

SMLOUVA O DÍLO

níže uvedené smluvní strany uzavírají smlouvu o dílo dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89 / 2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění
(dále jen "Občanský zákoník"),
(dále jen "Smlouva")

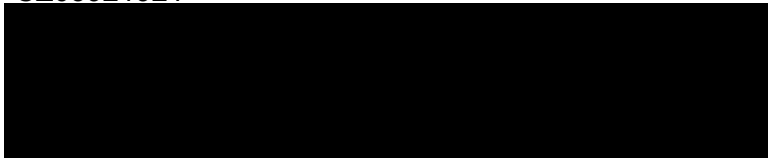
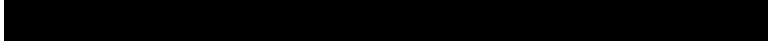
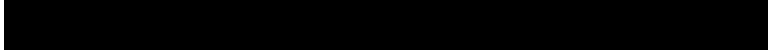
I. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Název **Město Turnov**
Sídlo Antonína Dvořáka 335, 511 01 Turnov
IČ: 00276227
DIČ: CZ00276227
Zastoupen Ing. Tomášem Hockem, starostou města
Č. účtu: 
V technických věcech
jedná za objednatele: 

dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

Název VYKRUT zahradní služby a.s.
Sídlo Pavlova 3048/40, 700 30 Ostrava-Zábřeh
IČO 03921921
DIČ CZ03921921
Č.ú. 
Zastoupen 
V technických věcech
za zhotovitele jedná: 

(dále jen „zhotovitel“)

II. Vymezení díla

- 2.1. Předmětem této smlouvy je akce s názvem „**Výsadba stromů v Turnově 2024**“. Předmětem zakázky je realizace výsadby alejových stromů, ovocných stromů a okrasných keřů v lokalitách města Turnova (dále jen „dílo“).
- 2.2. Zhotovením díla se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací, konstrukcí, materiálů a rostlin nutných k řádnému provedení díla.
- 2.3. Místem plnění díla jsou lokality: v k.ú. Turnov, k.ú. Daliměřice, popsanych v příloze č.1 (výkaz výměr) a v příloze č.2 (Situační zákresy), přičemž **přesné pozice výsadby stromů budou stanoveny při předání místa plnění.**

III. Podklady

- 3.1. Závaznými podklady k uzavření této smlouvy a pro specifikaci díla jsou:

- Oceněný výkaz výměr zhotovitele
- Situační zákresy s lokalitami výsadby

IV. Smluvní rozsah prací

- 4.1 Rozsah prací a dodávek zhotovitele je specifikován v podkladech uvedených článku 3.1. této smlouvy.

V. Lhůty provádění prací

- 5.1 Zahájení zakázky: **od 15.10.2024**
- 5.2 Ukončení zakázky: **do 30.11.2024**

VI. Podmínky pro provádění prací

- 6.1. Všechny povrchy, konstrukce, venkovní plochy apod., které nejsou předmětem plnění této smlouvy, ale jsou v jeho bezprostředním okolí, a budou poškozené v důsledku činnosti zhotovitele při plnění předmětu díla, zhotovitel po provedení díla uvede obratem do původního stavu.
- 6.2. Při realizaci díla budou použity pouze výrobky a materiály, které splňují obecné technické požadavky na výstavbu a bude dodržena technologie provádění a příslušné normy.
- 6.3. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožní provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen to bez zbytečného odkladu písemně oznámit objednateli a navrhnout mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla je zhotovitel oprávněn provádění díla přerušit. Zhotovitel, který splnil uvedenou povinnost, neodpovídá za nemožnost splnění díla. Zhotovitel má nárok na zaplacení ceny za část díla, jež bylo provedeno do doby, než mohl překážku odhalit při vynaložení odborné péče.
- 6.4. Veškerá veřejnoprávní rozhodnutí potřebná podle právních předpisů k provádění prací a k provedení díla zabezpečuje objednatel.
- 6.5. Normy, které musí být dodrženy:

ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou

ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba

ČSN 83 9041 Technologie vegetačních úprav v krajině - Technicko-biologické způsoby stabilizace terénu

ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační prvky

ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích

Použití výpěstků se řídí normami:

