zálohy požadovat.
- 5.2 Objednatel se zavazuje uhradit cenu díla na základě vystavených faktur bezhotovostní platbou. Doba splatnosti faktur je 30 dní od prokazatelného doručení faktury (originál faktury + 1 kopie) včetně kopie zápisu o převzetí a předání zhotoveného předmětu smlouvy, resp. jeho části. Zhotovitel je oprávněn fakturu vystavit až po protokolárním předání a převzetí zhotoveného díla. V případě, že faktura doručená objednateli nebude obsahovat některou z předepsaných náležitostí, je objednatel oprávněn vrátit takovou fakturu zhotoviteli. Lhůta splatnosti v takovémto případě neběží a počíná běžet až od doručení opravené či doplněné faktury. Dokladem o částečném splnění díla bude zápis o předání a převzetí zhotoveného díla, resp. příslušného stupně projektové dokumentace, potvrzený zástupci obou smluvních stran, na jehož základě bude vystavena faktura. Definitivním dokladem o splnění díla bude zpracované a odsouhlasené závěrečné vyhodnocení akce. Objednatel neuhradí práce a služby, které by zhotovitel provedl bez smluvního podkladu, bez souhlasu objednatele nebo tam, kde se zhotovitel odchýlil od znění smlouvy
- 5.3 Doba splatnosti faktur je 30 dní ode dne doručení objednateli. Faktura bude doručena v jednom originále a jedné kopii.
- 5.4 Faktury budou mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.5 Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
- a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena,
 - b) budou-li vyúčtovány práce, které zhotovitel neprovedl,
 - c) bude-li DPH vyúčtována v nesprávné výši.

Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Po dobu, o kterou se dle předchozí věty tohoto odstavce prodloužila doba splatnosti faktury sjednaná ve větě první odst. 5.3, se objednatel neocítá v

prodlení s úhradou příslušné části ceny díla vyúčtované danou fakturou. Povinnost objednatele zaplatit je splněna dnem připsání příslušné částky na bankovní účet zhotovitele, jenž bude konkretizován v jednotlivých fakturách.

VI.

Předání a převzetí díla

- 6.1 Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli, a to na místě plnění, bez zjevných vad a nedodělků. Součástí závazku provést dílo je i předání příslušných dokladů, listin a materiálů objednateli.
- 6.2 Zhotovitel se zavazuje vyzvat písemně nejméně deset pracovních dnů předem objednatele k předání a převzetí díla. Zhotovitel je povinen zajistit účast u přijímacího řízení těch svých smluvních partnerů, jejichž účast je k řádnému předání a převzetí díla nutná. Dílo je převzato zápisem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran (tzv. předávací protokol). Předávací protokol obsahuje zejména:
- a) zhodnocení jakosti díla nebo jeho části
 - b) identifikační údaje o díle i jeho části
 - c) prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přijímá
 - d) soupis příloh
 - e) soupis provedených změn a odchylek od projektové dokumentace
 - f) ustanovení, že dílo je ke dni podpisu předávacího protokolu prosto zjevných vad a nedodělků, v případě, že při předání a převzetí díla nebudou zjištěny zjevné vady a nedodělky.

Změny nebo odchylky od projektové dokumentace budou zaneseny do dokumentace skutečného provedení na náklady zhotovitele. V případě zjištění vad a nedodělků při předání díla budou tyto vady a nedodělky uvedeny v předávacím protokolu, což bude považováno za výhradu objednatele k dílu a převzetí díla objednatelem s výhradou těchto vad a nedodělků. V tomto případě bude předávací protokol obsahovat i lhůty k jejich odstranění, na kterých se objednatel a zhotovitel dohodli. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že všechny vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 14 dnů ode dne předání a převzetí díla. Po odstranění poslední vady či nedodělku bude o této skutečnosti sepsán smluvními stranami protokol.

- 6.3 V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, sepíší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla i pro drobné vady, i když nebrání jeho užívání, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.
- 6.4 Smluvní strany se dohodly na vyloučení ust. § 2609 OZ a zhotovitel není oprávněn dílo nebo jeho část svépomocně prodat třetí osobě.
- 6.5 Veškeré pozemky dotčené prováděním díla a majetek třetích osob umístěný na těchto pozemcích je zhotovitel povinen uvést do původního stavu.

VII.

Odpovědnost za vady, záruka

- 7.1 Zhotovitel poskytuje záruku za to, že dílo bude zhotoveno podle podmínek stanovených touto smlouvou, a že po dobu záruční doby bude mít dílo vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, technickými normami, případně vlastnosti obvyklé.
- 7.2 Délka záruční doby je stanovena na **24 měsíců**.
- 7.3 Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla prostého zjevných vad a nedodělků. V případě, že objednatel převezme dílo s vadami a/nebo nedodělky, uvedená záruční doba se

prodlouží o dobu od převzetí díla s vadami a/nebo nedodělký do odstranění poslední vady nebo nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.

- 7.4 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční doby.
- 7.5 Záruční doba neběží ode dne oznámení vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady.
- 7.6 Oznámení vady lze učinit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i oznámení vady odeslané objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas učiněné.
- 7.7 Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění oznámené vady do 14 dnů po obdržení oznámení o vadě, a to i v případě, že práva objednatele z oznámené vady neuznává. Náklady na odstranění oznámené vady nese zhotovitel ve sporných případech až do doby, než se prokáže, zdali byla vada oznámena a práva objednatele z vadného plnění uplatněna oprávněně.
- 7.8 Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel oznámil vadu a práva z vadného plnění uplatnil neoprávněně, tzn. že jím oznámená vada není vadou díla, resp. záruční vadou, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady zhotovitelem účelně vynaložené v souvislosti s odstraněním neoprávněně oznámené vady.
- 7.9 Lhůtu pro odstranění oznámených vad sjednají obě smluvní strany písemně podle povahy a rozsahu oznámené vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění oznámené vady, platí, že oznámená vada musí být odstraněna nejpozději do 20 dnů ode dne doručení oznámení o vadě zhotoviteli.
- 7.10 O odstranění vady sepíše objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 7.11 Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené vandalismem, špatně prováděnou údržbou a vlivy počasí-nadměrnými nebo naopak nízkými teplotami, kroupami, větrem, sněhem, ...

VIII.

