



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

Název projektu: **Hranice - vybudování květnatých pásů s výsadbou dřevin**

Číslo projektu: **CZ.05.4.27/0.0/0.0/20_141/0013766**

„Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií – Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci Operačního programu Životní prostředí“

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy zhotovitele:

číslo smlouvy objednatele: SML/0347/2021/OI

uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), zejména podle § 2586 a následujících (dále jen „smlouva“).

Článek I. Smluvní strany

Objednatel: Město Hranice

Se sídlem: Městský úřad Hranice, Pernštejnské náměstí 1, 753 01 Hranice

zastoupen: Jiřím Kudláčkem, starostou

oprávněn jednat ve věcech technických: Vladimír Bezděk, Ing. Dagmar Čabalová

IČO: 00301311

DIČ: CZ00301311

Telefon: 581 828 111

Fax: 581 828 650

dále jen „objednatel“,

a

Zhotovitel: Ludmila Topolánková

Sídlo: 753 61 Milenov 8

zapsaný v živnostenském rejstříku vedeném u MěÚ Hranice dne 5. 5. 1992

IČO: 42962170

DIČ: CZ5851061326

Bank. spojení : [REDACTED]

Telefon: +420 [REDACTED]

Osoby pověřené jednáním v rozsahu této smlouvy:

ve věcech smluvních: Ludmila Topolánková

ve věcech technických: Ludmila Topolánková



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

dále jen „zhotovitel“,

společně také dále jen „smluvní strany“.

Článek II.

Předmět smlouvy

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje řádně provést pro objednatele dílo, kterým se rozumí **„Vybudování květnatých pásů s výsadbou dřevin“**, včetně péče o výsadbu dřevin a křovin po dobu 2 let. Akce bude provedena podle projektové dokumentace **„Vybudování květnatých pásů s výsadbou dřevin“**, zpracované firmou Atelier per partes s.r.o., Francouzská 421/87, 620 00 Brno – Zábřehovice. (dále také „dílo“)
Podrobná specifikace místa plnění a předmětu smlouvy je obsažena v projektové dokumentaci, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako Příloha č. 1.
- 2.2 Místem plnění je sídlo objednatele
SO-01-A - Předprostor kasáren v ulici Hranická
Celková výměra této části činí 16 794 m² a
nachází se na pozemcích parc. č. 562/4, 562/10, 562/1, 562/2, k.ú. Hranice
SO-01-B – Ulice Wolkerova
Výměra úseku je 2 254 m² a leží na parcele č. 661/27, k.ú. Hranice.
Vše v rozsahu projektové dokumentace.
- 2.3. Objednatel se zavazuje, že řádně dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho provedení zhotoviteli dohodnutou cenu dle čl. V., a to způsobem dle stejného článku smlouvy.
- 2.4. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla v předávacím řízení objednateli. Předávací řízení bude ukončeno protokolem o předání a převzetí, který bude podepsaný objednatelem i zhotovitelem, a to v souladu s čl. XII. této smlouvy. V opačném případě nebude dílo považováno za předané řádně a včas.
- 2.5. Na realizaci akce je přidělena dotace z Operačního programu životního prostředí.**

Článek III.

Doba plnění a způsob předání ploch

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle čl. II. odst. 2.1. této smlouvy v celém rozsahu v souladu s časovým harmonogramem prací, který tvoří Přílohu č. 3 této smlouvy.
- 3.2 Termíny realizace

Termín zahájení prací na díle:	09/2021
Termín ukončení prací na díle nejpozději do:	11/2021

Maximální doba provádění prací na díle 62 kalendářních dní



- 3.3 Objednatel vyzve písemně zhotovitele k předání a převzetí ploch určených k výsadbě min. 7 kalendářních dnů předem. Pro včasné zahájení díla předá objednatel zhotoviteli projekt pro realizaci díla (v tištěné podobě) a potřebné povolení do 30 pracovních dnů od podpisu smlouvy.
- 3.4 Splnění termínů realizace díla dle tohoto článku smlouvy zhotovitel garantuje, pokud nedojde k zásahu do činnosti zhotovitele vlivem vyšší moci (živelné pohromy, povodeň).

Článek IV. **Podmínky provádění díla**

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje zajistit si před začátkem prací pro veškeré plánované práce příslušná povolení dotčených orgánů státní správy, případně místní samosprávy a správců inženýrských sítí na své náklady.
- 4.2. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas, a to na svůj náklad a nebezpečí.
- 4.3. Objednatel je oprávněn vykonávat v průběhu prací dozor, má právo schválit, případně i určit autorský případně technický dozor, nad plněním podmínek této smlouvy a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce zhotovitele jsou prováděny podle platného projektu, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. Za tímto účelem má kdykoli přístup na místo provádění díla. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací musí zhotovitele neprodleně upozornit zápisem do deníku, který musí být vždy dostupný, a stanovit mu přiměřenou lhůtu pro odstranění vzniklých vad.
- 4.4. Zhotovitel se zavazuje svou činnost při zhotovování předmětu díla provádět v souladu a dle schválené a vzájemně odsouhlasené projektové dokumentace, výkazem výměr, v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění (dále jen „stavební zákon“), dále podle vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů. Veškeré práce budou prováděny v souladu s právními předpisy a českými normami platnými pro příslušné části a celek díla. Případné následky plynoucí z jejich nedodržení je zhotovitel povinen odstranit na své náklady. Dodržení kvality všech dodávek a prací sjednaných touto smlouvou je obligatorní povinností zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k vedení stavebních a montážních deníků, provádění kontrolních měření a zkoušek dle technologických pravidel.
- 4.5. Při realizaci díla budou použity běžné materiály, standardní výrobky a konstrukce zaručující vlastnosti podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, a dalších (viz § 156 stavebního zákona č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů).
- 4.6. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování ekologických, hygienických a dalších platných předpisů vydaných právními orgány. Případné sankce z neplnění podmínek stanovených těmito předpisy, prokazatelně zaviněných zhotovitelem, zaplatí zhotovitel.
- 4.7. Zhotovitel převezme v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví, požárních, ekologických a dalších předpisů. Předáním ploch výsadeb zhotoviteli je tento odpovědný za dodržování předpisů v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany v souvislosti se zadanou prací, až do doby předání díla objednateli. Opatření z hlediska bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, jakož i protipožární opatření vyplývající z povahy vlastních prací, zajišťuje na svém pracovišti zhotovitel v souladu s



bezpečnostními předpisy. Technické a technologické provedení díla odpovídá současným bezpečnostním předpisům a normám dle EN a ČSN.

