

# S m l o u v a o d í l o

dle § 2586 a násl. zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších změn a doplňků

## I. SMLUVNÍ STRANY

### I.1. Objednatel: **Město Žďár nad Sázavou**

Se sídlem: Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou  
Zastoupené: Mgr. Zdeňkem Navrátilem – starostou města  
IČO: 00295841  
DIČ: CZ00295841  
Peněžní ústav: Komerční banka, a.s.  
Číslo účtu: 19-328751/0100

I.2. Zhotovitel: účastníci společnosti (viz příloha) „Společnost 3D-Zahrady + EKOGREEN“ tj. 3D-Zahrady s.r.o a EKOGREEN, s.r.o., zastoupení na základě plné moci obsažené ve společenské smlouvě ze dne 2.10.2017 společností:

### **3D-Zahrady s.r.o.**

Se sídlem: č.p. 123, 592 33 Řečice  
Zápis v OR: u KS v Brně, oddíl C, vložka 65111  
Zastoupený: Bc. Tomášem Poulem, jednatelem,  
Ing. Ondřejem Poulem, jednatelem  
IČO: 29201179  
DIČ: CZ29201179  
Peněžní ústav: Česká spořitelna, a.s.  
Číslo účtu: 2133328359/0800

I.3. Ve smluvních věcech jedná za objednatele: Mgr. Zdeněk Navrátil  
za zhotovitele: Ing. Ondřej Poul

V technických věcech jedná za objednatele: pověřený pracovník  
za zhotovitele: Bc. Tomáš Poul

## II. PŘEDMĚT DÍLA

II.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést svým jménem a na vlastní odpovědnost (na svůj náklad a nebezpečí) kompletní služby včetně provedení stavebních prací, poskytnutí dodávky stavebních hmot a dílů a dodávky mobiliáře na akci:

## **Návrh úpravy zeleně veřejných prostranství v místní části města Žďár nad Sázavou - Stržanov**

II.2. Rozsah a kvalita předmětu díla jsou dány:

- a) Projektovou dokumentací pod názvem “NÁVRH ÚPRAVY ZELENĚ VEŘEJNÝCH PROSTRANSTVÍ V MÍSTNÍ ČÁSTI MĚSTA ŽĎÁR NAD SÁZAVOU - STRŽANOV“ zpracovanou Ing. Irenou Martinec Lipusovou, Černého 834/32, 635 00 Brno, IČO: 74620541 a Ing. Luděk Halašem, Bieblova 36, 613 00

- Brno, IČO: 60365943 z 06/2016, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
- b) Výzvou k podání nabídek z 13. září 2017.
  - c) Zadávacími podmínkami z 13. září 2017.
  - d) Nabídkou zhotovitele z 3.10.2017
  - e) ÚZEMNÍM ROZHODNUTÍM územním rozhodnutím o změně využití území vydaným Městským úřadem Žďár nad Sázavou, odborem stavebním, Žižkova 227/1, 591 31 Žďár nad Sázavou, dne 28.2.2017, č.j. SÚ/44/17/Ba-5-Rozh, které nabylo právní moci dne 24.3.2017.
  - f) Příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla.
- II.3. Předmětem této smlouvy o dílo jsou vegetační úpravy, drobné terénní úpravy stávajících ploch zeleně v intravilánu místní části Žďár nad Sázavou - Stržanov, včetně obnovy rybníčku na návsi, dále bude osazen mobiliář.
- II.4. Podmínky vyplývající z ÚZEMNÍHO ROZHODNUTÍ a podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost objednatele před, během a po realizaci předmětu díla, zajistí zhotovitel. Povinnost jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi (pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů) je povinností objednatele.
- II.5. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu díla a uvedení do řádného provozu (např. zařízení, zabezpečení a zrušení zařízení stavenišť; vytyčovací práce - vytyčení stavby (směrové a výškové); vytyčení veškerých stávajících sítí a zabezpečení jejich ochrany před případným narušením; zajištění potvrzení správců sítí o nepoškození zařízení v jejich správě; zábory veřejných prostranství; povolení k výkopovým pracím; zajištění skládky výkopového a přebytečného materiálu; odvoz výkopového a přebytečného materiálu na skládku; mimostaveništní doprava; změny dopravního značení; dočasné dopravní značení; veškeré atesty, zkoušky a měření potřebné k přejímacímu řízení – revize elektro, revize hromosvodů apod.; dokumentaci skutečného provedení díla apod.).
- II.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění prací tak, aby při realizaci díla nedošlo k podstatnému omezení současného provozu komunikací, sousedních pozemků a stávajících objektů a domů nad rámec prováděných prací. Zároveň je zhotovitel povinen odstranit neprodleně veškerá znečištění a poškození prostor dotčených prováděnými pracemi.
- II.7. Při realizaci díla nesmí být bez písemného souhlasu objednatele použity jiné materiály, technologie nebo změny proti přijaté nabídce zhotovitele. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a nést veškeré náklady s tím spojené.
- II.8. Zhotovitel se zavazuje provést rovněž veškeré další případné služby a stavební práce, vyplývající jak z vyhrazeného plnění, tak z nepodstatných změn uvedených v § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění. Tyto práce mohou být zadány pouze v souladu s touto smlouvou a s tímto zákonem.
- II.9. Případné změny nebo rozšíření předmětu díla, oproti přijaté nabídce zhotovitele, požadované objednatelem nebo vyplynou-li v průběhu provádění prací, budou předem smluvními stranami písemně odsouhlaseny vč. přípočtů a odpočtů. Teprve po jejich odsouhlasení může zhotovitel tyto změny provést a má právo na jejich úhradu.
- II.10. Změny předmětu díla požadované zhotovitelem (změna materiálů, technologií apod.)

odsouhlasí zhotovitel písemně se zástupcem projektanta, objednatele a budoucího uživatele zápisem do stavebního deníku nebo zápisem z kontrolního dne. Teprve po tomto odsouhlasení vě. přípočtů a odpočtů mohou být požadované změny realizovány a zhotovitel má nárok na jejich úhradu.

Pokud zhotovitel provede některé změny bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo jejich úhradu odmítnout.