ČSN 46 4902 Výpěstky okrasných dřevin – Společná a základní ustanovení

Oborové normy:

Standardy péče o přírodu a krajinu - Arboristické standardy, Řada A, Výsadba stromů, SPPKA A02 001:2013

Standardy péče o přírodu a krajinu - Arboristické standardy, Řada A, Řez Stromů,

SPPKA A02 002:2013

Použití výpěstků se řídí normami: ČSN 46 4902 Výpěstky okrasných dřevin – Společná a základní ustanovení

VII. Zodpovědnost za vady, smluvní záruka, sankce

- 7.1. Zhotovitel poskytuje záruku za dílo v **délce 24 měsíců** za podmínek dle bodu 7.3. a 7.4.
- 7.2. Záruka je poskytována od dokončení díla a předání předmětu díla objednateli bez vad a nedodělků.
- 7.3. Zhotovitel odpovídá za prokazatelné vady dodávky, pokud budou uplatněny v záruční době. Na neživý materiál se poskytuje záruka **24 měsíců** v plném rozsahu. Jelikož je také předmětem dodávky živý materiál, vztahuje se na něj záruka jen v případech, které zhotovitel mohl a nebo může v době realizace díla ovlivnit. Na následný stav živého materiálu (rostlin), jenž je výsledkem následného vývoje a který je ovlivněn veškerými faktory okolního prostředí, se záruka nevztahuje. Pokud bude zhotovitel vyzván, aby po dobu záruky prováděl odbornou údržbu, **24 měsíční záruka** se vztahuje i na rostliny, vyjma situací specifikovaných v bodech 7.4.
- 7.4. Zhotovitel neodpovídá za vady, které vznikly nezávisle na sjednané kvalitě dodávky, respektive, které vyplynuly z porušení podmínek a údržby ze strany objednatele. Dále neodpovídá za vady, které vznikly v důsledku vyšší moci, živelných pohrom, ozbrojeného konfliktu, mimořádných a v dané lokalitě abnormálních klimatických podmínek, zvířaty nebo v důsledku jednání jiných osob než pracovníků zhotovitele. Záruční lhůta začíná plynout ode dne, kdy objednatel převzal nebo měl převzít dílo nebo jeho část. Vady zjištěné po předání a převzetí díla je objednatel oprávněn uplatnit u zhotovitele písemnou formou. V reklamaci je objednatel povinen vady popsat, popř. uvést, jak se projevují a jakým způsobem navrhuje reklamaci řešit. Vzhledem k tomu, že předmětem dodávky jsou živé organismy, je podmínkou uznání případné reklamace zhotovitelem zabezpečení pravidelné údržby o provedené výsadby po celou dobu záruky objednatel.

VIII. Cena za dílo

- 8.1. Za řádné zhotovení a předání díla ve smyslu této smlouvy náleží zhotoviteli cena stanovená dohodou ve výši **338 633,00 Kč bez 21 % DPH , tj. 409 745,93 Kč vč. DPH**. Sjednané plnění předmětu smlouvy není určeno k ekonomické činnosti objednatele, sjednané plnění není předmětem přenesené daňové povinnosti.
- 8.2. Smluvní cena díla obsahuje všechny práce, dodávky a ostatní náklady nutné ke zhotovení díla v rozsahu vymezeném v této smlouvě.
- 8.3. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům, krácení nebo rozšíření předmětu díla vyplývajícím z požadavků objednatele či z podmínek při provádění díla, které nebylo v době uzavření smlouvy možné předvídat, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků, krácení nebo rozšíření, ocenit je v cenové úrovni odpovídající položkovému rozpočtu nabídkové ceny a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Teprve po jeho případném odsouhlasení má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v ceně díla zahrnuty.
- 8.4. Změna ceny v případě víceprací či méněprací požadovaných v průběhu realizace díla objednatel, které mají objektivní a prokazatelný vliv na zvýšení či snížení nákladů souvisejících s plněním tohoto díla, je možná pouze po vzájemné dohodě a v případě víceprací jejím písemným vyjádřením ve formě dodatku této smlouvy.