- 4.8. Zhotovitel provede veškerá opatření při realizaci díla, aby nevznikala zvýšená prašnost. Odstraňování prachu zametáním se musí omezit na nejmenší nutnou míru. Zhotovitel bezodkladně provede opravy, údržbu a průběžné čištění komunikací užívaných v průběhu výsadby.
- 4.9. Zhotovitel zajistí oplocení po celou dobu provádění díla na ploše nezbytně nutné k realizaci díla.
- 4.10. Zhotovitel se před provedením výsadby zavazuje vyzvat objednatele telefonicky a zápisem do deníku, minimálně 3 pracovní dny k odsouhlasení druhu a množství použitých cibulovin, travního semene, stromů a keřů, které budou použity k provádění díla.
- 4.11. Zhotovitel se zavazuje provádět práce s maximální hospodárností a účelností. Zhotovitel je povinen oznámit včas případnou neúčelnost prováděných prací a současně navrhnout hospodárnější postup.
- 4.12. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednatelům pověřené odpovědné třetí osobě podklady o provedených pracích a konzultovat s ním všechny postupy, které byly předem dohodnuty a odsouhlaseny objednatelům. Současně je zhotovitel povinen akceptovat veškeré připomínky odpovědné třetí osoby, při případných neshodách bude rozhodující stanovisko objednatele.
- 4.13. Zhotovitel se zavazuje aktivně se účastnit kontrolních dnů pořádaných objednatelům a je povinen pro kontrolní den připravit nezbytné podklady o provedených pracích, případně zajistit účast svých subdodavatelů. Kontrolní dny budou pořádány 1x za týden.
- 4.14. Zhotovitel musí při provádění prací chránit trávník.
- 4.15. Zhotovitel je povinen udržovat na místě plnění pořádek.
- 4.16. Po celou dobu realizace díla bude zajištěn průchod chodců po chodníku pro chodce.

Článek V.

Cena za plnění a platební podmínky

- 5.1. Celková cena díla, jež je předmětem plnění smlouvy, je stanovena dle ustanovení zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, v souladu se zadávací dokumentací, výkazem výměr a činí v konečné výši částku

Celková cena díla bez DPH: 673.293,49 Kč

DPH 21% 141.391,63 Kč

Celková cena díla s DPH 814.685,12 Kč

- 5.2. Celková cena díla je stanovena jako nejvýše přípustná cena včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s realizací díla. Celková cena díla obsahuje veškeré náklady zajišťující řádné plnění předmětu díla, včetně nákladů na zařízení staveniště, jeho provoz a uvedení do



původního stavu, dopravu, poplatky za energie a vodu po dobu provádění prací, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, střežení staveníště, náklady na svislou přepravu, kontrolní měření kvality prací v rozsahu projektem předepsaných a dalších potřebných zkoušek prováděných prostřednictvím akreditovaných zkušeben, zpracování dokumentace skutečného provedení, vytyčení všech podzemních inženýrských sítí, opravy, vytyčení oprávněnou osobou, geodetické zaměření skutečného stavu na podkladu katastrální mapy 6x tisk + 1x digi apod. dále veškeré poplatky, které jsou platnými zákony, předpisy a nařízeními požadovány pro splnění smluvních závazků včetně plnění, která nejsou výslovně uvedena v projektové dokumentaci pro provedení díla, ale o kterých zhotovitel vzhledem ke svým odborným znalostem s vynaložením veškeré odborné péče věděl nebo vědět měl a mohl. Celková cena díla obsahuje i přiměřený zisk zhotovitele, přiměřené podnikatelské riziko a vývoj cen alespoň do konce realizace díla.

- 5.3. Celkovou cenu díla je možné překročit v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH.
- 5.4. Nárok na zaplacení ceny nevzniká v případě, že dílo nebylo provedeno řádně, tj. v dohodnuté kvalitě, v určeném termínu a místě, vždy však po vyjasnění okolností, které řádnému provedení činnosti bránily.
- 5.5. Splatnost faktur je 30 kalendářních dnů od jejich doručení objednateli.
- 5.6. Faktury budou vždy ve dvou exemplářích (originálech) a musí splňovat požadavky daného zákona na řádný daňový doklad, zejména budou mít tyto náležitosti:
 - označení faktury a její číslo,
 - název a sídlo zhotovitele,
 - bankovní spojení zhotovitele,
 - předmět smlouvy,
 - jmenování dokladu, na jehož základě je práce prováděna, včetně data smlouvy nebo jejího dodatku,
 - vyjmenování období, za které je fakturováno,
 - účtovaná částka bez DPH a včetně DPH, datum splatnosti fakturované částky,
 - rozpis účtovaných prací dle jednotkových cen
- 5.7. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě její splatnosti, pokud obsahuje nesprávné náležitosti nebo údaje. Doba splatnosti upravené faktury je 30 kalendářních dnů ode dne jejího opětovného doručení objednateli.
- 5.8. Objednatel si vyhrazuje právo termíny prodloužit, práce přerušit, případně práce zcela ukončit před jejím dokončením, a to v závislosti na výši disponibilních prostředků pro financování prací. V takovém případě je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli veškeré provedené práce a dodaný materiál na dosud provedeném díle (zakázce). Objednatel si vyhrazuje právo takto učinit bez sankcí, bez účtování ušlého zisku zhotovitele.
- 5.9. Objednatel neposkytuje zálohy.
- 5.10. Soupisy provedených prací a dodávek bude zhotovitel objednateli předkládat vždy do třetího kalendářního dne následujícího měsíce za činnosti prováděné v minulém měsíci. Objednatel se zavazuje soupisy prací zhotovitele odsouhlasit do pěti pracovních dnů po předložení. Fakturovány budou pouze práce a dodávky, které jsou předmětem smlouvy a jsou kvalitně provedeny. Práce, které nebyly provedeny a zahradnický materiál, který nebyl použit (vysazen),



nebudou fakturovány. Fakturace prací a dodávek bude vázána na položkový rozpočet nabídky zhotovitele díla. Jednotlivé práce nebo dodávky budou fakturovány teprve po kvalitním provedení prací nebo zabudování zahradnického materiálů v rozsahu, který je stanoven jednotlivými položkami položkového rozpočtu díla. Právo na fakturaci za provedené práce a zabudovaný zahradnický materiál vzniká dnem odsouhlasení a potvrzení měsíčního soupisu provedených prací a dodávek objednatelem nebo autorským případně technickým dozorem objednatele.