- II.11. O dohodnutých změnách dle odst. II.9. a II.10., jejichž následkem dojde ke zvýšení celkové ceny díla uzavřou obě strany písemný, pořadově očíslovaný dodatek ke smlouvě, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu předání díla a cenu díla.
- II.12. Zhotovitel se zavazuje, že dílo vybudované jím v rozsahu čl. II. této smlouvy bude mít kvalitativní technické ukazatele dle obecných technických požadavků na výstavbu, platných předpisů a platných norem. Zhotovitel se zavazuje provést dílo z materiálů I. jakosti s požadovanou certifikací a tomuto závazku bude též odpovídat kvalita všech zhotovitelem prováděných prací. Zhotovitel je povinen předat objednateli na jeho žádost veškeré doklady, které se vztahují k jakosti a certifikaci použitých materiálů.
- II.13. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s projektovou dokumentací a podklady pro zhotovení díla, přezkontroloval jejich správnost a neshledal vady, které by bránily provést dílo podle závazků zhotovitele dle čl. II. této smlouvy. Odpovědnost za správnost a úplnost příslušné dokumentace nese objednatel.
- II.14. Zhotovitel se zavazuje jmenovat odpovědného pracovníka pro řízení předmětu díla a komunikaci s objednatelem či jeho zástupcem.

Odpovědný pracovník (jméno, telefon): Bc. Tomáš Poul, tel: 774 589 539

### III. TERMÍN PLNĚNÍ - STAVENIŠTĚ

III.1. Zahájení plnění:

15. listopadu 2017

(po podpisu smlouvy a předání staveniště)

III.2. Doba realizace díla:

220 kalendářních dnů

- **doplní uchazeč – kritérium hodnocení !!!**

Termínem dokončení se rozumí předání hotového díla objednateli tj. splnění veřejné zakázky v celém rozsahu.

V případě, že nebudou práce zahájeny v předpokládaném termínu z důvodu na straně objednatele, budou termíny plnění veřejné zakázky, na základě dohody smluvních stran, upraveny, při zachování doby realizace díla.

III.3. Za nesplnění dokončení a předání předmětu díla v termínu stanoveném v čl. III.2. smlouvy, z důvodu na straně zhotovitele, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 % z celkové smluvní ceny díla (zaokrouhlené na celé tisíce dolů) za každý i započatý den prodlení** s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.

III.4. Zhotovitel předložil objednateli před podpisem této smlouvy harmonogram, ze kterého je patrné časové a finanční plnění stavby. Objednatel tento harmonogram odsouhlasil. Objednatel odsouhlasený harmonogram je pro zhotovitele závazný.

III.5. Jestliže je objednatel nucen změnit harmonogram, k čemuž je kdykoliv oprávněn, je zhotovitel povinen přizpůsobit provádění díla této změně. Není-li to technicky možné, je povinen to bez zbytečného odkladu sdělit písemně objednateli a strany se neprodleně

dohodnou na řešení této situace.

- III.6. V případě, že zhotovitel nezahájí, přeruší, pozastaví nebo zastaví práce ze své viny nebo bude zřejmé, že nedodrží termíny plnění uvedené v harmonogramu, má objednatel kromě práv uvedených v ostatních ustanoveních této smlouvy právo zadat provedení nebo dokončení předmětu díla nebo jeho části jiné firmě. Zhotovitel je povinen objednatele písemně upozornit min. 7 kalendářních dnů předem na skutečnost, že z jeho strany budou nezahájeny, přerušeny, pozastaveny nebo zastaveny práce. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 % z celkové smluvní ceny díla (zaokrouhlené na celé tisíce dolů) za každý i započatý kalendářní den (nejvýše však 50 000,- Kč/den)** s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.
- III.7. V případě nezahájení, přerušování nebo zastavení práce z viny objednatele, není zhotovitel vázán sjednanými termíny. Termíny se prodlužují nejméně o dobu trvání zdržení na základě uzavřeného dodatku této smlouvy.
- III.8. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném v projektové dokumentaci. Předání a převzetí staveniště bude konkretizováno mezi zhotovitelem a objednatelem po uzavření smlouvy o dílo.
- III.9. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zajistí vjezd na staveniště, jeho provoz, oplocení, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu s vyhl. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby ve znění pozdějších předpisů. Zdroje energií pro realizaci díla si projedná samostatně s jejich správcem, s orgány státní správy, případně s objednatelem. Při využití stávajících přípojek sítí pro odběry zařízení staveniště (dále jen ZS) je zhotovitel povinen zajistit podružné měření těchto energií (elektro, voda) – bude uhrazeno objednateli dle skutečnosti. Totéž učiní i v případě určení skládek materiálů, povolení vybudování objektů ZS apod. Zhotovitel je odpovědný za veškeré škody způsobené na staveništi do doby předání a převzetí díla a vyklizení staveniště podle obecných ustanovení o náhradě škody.
- III.10. Zhotovitel je povinen před započítáním výkopových prací zabezpečit na svůj náklad vytyčení veškerých stávajících sítí a zařízení a splnit všechny podmínky stanovené ve vyjádření jednotlivých správců těchto zařízení. Za veškeré zhotovitelem způsobené škody na stávajícím potrubí, vedení, kabelech apod. nese výhradně a v plném rozsahu odpovědnost zhotovitel.
- III.11. Staveniště je zhotovitel povinen uvolnit, vyklidit, řádně uklidit a pokud je to možné uvést do původního stavu současně s předáním a převzetím díla. Bez splnění této podmínky není objednatel povinen dílo převzít. Za prodlení odstranění zařízení staveniště po dobu delší 5 dnů po předání a převzetí díla z důvodu na straně zhotovitele, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 % z celkové smluvní ceny díla (zaokrouhlené na celé tisíce dolů) za každý i započatý den prodlení (nejvýše však 50 000,- Kč/den)**, s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.
- III.12. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- III.13. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré příslušné normy, technologické lhůty, podmínky ochrany životního prostředí, bezpečnostní, hygienické a požární předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
- III.14. Zhotovitel, který je původcem odpadů dle § 4 odst. 1 písm. w) zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o odpadech), je povinen při předání díla předložit doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy

stavebního odpadu na dané zakázce v souladu se zákonem o odpadech.

- III.15. Zhotovitel je povinen eliminovat hlučnost a prašnost na staveništi po celou dobu výstavby vhodnými technologickými postupy a volbou strojního zařízení. Stavební práce a doprovodná činnost související s prováděnými pracemi musí být prováděna v souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací tak, aby byly dodrženy hladiny hluku předepsané tímto nařízením.
- III.16. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady neprodleně odstranit veškerá znečištění a poškození stávajících komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele. V případě, že tak neučiní ani po písemném upozornění objednatele nebo jeho zástupcem nejpozději do 24 hodin, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 % z celkové smluvní ceny díla (zaokrouhlené na celé tisíce dolů) za každý i započatý kalendářní den (nejvýše však 50 000,- Kč/den)**. Pokud v této souvislosti vznikne jakákoliv škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit.
- III.17. Objednatel se zavazuje dokončené dílo v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit za něj cenu uvedenou v čl. IV. této smlouvy.

