

SMLOUVA O DÍLO

(dle § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění)

Na projekt

„Revitalizace a posílení rekreačního potenciálu – Návesní prostor Zamachy“

Článek I. **Smluvní strany**

Tato Smlouva o dílo byla uzavřena mezi těmito smluvními stranami:

Objednatel:	Obec Velké Všelisy
Sídlo:	Velké Všelisy 81, 294 27
IČ:	00238821
DIČ:	CZ00238821
Právní forma:	obec
bankovní spojení:	
číslo účtu:	
Zástupce obce:	Jaromír Bečka, starosta obce
Kontaktní osoba:	Božena Štellová, místostarostka obce
Telefon/e-mail:	326 351 460 / velkevselisy@seznam.cz

(dále jen „objednatel“) na jedné straně

a

Zhotovitel:	ZAHRADNÍ ARCHITEKTURA MARTINOV s.r.o.
	Martinov 279 277 13 Kostelec n.L.
	IČO : 273 95 421
	DIČ : CZ 273 95 421
	Zapsán u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 110849
	Jednající : Ing. Ivan Marek, jednatel
	Bankovní spojení : Česká Spořitelna a.s.
	č.ú. 0433268379/0800

(dále jen "zhotovitel") na straně druhé

Článek II. **Základní ustanovení**

- 2.1.** Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje realizovat předmět smlouvy blíže specifikovaný v čl. III. této smlouvy a předat jej v rozsahu, způsobem, v dohodnutých termínech a za podmínek sjednaných a uvedených v této smlouvě.
- 2.2.** Objednatel se zavazuje realizovaný předmět smlouvy, resp. jeho jednotlivé části převzít a zaplatit za ně sjednanou cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této smlouvě.

- 2.3.** Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele předložená v rámci výběrového řízení, jež byla ve výběrovém řízení vybrána jako nejvhodnější.

Článek III. **Předmět smlouvy (díla)**

- 3.1.** Předmětem plnění je revitalizace a posílení rekreačního potenciálu Parku Pod Zámkem ve Velkých Všelisech.

Článek IV. **Doba plnění a místo plnění**

- 4.1.** Termín zahájení plnění: srpen 2018
- 4.2.** Termín dokončení plnění: prosinec 2018
- 4.3.** Termínem dokončení plnění se rozumí den, kdy dojde k předání a převzetí hotového díla bez vad a nedodělků nebo den, kdy budou odstraněny poslední vady a nedodělky uvedené v protokolu o předání a převzetí díla.
- 4.4.** V případě, že v průběhu realizace dojde k prodlení s plněním z důvodů vyšší moci nebo jiných neočekávaných okolností, které nastaly bez zavinění některé ze smluvních stran, zavazují se smluvní strany dohodnout prodloužení doby plnění úměrné trvání okolností bránící dodržení původního termínu.
- 4.5.** Místo plnění: Návesní prostor Zamachy
- 4.6.** V případě, kdy je objednatel oprávněn nakládat s příslušnými pozemky, je povinen předat místo plnění ve stavu způsobilém pro zahájení plnění předmětu smlouvy bez zbytečného odkladu po podpisu smlouvy. O předání a převzetí místa plnění bude sepsán písemný protokol, který podepíší zástupci obou smluvních stran.