Podmínky provádění díla

- 8.1 Objednatel odevzdá zhotoviteli místo plnění dle této smlouvy v termínu dle této smlouvy.
- 8.2 Zhotovitel se zavazuje na pracovišti v souladu s ustanovením § 2 - 6 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o BOZP“), při realizaci stavby zajistit zákonem stanovené:
- požadavky na pracoviště a pracovní prostředí,
 - požadavky na pracoviště a pracovní prostředí na staveništi,
 - požadavky na výrobní a pracovní prostředky a zařízení,
 - požadavky na organizaci práce a pracovní postupy,
 - bezpečnostní značky, značení a signály.
- Bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi jsou stanoveny v nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a v jeho přílohách č. 1, 2, 3 a 5 (dále jen „NV“).
- 8.3 Zhotovitel je odpovědný za dodržování zásad BOZP na stavbě podle příslušných právních předpisů. K tomu účelu je povinen zajistit interní kontrolu dodržování povinností daných zákonem o BOZP a NV, a to jak u vlastních zaměstnanců, tak u svých subdodavatelů. Zhotovitel je zejména povinen zajistit:
- a) aby všichni pracovníci zhotovitele a všech subdodavatelů nosili na stavbě a staveništi ochrannou přilbu, pracovní oděv, pracovní obuv a ostatní ochranné pracovní pomůcky,

- b) aby byl v prostorách stavby dodržován zákaz kouření, vyjma míst ke kouření určených,
- c) aby byla dodržována bezpečnostní opatření (např. ohrazení, oplocení, osvětlení, opatření proti vstupu nepovolaných osob, opatření proti pádu z výšky nebo pádu do hloubky, uložení materiálů - viz přílohy k NV),
- d) poskytnout potřebnou součinnost koordinátorovi BOZP k provedení ustanovení § 16 zákona o BOZP.

8.4 Dále je zhotovitel povinen:

- a) dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a předpisy z oblasti ochrany životního prostředí, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní dozor u těch prací, kde to předepisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném platnými požárními předpisy,
- b) upozornit objednatele a další osoby na pracovišti na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovištích objednatele k ohrožení života a zdraví objednatele nebo dalších osob či k ohrožení provozu nebo jiných technologických zařízení a spotřebičů v objektu. Toto upozornění nezprošťuje zhotovitele povinnosti přijmout neodkladná opatření k odvrácení těchto okolností.

8.5 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí místa plnění, o pracích, které provádí, deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění předmětu smlouvy. Obsahové náležitosti deníku a jednoduchého záznamu o díle a způsobu jejich vedení stanoví prováděcí právní předpis.

8.6 Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám pro jiné účely, než pro plnění podmínek smlouvy.

8.7 V průběhu provádění díla, nejméně jedenkrát měsíčně, bude objednatel svolávat kontrolní dny, kterých se budou povinně účastnit zástupci zhotovitele a jeho dodavatelé, které objednatel určí. Vedením kontrolních dnů je pověřen objednatel, který z kontrolního dne sepiše zápis a předá ho všem zúčastněným. Zápis nemění obsah smlouvy, ale ustanovení v něm obsažená jsou pro obě strany závazná a slouží jako podklad pro vytvoření dodatku ke smlouvě. Zhotovitel zapisuje datum konání kontrolního dne a jeho výsledky deníku.

8.8 Zhotovitel zodpovídá za škodu způsobenou jeho činností na pozemcích dotčených prováděním díla a na majetku třetích osob, umístěných na těchto pozemcích. Zhotovitel je povinen nahradit škodu na pozemcích dotčených prováděním díla a na majetku třetích osob, umístěného na těchto pozemcích, jejich uvedením do předešlého stavu.

8.9 Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel, přičemž vlastníkem věcí, které jsou určeny k provádění díla, se objednatel stává okamžikem jejich zapracování do díla. Jde-li o věci, které objednatel předal za účelem jejich zapracování do díla zhotoviteli, je jejich majitelem vždy objednatel.

8.10 Zhotovitel je povinen vyklidit místo plnění a toto protokolárně předat objednateli nejpozději do 3 (tří) dnů ode dne předání a převzetí díla prostého zjevných vad a nedodělků, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Ve stejné lhůtě je zhotovitel povinen uvést nemovitosti negativně dotčené prováděním díla nebo v přímé souvislosti s ním do původního stavu.

8.11 Zhotovitel je vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla ve smyslu ust. § 2592 OZ.

IX. Sankční ujednání

- 9.1 Pokud bude zhotovitel v prodlení s předáním díla (části díla) nebo dokončením díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 9.2 Ujednání o smluvních pokutách v této smlouvě nemají vliv na právo objednatele na plnou náhradu škody vzniklé z porušení zhotovitelovy povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.

X.

Odstoupení od smlouvy

- 10.1 Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud lze prokazatelně zjistit podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Nejdříve však musí druhou stranu vyzvat písemně k odstranění podstatného porušení smlouvy, které musí být provedeno do 7 kalendářních dnů od doručení této výzvy. Pokud druhá strana do tohoto termínu podstatné porušení této smlouvy neodstraní, nastávají právní účinky odstoupení od smlouvy následujícím dnem.
- 10.2 Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
- a) prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení díla delším než 30 kalendářních dnů,
 - b) nesplnění kvalitativních ukazatelů zhotovitelem,
 - c) provádění prací zhotovitelem v rozporu s projektovou dokumentací,
 - d) nezaplacení oprávněné ceny díla objednatelem.
- 10.3 Pokud před dokončením díla dojde k odstoupení od smlouvy, provede nezávislý znalecký subjekt ocenění soupisů provedených prací odbytovým rozpočtem stavebních objektů proti zaplaceným částkám a na základě tohoto ocenění bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání.
- 10.4 Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody či smluvní pokuty. Odstoupení od smlouvy se rovněž nedotýká ujednání, která mají vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.
- 10.5 Zadavatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě neudělení dotace. Zhotoviteli v tomto případě nenáleží jakákoli náhrada škody.

XI.

Závěrečná ustanovení

- 11.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo samostatně, svým jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel je oprávněn zajišťovat plnění části díla prostřednictvím subdodavatele (ů). V případě, že zhotovitel pověřil prováděním části díla jinou osobu (subdodavatele), má vždy odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
- 11.2 V případě, že zhotovitel v souladu s výzvou k podání nabídek prokázal splnění části kvalifikace prostřednictvím subdodavatele, musí tento subdodavatel i tomu odpovídající část plnění poskytovat. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, pomocí kterého prokázal část splnění kvalifikace, jen ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový subdodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní subdodavatel prokázal za uchazeče; objednatel nesmí souhlas se změnou subdodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy.
- 11.3 Pokud zhotovitel zajišťuje plnění části díla prostřednictvím subdodavatelů, je oprávněn měnit subdodavatele uvedeného v seznamu subdodavatelů předkládaném v nabídce pouze se souhlasem objednatele.
- 11.4 Zhotovitel je povinen předložit objednateli seznam svých subdodavatelů, a to v souladu s § 147a ZVZ (v zákonem požadovaném rozsahu, obsahu a lhůtách a včetně stanovených příloh).
- 11.5 Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele (dále jen „nabídka zhotovitele“),

kteřou v postavení uchazeče podal do zadávacího řízení na zakázku. Podkladem pro uzavření této smlouvy je rovněž výzva k podání nabídek k zakázce včetně všech jejích příloh.