#### **IV. CENA ZA DÍLO**

IV.1. Cena díla je sjednaná na rozsah daný touto smlouvou o dílo jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu provádění prací, s výjimkou případů stanovených v této smlouvě o dílo. Je vyjádřena oceněním technických jednotek jednotkovými cenami v členění dle předaného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Položkový rozpočet (zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb) předložil zhotovitel současně s nabídkou. Jsou v něm uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro objednatelem vymezené množství. Nabídnutá cena díla je považovaná za cenu díla na celý rozsah zadání veřejné zakázky v rozsahu položkového rozpočtu.

##### **Cena činí:**

**Cena bez DPH:**

**2 597 300,67 Kč**

**DPH (21%):**

**545 433,14 Kč**

**Cena s DPH:**

**3 142 733,81 Kč**

Daňová povinnost bude uskutečněna v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

**Cenová nabídka je platná po celou dobu plnění veřejné zakázky.**

- IV.2. a) Veškeré změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla, které nebyly uvedeny v zadávací dokumentaci a neprovedené práce, budou oceněny položkově s použitím stejných jednotkových cen jako nabídkový rozpočet pro předmět díla. V případě, že bude nabídkový rozpočet obsahovat stejné položky s rozdílnou jednotkovou cenou, bude pro stanovení ceny použita nejnižší z těchto jednotkových cen.
- b) Položky neobsažené v nabídkovém rozpočtu budou oceněny do výše maximálně směrných cen vydaných NOO MŽP, platných v době realizace díla, které budou sníženy o 10%.
- c) Položky, které nejsou obsaženy v nabídce ani v NOO MŽP, budou oceněny na základě dohody všech smluvních stran - obvyklá cena.
- d) Materiály a zařízení neuvedené v nabídkovém položkovém rozpočtu zhotovitele ani

v NOO MŽP budou oceněny dle skutečných cen jednotlivých dodavatelů doložené nabídkami min. 2 dodavatelů (příp. jiným dokladem dodavatele který objednatel uzná). Tato cena bude navýšena o pořizovací přírážku ve výši do 5%.

- e) Při dodatečném zajišťování subdodavatelských prací (případně i nestavebních) ze strany zhotovitele, bude cena doložena nabídkami min. 2 dodavatelů (popřípadě jiným dokladem dodavatele, který objednatel uzná), respektive nabídkou předloženou objednatel. Tato cena bude navýšena o koordinační přírážku ve výši do 5%.

- IV.3. Práce, které nebudou oproti položkovému rozpočtu zhotovitele prováděny, budou oceněny položkově s použitím stejných jednotkových cen jako předložený položkový rozpočet pro předmět díla a budou odečteny z ceny díla vč. specifikací a přírážek.

## V. FINANCOVÁNÍ

- V.1. Provedené práce budou fakturovány jedenkrát měsíčně, dle položkového rozpočtu předloženého zhotovitelem a popř. dle jednotlivých změn schválených objednatel, a to na základě objednatel (nebo jeho zástupcem) potvrzeného položkového rozpočtu, přičemž za datum uskutečnění plnění se považuje poslední den v měsíci. Položkový rozpočet předloží zhotovitel ke schválení nejpozději do 5 kalendářních dnů od posledního dne v měsíci. Bez tohoto potvrzeného položkového rozpočtu je faktura neplatná. Případné změny stavby budou finančně vyjádřeny formou přípočtů a odpočtů a odsouhlaseny zástupci zúčastněných stran. Finanční vypořádání těchto prací bude provedeno nejpozději v závěrečné faktuře.
- V.2. Jednotlivé faktury musí splňovat náležitosti zákona č. 235/2004 Sb. o DPH v platném znění a **musí být označeny číslem projektu**. V případě, že faktura nebude obsahovat tyto náležitosti, objednatel je oprávněn vrátit ji zhotoviteli na doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury objednateli.
- V.3. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává **na 30 dnů** po jejich prokazatelném doručení. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatel.
- V.4. Jednotlivé faktury budou propláceny průběžně do výše 90 % z celkové smluvní ceny díla (včetně DPH). Právo na úhradu zadržené části ve výši 10% z celkové smluvní ceny díla (včetně DPH) vznikne po předání a převzetí díla, případně prodlouženém do doby odstranění všech vad a nedodělků, uvedených v protokolu o předání a převzetí díla. Zádržné bude uhrazeno bezodkladně, nejdéle však do 15 kalendářních dnů po sepsání zápisu o předání a převzetí předmětu díla, případně po zápisu o odstranění všech vad a nedodělků. Objednatel umožní zhotoviteli nahradit výše uvedené zádržné bankovní zárukou. Zhotovitel se v tomto případě zavazuje sjednat nejpozději do 10 kalendářních dnů po vystavení faktury přesahující 90% z celkové smluvní ceny díla (včetně DPH), s bankou smluvní vztah, na základě kterého banka poskytne ve smyslu § 2029 a násl. občanského zákoníku ve prospěch objednatel bankovní záruku. Banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí objednatel Město Žďár nad Sázavou, IČO: 00295841 v případě, že zhotovitel poruší závazky vyplývající z této smlouvy o dílo týkající se řádného dokončení díla (včetně odstranění příp. vad a nedodělků). Zhotovitel se zavazuje objednateli předat nejpozději do 10 kalendářních dnů po vystavení faktury přesahující 90% z celkové smluvní ceny díla (včetně DPH), originál záruční listiny vystavený bankou ve prospěch objednatel na zajištění závazku za řádné dokončení díla, ve výši 10% z celkové smluvní ceny díla (včetně DPH, zaokrouhlené na celé tisíce dolů) a s platností minimálně do 30. dne po sjednaném termínu předání díla, respektive jeho poslední části. Zhotovitel je povinen udržovat bankovní záruku v platnosti i v případě