IX. Platební podmínky

Obě smluvní strany se dohodly na následujících platebních podmínkách:

- 9.1. Objednateli bude cena díla vyúčtována zhotovitelem v konečné faktuře. Konečnou fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit po převzetí dokončeného díla bez vad a nedodělků. Doba její splatnosti bude 21 dní ode dne vystavení. Součástí faktury musí být předávací protokol o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků potvrzený oběma smluvními stranami se soupisem prací a dodávek včetně odkazu na ceníkové položky.
- 9.2. Datum zdanitelného plnění je datum vystavení faktury.
- 9.3. Veškerý materiál dodaný zhotovitelem je až do zaplacení díla, tj. do doby připsání příslušné částky od objednatele na účet zhotovitele, nebo předáním takové úhrady v hotovosti k rukám zhotovitele, majetkem zhotovitele a nevztahují se na něj žádná jiná práva. Vlastnické právo k předmětu díla přechází na objednatele dnem zaplacení konečné faktury za dílo.

X. Sankční opatření

- 10.1. Za prodlení s placením ceny objednatelem se sjednává smluvní úrok z prodlení ve výši **0,05%** z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 10.2. Za prodlení s předáním řádně provedeného díla objednateli ve smluveném termínu zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05% za každý započatý den prodlení**.
- 10.3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla, jež byla objednatelem řádně vytknuta, ve stanovené lhůtě, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu **500,- Kč za každou neodstraněnou vadu** a každý den prodlení s jejím odstraněním.
- 10.4. Právo na náhradu škody v její plné výši, jež vznikla porušením povinností sjednaných v této smlouvě či v souvislosti s ní, není dotčeno zaplacením sjednaných smluvních pokut.
- 10.5. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost za jejíž nesplnění byla smluvní pokuta udělena.

XI. Zánik smlouvy před jejím splněním

- 11.1. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy po předchozím písemném upozornění zaslaném druhé smluvní straně jednostranně odstoupit, pokud smluvní partner poruší podstatným způsobem svou povinnost vyplývající z této smlouvy. Odstoupením od smlouvy nezaniká povinnost k náhradě škody vzniklé porušením povinnosti.
- 11.2. Za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem bude považováno:
- nesplnění termínů uvedených v čl. V. této smlouvy,
 - podstatné porušení kvality prováděného díla
- 11.3. Za podstatné porušení smlouvy objednatelem bude považováno:
- neuhrazení ceny díla objednatelem ani v náhradní lhůtě 7 kalendářních dnů, jejíž běh začíná okamžikem doručení oznámení o prodlení zhotovitelem objednateli,
 - zásahy třetích osob bránících či omezujících opakovaně nebo soustavně postupu prací v případě, že na takovou okolnost zhotovitel objednatel prokazatelně upozornil a objednatel v rámci součinnosti nezajistil podmínky pro možnost řádného plnění zhotovitele.
- 11.4. Odstoupení je účinné uplynutím 5 pracovních dnů od doručení písemného oznámení o odstoupení na adresu smluvního partnera uvedenou v této smlouvě. Za doručenu platí i doporučená zásilka, pokud ji smluvní partner nevyzvedl.

- 11.5. V případě odstoupení od této smlouvy kteroukoli ze smluvních stran je zhotovitel povinen učinit vše co nesnese odkladu a dále přiměřená opatření v zájmu prevence škody na místě realizace.
- 11.6. Ke dni účinnosti odstoupení provedou strany vzájemné vypořádání závazků.

XII. Předání díla

- 12.1. Dílo bude odevzdáno v místě stanoveném vzájemnou dohodou objednatele a zhotovitele.
- 12.2. Zhotovitel odevzdá a objednatel převezme řádně provedené dílo níže uvedeným postupem:
- Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději do 5-ti pracovních dnů předem termín odevzdání a převzetí díla. Objednatel potvrdí zhotoviteli navržený termín do 2 pracovních dnů po doručení výzvy, případně sdělí termín náhradní.
 - Nejpozději k datu zahájení přejímky připraví zhotovitel veškeré doklady předepsané zákonem, sjednané v této smlouvě nebo obstarané na základě vyžádání objednatele.
 - O převzetí díla nebo jeho části (rozhodne-li tak objednatel) sepíší strany protokol.