- 5.11. Provedené práce v rámci plnění předmětu smlouvy budou objednatelem hrazeny měsíčně v české měně na základě daňového dokladu – faktury podle objemu skutečně provedených prací a dodávek, a to do výše 90 % celkové ceny díla bez DPH s tím, že zbývajících 10 % celkové ceny díla bez DPH bude tvořit zádržné, které bude uhrazeno po protokolárním potvrzení o odstranění všech vad a nedodělků, které nebrání užívání díla. Výše fakturovaných částek bude doložena soupisem skutečně provedených prací, který bude odsouhlasený a potvrzený autorským případně technickým dozorem objednatele nebo objednatelem.
- 5.12. Konečná faktura musí obsahovat vyúčtování všech předchozích plateb a zádržného a dále soupis předchozích faktur. Zhotovitel je oprávněn ji vystavit po podpisu protokolu o předání a převzetí díla objednatelem. V případě převzetí díla s vadami a nedodělků, které nebrání řádnému užívání, bude konečná faktura konstatovat pozastavení zaplacení zádržného ve výši 10 % celkové ceny díla až do jejich úplného a řádného odstranění. Zádržné bude uvolněno do 30 dnů od podpisu oprávněného zástupce objednatele na protokolu potvrzujícím odstranění těchto vad a nedodělků.
- 5.13. Zhotovitel souhlasí s tím, že jakékoliv jeho pohledávky vůči objednateli, které vzniknou na základě uzavřené smlouvy o dílo, nebude moci postoupit ani započítat jednostranným právním úkonem.
- 5.14. Případné změny ceny díla – vícepráce budou oceňovány takto:
- a) s využitím jednotkových cen ze soupisu prováděných prací dle položkového rozpočtu a výpisu materiálů, který tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy,
 - b) pokud to není možné (taková položka se v soupisu prováděných prací nevyskytuje), tak bude použita jednotková cena ve výši 80 % z ceníku společnosti ÚRS Praha a.s. v cenové úrovni 2021,
 - c) pokud ceníky ÚRS Praha a.s. tuto cenu rovněž neobsahují, bude zhotovitelem navržena jednotková cena ve výši obvyklé v době provádění díla,
 - d) Případné vícepráce budou zhotovitelem oceněny vždy do 5 pracovních dnů od předání požadavku objednatele, nebo podkladů objednatelem. Objednatel odsouhlasí ocenění do 10 pracovních dnů od předložení objednateli, nebo projedná se zhotovitelem své připomínky. V případě, že tak v dohodnuté lhůtě neučiní nebo nepožádá o prodloužení lhůty, má se za to, že s oceněním zhotovitele souhlasí.
- 5.15. Dílčí část díla bude fakturována na základě předávacího (zjišťovacího) protokolu podle skutečně předaných dílčích částí na základě potvrzeného předání a převzetí dílčí etapy.
- 5.16. Příjemce plnění (objednatel) čestně prohlašuje ve smyslu § 92e zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, že stavebně-montážní práce prováděné na akci „**Vybudování květnatých pásů s výsadbou dřevin**“ souvisejí výlučně s činností příjemce při výkonu veřejné správy, při níž se nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 zákona o DPH). Příjemce plnění (objednatel) není v tomto případě v postavení osoby povinné k dani a k tomuto účelu neposkytuje dodavateli své DIČ.



Příjemce plnění (objednatel) požaduje z výše uvedených důvodů, aby poskytovatel neuplatnil režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92a a §92e z. č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty.“

Článek VI. **Smluvní sankce**

- 6.1. Objednatel je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce zhotovitele za objednatel (včetně pohledávky zhotovitele na zaplacení ceny za dílo).
- 6.2. Při nedodržení termínu splatnosti jednotlivých faktur, příp. faktury konečné dle článku V. této smlouvy může být objednateli zhotovitelem účtován úrok z prodlení ve výši 0,15 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 6.3. Smluvní pokuta za nedodržení termínu doby realizace díla dle článku III. činí 0,2 % z celkové ceny díla včetně DPH za každý den prodlení s dokončením a předáním díla. Uvedená smluvní pokuta nemá vliv na eventuální výši náhrady škody.
- 6.4. Při chybném účtování prací činí smluvní pokuta 10 % hodnoty neoprávněně účtovaných položek. Tímto není dotčena povinnost vrátit neoprávněně účtované prostředky.
- 6.5. Za nedodržení požadavků stanovených v článku IV. odst. 4.8 této smlouvy se stanovuje smluvní pokuta ve výši 2.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
- 6.6. V případě, že zhotovitel neoprávněně nedokončí předmět díla má povinnost uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z celkové ceny díla včetně DPH.
- 6.7. Za nevyklizení ploch užívaných při realizaci díla v termínu stanoveném v čl. IX odst. 9.9 se stanovuje smluvní pokuta ve výši 0,05 % Kč z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 6.6. V případě nesplnění povinností (závazků) vyplývajících z této smlouvy, vzniká straně oprávněné právo účtovat straně povinné tyto smluvní pokuty:
- 6.6.1. Za nenastoupení zhotovitele na odstraňování každé vady dle čl. VII. odst. 7.2 smlouvy ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6.6.2. Za prodlení zhotovitele s odstraňováním závad v záruční lhůtě dle čl. VII. odst. 7.2 smlouvy ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním závad.
- 6.6.3. Za neodstranění vad dle čl. VII. odst. 7.2 smlouvy v termínech vzájemně dohodnutých ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a den.
- 6.6.4. Za neodstranění vad a nedodělků zapsaných v protokolu o předání a převzetí díla, v termínech vzájemně dohodnutých dle čl. XII. odst. 12.8 smlouvy ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6.6.5. Za nedodržení požadavku dle čl. IV. odst. 4.14, odst. 4.15 a odst. 4.16 smlouvy ve výši 2.000,- Kč za každé jednotlivé porušení nebo za každý i započatý den prodlení



- 6.8 Mezi objednatelem a zhotovitelem se dále sjednávají smluvní pokuty za každé nedodržení bezpečnostního předpisu, vyhlášky a zákona týkajících se BOZP a PO, dále pokud bude ustanoven koordinátor BOZP, za nedodržení nařízení a opatření které stanovil, k provádění díla s tím, že výše smluvních pokut za jednotlivá porušení výše uvedených povinností jsou uvedeny v sazebníku pokut BOZP, který je nedílnou součástí smlouvy. Smluvní pokutu je objednatel oprávněn odečíst z konečné ceny díla za každé nedodržení bezpečnostního předpisu, vyhlášky a zákona týkajícího se BOZP a PO, dále za nedodržení nařízení a opatření, které stanovil koordinátor BOZP na staveništi. Porušení předpisů a nařízení musí být zhotoviteli prokázáno (fotodokumentace, zápis ve stavebním deníku).
- 6.9 Strana, které byla smluvní pokuta vyúčtována, je povinna do 21 dnů po obdržení faktury buď tuto zaplatit, nebo v téže lhůtě sdělit oprávněné straně své námitky.
- 6.10 Nedohodnou-li strany něco jiného, zaplacením smluvních pokut dohodnutých v této smlouvě se neruší povinnost strany závazek splnit, ani právo strany oprávněné vedle smluvní pokuty požadovat i náhradu škody přesahující uhrazenou smluvní pokutu.
- 6.11 Výše smluvní pokuty není omezená.
- 6.12 Objednatel může vůči zhotoviteli uplatnit smluvní pokutu při nezačínání prací do 14 dnů od předání a převzetí ploch určených pro realizaci díla ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6.13 Objednatel může vůči zhotoviteli uplatnit smluvní pokutu, při bezdůvodném přerušení prací v průběhu provádění díla, delším než 14 dnů z důvodů na straně zhotovitele, ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6.14 V případě, že zhotovitel neoprávněně nedokončí předmět díla, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z celkové ceny díla bez DPH.

Článek VII.