- případné úpravy termínů plnění veřejné zakázky.
- V.5. Při prodlení objednatele se zaplacením faktury se sjednává výše úroků z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- V.6. Záruka za řádné plnění díla:  
Zhotovitel se zavazuje sjednat nejpozději do 10 pracovních dnů po podpisu smlouvy s objednatelem, s bankou smluvní vztah, na základě kterého banka poskytne ve smyslu § 2029 a násl. občanského zákoníku ve prospěch objednatele bankovní záruku.  
Banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí objednatele Město Žďár nad Sázavou, IČO: 00295841, v případě, že zhotovitel poruší závazky vyplývající z této smlouvy o dílo během doby provádění díla.  
Zhotovitel se zavazuje objednateli předat nejpozději do 10 pracovních dnů po podpisu smlouvy objednatelem, originál záruční listiny vystavený bankou ve prospěch objednatele na dobu realizace díla, ve výši 500 000,- Kč a s platností minimálně do 30. dne po sjednaném termínu předání díla, respektive jeho poslední části. Zhotovitel je povinen udržovat bankovní záruku v platnosti po celou dobu realizace díla (i v případě úpravy termínů plnění veřejné zakázky), a to tak, že vždy 14 dnů před uplynutím termínu platnosti záruční listiny předá objednateli originál záruční listiny vystavené bankou pro další období. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s předáním záruční listiny platné pro další období, je objednatel oprávněn uplatnit u banky právo na plnění z bankovní záruky.
- V.7. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu uhradit objednateli veškeré majetkové sankce, které mu uloží správní či jiný orgán za zhotovitelem způsobené porušení obecně závazných předpisů, směrnic, výnosů, místních vyhlášek, pravomocných rozhodnutí a dalších zákonných opatření.
- V.8. V případě, že objednateli vznikne z ujednání dle této smlouvy nárok na smluvní pokutu, náhradu škody nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn započíst tuto částku z kterékoliv faktury resp. z více faktur zhotovitele nebo z pozastávky (na podkladě objednatelem vystaveného vyúčtování smluvní pokuty).

## VI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU DÍLA

- VI.1. Lhůta pro předání a převzetí díla je stanovena nejpozději do termínu uvedeného v čl. III.2. této smlouvy. Předání a převzetí předmětu díla bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným §2604 a násl. občanského zákoníku a touto smlouvou. Zhotovitel je povinen zajistit pro účely přejímky předložení veškerých atestů, revizních knih, zpráv a protokolů o zkouškách stanovených příslušnými předpisy, prohlášení o shodě podle zák. č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky ve znění pozdějších předpisů a nař. vlády č. 163/2002 Sb., o technických požadavcích na vybrané stavební výrobky ve znění pozdějších předpisů, provozní předpisy k obsluze díla a podmínky užívání a údržby nutné po dobu záruční doby.  
Dále předá kompletní vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení předmětu díla v tištěné a digitální zdrojové (otevřené) podobě se zakreslením všech odchylek proti projektu stavby odsouhlasenému v rámci stav. řízení (v minimálním rozsahu a v členění dle dokumentace předané objednatelem zhotoviteli pro provedení díla) dle požadavku objednatele a fotodokumentaci průběhu stavby. Případné nepředání této dokumentace a dokladů bude považováno za vadu díla.
- VI.2. a) Zhotovitel je povinen vyzvat nejméně 3 dny předem objednatele k převzetí kompletně dokončených částí předmětu díla. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí kompletně dokončených částí předmětu díla osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.

- b) Objednatel převezme předmět díla, bude-li provedení objemu a jakost dodávky v souladu s touto smlouvou a předá-li mu zhotovitel veškerou dokumentaci s doklady podle podmínek této smlouvy.
- c) Objednatel může převzít předmět díla i v případě, že při převzetí bude mít předmět díla takové vady a nedodělky, které dle objednatele nebrání řádnému užívání předmětu díla a poskytne-li zhotovitel objednateli dostatečné záruky, že vady odstraní v termínu společně dohodnutém.
- d) O průběhu a výsledku převzetí budou sepsány oběma smluvními stranami zápisy, v nichž budou určeny lhůty k odstranění vad a nedodělků.
- e) Dnem podpisu zápisu o předání a převzetí přechází nebezpečí škody k předmětu díla na objednatele a začíná běžet záruční doba.
- VI.3. Jestliže zhotovitel nedodrží jednotlivé lhůty vzájemně dohodnuté v zápise o předání a převzetí, stanovené pro odstranění vad a nedodělků, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení a každou jednotlivou vadu či nedodělek do doby jejich odstranění s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno. V případě, že zhotovitel neodstraní vady a nedodělky zjištěné při předání a převzetí stavby, má objednatel právo, po uplynutí stanoveného termínu, kromě nároku na smluvní pokuty si tyto vady a nedodělky odstranit sám nebo prostřednictvím třetího subjektu a to na náklady zhotovitele.
- VI.4. Předmět díla bude dokončen včetně konečného úklidu a řádného vyčištění stavby.

## **VII. OSTATNÍ PODMÍNKY SMLOUVY**

- VII.1. Objednatel se zavazuje, že zhotoviteli dodá do termínu zahájení prací doklady potřebné k zahájení a realizaci díla:
- a) ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ územní rozhodnutí o změně využití území;
- b) Projektovou dokumentaci.
- VII.2. Objednatel nebo jeho zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Povinností zhotovitele je umožnit výkon technického dozoru objednatele (TD), autorského dozoru projektanta (AD), případně činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (koordinátor BOZP) na staveništi (včetně zařízení stavenišť).

### Musí být umožněno:

- kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, projektovou dokumentací, přísl. normami, rozhodnutími veřejnosprávních orgánů a obecně závaznými právními předpisy;
- upozorňovat zápisem do stavebního deníku a do zápisů z kontrolních dnů na zjištěné nedostatky a kontrolovat termín a způsob jejich odstranění;
- kontrolovat zakrývané konstrukce, přijímat dokončené práce a uzavírat dohodu o opatřeních a termínech odstranění zjištěných vad a nedodělků.

Nerespektování požadavků technického dozoru objednatele ze strany zhotovitele opravňuje objednatele k pozastavení provádění prací až do doby sjednání nápravy. Pozastavení prací musí být učiněno písemně zápisem ve stavebním deníku, příp. doporučeným dopisem na adresu zhotovitele s uvedením důvodu, který vedl k pozastavení prací. V případě příkazu k pozastavení prací je objednatel oprávněn od smlouvy jednostranně odstoupit. Podmínky odstoupení od smlouvy viz čl. VII.21. této smlouvy.

- VII.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí TD a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad. Výkon



tohoto dozoru nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění smlouvy.