Článek V. **Cena díla a platební podmínky**

- 5.1.** Cena za provedení díla činí dle nabídky zhotovitele:
- Cena celkem bez DPH 448 825,- Kč (Slovy: čtyři sta čtyřicet osm tisíc osm set dvacet pět korun českých)
K tomu 20 % DPH: 94 253,- Kč
Cena celkem vč. DPH: 543 078,- Kč
- 5.2.** Cena za zhotovení díla je stanovena jako maximální, dle cenové nabídky zhotovitele. Cena obsahuje veškeré oprávněné náklady nezbytné ke včasné a kompletní realizaci díla. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze, pokud dojde ke změně zákonných sazeb DPH.
- 5.3.** Fakturace díla bude uskutečněna a platby budou realizovány na základě průběžně zhotovitelem vystavovaných faktur (daňových dokladů) za období minimálně 30 dní, a to dle jednotkových cen uvedených v oceněném výkazu výměr, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Jednotkové ceny jsou závazné po celou dobu plnění této smlouvy.
- 5.4.** Splatnost faktur je 30 kalendářních dnů od doručení faktury objednateli. Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu objednatele. Při nedodržení této splatnosti je zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednateli úrok z prodlení dle platných právních předpisů.

- 5.5.** Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu plnění této smlouvy, jestliže zhotovitel neplní kterýkoliv termín stanovený ve smlouvě.
- 5.6.** Fakturace po písemném předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
- 5.7.** Daňový doklad musí obsahovat mimo náležitostí podle § 28 zákona o DPH dále tyto náležitosti
- IČ
 - den splatnosti,
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
 - odvolávka na smlouvu,
 - razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení dílčího a konečného účetního dokladu,
 - soupis příloh
 - další náležitosti dle podmínek v rámci OPŽP (zejména rozdělení položek na uznatelné a neuznatelné náklady)
- 5.8.** Přílohou faktury musí být vždy rozpis provedených prací, který odpovídá rozpisu prací dle smlouvy o dílo.
- 5.9.** V případě, že daňový doklad nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, objednatel je oprávněn jej vrátit zhotoviteli k doplnění. V takovém případě začne, počínaje dnem doručení opraveného daňového dokladu objednateli, plynout nová lhůta splatnosti.

Článek VI.

Podmínky provádění díla

- 6.1.** Součástí předmětu plnění jsou i služby a práce ve smlouvě nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci, postavení a zkušenostem věděl, vědět měl a mohl. Poskytování těchto služeb a prací však v žádném případě nezvyšuje smlouvou sjednanou cenu.
- 6.2.** Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět realizaci díla s vynaložením veškeré odborné péče. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za neplnění povinností vyplývajících ze smlouvy.
- 6.3.** Pro zjednání nápravy eventuálních vad plnění a nedostatků při provedení díla je zhotovitel povinen učinit bezodkladná opatření a informovat o nich ihned objednatele, jehož pokyny ke způsobu provádění díla a odstranění nedostatků je povinen dodržet.
- 6.4.** Zhotovitel je zejména povinen:
- 6.4.1.** Provést dílo řádně, včas a v souladu s platnou legislativou
 - 6.4.2.** Dodržovat při provádění díla ujednání smlouvy, řídit se podklady objednatele, zápisy a dohodami smluvních stran
 - 6.4.3.** Provést dílo na svůj náklad a své nebezpečí,
 - 6.4.4.** Na vyžádání objednatele podávat zprávy o stavu provádění díla elektronickou nebo písemnou formou (dle pokynů objednatele),
 - 6.4.5.** Udržovat pořádek a čistotu místa plnění a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi, případně jeho subdodavateli.
 - 6.4.6.** Dodržovat mlčenlivost v souvislosti s plněním smlouvy.
- 6.5.** Vlastníkem realizovaného díla je od samého počátku objednatel, který má rovněž vlastnická práva ke všem věcem nutným k provedení díla, které zhotovitel opatřil a dodal na místo plnění.
- 6.6.** Nebezpečí škody na prováděném díle i na věcech souvisejících s prováděním díla nese zhotovitel, a to až do předání a převzetí díla, kdy toto nebezpečí přechází na objednatele.

