

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 biomoty 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 solitérní | ks | 1 |
| Rostliny popínavé | ks | 6 |
| Trávník 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 |
|------|--|------|----------|-----------|---------------------|
| | Trávníky 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 trávníku 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 trávníku 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 trávníkové startovací 0.05 kg/m2 | kg | 12,00 | 39,00 | 468,00 |
| | Celkem trávníky | | | | 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 kotevnic 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 kotevnic 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 |