- VII.4. Zhotovitel bude informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla na pravidelných poradách (kontrolních dnech), které bude objednatel organizovat prostřednictvím TD podle potřeby stavby.
- VII.5. a) Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník v souladu s platnými vyhláškami. Stavební deník musí být uložen u stavbyvedoucího na staveništi na přístupném místě.
- b) K požadavkům objednatele zapsaným do stavebního deníku se zhotovitel vyjádří neprodleně, nejdéle do 3 pracovních dnů, přičemž příkaz k pozastavení (zastavení) provádění prací je povinen respektovat okamžitě.
- c) Do stavebního deníku jsou oprávněni provádět zápisy zástupci objednatele, zástupci TD, zástupci AD, zástupci koordinátora BOZP, zástupci zhotovitele, pracovníci provádějící vytyčení inž. sítí a jejich správci.
- VII.6. Zhotovitel je povinen písemně (tj. zápisem do stavebního deníku a e-mailem) průběžně zvat objednatele (nebo jeho zástupce) ke kontrole všech konstrukcí, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými a to minimálně ve lhůtě tří dnů před jejich zakrytím.
- Jestliže se objednatel nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, bude zhotovitel pokračovat v pracích. Jestliže objednatel bude dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele.
- V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí jejich odkrytí zhotovitel.
- V případě, že zhotovitel nevyzve písemně objednatele nebo jeho zmocněného zástupce ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými a objednatel bude požadovat jejich dodatečné odkrytí, uhradí zhotovitel veškeré náklady spojené s odkrytím a případnou opravou.
- Účast objednatele na řízení o zakrytí konstrukcí nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za řádné provedení předmětu díla.
- VII.7. Zhotovitel nese do předání a převzetí dokončeného předmětu díla objednateli veškerou odpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k jeho výstavbě zajišťovaných zhotovitelem, jakož i za škody způsobené v důsledku zavinění třetích osob, které byly zhotovitelem stavby nasmlouvány.
- VII.8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit uvedením do řádného stavu a není-li to možné, tak finančně uhradit podle obecných ustanovení o náhradě škody. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- VII.9. Zhotovitel je povinen být po celou dobu realizace díla pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi, včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele minimálně ve výši celkové smluvní ceny díla (včetně DPH). Doklady o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli nejdéle do 5 pracovních dnů od vyžádání, z předložených dokladů musí vyplývat výše pojistné částky a podmínky plnění.
- VII.10. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
- VII.11. Záruky:  
Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět díla je provedený podle podmínek smlouvy a v souladu s obecně závaznými právními předpisy a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.

- a) Vzájemnou dohodou se stanoví záruční doba na toto dílo v **délce 42 měsíců**. Záruční doba počíná běžet podpisem zápisu o předání a převzetí díla.
- b) Smluvní strany se dohodly pro případ vady díla, že po dobu záruční doby má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně odstranit vady.  
Jestliže se ukáže, že vada předmětu díla je neopravitelná, avšak nebrání užívání díla, má objednatel právo na zaplacení přiměřené slevy z ceny díla.
- c) Reklamací vad vzniklých v záruční době uplatní objednatel písemně u zhotovitele, který je povinen nastoupit na odstranění reklamované vady neprodleně, nejpozději však do 10 dnů od uplatnění oprávněné reklamace objednatelem a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu.  
Termín odstranění vad bude dohodnut písemnou formou. V případě, že se smluvní strany na termínu odstranění vad nedohodnou, platí, že lhůta k odstranění vady je 30 dnů ode dne uplatnění oprávněné reklamace.  
Pokud zhotovitel neodstraní vady v dohodnutém termínu, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení**. Smluvní pokuta se vztahuje samostatně na každou jednotlivou vadu s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.  
Pokud se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **10 000,- Kč za každý započatý den prodlení**. Smluvní pokuta se vztahuje samostatně na každou jednotlivou vadu s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.
- d) Jestliže zhotovitel nenastoupí nebo neodstraní závady v dohodnutých termínech, nebo pokud v těchto termínech nesdělí objednateli, že neuznává nárok objednatele vyplývající ze záruky za jakost z důvodu jeho neoprávněnosti, je objednatel oprávněn, kromě uplatnění smluvní pokuty, podle vlastního uvážení tyto práce provést sám, pověřit jejich provedením jinou firmu, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplnou funkční část předmětu díla. Takto vzniklé řádně doložené náklady se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli do 10 dnů od doručení faktury.
- e) Záruční doby na reklamované části předmětu díla se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končí dnem odstranění vady.
- f) Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční doba resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
- VII.12. Objednatel je povinen zhotoviteli umožnit přístup do prostoru, pokud je to potřebné pro řádné odstranění vad nebo nedodělků.
- VII.13. Zhotovitel provede všechny práce stanovené ve smlouvě kompletně, kvalitně a včas podle platných norem a předpisů a v souladu s požadavky veřejnosprávních orgánů a objednatele.
- VII.14. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s projektovou dokumentací dle této smlouvy a že je schopen předmět díla provést dle této dokumentace v plném rozsahu a předat jej objednateli ve stavu schopném bezvadného užívání a bez technických vad. Dále prohlašuje, že cena díla obsahuje veškeré práce a dodávky nutné pro realizaci předmětu díla specifikovaného v této smlouvě. Cena díla nezahrnuje případné vady projektové dokumentace.

- VII.15. Zhotovitel a objednatel si vzájemně touto smlouvou potvrzují, že drobné odchylky od projektové dokumentace, které nemění celkové řešení díla, ani nezvyšují cenu díla, nejsou vadami, jestliže byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem (do stavebního deníku). Tyto odchylky zhotovitel vyznačí v paré skutečného provedení díla podle čl. VI.1. této smlouvy.
- VII.16. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na vady projektové dokumentace předané objednatelem, které zjistil před zahájením prací a v jejich průběhu. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na předmět či cenu díla zhotovitel předá objednateli.
- VII.17. Pro náhradu škody platí ustanovení § 2894 a násl. občanského zákoníku s tím, že smluvní strany se dohodly na vyloučení možnosti uplatňovat ušlý zisk. Náhradu škody je poškozená strana oprávněna vždy uplatnit, bez ohledu na smluvní pokuty uplatněné nebo uplatnitelné z téhož titulu.
- VII.18. Strany nebudou odpovědné za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků následkem vyšší moci. Za vyšší moc se považují okolnosti, vzniklé po podepsání této smlouvy jako následek nevyhnutelných událostí mimořádné povahy, které mají přímý vliv na plnění předmětu díla a které smluvní strana, uplatňující působení vyšší moci, nemohla předpokládat před uzavřením této smlouvy, a které nemůže tato dotčená smluvní strana ovlivnit při vynaložení veškerého svého úsilí.
- VII.19. Vyskytne-li se působení vyšší moci, lhůty ke splnění smluvních závazků se prodlouží o dobu jejího působení.
- VII.20. Smluvní strana postížená vyšší mocí je povinna druhou smluvní stranu uvědomit písemně o zahájení působení vyšší moci do deseti dnů, a totéž se týká konce působení. Pokud by tak neučinila, nemůže se smluvní strana odvolávat na působení vyšší moci.
- VII.21. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy:  
**V případě, že na realizaci předmětu díla nebude smluvně zajištěno poskytnutí dotace v předpokládané výši z Operačního programu Životní prostředí – Prioritní osa 05.4 – Ochrana a péče o přírodu a krajinu. Zhotovitel bere tuto skutečnost podpisem smlouvy na vědomí.**  
**V případě, že zhotovitel nepředloží nejpozději do 10 dnů po podpisu smlouvy o dílo bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši 500 000,- Kč.**  
Je-li na majetek zhotovitele vyhlášeno insolvenční řízení, ve kterém bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl-li insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku.  
Za podmínek dle § 2001 občanského zákoníku, jestliže zhotovitel neprovádí práce v odpovídající kvalitě a neodstraní vady vzniklé vadným prováděním díla do 14 dnů po písemném upozornění nebo po upozornění zápisem ve stavebním deníku.  
Jestliže zhotovitel nezahájí, přeruší nebo zastaví práce ze své viny, nebo bude zřejmé, že z důvodu neplnění postupu prací dle harmonogramu delším než 14 dnů, nedodrží termín dokončení a předání předmětu díla.  
Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně, prokazatelně doručeno druhé straně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení. Strany výslovně sjednávají, že v případě, kdy strana nepřevzme zásilku doručovanou poštou do vlastních rukou, jež je zaslána na adresu v této smlouvě uvedenou, má se za den doručení třetí den uložení zásilky u pošty  
V případě odstoupení od smlouvy je zhotovitel povinen do 10 kalendářních dnů vyklidit staveniště a předat rozestavěné dílo jinému zhotoviteli určenému objednatelem včetně poskytnutí nezbytně nutných činností pro plynulé pokračování zhotovení díla.  
V případě nesplnění této povinnosti se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu v souvislosti s porušením této povinnosti vznikly.