- 11.6 Jestliže z výzvy k podání nabídek k zakázce nebo nabídky zhotovitele vyplývají zhotoviteli povinnosti vztahující se k realizaci předmětu této smlouvy, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti zhotovitele jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a zhotovitel je povinen je dodržet.
- 11.7 Zhotovitel je podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je povinen minimálně poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 11.8 Zhotovitel se zavazuje uchovávat způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu 10 let od finančního ukončení projektu, nejméně však po dobu tří let od uzavření OPŽP, veškeré účetní doklady a další dokumenty související s realizací projektu (originál Smlouvy včetně dodatků, apod.), přičemž se lhůta začne počítat od 1. ledna následujícího kalendářního roku poté, kdy byla provedena poslední platba na projekt.
- 11.9 Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 11.10 Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, z nichž každá strana obdrží 2 vyhotovení.
- 11.11 Případná nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku, odstavce, nebo ustanovení této smlouvy nemá vliv na vynutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení této smlouvy. V případě, že jakýkoli takovýto článek, odstavec nebo ustanovení mělo z jakéhokoli důvodu pozbýt platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními normami), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v té části smlouvy, jež pozbyla platnosti.
- 11.12 Objednatel a zhotovitel vynaloží veškeré úsilí, aby všechny spory, které případně vyplynou ze smlouvy nebo v souvislosti s ní, byly urovnány především oboustrannou dohodou. Strany se zavazují řešit spory vzniklé v souvislosti se smlouvou především smírnou cestou. Spory, jež nebude možné ve lhůtě do 30 dnů ode dne oznámení sporné otázky druhé smluvní straně vyřešit smírem, budou předloženy příslušnému obecnému soudu. Pokud objednatel nestanoví jinak, předložení sporu k řešení podle ustanovení tohoto článku neopravňuje zhotovitele k přerušení plnění povinností daných mu smlouvou.
- 11.13 Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem této smlouvy, smlouvě rozumí, souhlasí se všemi jejími částmi a jsou si vědomy veškerých práv a povinností, z této smlouvy vyplývajících, na důkaz toho připojují své podpisy
- 11.14 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

XII.

Přílohy smlouvy

Nedílnou součástí této smlouvy se stávají následující přílohy:

Příloha č. 1 – položkový rozpočet,

XIII.
Schvalovací doložka

Níže podepsaný zástupce objednatele tímto v souladu s § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, prohlašuje, že tato smlouva o dílo byla schválena Zastupitelstvem obce Doksany na její schůzi dne 10.7.2019, číslo usnesení 5.

V Doksanech dne: 15.7.2019

.....
Jaroslav Joska
starosta obce Doksany
za objednatele

OBEC DOKSANY
411 82 DOKSANY 108
IČO: 00263524
TEL.: 416 861 111
e-mail: info@obec-doksany.cz

V Litoměřicích dne: 15.7.2019

.....
Martin Grüner
jednatel
za zhotovitele



GRÜNER, s.r.o.
Kamýcká 503/19a
412 01 Litoměřice
tel.: 416 73 20 38
IČ: 25487248
DIČ: CZ25487248

Krycí list rozpočet SÚ

Celková rekapitulace prací a dodávek

Rekonstrukce centrální zeleně v obci Doksany
Nová výsadba - sídliště rodinných domů v Doksanech

Stavební objekt Centrální pás + sídliště rodinných domů				
	HSV 823-1	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
Celkem		1 689 706,47 Kč	354 838,36 Kč	2 044 544,82 Kč

Stavební objekt zeleň u garáží				
	HSV 823-1	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
Celkem		247 028,42 Kč	51 875,97 Kč	298 904,39 Kč

Stavební objekt zeleň u památníku				
	HSV 823-1	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
Celkem		249 975,36 Kč	52 494,83 Kč	302 470,19 Kč

Stavební objekt Centrální zelený pás Doksany				
	HSV 823-1	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
Celkem		749 503,19 Kč	157 395,67 Kč	906 898,86 Kč

Stavební objekt Sídlíště rodinných domů v Doksanech				
	HSV 823-1	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
Celkem		443 199,50 Kč	93 071,90 Kč	536 271,40 Kč

Krycí list rozpočet SÚ

U památníku
Rekonstrukce zeleně "Centrální zelený pás Doksany "

Rekapitulace	Stavební objekt celkem			
		249 975,36 Kč	52 494,83 Kč	302 470,19 Kč

Rekapitulace				
	Přípravné práce a zakládání zeleně-práce SÚ			
	HSV 823-1	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
	Rozprostření zemin pod trávníky	15 848,00 Kč	3 328,08 Kč	19 176,08 Kč
	Rostlinný materiál	90 524,40 Kč	19 010,12 Kč	109 534,52 Kč
	Ostatní dodávky	43 902,86 Kč	9 219,60 Kč	53 122,46 Kč
	Sadovnické práce	55 707,95 Kč	11 698,67 Kč	67 406,62 Kč
Práce SÚ	Celkem	205 983,21 Kč	43 256,47 Kč	249 239,68 Kč

Rekapitulace				
	Zemní práce a komunikace			
		Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
	zemní práce	7 835,40 Kč	1 645,43 Kč	9 480,83 Kč
	komunikace	36 156,75 Kč	7 592,92 Kč	43 749,67 Kč
Zemní práce	Celkem	43 992,15 Kč	9 238,35 Kč	53 230,50 Kč

Při realizaci budou použity sazby DPH platné v době realizace.