Článek VII.
Předání a převzetí předmětu díla

- 7.1.** Zhotovitel splní závazek založený smlouvou řádným ukončením díla a předáním jeho hmotně zachyceného předmětu objednateli na adrese sídla objednatele.
- 7.2.** Předání a převzetí předmětu díla potvrdí smluvní strany této smlouvy protokolem o předání a převzetí díla, který bude podepsán zástupci obou smluvních stran.
- 7.3.** Objednatel převezme dílo bez vad a nedodělků.
- 7.4.** Důvodem nepřevzetí díla může být pouze jeho nefunkčnost bránící provozu díla nebo nedokončení garantovaných parametrů a technických a uživatelských standardů uvedených v Projektové dokumentaci.

Článek VIII.
Záruka za dílo a odpovědnost zhotovitele za škodu

- 8.1** Zhotovitel poskytuje objednateli na smluvený předmět plnění stanovený v čl. III smlouvy záruku. Záruční doba začíná běžet od data převzetí a předání celého předmětu plnění dle této smlouvy, uvedeného v protokolu o předání a převzetí díla, bez vad a nedodělků.
- 8.2.** Zhotovitel poskytuje záruku za kompletní předmět plnění dle této smlouvy v délce 60 měsíců. Po dobu této záruční lhůty ručí zhotovitel objednateli za to, že služby poskytl řádně, v souladu se smlouvou, za předpokladu, že objednatel bude provádět předepsanou řádnou následnou péči o předané dílo
- 8.3.** Objednatel oznámí zhotoviteli písemně, bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, vady plnění služby zjištěné v záruční době. V oznámení vadu popíše nebo uvede, jak se projevuje.
- 8.4.** Zhotovitel je povinen odstranit oznámené vady na své vlastní náklady, neprodleně po oznámení o vadě, maximálně ve lhůtě do 15 (patnácti) pracovních dnů nebo dle dohody
- 8.5.** Zhotovitel prohlašuje, že je pro případ škody vzniklé třetím osobám řádně a dostatečně pojištěn, a to pojistnou smlouvou sjednanou s Kooperativou a.s.dne 19.5.2016 s limitem pojistného plnění, č. pojistné smlouvy 10mil.Kč.

Článek IX.
Smluvní sankce a pokuty

- 9.1** V případě prodlení s plněním předmětu veřejné zakázky je dodavatel povinen uhradit zadavateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z nabídnuté ceny za každý i započatý den prodlení.
- 9.2.** V případě, že bude zhotovitel v prodlení se splněním termínu odstranění vad, uvedených v předávacím protokolu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení.
- 9.3.** Za nedodržení splatnosti faktur za dodávky a služby může zhotovitel účtovat úroky z prodlení ve výši dle nařízení vlády č. 142/1994 Sb. v platném znění a to z příslušné faktury, s jejíž platbou je objednatel v prodlení.
- 9.4.** Smluvní pokutu, sjednanou touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši. Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody, tj. vedle smluvní pokuty se hradí

náhrada škody, a to v celé její výši. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody, jakož i náhradu škody jsou smluvní strany oprávněny vymáhat kdykoli, a to i bez ohledu na případné odstoupení, kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.