XIII. Závěrečná ustanovení

- 13.1. Tuto smlouvu lze měnit jen vzájemnou dohodou smluvních stran, a to pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
- 13.2. Vlastnické právo k jednotlivým částem díla přejde ze zhotovitele na objednatele okamžikem, kdy se tyto části díla stanou součástí pozemku, na kterém je dílo realizováno. Nebezpečí vzniku škody na jednotlivých částech díla přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem převzetí celého díla objednatelem.
- 13.3. Tato smlouva o dílo je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž tři obdrží objednatel a jeden zhotovitel. Smlouva může být uzavřena rovněž v elektronické podobě a podepsána pomocí uznávaných elektronických podpisů osob oprávněných jednat za Smluvní strany.
- 13.4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona 340/2015 Sb. Zveřejnění v tomto registru zajistí město Turnov.

Přílohy:

P01_Oceněný výkaz výměr

P01_Situační zákresy

V Ostravě dne 12.9.2024

Zhotovitel:

.....
/razítko a podpis/

V Turnově dne

Objednatel

.....
Ing. Tomáš Hocke, starosta města

VÝSADBA STROMŮ V TURNOVĚ 2024

NÁHRADNÍ VÝSADBY STROMŮ

I.	Vzrostlé stromy	Práce:	Měrné jednotky	Ks	jednotková cena	celková cena bez DPH	celková cena včetně DPH
183 10-1222	Hloubení jam pro výsadbu stromu, jáma o velikosti 1- 2 m³		kus			10 400,00 Kč	12 584,00 Kč
184 10-2116	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jámy, 600 - 800 mm bal s 50% výměnou půdy		kus			10 400,00 Kč	12 584,00 Kč
	Hnojení tabletovým hnojivem s pomalým uvolňováním, 8 tablet/strom, do hloubky 0,4 m, v ploše 1,5m²		strom			128,00 Kč	154,88 Kč
	Použití Hydrogelu při výsadbě v množství 500g/strom		kus			800,00 Kč	968,00 Kč
	Očištění kmene a provedení základního nátěru přípravkem Arbo-Flex LX 60		kus			2 400,00 Kč	2 904,00 Kč
	Provedení nátěru kmene přípravkem Arbo-Flex, od země po rozvětvení kmene		kus			1 600,00 Kč	1 936,00 Kč
184 20-2112	Kotvení stromu třemi kůly o délce min. 2,5 m		strom			2 880,00 Kč	3 484,80 Kč
	Zpevnění kotvení stromu 12 podélnými příčkami		strom			1 920,00 Kč	2 323,20 Kč
	Instalace úvazku ke stromu kotvenému třemi kůly		kus			720,00 Kč	871,20 Kč
	Vytvoření a úprava zálivkové mísy o průměru 1,5 metru, mulčování povrchu zálivkové mísy mulčovací kůrou		kus			1 120,00 Kč	1 355,20 Kč
	Ošetření vysázených dřevin (řez, první záливka včetně dodávky vody v množství 100l/strom)		kus			2 400,00 Kč	2 904,00 Kč
	Materiály:						
	Tabletové hnojivo s pomalým uvolňováním Silvamix Forte, 8 tablet/strom, do hloubky 0,4 m		ks			128,00 Kč	154,88 Kč
	Ornice s vyšším obsahem organických látek, dokonale odplevelná (pro doplnění vrchní vrstvy výsadbových jam stromů s 50% výměnou půdy)		m³			7 200,00 Kč	8 712,00 Kč
	Hydrogel do výsadbové jámy stromu; 0,5kg/strom		kg			2 000,00 Kč	2 420,00 Kč
	Arbo-Flex LX 60 - základní nátěr kmene; 0,1kg/strom		kg			640,00 Kč	774,40 Kč
	Arbo-Flex - ochranný nátěr kmene - barva bílá; 0,3kg/strom		kg			2 160,00 Kč	2 613,60 Kč
	Kůly o délce minimálně 2,5 m pro nadzemí kotvení dřevin, průměr kůlů 7 cm		kus			6 720,00 Kč	8 131,20 Kč
	Příčné spojky kotvicích kůlů včetně fixačního materiálu		kus			4 800,00 Kč	5 808,00 Kč
	Úvazky (komplet na jeden strom)		kus			720,00 Kč	871,20 Kč
	Mulčovací kůra jemně drcená - pro zálivkovou mísu stromů o průměru 1,5m ; 0,2m³/strom		m³			3 520,00 Kč	4 259,20 Kč
	Stromy - rostlinný materiál:						
	Malus 'Madona' 14-16cm; pozemek č. 848/1, kú Turnov		kus			26 600,00 Kč	32 186,00 Kč
	Acer platanoides 14-16cm; pozemek č. 862/12, kú Daliměřice		kus			4 435,00 Kč	5 366,35 Kč
	Quercus rubra 'Aurea' 14-16cm; pozemek č. 862/12, kú Daliměřice		kus			48 120,00 Kč	58 225,20 Kč

