

SMLOUVA O DÍLO Č.

I.

Smluvní strany

1. **Objednatel :** Město Havlíčkův Brod
580 61 Havlíčkův Brod, Havlíčkovo nám. 57
statutární zástupce : Mgr. Jan Tecl MBA, starosta města
IČO : 00267449
bank. spoj. : KB Havl. Brod,
číslo účtu : 327521/0100
tel. : 569 497 111
e-mail: posta@muhb.cz *dále jen objednatel*
2. **Zhotovitel :** Zahradnické úpravy s.r.o.
615 32 Brno, Jílkova 124
statutární zástupce : Jan Bartík, jednatel
IČO : 277 07 113
DIČ : CZ27707113
bank. spoj. : Waldviertelsparkasse a.s., pobočka Třebíč
číslo účtu : 2500008171/7940
tel. : 568 620 745
e-mail: bartik@zahradnickeupravy.cz *dále jen zhotovitel*

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je zhotovení výsadby „Návrh liniové výsadby v k.ú. Havlíčkův Brod, Návrh liniové výsadby v k.ú. Perknov“ podle návrhu liniové výsadby, kterou vypracovala Irena Dundychová, a za podmínek dohodnutých v této smlouvě a to v rozsahu určeným rozpočtem, který je přílohou této smlouvy.
2. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje ve stanovené době dílo dokončit a předat objednateli. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.
3. Součástí díla je rovněž:
 - dodržení podmínek zadávacího řízení a zadávací dokumentace
 - Výsadba dřevin, která zahrnuje všechny nezbytné činnosti a materiály, jako je vytyčení výsadeb, příprava půdy, vykopání jamky, přesun hmot pro účely stavby, výměna půdy, výsadba, sazenice, povýsadbový řez, kotvení, ochrana kmene, zálivka, hnojení, materiál pro výsadbu (substrát, ochrana kmene stromu, ochrana proti okusu zvěří, hnojivo, oplocení keřových skupin atd.)
 - Dodání spotřebního materiálu pro výsadbu stromů (kůly, dřevěných příčky, úvazky, pletivo na oplocení vysoké 1,8 m, hnojivo, plastový chránič kmene vysoký 150 cm
 - Dodání spotřebního materiálu pro výsadbu keřů (pletivo vysoké 160 cm, kůly na oplocenku, rohové vzpěry, vyznačovacích kolíky ke keřům, délka 0,5 m)

III.

Osoby pověřené provedením díla

1. Za objednatele :
 - a) Zástupce objednatele ve věcech technických :
 - Irena Dundychová tel.: ■■■ ■■■ ■■■
2. Za zhotovitele :
 - a) Zástupce objednatele ve věcech technických :
 - Jan Lukeš tel.: ■■■ ■■■ ■■■

IV.

Vymezení lhůt

1. Termín zahájení prací 17. 11. 2020

2. Ukončení výsadby 23. 11. 2020
3. Termín pro předání a převzetí díla do 24. 11. 2020
4. Počátek běhu záruční lhůty následující den po písemném předání a převzetí díla popř. jeho části díla dle článku IX této smlouvy o dílo
5. Doba plnění díla se může přiměřeně prodloužit a uzavírá se o tom písemný dodatek této smlouvy v těchto případech :
 - a) dojde-li během realizace k navýšení rozsahu prací o více než 10% ceny proti původní cenové nabídce
 - b) nebude-li moci zhotovitel pokračovat plynule v pracích z důvodů na straně objednatele
6. Doba plnění díla se po vzájemné dohodě může přiměřeně prodloužit z důvodu dlouhodobě nepříznivých klimatických podmínek, které by narušovaly agrotechnické procesy prací. Na nový termín bude uzavřen dodatek této smlouvy. Na prodloužení nemá zhotovitel právní nárok. Nepříznivými klimatickými podmínkami se myslí takové, které jsou minimálně po dobu dvou týdnů výrazně horší, než je pro dané období z dlouhodobého hlediska obvyklé.

V.