Článek X. **Zánik závazků**

- 10.1.** Závazky smluvních stran ze smlouvy zanikají především jejich splněním.
- 10.2.** Jednotlivé závazky smluvních stran, jakož i smlouva jako celek, mohou rovněž zaniknout, dohodnou-li se na tom smluvní strany formou písemného dodatku ke smlouvě. Takový dodatek musí být písemný a obsahovat vypořádání všech závazků, na které smluvní strany, které takový dodatek uzavírají, mohly pomyslet, jinak je neplatná.
- 10.3.** Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem (§ 344 a násl. obchodního zákoníku).
Kterákoli ze smluvních stran může odstoupit od smlouvy, poruší-li druhá strana podstatným způsobem své smluvní povinnosti, přestože byla na tuto skutečnost prokazatelným způsobem (doporučeným dopisem) upozorněna.
Stanoví-li oprávněná smluvní strana druhé smluvní straně pro splnění jeho závazku náhradní (dodatečnou) lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po marném uplynutí této lhůty, to neplatí, jestliže druhá smluvní strana v průběhu této lhůty prohlásí, že svůj závazek nesplní. V takovém případě může dotčená smluvní strana odstoupit od smlouvy i před uplynutím lhůty dodatečného plnění, poté, co prohlášení druhé smluvní strany obdržela. Co smluvní strany považují za podstatné porušení smlouvy, je stanoveno ve smlouvě.
- Za podstatné porušení smlouvy se považuje:
- prodlení s dokončením díla z důvodů ležících na straně zhotovitele po dobu delší než 30 (třicet) dnů; nebo
 - opakované porušení povinností zhotovitele vyplývajících ze smlouvy, přičemž za opakované porušení se považuje takové porušení, na které objednatel zhotovitele již v minulosti výslovně písemně upozornil; nebo
 - prodlení objednatele se zaplacením jakékoliv části ceny díla, na niž vznikl zhotoviteli nárok, po dobu delší 60 (šedesát) kalendářních dnů.
- 10.4.** V případě okolností vyšší moci, které přechodně znemožní jedné ze smluvních stran realizaci smluvních podmínek, prodlužuje se lhůta pro splnění těchto povinností o dobu trvání okolností vyšší moci, případně o dobu trvání jejich následků. Okolnostmi vyšší moci se rozumí např. živelné katastrofy, válka, revoluce nebo jiné zcela v době uzavření této smlouvy nepředvídatelné události, které mohou prokazatelně a podstatně změnit výchozí podmínky, za nichž byla tato smlouva uzavírána. V případech vyšší moci, které trvají po dobu delší jak 90 dnů a brání prokazatelně pokračování v provádění díla, je jakákoliv ze smluvních stran oprávněna odstoupit od této smlouvy, a to po předchozím písemném upozornění doručeném druhému účastníku nejméně 15 (patnáct) kalendářních dnů před odstoupením.

Článek XI **Zvláštní ujednání**

- 11.1.** V případech v této smlouvě výslovně neupravených platí pro obě smluvní strany ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku, v platném znění a obchodní zvyklosti.
- 11.2.** Smluvní strany této smlouvy se dohodly následujícím způsobem na adresách pro doručování písemné korespondence:
- a) adresa pro doručování Objednateli je: Velké Všelisy 81, 294 27

b) adresa pro doručování Zhotoviteli je: Martinov 279, 22713

Smluvní strany se dohodly, že v případě změny sídla/místa podnikání/bydliště, a tím i adresy pro doručování, budou písemně informovat o této skutečnosti bez zbytečného odkladu druhou smluvní stranu.

11.3. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž objednatel a zhotovitel obdrží jednooboustranně potvrzené vyhotovení.

11.4. Obě smluvní strany souhlasí se všemi ujednáními, která jsou obsažena v této smlouvě. Veškeré dodatky a změny smlouvy mohou být provedeny pouze po dohodě obou stran, a to písemnou formou.

11.5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující smluvními stranami parafované přílohy:

příloha č. 1 - Krycí list nabídky

příloha č. 2 - Čestné prohlášení

příloha č. 3 - Referenční zakázky

Příloha č. 4 – Oceněný položkový rozpočet (výkaz výměr)

11.6 Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu včetně jejích příloh přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy

Objednatel:

Zhotovitel:

Jaromír Bečka, starosta obce

Ing. Ivan Marek , jednatel

Obec Velké Všelisy



Podpis:

ZÁHRADNÍ ARCHITEKTURA MARTINOV s.r.o.
Martinov 279
271 10, Jistolec nad Labem
IČ 27395421, DIČ CZ27395421

Podpis:

Datum:

11. 7. 2018

Datum:

20. 6. 2018

**Revitalizace a posílení rekreačního potenciálu
Návesní prostor Zamachy**

ROZPOČET REKAPITULACE

Arboristické a asanační práce	40 300,00 Kč
Rekultivace a založení trávníků	23 973,00 Kč
Výsadby	12 394,30 Kč
Doplnění mobiliáře a herních prvků	359 085,00 Kč
Vedlejší rozpočtové náklady 3%	13 072,57 Kč