<i>Sorbus 'Joseph Rock' 14-16cm; pozemek č. 862/12, kú Daliměřice</i>	kus		10 680,00 Kč	12 922,80 Kč
<i>Quercus robur 'Fastigiata' 300/350 cm; p.č. 1497, kú Turnov</i>	kus		18 135,00 Kč	21 943,35 Kč
<i>Prunus avium 'Kordia' VK; p.č. 1144/1, 1159/11, kú Turnov</i>	kus		1 900,00 Kč	2 299,00 Kč
CELKEM Kč			172 526,00 Kč	208 756,46 Kč

DOSADBA MĚSTSKÝCH SADŮ HRUŠTICE

II.	Vzrostlé stromy	Práce:	Měrné jednotky	Ks	jednotková cena	celková cena bez DPH	celková cena včetně DPH
183 10-1222	Hloubení jam pro výsadbu stromu, jáma o velikosti 1- 2 m³,		kus			9 100,00 Kč	11 011,00 Kč
184 10-2116	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jámy, 600 - 800 mm bal		kus			9 100,00 Kč	11 011,00 Kč
	Instalace ochranného pletiva typu "králičí pletivo" proti hrabošům na kořenový bal		kus			2 100,00 Kč	2 541,00 Kč
	Hnojení tabletovým hnojivem s pomalým uvolňováním, 8 tablet/strom, do hloubky 0,4 m, v ploše 1,5m²		strom			112,00 Kč	135,52 Kč
	Použití Hydrogelu při výsadbě v množství 500g/strom		kus			700,00 Kč	847,00 Kč
	Očištění kmene a provedení základního nátěru přípravkem Arbo-Flex LX 60		kus			2 100,00 Kč	2 541,00 Kč
	Provedení nátěru kmene přípravkem Arbo-Flex, od země po rozvětvení kmene		kus			1 400,00 Kč	1 694,00 Kč
184 20-2112	Kotvení stromu třemi kůly o délce min. 2,5 m		strom			2 520,00 Kč	3 049,20 Kč
	Instalace úvazku ke stromu kotvenému třemi kůly		kus			630,00 Kč	762,30 Kč
	Instalace stávajícího ochranného pletiva na kůly		kus			2 100,00 Kč	2 541,00 Kč
	Vytvoření a úprava závlivkové mísy o průměru 1,5 metru, mulčování povrchu závlivkové mísy mulčovací kůrou		kus			980,00 Kč	1 185,80 Kč
	Ošetření vysázených dřevin (výchovný řez, první závlivka včetně dodávky vody v množství 100l/strom)		kus			2 100,00 Kč	2 541,00 Kč
Materiály:							
	Tabletové hnojivo s pomalým uvolňováním Silvamix Forte, 8 tablet/strom, do hloubky 0,4 m		kus			112,00 Kč	135,52 Kč
	Hydrogel do výsadbové jámy stromu; 0,5kg/strom		kg			1 750,00 Kč	2 117,50 Kč
	Arbo-Flex LX 60 - základní nátěr kmene; 0,1kg/strom		kg			560,00 Kč	677,60 Kč
	Arbo-Flex - ochranný nátěr kmene - barva bílá; 0,3kg / strom		kg			1 890,00 Kč	2 286,90 Kč
	Kůly o délce minimálně 2,5 m pro nadzemí kotvení dřevin, průměr kůlů 7 cm		kus			5 880,00 Kč	7 114,80 Kč
	Úvazky (komplet na jeden strom)		kus			630,00 Kč	762,30 Kč
	Ochranné pletivo proti hrabošům; 1x1m/strom		kus			1 330,00 Kč	1 609,30 Kč
	Mulčovací kůra jemně drcená - pro závlivkovou mísu stromů o průměr 1,5m ; 0,2m³/strom		m³			3 080,00 Kč	3 726,80 Kč
Stromy - rostlinný materiál:							
	<i>Malus domestica 'Grávštyňské' 10/12cm</i>		kus			15 312,00 Kč	18 527,52 Kč
	<i>Malus domestica 'Booskopské červené' 10/12cm</i>		kus			3 828,00 Kč	4 631,88 Kč
	<i>Malus domestica 'Strýmka'</i>		kus			15 312,00 Kč	18 527,52 Kč