- VII.22. V případě zastavení provádění prací či zániku smlouvy způsobeném odstoupením od smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli pouze práce provedené v souladu s touto smlouvou na základě inventarizace (skutečně zabudovaného materiálu). V tomto případě se vztahuje záruka za provedení díla, uvedená v této smlouvě, na takto zaplacené práce včetně zabudovaného materiálu.
- VII.23. Zhotovitel prohlašuje, že v nabídce uvedené konstrukce, technologie, výrobky a materiály splňují jakostní a technické parametry stanovené v zadávací dokumentaci.
- VII.24. Zhotovitel souhlasí dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly na předmět zakázky.
- VII.25. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů včetně výše jejich podílu na akci. Tento přehled je povinen objednateli na vyžádání předložit. Právo změny poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, má zhotovitel pouze po předchozím písemném odsouhlasení objednatelem. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
- VII.26. Obě strany se vzájemnou dohodou mohou sankcí vzdát, i když na ně vznikne smluvní nárok. Dále obě smluvní strany prohlašují, že považují výši smluvních pokut dle této smlouvy za přiměřenou povaze plnění dle této smlouvy.
- VII.27. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel má povinnost na dotaz třetí osoby poskytovat informace podle zákona č. 106/99 Sb. o svobodném přístupu k informacím v platném znění a souhlasí s tím, aby veškeré informace obsažené v této smlouvě, vyjma osobních údajů ve smyslu zák. č. 101/2000 Sb. v platném znění, byly na vyžádání poskytnuty třetím osobám.
- VII.28. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do roku 2028. Zhotovitel je povinen minimálně do roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (OPŽP, MŽP, CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

### **VIII. ZÁVĚREČNÉ USTANOVENÍ**

- VIII.1. Smlouvu lze změnit nebo zrušit jen písemnou formou - číslovaným dodatkem, které budou dohodnuty a potvrzeny podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran. Ostatní ujednání zmocněnců stran pro vlastní provádění stavebních prací, přesahující jejich zmocnění se považují jen za přípravná jednání, která nabývají platnosti smlouvy jen tehdy, budou-li smluvními stranami potvrzeny jako dodatek k této smlouvě nebo jako nová smlouva.
- VIII.2. Smlouva je uzavřena podle příslušných ustanovení občanského zákoníku. Právní vztahy zhotovitele a objednatele, které nejsou touto smlouvou výslovně dohodnuty, se řídí uvedenou zákonnou úpravou občanského zákoníku.
- VIII.3. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, dva stejnopisy jsou určeny pro objednatele a dva pro zhotovitele.
- VIII.4. Zhotovitel se zavazuje, že provedení díla nepostoupí jinému zhotoviteli.


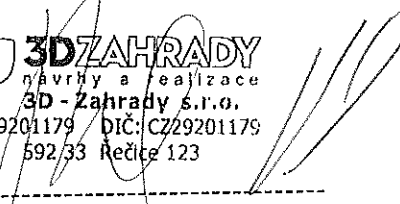
- VIII.5. Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z uzavřené smlouvy o dílo třetím osobám bez předchozího souhlasu objednatele.
- VIII.6. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám, nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám, podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním objednatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
- VIII.7. Veškeré písemnosti zasílané podle této smlouvy nebo v souvislosti s plněním této smlouvy budou vyhotoveny písemně v českém jazyce a budou doručeny osobně nebo prostřednictvím poštovní přepravy či obdobné služby. Za den doručení je považován třetí pracovní den po prokázání odeslání písemnosti druhou smluvní straně, i když druhá smluvní strana zásilku obsahující písemnost z jakéhokoliv důvodu nepřevzme. Všechny písemnosti budou doručovány na adresy smluvních stran uvedené v záhlaví této smlouvy.
- Pokud je doručováno prostřednictvím datové schránky, platí pro doručení postup stanovený právními předpisy platnými v době doručování.
- VIII.8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s uveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv zajistí objednatel.
- VIII.9. Účastníci smlouvy o dílo prohlašují, že jsou zcela svéprávní a že se řádně seznámili s textem a obsahem smlouvy, který je projevem jejich pravé a svobodné vůle, učiněné vážně a nikoliv za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho smlouvu podepisují.
- VIII.10. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:  
Příloha č. 1 - Položkový rozpočet zhotovitele