Centrální zeleň " U památníku" Doksany

Položka	Název	MJ	Počet	Počet celkem	Hmotnost (t)
	Výkaz výměr				
VÝKAZ PLOCH					
	Plocha zakládání zeleně u památníku	m ²	451,0		
	Zpevněné plochy hlinito písčité komunikace	m ²	39,0		
	Obrubníky sadové betonové	m	27,0		
	Plocha zakládání trávníků	m ²	280,0		
	Mulčované plochy	m ²	136,0		
	Plastové obrubníky	m	105,0		
	folie pod mulč.plochu pod smrky	m ²	62,0		
	Rašelina pod výsadby	m ³	0,9		
DOPLNĚNÍ ZEMIN	Doplnění zemin pod trávník a výsadby (5cm) /280m2/	m ³	14,0		
	Zeminy v tunách (*1,6)	t	22,4		43,8
OŠETŘENÍ HERBICIDEM	Plocha ošetření herbicidem-zakládání zeleně	m ²	451,0		
	Ošetření herbicidem – Roundup Bioaktiv (8l/ha)	l	0,36	1,05	0,004
ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU	Trávníková plocha celkem	m ²	280,0		
	Travní směs (30g/m2)	kg	8,4	1,05	0,009
VÝSADBA ROSTLIN	Počet vysazovaných stromů celkem	ks	2	2,1	0,168
	Počet vysazovaných stromů listnatých	ks	2		
	Délka živých plotů- rýha pro buxus	m	20		
	Délka živých plotů- rýha pro Spiraeu	m	31		
	živé ploty vysazované nově celkem	m	51		
	Počet vysazených keřů listnatých do živých plotů	ks	158		0.019
	Původní živé ploty pro mulčování	m ²	20		
	Mulčování mis u solíter	m ²	3		
	mulčování živé ploty výsadby nové	m ²	51		
	Mulčovaná plocha pod smrky za památníkem	m ²	62		
	Plocha pro mulčování celkem	m ²	136		
	Potřeba kůrového substrátu	m ³	13,6		5,700
KŮLY	Celkem kůly	ks	6		0.009
	Vyvázání stromů ke kůlům (3ks/strom listnatý)	ks	2		0,003
ÚVAZKY	Pružný úvazek listnáč 3 ks/1strom,j	ks	6		
	Přesun hmot	t	50,07		
	Zemní práce- mlatová cesta 27m2				
	Vykopání lože pro komunikaci hlinitopísčitou	m ²	27,0		43,200
	Výkopek	m ³	9,5		13,230
	betonové opěry k obrubníkům	m ³	3,6		8,100

	Sadové obrubníky	m	30		0,880
	Přesun hmot komunikace	t	65,41		



Rekonstrukce zeleně- Parčík u památníku Doksany

Položka	Název	MJ	Počet	Cena/jed	Cena celkem
	Rostlinný materiál				
1	Picea omorica 175-200cm	ks	2,0	1 650,00	3300,00
2	Taxus bac.Devastonia Aurea 100-150 cm	ks	2,0	1 850,00	3700,00
3	Thuja oc.Smaragd 175-200 cm	ks	36,0	1 250,00	45000,00
4	Acer platanoides Crimson Sentry o.k. 12-14 cm	ks	2,0	3 850,00	7700,00
5	Buxus sempervierens 40-60 cm	ks	61,0	420,00	25620,00
6	Spiraea japonica v.20-30 cm	ks	94,0	45,00	4230,00
	Travní směs parková	kg	8,4	116,00	974,40
	Rostlinný materiál celkem				90 524,40 Kč
	Ostatní dodávky				
	Dřevěný kůl frézovaný se špicí 2,5 m	ks	6,0	69,00	414,00
	spojky ke konstrukci	ks	6,0	10,00	60,00
	úvazky	ks	6,0	12,00	72,00
	Roundup Bioaktiv koncentrát	l	0,4	450,00	162,36
	propustná folie pod mulč pod smrky s instalací	m ²	62	36,00	2232,00
	plastový obrubník	m	105	109,00	11445,00
	kotvící hřeby-obrubník + folie/105 x3/+ 60	ks	375	4,90	1837,50
Dodávka	Mulčovací substrát pod výsadby	m ³	13,6	800,00	10880,00
Dodávka	Doplnění zeminy na travnaté plochy/tl.10cm/	m ³	14,0	1 200,00	16800,00
	Ostatní dodávky celkem				43 902,86 Kč
Rozprostření zahradnického substrátu pro trávníky					
122 30-2202	Odkopávky v hornině II až IV nad 100 do 1000 m3 s naložením	m ³	14,00	190,00	2660,00
167 10-1103	Skládání výkopku v hornině I-IV	m ³	14,00	85,00	1190,00
181 30-1101	Rozprostření zemin do 10 cm pod trávník	m ²	280,0	10,0	2800,00
998 23-1311	přesun hmot - doprava substrátu	t	43,8	210,0	9198,00
	Rozprostření substrátu celkem				15 848,00 Kč
	Sadovnické práce				
kalk.	Vytyčení záhonů a ploch	hod	2,0	150	300,00
184 80-2111	Chemické ošetření plošné	m ²	451,0	1,65	744,15
111 10-5111	Odstranění ruderálního porostu po postřiku	m ²	451,0	6,00	2706,00
183 40-2111	Rozrušení půdy	m ²	331,0	6,00	1986,00
183 40-3114	Obdělání půdy kultivátorováním	m ²	331,0	1,00	331,00
183 40-3153	Obdělání půdy hrabání	m ²	331,0	2,00	662,00
182 00-1111	Plošná úprava ter.ner.do 100mm v hor I-IV	m ²	451,0	8,00	3608,00
180 40-2111	Založení trávníku výsevem	m ²	280,0	10,00	2800,00
185 80-3161	Obdělání půdy válením v rovině	m ²	280,0	0,50	140,00
183 10-1221	Hloubení jam pro stromy do 1 m ³ výměna 50%	ks	2,0	640,00	1280,00
183 10-12	Hloubení rýhy pro vysazování rostlin v hornině I-IV	m	51,0	113,00	5763,00
184 10-2111	Výsadba keřů s balem do 0,2m3 - živý plot Buxus /61 ks /+ Spiraea / 94 ks/	ks	158,0	31,40	4961,20
184 10-2116	Výsadba dřevin listnatých s balem D<0,8 m	ks	2,0	490,00	980,00
184 20-2112	Kotvení stromů s vyvázáním konstrukce ze tří kůlů dl.2,5 m	ks	2,0	116,00	232,00
kalk.	instalace plastového obrubníku	m	105,0	12,00	1260,00
184 92-1093	Mulčování rostlin tl.<=0,1 m v rovině	m ²	136,0	26,00	3536,00
180 80-4312	Zalití rostlin vodou po výsadbě, plocha >20m2, (keř 20l), voda ze zdroje investora	m ³	1,8	220,00	385,00
998 23-1311	Přesun hmot pro SÚ	t	50,1	480,00	24033,60
	Sadovnické práce celkem				55 707,95 Kč