CELKEM ZPŮSOBILÉ NÁKLADY BEZ DPH	448 825 Kč
DPH 21%	94 253 Kč
CELKEM VČETNĚ DPH	543 078 Kč

 **ZAHRADNÍ ARCHITEKTURA MARTINOV s.r.o.**
Martinov 279
277 13 Kozmolec nad Labem
IČ 27395421, DIČ CZ27395421

**Revitalizace a posílení rekreačního potenciálu
Návesní prostor Zamachy**

Výčet ostatních a vedlejších nákladů, nezbytných pro realizaci díla a zahrnutých do 3% nákladů VRN v Rekapitulaci

P.Č.	TEXT	M.J.	MNOŽSTVÍ
1	zařízení staveniště a související náklady	kpt	1
2	vytýčení všech dotčených IS na místě plnění zakázky a zajištění jejich ochrany během provádění zakázky	kpt	1
3	případné zajištění povolení záboru veřejného prostranství či komunikaci nutných k provedení prací, včetně úhrady poplatků	kpt	1
4	zajištění přípojky vody pro realizaci zakázky, přičemž spotřebu těchto energií v průběhu provádění prací hradí dodavatel	kpt	1
5	případné zajištění dopravního značení po dobu plnění předmětu zakázky	kpt	1
6	zajištění informovanosti občanů v dané lokalitě o způsobu obslužnosti, parkování atd. v dostatečném předstihu a míře v případě realizace dopravních opatření	kpt	1
7	zajištění bezpečnosti při plnění předmětu zakázky a zajištění ochrany životního prostředí	kpt	1
8	ostatní související práce potřebné ke kompletnímu dokončení zakázky podle zadávací PD, příslušných povolení a vyjádření v rámci realizace díla a platných norem a předpisů	kpt	1
9	zajištění čistoty staveniště a zejména okolí, v případě potřeby zajistit čištění komunikací dotčených provozem dodavatele, zejména výjezd a příjezd na místo plnění zakázky	kpt	1
10	odvoz a likvidace odpadů vzniklých při plnění zakázky včetně poplatků ve smyslu platné legislativy	kpt	1
11	průběžná fotodokumentace z průběhu provádění zakázky (digitální forma) především fotodokumentace dřevin před ošetřením a po ošetření	kpt	1
12	zajištění dokumentace skutečného provedení (dále jen „DSPS“) ve 2 vyhotoveních (1x tisk + 1x dig. forma ; výkresy ve formátu .dwg, textová část ve formátech Word a Excel), příprava všech dokladů nezbytných ze strany zhotovitele pro případnou kolaudaci díla	kpt	1

**Revitalizace a posílení rekreačního potenciálu
Návesní prostor Zamachy**

ASANACE A ARBORISTIKA

VÝKAZ VÝMĚR

Celkový počet inventarizovaných dřevin	ks	8
Dřeviny bez ošetření	ks	0
Dřeviny určené k ošetření dle PD	ks	5
Dřeviny určené ke kácení dle PD	ks	3
Z toho dle metodiky AOPK		
I.kategorie náročnosti ošetření	ks	2
III.kategorie náročnosti ošetření	ks	2
Založení a dodávka pojistné dynamické vazby, např. Cobra Plus	ks	1
Derukované keřové skupiny	m2	66
Rekultivace a plošná úprava terénu	m2	270

ROZPOČET PĚSTEBNÍCH OPATŘENÍ

Ocenění navržených péstebních operací bylo stanoveno na základě Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací (823-1 ÚRS Praha), dle Nákladů obvyklých opatření pro posuzování v OP ŽP, dle ceníků okrasných a lesních školek, případně na základě znalosti cen v čase a místě obvyklých.