<i>Pyrus communis 'Boscova lahvice'</i>	kus		19 140,00 Kč	23 159,40 Kč
CELKEM Kč			101 766,00 Kč	123 136,86 Kč

Pozn.: pro ochranu stromu proti vysoké zvěři použijte stávající lesnické uzlové pletivo, které se nachází na místě výsadby

DOSADBY V ULICI DRUŽSTEVNÍ č.p. 1386

III.	Vzrostlé stromy	Práce:	Měrné jednotky	Ks	jednotková cena	celková cena bez DPH	celková cena včetně DPH
183 10-1222	Hloubení jam pro výsadbu stromu, jáma o velikosti 1- 2 m³,		kus			1 950,00 Kč	2 359,50 Kč
184 10-2116	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jámy, 600 - 800 mm bal		kus			1 950,00 Kč	2 359,50 Kč
	Hnojení tabletovaným hnojivem s pomalým uvolňováním, 8 tablet/strom, do hloubky 0,4 m, v ploše 1,5m²		strom			24,00 Kč	29,04 Kč
	Použití Hydrogelu při výsadbě v množství 500g/strom		kus			150,00 Kč	181,50 Kč
	Očištění kmene a provedení základního nátěru přípravkem Arbo-Flex LX 60		kus			450,00 Kč	544,50 Kč
	Provedení nátěru kmene přípravkem Arbo-Flex, od země po rozvětvení kmene		kus			300,00 Kč	363,00 Kč
184 20-2112	Kotvení stromu třemi kůly o délce min. 2,5 m		strom			540,00 Kč	653,40 Kč
	Instalace úvazku ke stromu kotvenému třemi kůly		kus			135,00 Kč	163,35 Kč
	Vytvoření a úprava záhlíkové mísy o průměru 1,5 metru, mulčování povrchu záhlíkové mísy mulčovací kůrou		kus			210,00 Kč	254,10 Kč
	Ošetření vysázených dřevin (výchovný řez, první záhlívka včetně dodávky vody v množství 100l/strom)		kus			450,00 Kč	544,50 Kč
Materiály:							
	Tabletové hnojivo s pomalým uvolňováním Silvamix Forte, 8 tablet/strom, do hloubky 0,4 m		kus			24,00 Kč	29,04 Kč
	Hydrogel do výsadbové jámy stromu		kg			375,00 Kč	453,75 Kč
	Arbo-Flex LX 60 - základní nátěr kmene		kg			120,00 Kč	145,20 Kč
	Arbo-Flex - ochranný nátěr kmene - barva bílá		kg			405,00 Kč	490,05 Kč
	Kůly o délce minimálně 2,5 m pro nadzemí kotvení dřevin, průměr kůlů 7 cm		kus			1 260,00 Kč	1 524,60 Kč
	Úvazky (komplet na jeden strom)		kus			135,00 Kč	163,35 Kč
	Mulčovací kůra jemně drcená - pro záhlíkovou mísu stromů o průměru 1,5m ; 0,2m³/strom		m³			660,00 Kč	798,60 Kč
Stromy - rostlinný materiál:							
	<i>Malus 'Adirondack' 14/16; p.č. 2646/1, 2639/1, ků Turnov</i>		kus			19 950,00 Kč	24 139,50 Kč
CELKEM Kč						29 088,00 Kč	35 196,48 Kč

VÝSADBY V UL. KARLA DRBOHLAVA

IV.	Vzrostlé stromy	Práce:	Měrné jednotky	Ks	jednotková cena	celková cena bez DPH	celková cena včetně DPH
-----	-----------------	--------	----------------	----	-----------------	----------------------	-------------------------