Cena díla

1. Cena díla v rozsahu čl. II této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky zhotovitele v souladu s § 2620 zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění ve výši:

Cena bez DPH	330 880 Kč
DPH 21 %	69 485 Kč
Cena vč. DPH	400 365 Kč

2. Cena se může změnit při změně rozsahu prací oproti článku II. této smlouvy o práce požadované objednatelem, které nejsou předmětem zadání, nebo budou - li při realizaci díla vynuceny změny, doplňky, omezení nebo rozšíření předmětu díla.
3. V případě změny rozsahu z důvodu dodatečných prací bude postupováno v souladu vnitřní směrnici města Havlíčkův Brod (popř. se zákonem č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách). Na takovou změnu bude vždy uzavřen dodatek smlouvy o dílo.
4. Způsob ocenění dodatečných prací a víceprací: zhotovitel ocení tyto práce jednotkovými cenami uvedenými v položkovém rozpočtu původní nabídky zhotovitele. Pokud nebude možné ocenit práce dle již použitých jednotkových cen, budou tyto práce oceněny nově podle cenové soustavy URS Praha platné pro příslušný rok výstavby. Pokud cenová soustava URS Praha neobsahuje tyto práce a materiály, budou oceněny na základě dohody.

VI.

Úhrada ceny

1. Za každý kalendářní měsíc zhotovování díla bude mezi zhotovitelem a objednatelem odsouhlasen soupis skutečně provedených prací, na jehož základě předloží zhotovitel objednateli dílčí fakturu, a to nejpozději k pátému dni měsíce následujícího po období, za které je soupis sestaven a vzájemně odsouhlasen. Odsouhlasený soupis skutečně provedených prací je nedílnou přílohou daňového dokladu - faktury.
2. Dílčí měsíční faktura bude mít náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb. o DPH v platném znění.
3. Úhrada dílčích faktur bude objednatelem prováděna postupně, a to až do výše 80% celkové smluvní ceny díla. Zbývajících 20% ceny bude uhrazeno po protokolárním předání a převzetí díla. V případě, že objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, má objednatel právo uplatnit zádržné až do výše 20 % ceny díla. Zádržné bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli až pod odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla. Podmínkou pro výplatu zádržného je odstranění všech závad a vzájemné odsouhlasení tohoto stavu mezi zhotovitelem a objednatelem formou protokolu o odstranění vad a nedodělků.
4. V případě, že doklad nesplňuje některé z povinných nebo dohodnutých náležitostí, má objednatel právo jej vrátit zhotoviteli a požadovat jeho opravení. V takovém případě se hledí na fakturu jako na nedoručenou a běh lhůt započne, počínaje dnem doručení opraveného dokladu objednateli.
5. Faktury mají splatnost 21 dnů ode dne doručení objednateli. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetího dne po odeslání. Fakturace i úhrady jsou výhradně v české měně.
6. Právo na zaplacení ceny díla a zádržného vzniká za každou část při jejím provedení a převzetí.

VII.

Provádění díla

1. Objednatel odevzdá formou zápisu zhotoviteli místo plnění díla.
2. Při předání místa plnění předá zhotovitel objednateli harmonogram plnění a kontrolní a zkušební plán.
3. Součástí plnění díla je vytyčení výsadby, která bude prokazatelně provedena pouze na pozemích města Havlíčkův Brod.
4. Před zahájením prací zabezpečí zhotovitel na vlastní náklady vytyčení a označení veškerých inženýrských sítí nacházejících se v prostoru provádění díla. Provoz těchto sítí bude zajištěn po celou dobu stavby a nesmí dojít k jejich poškození.
5. Objednatel je oprávněn dávat zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla a zhotovitel je povinen se jimi řídit.
6. Kontrolní dny organizované objednatelem se budou konat dle aktuální potřeby při realizaci díla. Z kontrolních dnů se provádí písemný zápis
7. Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět realizaci díla s vynaložením veškeré odborné péče, že bude dodržovat obecně závazné předpisy, nařízení orgánů státní správy, závazné i doporučené normy
8. Veškeré činnosti při realizaci díla je zhotovitel povinen provádět osobami, které mají odpovídající kvalifikaci, oprávnění, případně autorizaci podle zvláštních předpisů. Na vyžádání objednatele bude povinen příslušné doklady předložit.
9. Nebezpečí škody na prováděném díle i na věcech souvisejících s prováděním díla nese zhotovitel a to až do předání a převzetí hotového díla.
10. Zhotovitel je povinen naložit na vlastní náklad s vybouranými materiály a odpady vyprodukovanými v souvislosti s realizací díla v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. a navazujícími předpisy
11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli, nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
12. Zhotovitel je na základě písemného pokynu objednatele povinen provést práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a které jsou potřebné pro provedení díla, a to i v případě, kdy jejich nezahrnutí do původních zadávacích podmínek, bylo zaviněno objednatelem. Změny ceny díla se řídí ustanovením čl. V odst. 4. Tato povinnost trvá i v případě, kdy se strany nedohodnou na konkrétním znění textu dodatku smlouvy.
13. Vlastníkem díla je od počátku objednatel.