Arboristické práce na vzrostlých stromech - viz tabulka Dedroprůzkumu

1	Pěstební opatření - kategorie náročnosti I. (dle OPŽP)	ks	2,00	1800,00	3600,00
2	Pěstební opatření - kategorie náročnosti III. (dle OPŽP)	ks	2,00	4100,00	8200,00
3	Pěstební opatření - redukce popínavých rostlin	m2	65,00	70,00	4550,00
4	Kácení dřevin do průměru 20 cm s manipulací a odstraněním pařezu frézováním	ks	1,00	1600,00	1600,00
5	Kácení dřevin do průměru 30 cm s manipulací a odstraněním pařezu frézováním	ks	1,00	2700,00	2700,00
6	Kácení dřevin do průměru 90 cm s manipulací a odstraněním pařezu frézováním	ks	1,00	8200,00	8200,00
7	Likvidace dřevní hmoty do průměru 15 cm štěpkováním s uložením na kompostárnu	ks	7,00	500,00	3500,00
8	Přemístění ostatní biohmoty na 15 cm s uložením na kompostárnu	ks	1,00	700,00	700,00
9	Chemické odplevelení, plošná úprava terénu	m2	270,00	25,00	6750,00
10	Zajištění a úklid pracoviště	kpt	1,00	500,00	500,00
CELKEM ARBORISTICKÉ PRÁCE					40 300,00 Kč

**Revitalizace a posílení rekreačního potenciálu
Návesní prostor Zamachy**

VEGETAČNÍ ÚPRAVY

VÝKAZ VYMĚR

Stromy listnaté soliterní	ks	1
Rostliny popínavé	ks	6
Travník parkový na rostlém terénu, nově zakládáný	m2	225

ROZPOČET

Ocenění navržených pěstebních operací bylo stanoveno na základě Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací (823-1 ÚRS Praha), dle Nákladů obvyklých opatření pro posuzování v OP ŽP, dle ceníků okrasných a lesních školek, případně na základě znalosti cen v čase a místě obvyklých.

P.Č.	TEXT	M.J.	MNOŽSTVÍ	JEDN.CENA	CELK.CENA
	Travníky založení				
1	Chemické odplevelení před založením kultury	m2	225,00	2,00	450,00
2	Odstranění stávajících biotických zbytků a odpadů včetně likvidace	m3	2,00	950,00	1900,00
3	Rozproštění zeminy z výkopů v místě nebo s odvozem na deponii	m3	16,00	400,00	6400,00
4	Obdělání plochy frézováním, smykováním a hrabáním v rovině a svahu	m2	225,00	15,00	3375,00
5	Plošná úprava terénu +-10 cm v rovině a svahu	m2	225,00	10,00	2250,00
6	Založení travníku parkového zátěžového výsevem se zapravením	m2	225,00	16,00	3600,00
7	Přihnojení startovacím hnojivem	m2	225,00	2,00	450,00
8	Obdělání půdy válením v rovině nebo svahu	m2	225,00	1,00	225,00
9	Ošetření travníku po založení s dosevem v rovině	m2	225,00	3,00	675,00
10	Hnízdový selektivní herbicidní postřik proti dvouděložným plevelům	m2	225,00	2,00	450,00
11	Přesun hmot pro SÚ	t	6,00	400,00	2400,00
	Ostatní materiály				
1	Herbicid totální, příprava	lt	0,20	410,00	82,00
2	Selektivní herbicid proti dvouděložným plevelům	lt	0,10	1560,00	156,00
3	Travní směs parková zátěžová 0.025kg/m2	kg	6,00	182,00	1092,00
4	Hnojivo plné travníkové startovací 0.05 kg/m2	kg	12,00	39,00	468,00
	Celkem travníky				23 973,00 Kč
	Výsadby dřevin				
	Založení				
1	Obdělání půdy nakopáním, frézováním a rytím v rovině	m2	7,00	32,00	224,00
2	Zřízení záhonů pro keřové skupiny v rovině nebo svahu	m2	6,00	18,00	108,00
3	Aplikace půdního kondicionéru se zapravením do záhonů a výsadbových jam stromů	m2	7,00	8,00	56,00
4	Hloubení jamek do 0,05 m3 v rovině nebo ve svahu	ks	6,00	32,00	192,00
5	Hloubení jam do 1 m3 s výměnou 50% v rovině nebo ve svahu	ks	1,00	735,00	735,00
6	Výsadba dřeviny s balem, v rovině nebo svahu při průměru balu do 20 cm	ks	6,00	31,00	186,00
7	Výsadba dřeviny s balem, v rovině, při průměru balu do 80 cm	ks	1,00	715,00	715,00
8	Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože	ks	1,00	84,00	84,00
9	Zhotovení ochrany báze kmene stromů v travnatých plochách	ks	1,00	42,00	42,00
10	Kotvení dřeviny 3 kůly	ks	1,00	315,00	315,00
11	Hnojení rostlin tabletovým hnojivem	ks	7,00	3,00	21,00
12	Zřízení závlahové mísy a namulčování drcenou borkou stromy	m2	1,00	68,00	68,00