Záruka za jakost, odpovědnost za vady

- 7.1. Zhotovitel dává záruku na bezvadný stav díla po dobu min. 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.
- 7.2. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že odstraňování závad reklamovaných objednatelem v záruční lhůtě bude zahájeno nejpozději do 7 pracovních dnů, a to způsobem a v rozsahu dle dané závady tak, aby odstranění závad bylo provedeno nejpozději do 3 týdnů od reklamace závady, nebude-li smluvními stranami písemně dohodnut jiný termín k odstranění vady. V případě nedodržení těchto prováděcích termínů je objednatel dále oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady zhotovitele bez předchozího upozornění na tuto skutečnost. V případě havárie se zhotovitel zavazuje nastoupit na odstranění vady do 72 hodin od přijetí oprávněné reklamace objednatele. Pokud nelze z technologických důvodů vady odstranit v dohodnuté lhůtě, dohodnou strany nový termín odstranění vady. I přes odstranění vady jiným zhotovitelem není dotčena sjednaná záruka za jakost.
- 7.3. Pokud objednatel neumožní zhotoviteli ve sjednané době přístup k odstranění reklamovaných vad, je povinen zhotoviteli zaplatit náklady (zejména dopravné) a smluvní strany jsou povinny



sjednat novou lhůtu pro jejich odstranění. V případě opakovaného neumožnění přístupu zhotovitele k odstranění vad z viny objednatele, povinnost zhotovitele odstranit vady zaniká a rovněž zaniká právo objednatele z těchto vad díla.

- 7.4. Zhotovitel odpovídá za kvalitu, funkčnost a úplnost zhotoveného díla dle čl. II. odst. 2.1. této smlouvy a zaručuje se, že dílo provede v souladu s podmínkami této smlouvy a v parametrech určených projektovou dokumentací a jejím popisem, v jakosti, která bude odpovídat obecně závazným předpisům ČSN platným v ČR v době realizace, standardům a jiným předpisům a směrnícím výrobců a dodavatelů materiálů a technických zařízení platným v ČR v době jeho realizace.
- 7.5. Záruční doba začíná plynout ode dne protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků a je platná za předpokladu dodržení všech stanovených pravidel pro údržbu a obsluhu objednatelem. Každá prokázaná závada zaviněná zhotovitelem, která se projeví během záruční doby, bude odstraněna zhotovitelem zcela na jeho náklady. Záruka za jakost se prodlužuje o dobu, po kterou bude trvat odstraňování vad zhotovitelem.
- 7.6. Zhotovitel odpovídá za případné vady a nedodělky, které má dílo v čase předání objednateli. Jejich odstranění provede zhotovitel na své náklady, v termínech vzájemně dohodnutých v zápise z předání a převzetí díla.
- 7.7. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, popřípadě pokud neumožní užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
- 7.8. Ze záruční povinnosti jsou vyloučeny závady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškození živelnou událostí.
- 7.9. Povinnosti a práva ze záruky za jakost upravuje plně občanský zákoník.
- 7.10. Jestliže se v záruční době vyskytnou vady, je objednatel povinen každé zjištění vady u zhotovitele písemně reklamovat, a to bezodkladně po jejím zjištění.
- 7.11. Pro řádné a včasné odstranění případných vad je objednatel povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup k předanému dílu. Pověřený zástupce objednatele po ukončení prací písemně potvrdí odstranění vad.

Čl. VIII

Vlastnická práva a nositelství nebezpečí vzniku škod

- 8.1 Zhotovitel se zavazuje, k tomu, že přejde jakákoliv část a/nebo součást díla jím zhotovená přímo do vlastnictví objednatele, a to okamžikem zhotovení (zpracování). Nebezpečí škody na zhotovované věci však do doby úplného předání díla ponese zhotovitel. Zhotovitel je vlastníkem všech věcí, strojů a mechanismů, které použil při realizaci díla, po celou dobu zhotovování díla, u materiálů a konstrukcí jen do doby jejich zpracování nebo zabudování do díla.
- 8.2. Smluvní strany berou na vědomí, že postup a důsledky při uplatňování náhrady škody, dodatečné nemožnosti plnění a zmaření účelu smlouvy upravují § 2909 a násl., § 2006 a násl., občanského zákoníku.



- 8.3. Za případné škody vzniklé provozem objednatele v již předaném předmětu smlouvy, zhotovitel neodpovídá, tyto hradí v plné výši objednatel.
- 8.4. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn proti případným škodám způsobených jeho činností včetně škod pracovníků zhotovitele u pojišťovny Allianz, pojistná smlouva č. 503607193 na částku: 10.000.000,- Kč. Na požádání objednatele je zhotovitel povinen kopii platné pojistné smlouvy objednateli předložit.
- 8.5. Zhotovitel uhradí veškeré škody, prokazatelně způsobené svou činností na stávajících objektech, anebo uvede vše poškozené do původního stavu.

Čl. IX. **Staveniště**

- 9.1 Zhotovitel je povinen vybudovat zařízení staveniště tak, aby objednateli nevznikly žádné škody při jeho provozování.
- 9.2 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli plochy pro provedení předmětu díla, v souladu s projektem a podmínkami této smlouvy. Z přejímky ploch pořídí smluvní strany zápis, který se po podpisu oprávněnými zástupci stran stane nedílnou součástí této smlouvy.
- 9.3 Z obsahu zápisu musí být jednoznačné:
- předání ploch pro realizaci díla ve stavu umožňujícím zahájení prací na díle,
 - vytýčení hranice ploch určených pro realizaci díla,
 - určení autorského případně technického dozoru objednatele
- 9.4 Zařízení a odstranění staveniště si zabezpečuje zhotovitel sám.
- 9.5 Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na plochách určených k realizaci díla. Dále se zhotovitel zavazuje, že převezme na sebe odpovědnost původce odpadů, vyplývající za zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění, a dalších právních předpisů, tedy odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti, odstraní na své náklady v souladu citovaným zákonem, dále se zavazuje třídít vzniklý odpad na odpad ostatní a nebezpečný, zajistí řádný svoz, skladování a zneškodňování odpadů vzniklých z jeho činnosti v rozsahu zajištění předmětu dodávky-vyplývající za zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění, a dalších souvisejících právních předpisů, tedy odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti, odstraní na své náklady v souladu s citovaným zákonem, dále se zavazuje třídít vzniklý odpad na odpad ostatní a nebezpečný, zajistí řádný svoz, skladování a zneškodňování odpadů vzniklých z jeho činnosti v rozsahu zajištění předmětu dodávky.
- 9.6 Po převzetí staveniště je zhotovitel povinen seznámit se s rozmístěním a trasou případných podzemních vedení na staveništi a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění prací na předmětu díla nedošlo k jejich poškození.
- 9.7 Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek v průběhu realizace díla.
- 9.8 Před předáním díla objednateli je zhotovitel povinen uspořádat stroje, výrobní zařízení, zbylý materiál a odpady tak, aby bylo možno dílo řádně převzít a bezpečně provozovat.



- 9.9 Zhotovitel vyklidí plochy užívané při realizaci díla do 10 dnů po dokončení díla a předá je protokolárně objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel ponechat na plochách určených objednatelem jen stroje, zařízení, popřípadě materiály potřebné k odstranění případných vad a nedodělků zjištěných objednatelem při převímce díla. Po jejich odstranění je zhotovitel povinen určené plochy vyklidit do 5 dnů a předat je objednateli ve stavu prostém jakýchkoliv překážek, s uvedením do původního stavu.

Čl. X.