Doksany centrální zeleň " U památníku"

	<u>Komunikace k památníku</u>				
č. položky	práce	mj	počet	cena/mj	cena celkem
800-1	<u>Zemní práce:</u>				
122 30-1101	Odkopávky a prokopávky v hornině 1-4	m3	10,8	309,00 Kč	3 337,20 Kč
162 70-1101	Vodorovné přemístění výkopku	m3	10,8	131,00 Kč	1 414,80 Kč
171 20-1201	Uložení sypaniny na skládku	m3	10,8	258,00 Kč	2 786,40 Kč
181 10-1102	Úprava pláň v zářezu	m2	27	11,00 Kč	297,00 Kč
	Celkem zemní práce				7 835,40 Kč
822-1	<u>Komunikace hlinito písčítá</u>				
564 85-1111	Podklad z kameniva drceného, veli. 8/16mm, tl. 15 cm	m2	27	202,00 Kč	5 454,00 Kč
564 73-1111	Podklad ze štěrkodrti 4/8 cm tl. 5 cm	m2	27	114,00 Kč	3 078,00 Kč
571 90-3111	Kryt z kameniva drceného, zakaleného hlinitopísčítým materiálem 5 cm	m2	27	114,00 Kč	3 078,00 Kč
571 90-5111	Posyp krytu pískem těžným,tl.2 cm	m2	27	16,00 Kč	432,00 Kč
916 56-1111	Osazení záhonového obrubníku s boční oporou z betonu	m	27	113,00 Kč	3 051,00 Kč
Materiál	Obrubníky betonové sadové 200*1000*50mm	m	40	114,00 Kč	4 560,00 Kč
	Dodávka betonu	m3	4,05	2 150,00 Kč	8 707,50 Kč
998 22-3011	Přesun hmot pro komunikace	t	47,25	165,00 Kč	7 796,25 Kč
	Celkem komunikace				36 156,75 Kč

Krycí list rozpočet SÚ

Plocha u garáží

Rekapitulace				
Přípravné práce a zakládání zeleně-práce SÚ				
	HSV 823-1	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
	Přípravné práce	3 891,50 Kč	817,22 Kč	4 708,72 Kč
	Rostlinný materiál	101 437,00 Kč	21 301,77 Kč	122 738,77 Kč
	Ostatní dodávky	54 781,26 Kč	11 504,06 Kč	66 285,32 Kč
	Sadovnické práce	86 918,66 Kč	18 252,92 Kč	105 171,58 Kč
Práce SÚ	Celkem	247 028,42 Kč	51 875,97 Kč	298 904,39 Kč

Při realizaci budou použity sazby DPH platné v době realizace.



Položka	Název	MJ	Počet	Počet celkem	Hmotnost (t)
	Výkaz výměr				
VÝKAZ PLOCH	Doksany u garáží				
	Plocha zakládání zeleně- u garáží - Doksany	m ²	1007,0		
	Z toho:				
	Plocha trávníků ošetření vertikutace a dosev	m ²	675,0		
	Mulčované živé ploty původní	m ²	67,0		
	Mulčované výsadby nové	m ²	265,0		
DOPLNĚNÍ ZEMIN	Doplnění zemin pod výsadby 50% výměna	m ³	7,0		
	Zeminy v tunách (*1,6)	t	11,2	1,05	12,5
OŠETŘENÍ HERBICIDEM	Plocha ošetření herbicidem-zakládání zeleň	m ²	265,0		
	Ošetření herbicidem – Roundup Bioaktiv (8l/ha)	l	0,21	1,05	0,002
VÝSADBA ROSTLIN	Počet vysazovaných stromů jehličnatých		9	9,45	0,756
	Počet vysazovaných stromů listnatých	ks	5	5,25	0,420
	Počet vysazovaných keřů	ks	436	458	0,412
	Vyvázání stromů ke kůlům (3ks/strom listnatý)	ks	5		
	Vyvázání stromů ke kůlům (1ks/strom jehličnatý)	ks	9		
KŮLY	kůly celkem	ks	24		0,022
ÚVAZKY	Pružný úvazek	ks	24		
	plastový obrubník	m	135	141,75	0,014
MULČOVÁNÍ	Plocha k mulčování kůrovým substrátem původní ž.ploty	m ²	67,0		
	Mulčování keřů, mis stromů mulčovací substrát (tl.10cm)	m ²	265,0		
	Mulč celkem	m ²	332,0		
	Mulčování celkem, mulčovací substrát (tl. 10cm)	m ³	33,2		15,900
	Přesun hmot SÚ	t	30,00		
	Přípravné práce				
	Kácení stromů průměr řezu 0,2-03m	ks	2,00		
	plocha pařezů na frézování- i pařezy v ploše	m ²	0,25		
	štěpkování	m ³	0,25		
	skládání odpadu i z řezu živ.plotů a odpadů z ošetření trávníků	t	2,80		

U garáží - s ošetřením stávajícího trávníku

Položka	Název - DOKSANY U GARÁŽÍ	MJ	Počet	Cena/jed	Cena celkem
	Ostatní dodávky				
	Dřevěný kůl frézovaný se špicí 2,5 m	ks	24,0	69,00	1656,00
	spojky ke konstrukci	ks	24,0	10,00	240,00
	úvazky	ks	24,0	12,00	288,00
	Roundup Bioaktiv koncentrát	l	0,2	480,00	101,76
	hnojení minerálním hnojivem	kg	20,3	24,00	486,00
	Plastový obrubník	m	135,0	109,00	14715,00
	hřeby na usazení pl.obrubníku/3ks/m/	ks	405,0	4,90	1984,50
	Mulčovací kůrový substrát pod výsadby	m ³	33,2	800,00	26560,00
	Doplnění zeminy na výměnu ve výsadbových jamách	m ³	7,0	1 250,00	8750,00
	Ostatní dodávky celkem				54 781,26 Kč