VIII.

Přejímání díla

1. Zhotovitel vyzve objednatele prokazatelným způsobem k předání a převzetí ukončené části díla. Přejímací řízení se uskuteční v místě plnění. Obě smluvní strany se dohodly, že přejímací řízení bude zahájeno nejpozději do 3 pracovních dnů od převzetí výzvy zhotovitele objednatelem.
2. Dokončené dílo bude předáváno zhotovitelem a přebíráno objednatelem písemným zápisem.
3. Drobné stavební vady a nedodělky, které nebrání užívání díla ke stanovenému účelu, nejsou důvodem, pro který by objednatel mohl převzetí odmítnout.
4. V případě zjištění vad a nedodělků při přejímacím řízení, budou tyto vady sepsány v zápise o předání a převzetí díla a tamtéž bude dohodnuta lhůta k jejich odstranění. O odstranění vad bude sepsán mezi smluvními stranami zápis.
5. V případě, že se prokáže nedodržení technických parametrů díla, je zhotovitel povinen na vlastní náklady odstranit zjištěné vady. V případě, že zhotovitel dodržel technické parametry díla, náklady na dodatečné odkrytí uhradí objednatel.
6. Zhotovitel neručí za vady způsobené užíváním stavby jiným způsobem, než pro jaký byla zhotovena nebo pokud byla udržována nevhodným způsobem.

IX.

Záruční doba

1. Záruční doba dohodnutá smluvními stranami činí 60 měsíců
2. Po celou dobu záruční doby je zhotovitel povinen na základě výzvy objednatele zajistit následnou

péči.

3. Reklamovat musí objednatel písemně u zhotovitele nejpozději v poslední den záruční lhůty. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu. Reklamovat způsobem uvedeným v tomto článku lze i vady existující v okamžiku předání díla, a to i zjevné vady, které nebyly uvedeny v zápise o předání a převzetí díla. Zhotovitel je povinen se k reklamaci vyjádřit do pěti dnů ode dne, kdy ji obdržel.
4. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
5. O předání a převzetí opravené reklamované vady stran sepíše zápis.
6. Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady včas, je objednatel oprávněn zajistit jejich odstranění na náklady zhotovitele třetí osobou.

X.

Sankce

1. Smluvní strany se dohodly, že neplnění závazků obou smluvních stran podléhá následujícím sankcím:
 - a) V případě prodlení s úhradou faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení.
 - b) Za každý započatý den s prodlením v termínech či lhůtách dle čl. IV této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč.
 - c) Za každý započatý den prodlení se splněním termínu uvedeného v zápise z kontrolního dne zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč.
 - d) Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem odstranění vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla a to 500,- Kč za každou vadu nebo nedodělek a za každý započatý den prodlení.
 - e) V případě prodlení s termínem odstranění reklamovaných vad v průběhu záruční doby je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení.
 - f) V případě nedodržení ostatních ustanovení smlouvy o dílo je sjednána smluvní pokuta ve výši 200,- Kč za každý případ a den prodlení s odstraněním nedostatku povinnou stranou.
2. Vznikne-li v důsledku porušení závazku jedné smluvní strany (na který byla sjednána smluvní pokuta) straně druhé škoda, má tato nárok i na náhradu škody.
3. Strany se dohodly, že smluvní pokutu je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele.
4. Splatnost smluvních pokut se stanoví ve lhůtě 21 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit pouze z důvodů uvedených v této smlouvě nebo stanoví-li tak zákon. Provedl-li zhotovitel dílo z části, může objednatel odstoupit od smlouvy i jen ohledně dosud neprovedené části díla. Objednatel je od smlouvy oprávněn odstoupit i po rozhodnutí o úpadku zhotovitele.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit i v případě, kdy přes jeho upozornění je zřejmé, že dílo nebude řádně dokončeno v dohodnutém termínu nebo je zhotovitel v prodlení se zahájením stavebních prací o více jak tři týdny.
3. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z jakéhokoliv sjednaného či zákonem stanoveného důvodu, má právo na úhradu veškerých prokazatelných škod, které mu v důsledku neplnění smluvních povinností zhotovitele vznikly. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na vznik a trvání nároku na dohodnuté sankce.
4. Záruky za provedené práce a předané části díla v případě odstoupení od smlouvy začínají běžet dnem předčasného ukončení smlouvy, pokud nebude písemně dohodnuto jinak.