Ve Žďáru nad Sázavou dne 13 -11- 2017

  
-----  
Mgr. Zdeněk Navrátil, starosta města

MĚSTO ŽĎÁR NAD SÁZAVOU  
Žitkova 227/1  
① ŽĎÁR NAD SÁZAVOU  
PSČ 591 31

V Řečici dne 13 -11- 2017

  
**3D ZAHRAKY**  
návrhy a realizace  
3D - Zahrady s.r.o.  
IČ: 29201179 DIČ: CZ29201179  
592/33 Řečice 123  
  
-----  
Bc. Tomáš Poul, jednatel  
Ing. Ondřej Poul, jednatel

# REKAPITULACE NÁKLADŮ

plocha	A - Markův kopec	B - U Křížku	C - Náves	D - U knihovny	E - Zastávka	F - Sužanovský rybník a hřiště	CELKEM
<b>ZPŮSOBNÉ VÝDAJE</b>	174 844,50	162 506,50	300 418,03	237 588,72	323 746,00	504 155,00	1 703 198,75
Kácení dřevín	33 539,00	20 190,00	72 280,03	32 417,09	32 720,00	77 184,00	268 310,03
Ošetření dřevín	33 401,50	18 532,50	47 976,00	7 636,00	39 545,00	41 005,00	187 866,00
Výsadba dřevín	92 970,00	89 240,00	104 860,00	150 585,72	226 024,00	290 940,00	954 819,72
Založení trávníku	14 924,00	34 546,00	75 302,00	46 948,00	25 827,00	95 046,00	292 373,00
<b>OSTATNÍ VÝDAJE</b>	<b>15 550,00</b>	<b>16 063,00</b>	<b>518 207,22</b>	<b>141 119,00</b>	<b>5 530,00</b>	<b>197 632,70</b>	<b>894 101,92</b>
<b>Odstranění pařezů frézováním</b>	<b>15 550,00</b>	<b>6 790,00</b>	<b>6 750,00</b>	<b>1 961,00</b>	<b>5 530,00</b>	<b>8 790,00</b>	<b>45 371,00</b>
<b>Výsadba trvalek</b>			<b>10 975,00</b>	<b>35 462,50</b>			<b>46 437,50</b>
<b>Bourání konstrukci</b>			<b>14 180,00</b>	<b>3 865,50</b>		<b>3 082,70</b>	<b>21 128,20</b>
Terenní úpravy			64 777,46				64 777,46
Zpevněné plochy			66 205,75	39 525,00		9 260,00	115 090,75
<b>Mobilář</b>		<b>9 273,00</b>	<b>258 200,00</b>	<b>34 780,00</b>		<b>176 500,00</b>	<b>478 753,00</b>
Vodní ekosystémy			97 119,00	25 425,00			122 544,00
<b>Celkem bez DPH</b>	<b>190 364,50</b>	<b>178 571,50</b>	<b>818 625,25</b>	<b>378 705,72</b>	<b>329 246,00</b>	<b>701 787,70</b>	<b>2 597 300,67</b>
<b>DPH 21%</b>	<b>39 976,55</b>	<b>37 500,02</b>	<b>171 911,30</b>	<b>79 528,20</b>	<b>69 141,66</b>	<b>147 375,42</b>	<b>545 433,14</b>
<b>Celkem vč. DPH</b>	<b>230 341,05</b>	<b>216 071,52</b>	<b>990 536,56</b>	<b>458 233,92</b>	<b>398 387,66</b>	<b>849 163,12</b>	<b>3 142 733,81</b>

## Poznámka:

Rozpočet je zpracován na základě ceníku "Náklady obvyklých opatření pro posuzování v OPŽP" - verze 2016, 2017, ceníku ÚRS, katalog 823-1 Plochy a úpravy území, cenová úroveň 2016 (cenová úroveň upravena na 80% ceny) a předběžné nabídkové ceny v případě atypických dodávek

- rozdíl v počtu kácených dřevín a odstraňovaných pařezů je dán odstraněním stávajících pařezů, nacházejících se na lokalitě
- položka kácení dřevín zahrnuje také veškerou manipulaci s dřevní hmotou, naložení na/iz dopravního prostředku a dopravu do 10 km
- u položky štěpkování je udáván předpoklad objem štěpky 0,35m<sup>3</sup> za kácené stromy a 0,15m<sup>3</sup> za ošetřované stromy (ZŘ a BŘ)
- u kácených dřevín je kalkulován PRŮMĚR KMIENĚ NA PAREŽU dle přepočtu dpař = 1,3\*PRŮMĚR KMIENĚ VE VÝČETNÍ VÝŠCE 1,3m
- pro zdravotní a bezpečnostní řez stromů je kalkulována plocha koruny = průměr koruny\*výška koruny
- navržené ovocné stromy jsou vzhledem k vel. ok 14-15cm kalkulovány jako alejové (mn. v. nasazení koruny 1,70m - vysokokmen)



**SZANĚRÁDY**  
s.r.o.  
návrh a řízení  
3D Zahrady s.r.o.  
IČ: 29201179 DIČ: CZ29201179  
592 33 Rečce 123

*OK K.S.M. 2017*

# PŘEHLEDNÝ VÝKAZ VÝMÉR

Kód	název položky	MJ	A - Markův kopec	B - Křížek	C - Návěs	D - U křihovny	E - Autobusová zastávka	F - Stržanovský rybník	Celkem
	<b>Příprava území - bourání a zemní práce</b>								
	Odstranění zpevněných ploch - beton	m2		1,00	15,00	6,50			42,50
	Odstranění lavičky	ks				1,00			1,00
	Oprava lavičky	ks							1,00
	<b>Odstranění terénní modelace</b>	m2			68,50				68,50
	Odstranění pařezu - trháni	ks		1,00	2,00	5,00		4,00	13,00
	Odstranění pařezu - pouze odvoz	ks					1,00	3,00	3,00
	<b>Stávající zeleň</b>								
	<b>Rekapitulace</b>								
	Stávající zeleň	pol.	39,00	33,00	98,00	32,00	58,00	68,00	328,00
	Průměrná sádkovnícká hodnota		3,62	3,55	3,49	3,30	3,48	3,60	3,52
	Stromy (S, Sys/SK)	pol.	27,00	16,00	29,00	6,00	25,00	38,00	141,00
	Keře + keřové supliny CELKEM	m2	183,80	66,40	334,40	190,70	120,60	259,00	1 154,90
	<b>Pěstební opatření</b>								
	Kácení stromů	ks	24,00	11,00	20,00	3,00	13,00	15,00	86,00
	<b>Ošetření stromů</b>								
	Vazba koruny	ks	3,00	4,00	9,00	3,00	8,00	14,00	41,00
	Odstranění nevhodných dřevin CELKEM	ks	0,00	1,00	5,00	0,00	2,00	3,00	11,00
		m2	40,40	53,20	319,90	93,40	120,60	152,70	780,20
	<b>Ošetření keřů CELKEM</b>								
		m2	90,30	6,30	0,00	2,50			99,10
	<b>Odstranění ruderálu</b>								
		m2			113,00	366,00		1 652,50	2 131,50
	<b>Navržená zeleň</b>								
	Výsadba stromů	ks	18,00	8,00	16,00	11,00	31,00	32,00	116,00
	Výsadba keřů	ks		151,00		95,00	212,00	585,00	1 043,00