Deník

- 10.1 Zhotovitel je povinen o pracích, které provádí, vést deník a to ode dne převzetí ploch určených k realizaci díla. Během pracovní doby musí být deník trvale přístupný.
- 10.2 Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje důležité pro posouzení hospodárnosti a údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat své stanovisko do 7 pracovních dnů, jinak se má za to, že s obsahem záznamu zhotovitele souhlasí.
- 10.3 Denní záznamy se do deníku zapisují čitelně a podepisují zodpovědným pracovníkem zhotovitele, a to zásadně ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu.
- 10.4 Mimo zodpovědného pracovníka zhotovitele může provádět potřebné záznamy v deníku autorský případně technický dozor objednatele, zodpovědný projektant, dále státní orgány stavebního dozoru, popřípadě koordinátor BOZP a jiné příslušné orgány státní správy a k tomu zmocnění zástupci objednatele a subdodavatelů.
- 10.5 Jestliže zodpovědný pracovník zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele nebo jím prověřeným zástupcem, popřípadě se záznamem učiněným zodpovědným projektantem, je povinen připojit k záznamu, do tří pracovních dnů, své stanovisko, jinak se má za to, že s obsahem záznamu objednatele nebo projektanta, souhlasí.

Čl. XI.

Dozor nad plněním podmínek smlouvy

- 11.1 Pověřený pracovník objednatele nebo pracovník provádějící autorský případně technický dozor je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost provádění díla, život nebo zdraví pracujících na díle nebo hrozí-li vážné nebo hospodářské škody, či výrazné zhoršení kvality zhotovovaného díla. Není však oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- 11.2 Na základě písemné výzvy zhotovitele, doručené pověřenému pracovníkovi objednatele minimálně tři pracovní dny předem, prověří zástupce objednatele práce, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Nedostaví-li se zástupce objednatele ke kontrole, ač byl řádně a ve lhůtě vyzván, může zhotovitel v pracích pokračovat. Jestliže objednatel bude dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že při dodatečné kontrole objednatel zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, náklady na odkrytí těchto prací hradí zhotovitel. Zhotovitel hradí náklady na odkrytí rovněž v případě, že dílo zakryje, aniž podle výše uvedených podmínek vyzve



objednatele ke kontrole díla. O výsledcích provedené prověrky zakrývaných prací pořídí smluvní strany písemný záznam do deníku.

- 11.3 Zhotovitel je povinen na prověřování svých prací a dodávek, jejichž kvalitu a rozsah provedení kontroluje pověřený pracovník objednatele, zabezpečit účast svých pracovníků a činit neprodleně opatření k odstranění případných zjištěných závad a odchylek od projektu.
- 11.4 Zhotovitel je povinen vyrozumět objednatele o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit

Čl. XII

Předání a převzetí předmětu díla

- 12.1 Zhotovení díla je ukončeno předáním a převzetím díla ve smyslu příslušných norem na protokolu o předání a převzetí díla, uvedením terénu do původního stavu, předáním dokladů o předepsaných zkouškách a revizích a předáním projektové dokumentace skutečného provedení, v opačném případě nebude objednatel povinen dílo převzít a zaplatit.
- 12.2 Dokončené dílo podle čl. II. odst. 2.1 smlouvy zhotovitel předá objednateli a objednatel dílo protokolárně písemným záznamem převezme.
- 12.3 Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli, nejméně 7 dnů předem, kdy bude předmět díla nebo jeho část připravena k předání a převzetí. Na základě návrhu zhotovitele jsou pak smluvní strany povinny dohodnout časový pracovní harmonogram tak, aby zajišťoval plynulý, souhrnný a hospodárný předání a převzetí a možnost přizvání příslušných organizací.
- 12.4 Splněním díla se rozumí úplné dokončení díla, tj. provedením všech prací, dle projektové dokumentace a uzavřené smlouvy o dílo ve znění případných změn a doplňků, včetně písemně dohodnutých víceprací popř. méně prací. Dále se tím rozumí vyklizení ploch určených pro realizaci díla a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí díla, předání dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, odstranění všech případných vad a nedodělků bránících užívání díla a předání projektové dokumentace o skutečném provedení díla. Dílo se považuje za dokončené a předané podpisem protokolu o předání a převzetí díla a v případě vad a nedodělků, se kterými bylo převzato, jejich úplným odstraněním.
- 12.5 Podmínkou předání a převzetí díla je úspěšné provedení všech zkoušek předepsaných zvláštními předpisy, závaznými platnými normami a projektovou dokumentací. Doklady o těchto zkouškách podmiňují převzetí díla.
- 12.6 Objednatel je povinen připravit pro přejímací řízení veškeré své doklady tak, aby jejich porovnáním s doklady zhotovitele bylo zajištěno kvalitní a úplné provedení tohoto řízení.
- 12.7 K přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit a objednateli předat:
- veškerou dokumentaci související s prováděním díla, veškeré obslužné návody, manipulační řády, provozní řády, certifikáty a provést zaškolení obsluhy. Vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR pokud nebude dohodnuto jinak;
 - dokumentace skutečného provedení díla – 2 paré. U výkresů, kde nedošlo ke změně, bude vyznačeno „beze změn“. Všechny výkresy budou označeny jménem a příjmením osoby, která odpovídá za výkres za objednatele a razítkem zhotovitele;
 - osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách;



- stavební deník(y);
- zápis o předání a převzetí inženýrských sítí, které byly při realizaci díla dotčeny;
- technické listy, atesty, doklady o požadovaných vlastnostech použitého materiálu a výrobků (dle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění – prohlášení o shodě);
- a ostatní doklady, osvědčující jakost a spolehlivost provedení díla, které si objednatel vyžádá a kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů.

- 12.8 O předání a převzetí díla sepíší strany zápis, který obsahuje zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků které nebrání užívání díla, dohodu o opatřeních a lhůtách k odstranění případných vad a nedodělků, popřípadě dohodu o slevě z ceny díla nebo o jiných právech z odpovědnosti za vady. Po podepsání zápisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, považují se veškerá opatření a lhůty v něm uvedené za dohodnuté, pokud některá ze stran neuvede, že s určitými jeho body nesouhlasí. Jestliže jsou objednatelem v zápise vady popsány nebo uvedeny jak se projevují, platí, že tím současně požaduje po zhotoviteli jejich bezplatné odstranění. Za vady, které se projevily po odevzdání díla, odpovídá zhotovitel v rozsahu sjednané záruky za jakost.
- 12.9 V případě, že objednatel řádně dokončený předmět smlouvy - dílo nepřevzme, uvede v zápise oprávněný důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, opakuje se přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované přejímky sepíší smluvní strany dodatek k zápisu z předání a převzetí díla, v němž objednatel prohlásí, že dílo nebo jeho dohodnutou část od zhotovitele přejímá. Zápis o předání a převzetí díla je pak sestaven vzájemným podepsáním dodatku zápisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 12.10 Pokud se strany nedohodnou ani v opakovaném řízení na oprávněnosti či neoprávněnosti nepřevzetí díla ve lhůtě 21 dnů od zahájení opětovného předávacího řízení, vzniklý spor bude předán k rozhodnutí příslušnému soudu. Pravomocné rozhodnutí soudu je pro obě smluvní strany závazné.
- 12.11 Zhotovitel odpovídá za to, že zhotovené a objednateli předané dílo v rozsahu čl. II. odst. 2.1. této smlouvy je kompletní, že má vlastnosti určené projektem, platnými ČSN a touto smlouvou a že dodané množství se shoduje s údaji v průvodních dokladech.