XII.

Ostatní ujednání

1. Při dočasném nebo definitivním zastavení prací na díle z příčin na straně objednatele zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady.
2. Změny této smlouvy mohou být provedeny pouze formou písemných dodatků, které budou platné jen budou-li potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je veřejným zadavatelem dle zákona o veřejných zakázkách a jako takový je

omezený v provádění jakýchkoliv změn této smlouvy.

3. Dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, je zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Tento smluvní vztah se řídí právem ČR. Strany smlouvy se dohodly, že pro řešení sporů z této smlouvy je místně příslušný Okresní soud v Havlíčkově Brodě, respekt. Krajský soud v Hradci Králové.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 provedeních, z nichž každé má platnost a závaznost originálu a po jejich podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran obdrží zhotovitel i objednatel 2 vyhotovení.
6. Práva a závazky, které pro smluvní strany ze smlouvy vyplývají, přecházejí na jejich případné právní nástupce.
7. Strany této smlouvy berou na vědomí, že Město Havlíčkův Brod jako správce osobních údajů je oprávněno zpracovávat zde uvedené osobní údaje v souladu s článkem 6 odst. 1 písm. b) Obecného nařízení (toto zpracování je nezbytné pro splnění smlouvy) a písm. c) (toto zpracování je nezbytné pro splnění právní povinnosti správce zveřejnit smlouvu na profilu zadavatele dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, postupy podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím nebo na své úřední desce dle zákona č. 128/2000 Sb., o obcích).
8. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit pohledávky vzniklé dle této smlouvy třetí osobě.
9. Smlouva o dílo byla schválena 16. listopadu 2020 usnesením rady města ³⁰²20.

Za objednatele

V Havlíčkově Brodě dne 16. 11. 2020

Mgr. Jan Tecl MBA
starosta města Havlíčkův Brod



Za zhotovitele

V Brně dne 16. 11. 2020

ZAHRADNICKÉ ÚPRAVY s.r.o.
Jilková 124, 615 32 Brno
IČ 27707113 DIČ CZ27707113

Bartík
jednatel společnosti

Příloha:
Rozpočet projektu

NÁVRH LINIOVÉ VÝSADBY V K.Ú. PERKNOV

Cesta 1 - Výsadby podél asfaltové cesty z místní části Perknov k lesu

rozpočet

vypracováno podle ceníku - náklady obvyklých opatření MŽP - zeleň rostoucí mimo les součástí všech agregovaných položek je doprava a přesun materiálu na lokalitě a odvoz

(na oplocenku keřů velikosti 6 m² - 4 kusy, 10m² - 6 ks, 14 m² - 8 ks, 20 m² - 10 ks)

jistnaté neovocné stromy jsou s balem, keře kontejnerované, ovocné stromy prostokořenné

	SPECIFIKACE 1/1 - rostliny					
Poř. číslo	Druh	Počet ks celkem	velikost	jc	cena celkem	
1	Betula pendula - bíliza bělokorá - listnatý strom rozvětvený s balem	0	6-8	2100	0	
2	Malus domestica - jabloň obecná	6	vykokoment ozvětvený	2100	12600	
3	Prunus avium - třešeň ptáci	5	6-8	2100	10500	
4	Prunus cerasus - třešeň obecná	3	vykokoment ozvětvený	2100	6300	
5	Prunus cerasus - višň obecná	1	vykokoment ozvětvený	2100	2100	
6	Prunus domestica - slivoň švestka	6	vykokoment ozvětvený	2100	12600	
7	Pyrus communis - hrušeň obecná	2	vykokoment ozvětvený	2100	4200	
8	Sorbus aucuparia var moravica - jetáb obecný	2	6-8	2100	4200	
9	Quercus robur – dub letní	0	6-8	2100	0	
10	Pinus sylvestris – borovice lesní	2	40-60	470	940	