	Sadovnické práce				
kalk.	Vytyčení SÚ	hod	1,0	150,00	150,00
183 40-5311	Vertikutace trávníků	ha	0,0675	17650,00	1 191,38
111 10-5111	odstranění stařiny po vertikutaci z trávníků s odvozem do 20km	m ²	675,0	6,00	4 050,00
184 80-2611	Ošetření trávníků proti dvojděložným plevelům + postřik	m ²	675,0	4,60	3 105,00
kal.	Dosev + dodávka travního semene	m ²	675,0	4,10	2 767,50
185 80-2113	Hnojení trávníků	ha	0,0675	4082,00	275,54
184 80-2111	Chemické ošetření plošné - záhon pro výsadby,svah	m ²	265,0	1,65	437,25
111 10-1111	Odstranění ruderálního porostu záhony k výsadbám,svah	m ²	265,0	8,00	2 120,00
183 40-2111	Rozrušení půdy - záhony- svah	m ²	265,0	8,00	2 120,00
183 40-3113	Frézování - záhon svah	m ²	265,0	2,00	530,00
183 40-3153	Obdělání půdy hrabání - záhon svah	m ²	265,0	3,00	795,00
182 00-1111	Plošná úprava ter.ner.do 100 mm v hor I-IV - záhon ,svah	m ²	265,0	10,00	2 650,00
183 10-1221	Hloubení jam pro stromy do 1 m ³ výměna 50%	ks	5,0	640,00	3 200,00
183 10-1220	Hloubení jam pro stromy do 0,5 m ³ výměna 50%	ks	9,0	540,00	4 860,00
183 10-1214	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v hornině I-IV výměny zeminy 50% do 0,125 m ³ v rovině	ks	436,0	24,00	10 464,00
184 10-2116	Výsadba dřevin s balem D<0,8 m / list.stromy/	ks	5,0	540,00	2 700,00
184 10-2112	Výsadba dřevin jehličnatých s balem D 0,5 m	ks	9,0	340,00	3 060,00
184 10-2112	Výsadba keřů s balem D 0,2 m	ks	436,0	36,00	15 696,00
184 20-2112	Kotvení stromů s vyvázáním konstrukce ze tří kůlů dl.2,5 m	ks	5,0	117,00	585,00
184 20-2111	Kotvení stromů s vyvázáním, jehličnanů kůl dl.2,5 m	ks	9,0	26,00	234,00
184 92-1093	Mulčování rostlin tl.=<0,1 m v rovině	m ²	332,0	26,00	8 632,00
kal.	instalace plast.obrubníku	m2	135,0	12,00	1 620,00
180 80-4312	Zalítí rostlin vodou po výsadbě, plocha >20m2, (keř 20l), voda ze zdroje investora	m ³	5,8	220,00	1 276,00
998 23-1311	Přesun hmot pro SÚ	t	30,0	480,00	14 400,00
	Sadovnické práce celkem				86 918,66 Kč

č.

Rostlinný materiál - Doksany u garáží

č.č	Vědecký název rostliny	Celkem ks	Cena za ks	cena celkem
1	Juniperus communis Green Carpet /20-30cm/	86	96	8256,00
2	Picea omorika v. 175-200 cm	3	2400	7200,00
3	Picea pungens 'Iseli Fastigiata' v.150-200 cm	3	3890	11670,00
4	Juniperus communis 'Gold Cone' /60-80cm/	3	480	1440,00
5	Juniperus horizontalis 'Ice Blue' /20-30cm/	41	96	3936,00
6	Juniperus horizontalis 'Wiltonii' /20-30cm/	31	96	2976,00
7	Juniperus x media 'Pfitzeriana Old Gold' /20-30cm/	66	96	6336,00
8	Juniperus sabina 'Tamariscifolia' /20-30cm/	23	96	2208,00
9	Pinus mugo var. mughus /20-30cm/	79	190	15010,00
10	Pinus mugo var. pumilio /20-30cm/	44	230	10120,00
11	Pinus nigra 'Pyramidalis' v. 175-200 cm	3	3200	9600,00
12	Fraxinus ornus 'Obelisk' o.k. 14-16 cm	3	3600	10800,00
13	Tilia cordata o.k. 14-16 cm	2	3400	6800,00
14	Euonymus fortunei 'Emerald'n Gold' /20-30cm/	15	45	675,00
15	Forsythia x intermedia /20-30cm/	21	45	945,00
16	Spiraea x cinerea 'Grefsheim' /20-30cm/	22	45	990,00
17	Symphoricarpos albus var. Laevigatus /20-30cm/	55	45	2475,00
	Celkem rostlinný materiál			101 437,00 Kč

Doksany u garáží

Položka	Název	MJ	Počet	Cena/jed	Cena celkem
	PŘÍPRAVNÉ PRÁCE				
	Práce				
112 10-3122	Kácení stromů D>0,2-0,3 m v rovině s rozřezáním a složením nebo naložením	ks	2	310,00	620,00
111 20-3111	Odstranění pařezů odfrézováním	m ²	0,25	2800,00	700,00
111 25-1111	Štěpkování větví do prům. 14 cm	m ³	0,25	450,00	112,50
kalkulace	Ošetření stávajících živých plotů + řez	m ²	67,00	25,00	1675,00
	Skládkování odpadu	t	2,80	280,00	784,00
	Přípravné práce celkem – základ pro výpočet DPH				3 891,50 Kč



Projekt pro provedení stavby
Ozelenění výstavby sídliště rodinných domů v Doksanech

Výkaz výměr		
Plocha celkem		1840 m ²
Chemicky ošetřená plocha		1840 m ²
Výsadby:		
počet rostlin celkem		1206
alejové stromy		17
keře kontejnerované		1189
z toho: pro živé ploty		1189
plocha- příprava pro trávník setý		1380 m ²
Mulčování výsadeb		460 m ²
Mulčovací substrát:		
TI.vrstvy 10 cm		46 m ³
Jamky pro stromy		17 ks
Rýhy pro živé ploty		396 m
Kotvení stromů		
Kůly-konstrukce do aleje		51 ks
spojky1 strom 3 ks		51 ks
plastový obrubník		445 m
úvazky		51 ks
Travní směs na výsev		42,3 kg
Zálivka celkem		25,03 m3

Rostlinný materiál					
Ozelenění výstavby sídliště rodinných domů v Doksanech					
Číslo	Vědecký název rostliny	Počet	Velikost	Cena /ks	celkem Kč
1	Acer campestre Elsrijk	10	12-14 cm,obv.Km.	2 390,00	23 900,00
6.	Quercus robur fastigiata/zavětvený/	7	v. 250-300cm	3 490,00	24 430,00
8.	Ligustrum vulgare Atrovirens	1189	kont.	45,00	53 505,00
11.	Travní směs parková	44	kg	139,00	6 116,00
Rostlinný materiál celkem					107 951,00

Projekt pro provedení stavby **Ozelenění výstavby sídliště rodinných domů v Doksanech**