Čl. XIII.

Změna smlouvy, odstoupení od smlouvy

- 13.1 Tuto smlouvu lze změnit pouze písemným oboustranně potvrzeným smluvním ujednáním „Dodatkem“ podepsaným oprávněnými zástupci stran.
- 13.2 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy, je povinna to ihned, bez zbytečného odkladu, oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných ke změně a podpisu smlouvy.
- 13.3 Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ustanovení § 2001 občanského zákoníku a ujednání této smlouvy, je povinna písemně doručit druhé straně důvody svého



odstoupení, které ji k takovému kroku opravňují, s uvedením termínu, k němuž od smlouvy odstoupí. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

- 13.4 Smluvní strany se podle § 2002 občanského zákoníku dohodly, že za důvod k odstoupení od smlouvy v důsledku závažných a podstatných porušení smluvních povinností pokládají zejména:
- nedodržení konečného termínu dokončení dle čl. III/3.2. této smlouvy, prokázaným zaviněním zhotovitele;
 - prodlení objednatele s plněním jeho smluvních povinností ve věci placení ceny díla; předání ploch určených pro realizaci díla, předání dokladů, poskytnutí nutné součinnosti;
 - při přerušení prací delším než 2 měsíce, z důvodů na straně objednatele;
 - při přerušení prací delší než 14 dnů, z důvodu na straně zhotovitele;
 - nezačátek prací zhotovitelem do 14 kalendářních dnů od předání ploch určených pro realizaci díla;
 - opakované nedodržení ČSN a EN a technologických předpisů na straně zhotovitele
 - zhotovitel opustil místo provádění díla anebo dal jiným způsobem najevo úmysl nesplnit smluvní závazky.
- 13.5 Pro nároky vzniklé odstoupením od smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 13.6 Objednatel je oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí od smlouvy v případě, že objednateli nebude udělena finanční dotace k pořízení předmětu plnění

Čl. XIV. **Závěrečná ujednání**

- 14.1 Smlouva se řídí českým právem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění a případné spory budou řešit české soudy. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
- 14.2 Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:
- Příloha č. 1 – Projektová dokumentace;
 - Příloha č. 2 – Rozpočet
 - Příloha č. 3 – Časový harmonogram provádění prací
- 14.3 Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
- 14.4 Tato smlouva nabývá platnosti podpisem oprávněných zástupců smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v Registru smluv; smlouva končí splněním všech smluvních závazků oběma stranami.
- 14.5 Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednateckých oprávnění.
- 14.6 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá strana obdrží po dvou vyhotoveních smlouvy.
- 14.7 Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním své identifikace a této smlouvy, včetně dohodnuté ceny a se zveřejněním výběrového řízení včetně dokumentace k veřejné zakázce.
- 14.8 Práva a povinnosti neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku ČR v platném znění a ostatních právních předpisů platných v době realizace předmětu díla.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

14.9 Tato smlouva podléhá povinnému zveřejnění ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel bere na vědomí, že dle citovaného zákona bude tato smlouva povinně uveřejněna v Registru smluv objednatelem.

14.10 Objednatel prohlašuje, že byly splněny podmínky platnosti tohoto právního jednání podmíněné jeho předchozím schválením usnesením Rady města Hranic č. 1775/2021 - 64 ze dne 29. 6. 2021.

V Hranicích dne

V Hranicích dne

Za objednatele:
Město Hranice

Za zhotovitele:
Ludmila Topolánková

.....
Jiří Kudláček
starosta

.....
Ludmila Topolánková

po dobu nepřítomnosti zastoupen
Bc. Danielem Vitonským, 2. místostarostou

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	HRANICE – VYBUDOVÁNÍ KVĚTNATÝCH PÁSŮ S VÝSADBOU DŘEVIN – SO-01	Objednatel:	Město Hranice	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	vegetační úpravy	Projektant:		IČ/DIČ:	
Lokalita:	Hranice	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	63
JKSO:		Zpracoval:	Ing. Lukáš Lattenberg	Datum:	16.10.2020

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	16 924,32	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0,00
	Montáž	316 131,26	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy		0,00
	Montáž	0,00				Provozní vlivy		0,00
"M"	Dodávky	0,00				Ostatní		0,00
	Montáž	0,00				NUS z rozpočtu		0,00
Ostatní materiál		314 364,31						
Přesun hmot a sutí		4 473,60						
ZRN celkem		651 893,49	DN celkem		0,00	NUS celkem		0,00
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						ORN celkem		0,00
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	673 293,49
Základ 21%	673 293,49	DPH 21%	141 391,63	Celkem včetně DPH	814 685,12

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
		10.6.2021
		Ludmila Topolánková
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Stavební rozpočet

Název stavby:	HRANICE – VYBUDOVÁNÍ KVĚTNATÝCH PÁSŮ S VÝSADBOU DŘEVIN – SO-01	Doba výstavby:	Objednatel:	Město Hranice
Druh stavby:	vegetační úpravy	Začátek výstavby:	Projektant:	
Lokalita:	Hranice	Konec výstavby:	Zhotovitel:	
JKSO:		Zpracováno dne:	16.10.2020	Zpracoval: Ing. Lukáš Lattenberg