11	Corylus avellana – liska obecná	10	20-40	200	2000
12	Crataegus laevigata - hloh obecný	20	20-40	200	4000
13	Euonymus europaeus – bršlen evropský	14	20-40	200	2800
14	Ligustrum vulgare – pláčí zob	14	20-40	200	2800
15	Prunus spinosa - trnka obecná	20	20-40	200	4000
16	Rosa canina - růže šípková	30	20-40	200	6000
17	Sambucus nigra – bez černý	16	20-40	200	3200
18	Salix caprea – vrba jíva	6	20-40	200	1200
19	Viburnum opulus – kalina obecná	0	20-40	200	0
	Mezisučet	157			79440,00
	CELKEM SPECIFIKACE 1/1				79440,00
	DPH 21%				16682,40
	CENA CELKEM S DPH				96122,40
	Výsadba dřevin zahrnuje všechny nezbytné činnosti a materiály, jako je vytyčení výsadeb, příprava půdy, vykopání jamky, přesun hmot pro účely stavby, výměna půdy, výsadba, sazenice, povýsadbový řez, kovení, ochrana kmene, závlivka, hnojení, materiál pro výsadbu (substrát, ochrana kmene stromu, ochrana proti okusu zvíř, hnojivo, oplacení keřových skupin atd.)				
	Spotřeba materiálu pro výsadbu stromů: 81 ks kůlů, 81 ks dřevěných příček, úvazek 48,6 m, pletivo na oplocení vysoké 1,8 m - 62,1 m (2,3 m á 1 strom), hnojivo, plastový chránič kmene vysoký 150 cm 25 ks				
	Spotřeba materiálu pro výsadbu 144 m2 keřů: pletivo vysoké 160 cm -176 bm, kůly na oplocení 78 ks, rohové vzpěry 56 ks, 130 ks vyznačovacích kolíků ke keřům, délka 0,5 m				

Irena Dundychová
GREEN-ART
Npor. Jana Lašky 3095
Havířkův Brod

NÁVRH LINIOVÉ VÝSADBY V K.Ú. PERKNOV
Cesta 2 - Výsadby podél nezepevněné cesty od křížku k lesu

rozpočet

vyrabováno podle ceníku - náklady obvyklých opatření MŽP - zeleň rostoucí mimo les
součástí všech agregovaných položek je doprava a přesun materiálu na lokalitě a odvoz

(na oplotenku keřů velikosti 6 m² - 4 kusy, 10m² - 6 ks, 14 m² - 8 ks, 20 m² - 10 ks)

listnaté neovocné stromy proslokořenné, keře kontejnerované, ovocné stromy proslokořenné

Poř. číslo	SPECIFIKACE 1/1 - rostliny	Druh	Počet ks celkem	velikost	jc	cena celkem
1	Betula pendula - bříza bělokorá - listnatý strom rozvětvený proslokořenný		2	6-8	2100	4200
2	Malus domestica - jablň obecná		12	ovocný špičák	1000	12000
3	Prunus avium - třešeň plácí		6	6-8	2100	12600
4	Prunus cerasus - třešeň obecná		1	ovocný špičák	1000	1000
5	Prunus cerasus - višně obecná		1	ovocný špičák	1000	1000
6	Prunus domestica - slivoň švestka		8	ovocný špičák	1000	8000
7	Pyrus communis - hrůšeň obecná		1	ovocný špičák	1000	1000
8	Sorbus aucuparia var moravica - jeřáb obecný		3	6-8	2100	6300
9	Quercus robur – dub letní		3	6-8	2100	6300
10	Pinus sylvestris – borovice lesní		2	40-60	470	940