Sadovnické práce					
č. položky	Práce	mj	počet	cena/mj	cena celkem
kalk.	Chemické ošetření ploch před založením ,včetně dod.herb.	m ²	1840,0	4,0	7 360,0
kalk.	Mechanické odstranění dřvu po chem.ošetření	m ²	1840,0	6,0	11 040,0
183 40-2111	Rozrušení půdy/ pozemek je uježděn těžkou mechanizací/	m ²	1840,0	8,0	14 720,0
183 40-3114	Kultivátorování	m ²	1840,0	1,0	1 840,0
183 40-3113	Frézování	m ²	1840,0	1,0	1 840,0
183 40-3153	Hrabání	m ²	1840,0	2,0	3 680,0
182 00-1131	Plošná úprava ter, nerovností	m ²	1840,0	8,0	14 720,0
180 40-2111	Zakládání trávníků výsevem/	m ²	1380,0	10,0	13 800,0
185 80-3161	válení trávníků	m ²	1380,0	0,5	690,0
183 10-1321	jamky do 1 m3,	ks	17,0	640,0	10 880,0
184 10-2116	výsadby stromů s balem do 0,80cm	ks	17,0	540,0	9 180,0
183 10-4131	Rýha pro živé ploty	m	396,0	116,0	45 936,0
184 70-1112	Výsadba keřů kontejnerovaných do živ.plotů	ks	1189,0	36,0	42 804,0
184 20-2112	ukotvení dřeviny konstrukcí tří kůlů	ks	17,0	117,0	1 989,0
184 92-1093	mulčování výsadeb	m ²	416,0	26,0	10 816,0
kalk.	instalace plast.obrubníku	m	445,0	12,0	5 340,0
185 80-4311	zalití rostlin po výsadbě (200l/strom,)(20l 1m- keře)	m3	27,1	220,0	5 962,0
185 85-1111	Dovoz vody pro závlivku	m3	27,1	480,0	13 008,0
	Skládkování odpadů	t	8,0	580,0	4 640,0
998 23-1311	přesun hmot- pro sadovnické práce	t	29,0	480,0	13 920,0
	Celkem sadovnické práce - základ pro výpočet 21% DPH				234 165,0
Ostatní dodávky					
Položka	Název	MJ	Počet	Cena/jed	Cena celkem
	Kůly soustružené -2,5m	ks	51,0	96,0	4 896,0
	Úvazky	ks	51,0	17,0	867,0
	spojky	ks	51,0	14,0	714,0
	plastový obrubník	m	445,0	109,0	48 505,0
	upevňující hřeby obrubníku /3ks/1m /	ks	1335,0	4,9	6 541,5
	Mulčovací substrát	m ³	46	860,0	39 560,0
	Celkem ostatní dodávky - základ pro výpočet 21% DPH				101 083,5

Projekt pro provedení stavby
Ozelenění výstavby sídliště rodinných domů v Doksanech

	Rekapitulace				
	Sadové úpravy-výsadby + zakládání trávníků				
	rostlinný materiál -			107 951,00	
	ostatní dodávky -			101 083,50	
	sadovnické práce -			234 165,00	
	Celkem základ pro výpočet DPH			443 199,50	
	DPH 21%			93 071,90	
	Zeleň celkem náklady včetně DPH			536 271,40	



Krycí list rozpočet SÚ

Rekonstrukce a doplnění zeleně" Centrální zelený pás Doksany"

Centrální pás zeleně

Rekapitulace	Stavební objekt celkem	cena bez DPH/Kč	DPH 21%/Kč	cena s DPH/Kč
		749 503,19 Kč	157 395,67 Kč	906 898,86 Kč

Přípravné práce a zakládání zeleně-práce SÚ				
	HSV 823-1	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
	Rozprostření zemin	118 583,64 Kč	24 902,56 Kč	143 486,20 Kč
	Rostlinný materiál	141 092,00 Kč	29 629,32 Kč	170 721,32 Kč
	Ostatní dodávky	251 900,94 Kč	52 899,20 Kč	304 800,14 Kč
	Sadovnické práce	237 926,61 Kč	49 964,59 Kč	287 891,20 Kč
Práce SÚ	Celkem	749 503,19 Kč	157 395,67 Kč	906 898,86 Kč

Při realizaci budou použity sazby DPH platné v době realizace.



Doksany - Centrální park

Položka	Název	MJ	Počet	Počet celkem	Hmotnost (t)
	Výkaz výměr				
VÝKAZ PLOCH	Upravovaná plocha celkem	m ²	2435,0		
	Plocha zakládání trávníků	m ²	1550,0		
	plocha mulčování výsadeb	m ²	710,0		
	Výsadby mulčovaných živých plotů	m ²	175,0		
DOPLNĚNÍ ZEMIN	Doplnění zemin pod trávnik a výsadby (5cm)94,6m3 3m3	m3	121,8		
	Zeminy v tunách (*1,6) - dopravné	t	194,9	1,05	216,9
OŠETŘENÍ HERBICIDEM	Plocha ošetření herbicidem	m ²	2435,0		
	Ošetření herbicidem – Roundup Bioaktiv (8l/ha)	l	1,95	1,05	0,019
ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU	Travníková plocha celkem	m ²	1550,0		
	Travní směs (30g/m2)	kg	46,5	1,05	0,049
VÝSADBA ROSTLIN	Počet vysazovaných stromů celkem		51	53,55	42,840
	Z toho: Počet stromů jehličnatých	ks	44		
	Počet vysazovaných stromů listnatých	ks	7		
	Počet vysazovaných keřů do skupin	ks	11	12	0,010
	Ligustrum v., Atrovierens - živý plot	ks	519	545	0,490
	Plastový obrubník	m	652	685	0,068
	Kůlů celkem	ks	65	68,25	0,205
KŮLY	Vyvázení stromů ke kůlům (3ks/strom listnatý)	ks	21		
	Vyvázení stromů ke kůlům (1ks/strom jehličnatý)	ks	44		
ÚVAZKY	Pružný úvazek	ks	65		
MULČOVÁNÍ	Plocha k mulčování kůrovým substrátem celkem	m ²	885,0		
	Mulčování , mulčovací substrát (tl.10cm)	m ³	88,5		1,200
	Přesun hmot	t			44,882

Doksany centrální park

Položka	Název	MJ	Počet	Cena/jed	Cena celkem
	Ostatní dodávky				
	Dřevěný kůl frézovaný se špicí 2,5 m	ks	65,0	69,00	4485,00
	spojky ke konstrukci	ks	65,0	10,00	650,00
	úvazky	ks	65,0	12,00	780,00
	Travní směs parková	kg	46,5	139,00	6463,50
	Roundup Bioaktiv koncentrát	l	1,9	480,00	935,04
	plastový obrubník	m	652,0	109,00	71068,00
	kotvící hřeby/3ks /m/	ks	1956,0	4,90	9584,40
Dodávka	Mulčovací substrát pod výsadby	m ³	88,5	890,00	78765,00
Dodávka	Doplnění zeminy na travnaté plochy a do roštu /tl.5cm/	m ³	121,8	650,00	79170,00
	Ostatní dodávky celkem				251 900,94 Kč