13	Mulčování 10 cm v rovině a svahu borkou keřové záhony	m2	6,00	32,00	192,00
	Další práce				
1	Zaliti vysazených dřevin po výsadbě včetně dodávky a dopravy 3x	m3	0,50	648,00	324,00
2	Ošetření dřevin soliterních po výsadbě včetně výchovného řezu	ks	1,00	210,00	210,00
3	Ošetření a vypleti dřevin ve skupinách 2x	m2	6,00	42,00	252,00
4	Vodorovný přesun hmot pro SÚ	t	5,00	420,00	2100,00
	Rostlinný materiál - velikost a kvalita dle PD				
1	Stromy listnaté Tilia cordata VK Zb 14/16	ks	1,00	3650,00	3650,00
2	Keře pnoucí a popínavé - Lonicera Henrii, Lonicera japonica aureoreticulata, Clematis vitalba Kt, 40/60	ks	6,00	195,00	1170,00
	Ostatní materiály				
1	Tabletové pomalurozpustné hnojivo	kg	0,70	84,00	58,80
2	Půdní kondicionér	kg	0,70	385,00	269,50
3	Zahradnický substrát a kompost pro výměnu v jamkách a do záhonů	m3	0,30	980,00	294,00
4	Rákosová nebo bambusová rohož výška 180 cm	bm	1,00	89,00	89,00
5	Chránička báze kmene TreeProtector	ks	1,00	74,00	74,00
6	Borka mulčovací	m3	0,70	830,00	581,00
7	Kůly frézované mořené a spojovací materiál 2,5 m	ks	3,00	112,00	336,00
8	Úvazky ke stromům	ks	1,00	48,00	48,00
Celkem výsadby					12 394,30 Kč

**Revitalizace a posílení rekreačního potenciálu
Návesní prostor Zamachy**

Abiotické prvky

VÝKAZ VYMÉR

MOBILIÁŘ :		
Demontáž stávajícího mobiliáře	ks	4
Odpadkové koše	ks	1
Lavičky a stůl	ks	5
Lavička kruhová	ks	1
Informační tabule	ks	1
Dlažba kamenná	m2	8
Obruba pásnice	m	20
DYNAMICKÉ A HERNÍ PRVKY		
Herní sestava	ks	1
Pérová houpačka - přemísťovaná	ks	2
Kreslicí tabule	ks	1
Dopadová plocha tříděný kačírek	m2	45
Obruba obrubníky z gumového recyklátu	m	28

ROZPOČET

Ocenění navržených operací bylo stanoveno na základě Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací (800-1, 823-1 ÚRS Praha), a na základě znalostí cen v čase a místě obvyklých.