11	Corylus avellana – liska obecná	34	20-40	200	6800
12	Crataegus laevigata - hloh obecný	56	20-40	200	11200
13	Euonymus europaeus – brslen evropský	26	20-40	200	5200
14	Ligustrum vulgare – ptačí zob	10	20-40	200	2000
15	Prunus spinosa - trnka obecná	28	20-40	200	5600
16	Rosa canina - růže šípková	56	20-40	200	11200
17	Sambucus nigra – bez černý	16	20-40	200	3200
18	Salix caprea – vrba jíva	22	20-40	200	4400
19	Viburnum opulus – kalina obecná	36	20-40	200	7200
	Mezisoučel	323			110140,00
	CELKEM SPECIFIKACE 1/1				110140,00
	DPH 21%				23129,40
	CENA CELKEM S DPH				133269,40
	Výsadba dřevin zahrnuje všechny nezbytné činnosti a materiály, jako je výtýčení výsadeb, příprava půdy, vykopání jamky, přesun hmot pro účely stavby, výměna půdy, výsadba, sazenice, povýsadbový řez, kotvení, ochrana kmene, závlivka, hnojení, materiál pro výsadbu (substrát, ochrana kmene stromu, ochrana proti okusu zvíř, hnojivo, oplacení keřových skupin atd.)				
	Spotřeba materiálu pro výsadbu stromů: 117 ks kůlů, 117 ks dřevěných příček, úvazek 70,2 m, pleťivo na oplacení vysoké 1,8 m - 89,7m, hnojivo, plastový chránič kmene vysoký 150 cm 37 ks				
	Spotřeba materiálu pro výsadbu 278 m2 keřů: pleťivo vysoké 160 cm -398 bm, kůly na oplacenku 170 ks, rohové vzpěry 124 ks, 284 ks vyznačovacích kolíků ke keřům, délka 0,5 m				

Irena Dundychová
GREEN-ART
Npor. Jana Lašky 3095
Havlíčkův Brod

NÁVRH LINIOVÉ VÝSADBY V K.Ú. PERKNOV

Cesta 3 - Výsadby podél nové cesty (přes pole) od Perknova k odpočívadlu rozpočet

vypřacováno podle ceníku - náklady obvyklých opatření MŽP - zeleň rostoucí mimo les součástí všech agregovaných položek je doprava a přesun materiálu na lokalitě a odvoz

(na oplácenku keřů velikosti 6 m2 - 4 kůly, 10m2 - 6 ks, 14 m2 - 8 ks, 20 m2 - 10 ks)

listnaté neovocné stromy prostokořenné, keře konlejněrované, ovocné stromy prostokořenné

Poř. číslo	Druh	Počet ks celkem	velikost	jc	cena celkem
1	Betula pendula - bříza bělokorá - listnatý strom rozvětvený prostokořenný	4	6-8	2100	8400
2	Malus domestica - jablono obecna	6	ovocný špičák	1000	6000
3	Prunus avium - třešeň plácí	3	6-8	2100	6300
4	Prunus cerasus - třešeň obecna	4	ovocný špičák	1000	4000
5	Prunus cerasus - višeň obecna	1	ovocný špičák	1000	1000
6	Prunus domestica - slivoň švestka	3	ovocný špičák	1000	3000
7	Pyrus communis - hrúšeň obecna	1	ovocný špičák	1000	1000
8	Sorbus aucuparia var moravica - jeřáb obecny	3	6-8	2100	6300
9	Quercus robur – dub letní	2	6-8	2100	4200
10	Pinus sylvestris – borovice lesní	0	40-60	470	0

11	Corylus avellana – liska obecná	7	20-40	200	1400
12	Crataegus laevigata - hloh obecný	0	20-40	200	0
13	Euonymus europaeus – brslen evropský	7	20-40	200	1400
14	Ligustrum vulgare – ptačí zob	0	20-40	200	0
15	Prunus spinosa - trnka obecná	11	20-40	200	2200
16	Rosa canina - růže šípková	20	20-40	200	4000
17	Sambucus nigra – bez černý	0	20-40	200	0
18	Salix caprea – vrba jíva	7	20-40	200	1400
19	Viburnum opulus – kalina obecná	8	20-40	200	1600
	Mezisoučet	87			52200,00
	CELKEM SPECIFIKACE 1/1				52200,00
	DPH 21%				10962,00
	CENA CELKEM S DPH				63162,00
	Výsadba dřevin zahrnuje všechny nezbytné činnosti a materiály, jako je vytváření výsadeb, příprava půdy, vykopání jamky, přesun hmot pro účely stavby, výměna půdy, výsadba, sazenice, povýsadbový řez, kotvení, ochrana kmene, závlivka, hnojení, materiál pro výsadbu (substrát, ochrana kmene stromu, ochrana proti okusu zvíř, hnojivo, oplacení keřových skupin atd.)				
	Spotřeba materiálu pro výsadbu stromů: 81 ks kůlů, 81 ks dřevěných příček, úvazek 48,6 m, pletivo na oplacení vysoké 1,8 m - 62,1 m, hnojivo, plastový chránič kmene vysoký 150 cm 27 ks				
	Spotřeba materiálu pro výsadbu 8,5 m2 keřů: pletivo vysoké 160 cm -49 bm, kůly na oplacenku 20 ks, rohové vzpěry 20 ks, 87 ks vyznačovacích kolíků ke keřům, délka 0,5 m				