Rozproštění zahradnického substrátu

122 30-2202	Odkopávky v hornině II až IV nad 100 do 1000 m3 s naložením	m ³	121,80	190,00	23142,00
167 10-1103	Skládání výkopku v hornině I-IV	m ³	121,80	85,00	10353,00
181 30-1101	Rozproštění zemin do 10 cm	m ²	2435,0	10,0	24350,00
998 23-1311	přesun hmot - doprava zemin	t	216,9	280,0	60738,64
	Rozproštění substrátu celkem				118 583,64 Kč

Sadovnické práce

kalk.	Vytyčení záhonů a výsadeb soliter	hod	3,0	150	450,00
184 80-2111	Chemické ošetření plošné	m ²	2435,0	1,65	4017,75
111 10-1111	Odstranění ruderálního porostu	m ²	2435,0	6,00	14610,00
183 40-2111	Rozrušení půdy	m ²	2435,0	6,00	14610,00
183 40-3113	Frézování	m ²	2435,0	1,00	2435,00
183 40-3114	Obdělání půdy kultivátorováním	m ²	2435,0	1,00	2435,00
183 40-3152	Vláčení	m ²	2435,0	0,50	1217,50
183 40-3153	Obdělání půdy hrabání	m ²	2435,0	3,00	7305,00
182 00-1111	Plošná úprava ter.ner.do 100mm v hor I-IV	m ²	2435,0	8,00	19480,00
180 40-2111	Založení trávníku výsevem	m ²	1550,0	10,00	15500,00
185 80-3161	Obdělání půdy válením v rovině	m ²	1550,0	0,50	775,00
183 10-1221	Hloubení jam pro stromy do 1 m ³ výměna 50%	ks	51,0	640,00	32640,00
183 10-1214	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v hornině I-IV výměny zeminy 50% do 0,125 m ³ v rovině	ks	11,0	24,00	264,00
184 10-2116	Výsadba dřevin s balem D<0,8 m	ks	51,0	540,00	27540,00
184 10-2112	Výsadba keřů s balem do 0,2m3	ks	11,0	36,00	396,00
183 10-4131	Příprava rýhy pro živý plot hl.30cm	m	175,0	113,00	19775,00
184 10-2112	Výsadba keřů do živých plotů	ks	519,0	36,00	18684,00
184 20-2112	Kotvení stromů s vyvázáním konstrukce ze tří kůlů dl.2,5 m, odkorněných , zašpičatělých	ks	7,0	117,00	819,00
184 20-2111	Kotvení jehličnatých stromů 1 kulem dtto	ks	44,0	19,00	836,00
184 92-1093	Mulčování rostlin tl.=<0,1 m v rovině	m ²	885,0	26,00	23010,00
kal.	instalace plastového obrubníku	m	652,0	12,00	7824,00
180 80-4312	Zaliti rostlin vodou po výsadbě, plocha >20m2, (keř 20l), voda ze zdroje investora	m ³	8,0	220,00	1760,00
998 23-1311	Přesun hmot pro SÚ	t	44,9	480,00	21543,36
	Sadovnické práce celkem				237 926,61 Kč

Doksany centrální park

Rostlinný materiál				
Číslo	Vědecký název rostliny	ks	cena /ks	Celkem Kč
1	Abies concolor vel.175-200 cm	3	3380,00	10140,00
2	Abies nordmanniana vel.175-200 cm	1	2977,00	2977,00
3	Cupressocyparis laylandii vel.175-200 cm	4	1298,00	5192,00
4	Ginkgo biloba v.200-250 cm	1	1820,00	1820,00
5	Ginkgo biloba 'Pyramidalis Boskoop' 150_175 cm	1	2400,00	2400,00
6	Chamaecyparis lawsoniana 'Ivone' vel.175-200 cm	4	2100,00	8400,00
7	Chamaecyparis lawsoniana 'Columnaris' vel.175-200 cm	1	2100,00	2100,00
8	Chamaecyparis lawsoniana 'Lane' vel.175-200 cm	4	2100,00	8400,00
9	Chamaecyparis nootkatensis 'Pendula' v.175 - 200 cm	1	2800,00	2800,00
10	Picea omorika vel.175-200 cm	2	1680,00	3360,00
11	Thuja occidentalis 'Holmstrup' vel.175-200 cm	5	2100,00	10500,00
12	Thuja occidentalis 'Pyramidalis Compacta' 175-200 cm	3	2050,00	6150,00
13	Thuja occidentalis 'Smaragd' vel.175-200 cm	5	1290,00	6450,00
14	Thuja occidentalis 'Spiralis' vel.175-200 cm	1	1540,00	1540,00
15	Thuja occidentalis 'Sunkist' vel.175-200 cm	1	1200,00	1200,00
16	Thuja plicata 'Zebrina' vel.175-200 cm	1	2100,00	2100,00
17	Chamaecyparis lawsoniana 'Alumil' vel.175-200 cm	1	2400,00	2400,00
18	Chamaecyparis nootkatensis 'Viridis' vel.175-200 cm	2	2800,00	5600,00
19	Juniperus communis 'Gold Cone' vel.60-80 cm	3	540,00	1620,00
20	Acer platanoides 'Crimson Sentry' o.k.14-16 cm	1	4735,00	4735,00
21	Betula pendula 'Purpurea' o.k.14-16 cm	2	3170,00	6340,00
22	Fagus sylvatica 'Dawick Purple' 250-300 cm	1	4100,00	4100,00
23	Fagus sylvatica 'Purpurea Pendula' 250-300 cm	1	5748,00	5748,00
24	Magnolia x soulangiana v.125-150cm	1	990,00	990,00
25	Quercus robur 'Atropurpurea' 250-300 cm	1	3575,00	3575,00
26	Cornus florida v.60-80 cm	5	690,00	3450,00
27	Cornus kousa v.60-80 cm	5	640,00	3200,00
28	Cornus mas v.60-80 cm	1	450,00	450,00
29	Ligustrum vulgare 'Atrovirens' v.30-40 cm	519	45,00	23355,00
Rostlinný materiál celkem				141 092,00 Kč