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
	01_1		Vegetační prvky - práce				2 136,76	74 347,39	76 484,15		0,04	
	01_1	01	Práce				2 136,76	74 347,39	76 484,15		0,04	
1	01_1	111301111R00	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m	m2	48,00	38,45	0,00	1 845,60	1 845,60	0,00	0,00	RTS I / 2020
2	01_1	222VD	Vytýčení výsadeb stromů a keřových skupin	bod	150,00	10,00	0,00	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	
3	01_1	183101115R00	Hloub. jámek bez výměny půdy do 0,4 m3, svah 1:5 (stromy s balem)	kus	45,00	257,00	0,00	11 565,00	11 565,00	0,00	0,00	RTS I / 2020
4	01_1	184102115R00	Výsadba dřevin s balem D do 60 cm, v rovině (stromy)	kus	45,00	298,50	84,35	13 348,15	13 432,50	0,00	0,00	RTS I / 2020
5	01_1	184806112R00	Řez průklestem netrnitých stromů D koruny do 4 m	kus	45,00	90,75	0,00	4 083,75	4 083,75	0,00	0,00	RTS I / 2020
6	01_1	184501111R00	Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože, 1vrstva, v rovině	m2	45,00	35,00	604,02	970,98	1 575,00	0,00	0,01	RTS I / 2020
7	01_1	222_1VD	Umístění chráničky proti okusu	kus	45,00	20,00	0,00	900,00	900,00	0,00	0,00	
8	01_1	184202112R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 3 m	kus	45,00	220,00	1 042,73	8 857,27	9 900,00	0,00	0,03	RTS I / 2020
9	01_1	222_1VD	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin o průměru mísy přes 0,5 m do 1 m	kus	45,00	50,00	0,00	2 250,00	2 250,00	0,00	0,00	
10	01_1	183101112R00	Hloub. jámek bez výměny půdy do 0,02 m3, svah 1:5 (sazenice do živého plotu)	kus	160,00	8,60	0,00	1 376,00	1 376,00	0,00	0,00	RTS I / 2020
11	01_1	184102112R00	Výsadba dřevin s balem D do 30 cm, v rovině (sazenice do živého plotu)	kus	160,00	56,75	99,91	8 980,09	9 080,00	0,00	0,00	RTS I / 2020
12	01_1	184806111R00	Řez průklestem netrnitých stromů D koruny do 2 m (sazenice do živého plotu)	kus	160,00	32,75	0,00	5 240,00	5 240,00	0,00	0,00	RTS I / 2020
13	01_1	184901111R00	Osazení kůlů k dřevině s uvázáním, dl. kůlů do 2 m (sazenice do živého plotu)	kus	160,00	16,65	191,08	2 472,92	2 664,00	0,00	0,00	RTS I / 2020
14	01_1	185802114R00	Hnojení umělým tabletovým hnojivem k rostlinám v rovině (5x10g tableta/strom, 3x10g tableta/sazenice do živého plotu)	t	0,01	17 335,00	0,00	88,93	88,93	0,00	0,00	RTS I / 2020
15	01_1	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina (vrstva 7 cm) (stromy, odrostky, keře, lesnické sazenice)	m2	141,00	30,05	0,00	4 237,05	4 237,05	0,00	0,00	RTS I / 2020
16	01_1	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km	m3	5,46	347,00	0,00	1 894,62	1 894,62	0,00	0,00	RTS I / 2020
17	01_1	185804312R00	Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2 (100l/strom, 10l/ sazenice do živého plotu)	m3	5,46	69,25	114,67	263,44	378,11	0,00	0,00	RTS I / 2020
18	01_1	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajinn. úpravy do 5km	t	9,32	480,00	0,00	4 473,60	4 473,60	0,00	0,00	RTS I / 2020
	01_2		Vegetační prvky - materiál				304 193,81	0,00	304 193,81		22,41	
	01_2		Ostatní materiál				304 193,81	0,00	304 193,81		22,41	
19	01_2	111VD	Příčka z púlené frézované kulatiny pr. 5 cm, délka 40 cm, 3ks/1strom	kus	135,00	7,50	1 012,50	0,00	1 012,50	0,00	0,04	
20	01_2	111_1VD	Kůl (průměr 5cm, frézovaný s fazetou a špicí, neimpregnovaný, 2,5m), 3 ks/1strom	kus	135,00	70,00	9 450,00	0,00	9 450,00	0,00	0,41	
21	01_2	111_3VD	Popruh-úvazek, 3 ks k jednomu stromu	kus	135,00	9,00	1 215,00	0,00	1 215,00	0,00	0,00	
22	01_2	111_4VD	rákosová rohož na obalení kmene, v. 120-150 cm	ks	45,00	37,40	1 683,00	0,00	1 683,00	0,00	0,00	
23	01_2	111_5VD	Chránička proti okusu - plastová	kus	45,00	20,45	920,25	0,00	920,25	0,00	0,00	
24	01_2	111_5VD	Zásobní tabletové hnojivo (10g)	ks	513,00	1,50	769,50	0,00	769,50	0,00	0,00	
25	01_2	111_1VD	dřevěný kolík nebo bambusová tyč d. 2 m, 1ks/1odrostek včetně materiálu úvazku	kus	160,00	71,00	11 360,00	0,00	11 360,00	0,00	0,48	
26	01_2	001_RVD	kůra mulčovací	m3	9,87	750,00	7 402,50	0,00	7 402,50	0,10	0,99	
27	01_2	25234000.A	Totální herbicid bal. po 1 litru	l	0,08	215,00	18,06	0,00	18,06	0,00	0,00	RTS I / 2020
28	01_2	08231320	Voda nečistěná - stočné	m3	5,46	50,00	273,00	0,00	273,00	0,00	0,00	RTS I / 2020
29	01_2	001_RVD	strom listnatý, bal., průměrná cena dla výkazu	kus	45,00	3 730,00	167 850,00	0,00	167 850,00	0,10	4,50	
30	01_2	001_RVD	sazenice do živého plotu, bal., průměrná cena dla výkazu	kus	160,00	639,00	102 240,00	0,00	102 240,00	0,10	16,00	
	01_3		Vegetační prvky - péče 1. rok				5 086,27	47 799,97	52 886,24		0,08	
	01_3	01	Práce				1 210,27	47 799,97	49 010,24		0,00	
31	01_3	185804514R00	Odplevelení keřových skupin a stromových mís v rovině (3x ročně 93 m2)	m2	279,00	44,06	0,00	12 292,74	12 292,74	0,00	0,00	RTS I / 2020
32	01_3	184921093R00	Doplnění mulče tl. do 0,1 m rovina (vrstva 7 cm) (5% ploch)	m2	7,00	27,00	0,00	189,00	189,00	0,00	0,00	RTS I / 2020
33	01_3	184806112R00	Výchovný řez průklestem netrnitých stromů D koruny do 4 m - 100% výsadeb	kus	45,00	65,50	0,00	2 947,50	2 947,50	0,00	0,00	RTS I / 2020
34	01_3	184806111R00	Výchovný řez průklestem netrnitých stromů D koruny do 2 m (odrostky) - 100% výsadeb	kus	160,00	50,00	0,00	8 000,00	8 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2020
35	01_3	184202112R00	Znovuukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 3 m - 5% výsadeb	kus	3,00	201,25	63,59	540,16	603,75	0,00	0,00	RTS I / 2020
36	01_3	222_1VD	Oprava závlahové mísy u solitérních dřevin o průměru mísy přes 0,5 m do 1 m - 100% výsadeb	kus	45,00	50,00	0,00	2 250,00	2 250,00	0,00	0,00	
37	01_3	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km	m3	54,60	347,00	0,00	18 946,20	18 946,20	0,00	0,00	RTS I / 2020
38	01_3	185804312R00	Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2 (10x ročně 20l/strom, 10l/odrostek, 5l/keř, lesnická sazenice)	m3	54,60	69,25	1 146,68	2 634,37	3 781,05	0,00	0,00	RTS I / 2020
	01_3		Ostatní materiál				3 876,00	0,00	3 876,00		0,08	
39	01_3	08231320	Voda nečistěná - stočné	m3	54,60	50,00	2 730,00	0,00	2 730,00	0,00	0,00	RTS I / 2020
40	01_3	111VD	Příčka z púlené frézované kulatiny pr. 5 cm, délka 40 cm, 3ks/1strom - 5% z celk. počtu	kus	9,00	7,50	67,50	0,00	67,50	0,00	0,00	
41	01_3	111_1VD	Kůl (průměr 5cm, frézovaný s fazetou a špicí, neimpregnovaný, 2,5m), 3 ks/1strom - 5% z celk. počtu	kus	9,00	70,00	630,00	0,00	630,00	0,00	0,03	
42	01_3	111_3VD	Popruh-úvazek, 3 ks k jednomu stromu - 5% z celk. počtu	kus	9,00	9,00	81,00	0,00	81,00	0,00	0,00	
43	01_3	001_RVD	kůra mulčovací - 5% z celkového objemu	m3	0,49	750,00	367,50	0,00	367,50	0,10	0,05	
	01_4		Vegetační prvky - péče 2. rok				5 086,27	47 799,97	52 886,24		0,08	