Irena Dundychová
GREEN-ART
Npor. Jana Lašky 3095
Havlíčkův Brod

NÁVRH LINIOVÉ VÝSADBY V K.Ú. HAVLIČKŮV BROD

Cesta 1 - liniové výsadby na rozdělení větších bloků orné půdy - od samoty u Břevnické ulice po samotu „U Pabousků“

vyrabováno podle ceníku - náklady obvyklých opatření MŽP - zeleň rostoucí mimo les součástí všech agregovaných položek je doprava a přesun materiálu na lokalitě a odvoz

(na oplotenku keřů velikosti 6 m² - 4 kůly, 10m² - 6 ks, 14 m² - 8 ks, 20 m² - 10 ks)

listnaté neovocné stromy prostokořenné, keře konjenerované, ovocné stromy prostokořenné

	SPECIFIKACE 1/1 - rostliny				
Poř. číslo	Druh	Počet ks celkem	velikost	jc	cena celkem
1	Betula pendula - bříza bělokorá - listnatý strom rozvětvený prostokořenný	2	6-8		2
2	Malus domestica - jablono obecná	5	ovocný špičák 6-8		5
3	Prunus avium - třešeň ptačí	3	ovocný špičák		3
4	Prunus cerasus - třešeň obecná	3	ovocný špičák		3
5	Prunus cerasus - višně obecná	1	ovocný špičák		1
6	Prunus domestica - slivoň švestka	3	ovocný špičák		3
7	Pyrus communis - hrůšeň obecná	0	ovocný špičák		0
8	Sorbus aucuparia var moravica - jeřáb obecný	1	6-8		1
9	Quercus robur – dub letní	3	6-8		3
10	Pinus sylvestris – borovice lesní	4	40-60		4

11	Corylus avellana – liska obecná	20	20-40	20
12	Crataegus laevigata - hloh obecný	40	20-40	40
13	Euonymus europaeus – brslien evropský	40	20-40	40
14	Ligustrum vulgare – pláči zob	12	20-40	12
15	Prunus spinosa - trnka obecná	86	20-40	86
16	Rosa canina - růže šípková	88	20-40	88
17	Sambucus nigra – bez černý	20	20-40	20
18	Salix caprea – vrba jíva	6	20-40	6
19	Viburnum opulus – kalina obecná	34	20-40	34
	Mezsoučet	371		371,00
	CELKEM SPECIFIKACE 1/1			371,00
	DPH 21%			77,91
	CENA CELKEM S DPH			448,91
	Výsadba dřevin zahrnuje všechny nezbytné činnosti a materiály, jako je vytyčení výsadeb, příprava půdy, vykopání jamky, přesun hmot pro účely stavby, výměna půdy, výsadba, sazenice, povýsadbový řez, kotvení, ochrana kmene, závlivka, hnojení, materiál pro výsadbu (substrát, ochrana kmene stromu, ochrana proti okusu zvěří, hnojivo, oplacení keřových skupin atd.)			
	Spotřeba materiálu pro výsadbu stromů: 81 ks kůlů, 81 ks dřevěných příček, úvazek 48,6 m, pleťivo na oplacení vysoké 1,8 m - 62,1 m, hnojivo, plastový chránič kmene vysoký 150 cm 23 ks			
	Spotřeba materiálu pro výsadbu 346 m ² keřů: pleťivo vysoké 160 cm -478 bm, kůly na oplacenku 204 ks, rohové vzpěry 132 ks, 346 ks vyznačovacích kolíků ke keřům, délka 0,5 m			

Irena Dundychová
GREEN-ART
Npor. Jana Lašky 3095
Havlíčkův Brod

NÁVRH LINIOVÉ VÝSADBY V K.Ú. HAVLÍČKŮV BROD

Cesta 2 - výsadby podél cesty od benzinové čerpací stanice po les
 vypracováno podle ceníku - náklady obvyklých opatření MŽP - zeleň rostoucí mimo les
 součástí všech agregovaných položek je doprava a přesun materiálu na lokalitě a odvoz