183 10-1222	Hloubení jam pro výsadbu stromu, jáma o velikosti 1- 2 m³,	kus		1 950,00 Kč	2 359,50 Kč
184 10-2116	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jámy, 600 - 800 mm bal	kus		1 950,00 Kč	2 359,50 Kč
	Hnojení tabletovým hnojivem s pomalým uvolňováním, 8 tablet/strom, do hloubky 0,4 m, v ploše 1,5m²	strom		24,00 Kč	29,04 Kč
	Použití Hydrogelu při výsadbě v množství 500g/strom	kus		150,00 Kč	181,50 Kč
	Očištění kmene a provedení základního nátěru přípravkem Arbo-Flex LX 60	kus		450,00 Kč	544,50 Kč
	Provedení nátěru kmene přípravkem Arbo-Flex, od země po rozvětvení kmene	kus		300,00 Kč	363,00 Kč
184 20-2112	Kotvení stromu třemi kůly o délce min. 2,5 m	strom		540,00 Kč	653,40 Kč
	Instalace úvazku ke stromu kotvenému třemi kůly	kus		135,00 Kč	163,35 Kč
	Vytvoření a úprava záhlvkové mísy o průměru 1,5 metru, mulčování povrchu záhlvkové mísy mulčovací kůrou	kus		210,00 Kč	254,10 Kč
	Ošetření vysazených dřevin (výchovný řez, první záhlvka včetně dodávky vody v množství 100l/strom)	kus		450,00 Kč	544,50 Kč
	Hloubení jámy pro výsadbu keře, velikost výsadbové jámy 0,05 - 0,125 m³ (menší keře)	kus		1 500,00 Kč	1 815,00 Kč
	Mulčování povrchu záhonů mulčovací kůrou ve vrstvě 15 cm	m²		675,00 Kč	816,75 Kč
Materiály:					
	Tabletové hnojivo s pomalým uvolňováním Silvamix Forte, 8 tablet/strom, do hloubky 0,4 m	kus		24,00 Kč	29,04 Kč
	Hydrogel do výsadbové jámy stromu; 0,5kg/strom	kg		375,00 Kč	453,75 Kč
	Arbo-Flex LX 60 - základní nátěr kmene; 0,1kg/strom	kg		120,00 Kč	145,20 Kč
	Arbo-Flex - ochranný nátěr kmene - barva bílá; 0,3kg/strom	kg		405,00 Kč	490,05 Kč
	Kůly o délce minimálně 2,5 m pro nadzemí kotvení dřevin, průměr kůlů 7 cm	kus		1 260,00 Kč	1 524,60 Kč
	Úvazky (komplet na jeden strom)	kus		135,00 Kč	163,35 Kč
	Chráníčka spodní části kmene Tree Protect, barva hnědá, případně šedá	kus		225,00 Kč	272,25 Kč
	Mulčovací kůra jemně drcená - pro záhlvkovou mísu stromů	m³		3 300,00 Kč	3 993,00 Kč
Stromy - rostlinný materiál:					
	<i>Crataegus 'Paul's Scarlet' 14/16; p.č. 2915/10, 2933/2, 2934/71, ků Turnov</i>	kus		19 950,00 Kč	24 139,50 Kč
	<i>Symphoricarpos x chenaultii 'Hancock' K9; p.č. 2915/10, 2933/2, 2934/71, ků Turnov</i>	kus		1 125,00 Kč	1 361,25 Kč
CELKEM Kč				35 253,00 Kč	42 656,13 Kč

					Kč bez DPH	Kč vč. DPH
--	--	--	--	--	------------	------------

I.	NÁHRADNÍ VÝSADBY STROMŮ				172 526,00 Kč	208 756,46 Kč
II.	DOSADBA MĚSTSKÝCH SADŮ HRUŠTICE				101 766,00 Kč	123 136,86 Kč
III	DOSADBY V ULICI DRUŽSTEVNÍ ČP. 1386				29 088,00 Kč	35 196,48 Kč
IV	VÝSADBY V UL. KARLA DRBOHLAVA				35 253,00 Kč	42 656,13 Kč
	CELKEM všechny výsadby				338 633,00 Kč	409 745,93 Kč