01_4	01	Práce					1 210,27	47 799,97	49 010,24	0,00	
44	01_4	185804514R00	Odplevelení keřových skupin a stromových mís v rovině (3x ročně 93 m2)	m2	279,00	44,06	0,00	12 292,74	12 292,74	0,00	0,00 RTS I / 2020
45	01_4	184921093R00	Doplnění mulče tl. do 0,1 m rovina (vrstva 7 cm) (5% ploch)	m2	7,00	27,00	0,00	189,00	189,00	0,00	0,00 RTS I / 2020
46	01_4	184806112R00	Výchovný řez průklestem netrnitých stromů D koruny do 4 m - 100% výsadeb	kus	45,00	65,50	0,00	2 947,50	2 947,50	0,00	0,00 RTS I / 2020
47	01_4	184806111R00	Výchovný řez průklestem netrnitých stromů D koruny do 2 m (odrostky) - 100% výsadeb	kus	160,00	50,00	0,00	8 000,00	8 000,00	0,00	0,00 RTS I / 2020
48	01_4	184202112R00	Znovuukovení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 3 m - 5% výsadeb	kus	3,00	201,25	63,59	540,16	603,75	0,00	0,00 RTS I / 2020
49	01_4	222_1VD	Oprava závlahové mísy u solitérních dřevin o průměru mísy přes 0,5 m do 1 m - 100% výsadeb	kus	45,00	50,00	0,00	2 250,00	2 250,00	0,00	0,00
50	01_4	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km	m3	54,60	347,00	0,00	18 946,20	18 946,20	0,00	0,00 RTS I / 2020
51	01_4	185804312R00	Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2 (10x ročně 20l/strom, 10l/odrostek, 5l/keř, lesnická sazenice)	m3	54,60	69,25	1 146,68	2 634,37	3 781,05	0,00	0,00 RTS I / 2020
01_4			Ostatní materiál				3 876,00	0,00	3 876,00		0,08
52	01_4	08231320	Voda nečištěná - stočné	m3	54,60	50,00	2 730,00	0,00	2 730,00	0,00	0,00 RTS I / 2020
53	01_4	111VD	Příchka z půlené frézované kulatiny pr. 5 cm, délka 40 cm, 3ks/1strom - 5% z celk. počtu	kus	9,00	7,50	67,50	0,00	67,50	0,00	0,00
54	01_4	111_1VD	Kůl (průměr 5cm, frézovaný s fazetou a špicí, neimpregnovaný, 2,5m), 3 ks/1strom - 5% z celk. počtu	kus	9,00	70,00	630,00	0,00	630,00	0,00	0,03
55	01_4	111_3VD	Popruh-úvazek, 3 ks k jednomu stromu - 5% z celk. počtu	kus	9,00	9,00	81,00	0,00	81,00	0,00	0,00
56	01_4	001_RVD	kůra mulčovací - 5% z celkového objemu	m3	0,49	750,00	367,50	0,00	367,50	0,10	0,05
02_1			Travnaté plochy - práce				444,97	39 341,58	39 786,55		0,00
02_1			Práce				444,97	39 341,58	39 786,55		0,00
57	02_1	111301111R00	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m	m2	667,00	38,45	0,00	25 646,15	25 646,15	0,00	0,00 RTS I / 2020
58	02_1	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině	m2	667,00	1,19	0,00	793,73	793,73	0,00	0,00 RTS I / 2020
59	02_1	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m2	667,00	4,51	19,83	2 988,34	3 008,17	0,00	0,00 RTS I / 2020
60	02_1	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině 2x	m2	1 334,00	3,00	0,00	4 002,00	4 002,00	0,00	0,00 RTS I / 2020
61	02_1	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině (květnatý trávník)	m2	667,00	9,50	425,13	5 911,37	6 336,50	0,00	0,00 RTS I / 2020
02_2			Travnaté plochy - materiál				2 418,50	0,00	2 418,50		0,35
02_2			Ostatní materiál				2 418,50	0,00	2 418,50		0,35
62	02_2	001_RVD	travní semeno květnatá louka (5 g / m2)	kg	3,50	691,00	2 418,50	0,00	2 418,50	0,10	0,35
05			Trvalkové záhony				11 922,04	111 315,96	123 238,00		0,00
05			Plochy a úpravy území				11 922,04	111 315,96	123 238,00		0,00
63	05	R	Ruční výsadba cibulovin cca 80 ks/m2 včetně výsadbového materiálu (směs odrůd Crocus)	m2	215,00	573,20	11 922,04	111 315,96	123 238,00	0,00	0,00 RTS I / 2016
Celkem realizae:									651 893,49		

NEUZNATELNÉ NÁKLADY

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
06			Vedlejší rozpočtové náklady						21 400,00			
64	06_1	R	Vytýčení sítí technické infrastruktury	kpl	1	5 000,00			5 000,00			
65	06_2	R	Zařízení staveniště	kpl	1	13 400,00			13 400,00			
66	06_3	R	Čištění komunikací dotčených stavbou	kpl	1	2 000,00			2 000,00			
67	06_4	R	Zhotovení výkresové dokumentace skutečného provedení	kpl	1	1 000,00			1 000,00			
Celkem VRN:									21 400,00			

SORTIMENT – HRANICE – VYBUDOVÁNÍ KVĚTNATÝCH PÁSŮ S VÝSADBOU DŘEVIN – SO-01**stromy**

ZKRATKA	TAXON	SPECIFIKACE	POČET	JEDN. CENA	CENA CELKEM
PrSeKa	Prunus serrulata 'Kanzan'	12/14, bal.	9	3 984,00 Kč	35 856,00 Kč
AeHi	Aesculus hippocastanum	12/14, bal.	27	3 664,00 Kč	98 928,00 Kč
TiCo	Tilia cordata	12/14, bal.	6	3 440,00 Kč	20 640,00 Kč
PrAvOv	Prunus avium – ovocná odrůda	12/14, bal.	3	4 145,00 Kč	12 435,00 Kč
CELKEM			45		167 859,00 Kč

průměrná cena: 3 730,20 Kč

dřeviny do živých plotů

ZKRATKA	TAXON	SPECIFIKACE	POČET	JEDN. CENA	CENA CELKEM
CaBe	Carpinus betulus	150-200 cm, bal.	160	639,00 Kč	102 240,00 Kč
CELKEM			160		102 240,00 Kč

průměrná cena: 639,00 Kč

Harmonogram prací

Práce budou zahájeny nejpozději 06.09.2021 a předpokládaný termín ukončení je 30.11.2021.