P.Č.	TEXT	M.J.	MNOŽSTVÍ	JEDN.CENA	CELK.CENA
MOBILIÁŘ					
1	Demontáž a odstranění stávajícího nefunkčního mobiliáře	ks	1,00	500,00	500,00
2	Montáž lavičky a stolu stabilní přímé dle technologie výrobce	ks	5,00	1900,00	9500,00
3	Montáž odpadkového koše stabilního dle technologie výrobce	ks	1,00	1300,00	1300,00
4	Montáž stabilních infotabulí do betonových patek dle technologie výrobce	ks	1,00	1300,00	1300,00
5	Zřízení dlážděné plochy včetně podkladních vrstev	m2	8,00	700,00	5600,00
6	Zřízení obruby z ocelové pásnice	m	20,00	140,00	2800,00
	Dodávka :				
1	Lavička s opěradlem dřevo kov přímá	ks	3,00	7720,00	23160,00
2	Lavička bez opěradla dřevo kov přímá	ks	1,00	5180,00	5180,00
3	Stůl dřevo kov	ks	1,00	10650,00	10650,00
4	Odpadkové koše plast kov	ks	1,00	2980,00	2980,00
5	Informační tabule včetně kotevních sloupků	ks	1,00	4800,00	4800,00
6	Beton prostý C20/25 pro kotvení prvků mobiliáře	m3	1,50	2800,00	4200,00
7	Dlažba žulová kostka včetně podkladních vrstev	m2	8,00	950,00	7600,00
8	Ocelová pásnice 100/5 mm včetně kotevních prvků	m	20,00	172,00	3440,00
9	Přesun hmot pro TÚ	t	7,00	400,00	2800,00
DYNAMICKÉ A HERNÍ PRVKY					
1	Montáž nebo přemístění individuálních herních prvků dle technologie výrobce	ks	3,00	4200,00	12600,00
2	Montáž lanové sestavy dle technologie výrobce	ks	1,00	32000,00	32000,00
3	Odkopávky nezapažené pro dopadové plochy pro herní prvky do 30 cm	m2	45,00	95,00	4275,00
4	Úprava pláně v zářezech se zhuštěním	m2	45,00	8,00	360,00
5	Montáž a kotvení do betonu obvodového pryžového obrubníku dopadové plochy herní sestavy	m	28,00	180,00	5040,00

6	Zřízení dopadové plochy z tříděného kačírku 4/8 300 mm včetně separační textilie	m2	45,00	110,00	4950,00
	Dodávka :				
1	Herní sestava Tovrin 3	ks	1,00	138000,00	138000,00
2	Lavice kruhová	ks	1,00	20500,00	20500,00
3	Tabule kreslicí Mita	ks	1,00	9200,00	9200,00
4	Pérová houpačka - pouze přemístění	ks	2,00	800,00	1600,00
6	Praný klačírek certifikovaný 4/8 mm	m3	14,00	590,00	8260,00
7	Geofiltex g350	m2	50,00	45,00	2250,00
8	Přýžový obrubník 1000/250/40 mm	m	28,00	480,00	13440,00
9	Beton prostý C20/25 pro kotvení prvků mobiliáře	m3	4,00	2800,00	11200,00
10	Přesun hmot pro TÚ	t	24,00	400,00	9600,00
	CELKEM				359 085,00 Kč

**Revitalizace a posílení rekreačního potenciálu
Návesní prostor Zamachy**

ROSTLINNÝ MATERIÁL

Stromy listnaté alejové		Doporučená velikost	Množství
LP	Tilia cordata 'Greenspire' (lipa srdčitá) VK, Zb	14/16	1
	Celkem	ks	1
Keře pnoucí - PR			
	Clematis montana var. Rubens (plamének horský) Kt	40/60	2
	Lonicera henryi (zimolez) Kt	40/60	2
	Parthenocissus quinquefolia (loubinec pětiprstý) Kt	40/60	2
	Celkem	ks	6