(na oplocenku keřů velikosti 6 m² - 4 kůly, 10m² - 6 ks, 14 m² - 8 ks, 20 m² - 10 ks)

listnaté neovocné stromy prostokořenné, keře kontejnerované, ovocné stromy prostokořenné

Poř. číslo	Druh	Počet ks celkem	velikost	jc	cena celkem
SPECIFIKACE 1/1 - rostliny					
1	Betula pendula - bříza bělokora - listnatý strom rozvětvený prostokořenný	4	6-8	2100	8400
2	Malus domestica - jablono obecná	6	ovocný špičák	1000	6000
3	Prunus avium - třešeň plácí	5	6-8	2100	10500
4	Prunus cerasus - třešeň obecná	3	ovocný špičák	1000	3000
5	Prunus cerasus - višně obecná	3	ovocný špičák	1000	3000
6	Prunus domestica - slivoň švestka	8	ovocný špičák	1000	8000
7	Pyrus communis - hrušeň obecná	3	ovocný špičák	1000	3000
8	Sorbus aucuparia var moravica - jeřáb obecný	4	6-8	2000	8000
9	Quercus robur – dub letní	2	6-8	2000	4000
10	Pinus sylvestris – borovice lesní	0	40-60	470	0
11	Corylus avellana – liska obecná	14	20-40	200	2800

12	Crataegus laevigata - hloh obecný	28	20-40	200	5600
13	Euonymus europaeus – brslen evropský	26	20-40	200	5200
14	Ligustrum vulgare – plácí zob	14	20-40	200	2800
15	Prunus spinosa - trnka obecná	28	20-40	200	5600
16	Rosa canina - růže šípková	32	20-40	200	6400
17	Sambucus nigra – bez černý	14	20-40	200	2800
18	Salix caprea – vrba jíva	14	20-40	200	2800
19	Viburnum opulus – kalina obecná	6	20-40	200	1200
	Mezisosučet	214			89100,00
	CELKEM SPECIFIKACE 1/1				89100,00
	DPH 21%				18711,00
	CENA CELKEM S DPH				107811,00
	Výsadba dřevin zahrnuje všechny nezbytné činnosti a materiály, jako je vytyčení výsadeb, příprava půdy, vykopání jamky, přesun hmot pro účely stavby, výměna půdy, výsadba, sazenice, povýsadbový řez, kolvení, ochrana kmene, závlivka, hnojení, materiál pro výsadbu (substrát, ochrana kmene stromu, ochrana proti okusu zvíří, hnojivo, oplocení keřových skupin atd.)				
	Spotřeba materiálu pro výsadbu stromů: 114 ks kůlů, 114 ks dřevěných příček, úvazek 68,4 m, pletivo na oplocení vysoké 1,8 m - 87,4 m, hnojivo, plastový chránič kmene vysoký 150 cm 38 ks				
	Spotřeba materiálu pro výsadbu 532 m2 keřů: pletivo vysoké 160 cm 240,5 bm, kůly na oplocenku 70 ks, rohové vzpěry 52 ks, 214 ks vyznačovacích kolků ke keřům, délka 0,5 m				

Irena Dundychová
GREEN-ART
Npor. Jana Lašky 3095
Havlíčkův Brod

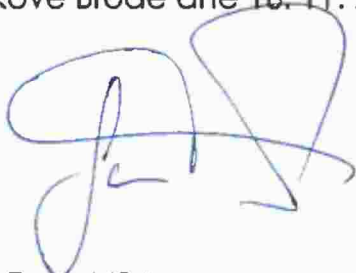
Rekapitulace

Perknov 1	79 440 Kč
Perknov 2	110 140 Kč
Perknov 3	52 200 Kč
HB 1	
HB 2	89 100 Kč
CELKEM BEZ DPH	330 880 Kč
DPH 21%	69 485 Kč
CELKEM S DPH	400 365 Kč

DOLOŽKA

Prohlašuji, že Rada města Havlíčkův Brod projednala a schválila usnesením RM č. 702/20 ze dne 16. 11. 2020 v souladu se zákonem č. 128/200 Sb., v platném znění (zákon o obcích) Smlouvu o dílo na zhotovení výsadby projektu „Návrh liniové výsadby v k. ú. Havlíčkův Brod, Návrh liniové výsadby v k. ú. Perknov“.

V Havlíčkově Brodě dne 16. 11. 2020



Mgr. Jan Tecl, MBA
starosta města Havlíčkův Brod