	Trávník parkový - založení	m2	324,00	751,00	1 637,00	602,00	523,00	649,00	4 486,00
	Trávník luční - založení	m2				332,00		1 047,00	1 379,00
	Výsadba popinavek	ks			5,00	38,00			43,00
	Výsadba trvalek, vodních a vřikotomilných rostlin	ks			50,00	398,00			448,00
	Výsadba vrbových řízků	ks				408,00	15,00		423,00
	<b>Terénní modelace</b>								
	Výkopy	m2			38,00	94,00			132,00
	Násypy	m2			72,00	53,00			125,00
	Pozn. bilance zeminy se předpokládá vyrovnaná								
	<b>Zpevněné plochy a kamenné prvky</b>								
	Kamenná mozaika	m2			43,00				43,00
	Přírodní kamenná dlažba se zelenou spárou	m2			10,00	25,00			35,00
	Mlat	m2			34,00				34,00
	Kamenné schody - žula	bm			28,00				28,00
	Kamenný stupeň - suchá zídka	bm			35,00				35,00
	Kamenná opěrná zídka	bm			16,50				16,50
	Dřevěná paluba	m2			30,00		25,00		55,00
	Štěpková cesta	m2					120,00		120,00
	<b>Obnova rybníčku</b>								
	Obnova rybníčku	m2			297,00				297,00
	<b>Mobilitař</b>								
M 01	Lavička s opěradlem – centrum obce	KS		1,00	2,00		1,00		4,00
M 02a	Lavička bez opěradla – centrum obce	KS			4,00				4,00
M 02b	Lavička bez opěradla – okraj obce	KS			1,00		3,00		3,00
M 03	Kruhová lavice – centrum obce	KS			2,00				2,00
M 04a	Piknikový stůl – centrum obce	KS			2,00		4,00		4,00
M 04b	Piknikový stůl – okraj obce	KS			2,00				2,00
M 05a	Stojan na kola – centrum obce	KS			2,00		2,00		2,00
M 05b	Stojan na kola – okraj obce	KS							2,00
M 06a	Odpadkový koš – centrum obce	KS			2,00				2,00
M 06b	Odpadkový koš – okraj obce	KS					1,00		1,00
M 07a	Dřevěné prahy - jezdecké schody d. 3m	KS				3,00			3,00
M 07b	Dřevěné prahy - sedací prvek ve svahu d. 3m	KS				1,00			1,00
M 08	Posezení u ohniště	KS				3,00			3,00
M 09	Přírodní sezení a herní prvky - kmeny	KS					3,00		3,00



M 10a	Zábradlí kovové – u kapičky	bm	2,40	2,40
M 10b	Zábradlí dřevěné - moje u rybníčku na návsi	bm	16,00	16,00
M 10c	Zábradlí dřevěné – vyletišťe	bm	29,50	29,50

# ROZPOČET

A. MARKŮV KOPEC

p.č.	ceník	popis položky	MJ	počet MJ	koef.	Kč/MJ bez DPH	Kč celkem bez DPH
<b>ZPŮSOBILÉ VÝDAJE</b>							
1		Kácení dřevin	KS	23,00			33 539,00
1.1		Kácení vzrostlých stromů a kerů v intravilánu dle kategorie - volně*					
1	NOO MŽP	průměr kmene na řezné ploše pařezu 11 - 20 cm	KS	3,00		300,00	900,00
2	NOO MŽP	Příplatek za vysokou svažitost pozemku 20%	KS	3,00	0,2	30,00	18,00
3	NOO MŽP	průměr kmene na řezné ploše pařezu 21 - 30 cm	KS	6,00		500,00	3 000,00
4	NOO MŽP	Příplatek za vysokou svažitost pozemku 20%	KS	6,00	0,2	50,00	60,00
5	NOO MŽP	průměr kmene na řezné ploše pařezu 31 - 40 cm	KS	2,00		900,00	1 800,00
6	NOO MŽP	Příplatek za vysokou svažitost pozemku 20%	KS	2,00	0,2	70,00	28,00
7	NOO MŽP	průměr kmene na řezné ploše pařezu 41 - 50 cm	KS	7,00		1 300,00	9 100,00
8	NOO MŽP	Příplatek za vysokou svažitost pozemku 20%	KS	7,00	0,2	90,00	126,00
9	NOO MŽP	Příplatek za kácení vícekmenných stromů, nepřístupnost a vysokou svažitost pozemku 50% (p.č. 37, 70)	KS	2,00	0,5	110,00	110,00
10	NOO MŽP	průměr kmene na řezné ploše pařezu 51 - 60 cm	KS	5,00		1 500,00	7 500,00
11	NOO MŽP	Příplatek za kácení vícekmenných stromů, nepřístupnost a vysokou svažitost pozemku 50% (p.č. 37, 70)	KS	5,00	0,5	150,00	375,00
<b>1.2 Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu</b>							
12	NOO MŽP	Jednorázová základní částka za odstranění nevhodných dřevin v případě plochy do 1 ha	kpl	1,00		1 000,00	1 000,00
13	NOO MŽP	odstranění náletu nad 1 m výšky do 10 cm průměru kmene na řezné ploše pařezu	m <sup>2</sup>	41,40		200,00	8 280,00
14	NOO MŽP	Příplatek za vysokou svažitost pozemku 30%	m <sup>2</sup>	41,40	0,3	100,00	1 242,00
<b>2 Ošetření dřevin</b>							
<b>2.1 Zdravotní řez stromů prováděný lezeckou technikou</b>							
15	NOO MŽP	plocha koruny stromu 51 - 100 m <sup>2</sup>	KS	2,00		2 300,00	4 600,00
							<b>33 401,50</b>

# A. MARKŮV KOPEC

## ROZPOČET

p.č.	ceník	popis položky	MJ	počet MJ	koef.	Kč/MJ bez DPH	Kč celkem bez DPH
16	NOO MŽP	plocha koruny stromu 101 - 200 m <sup>2</sup>	KS	1,00		2 700,00	2 700,00
2.2		Řez keřů v zápojích*					
17	NOO MŽP	Průklest (prosvětlování)	m <sup>2</sup>	90,30		250,00	22 575,00
18	NOO MŽP	Příplatek za obtížnost - 50%	m <sup>2</sup>	90,30	0,5	10,00	451,50
2.3		Likvidace vzniklého klesu*					
19	NOO MŽP	Jednorázová základní částka za likvidaci do 10m <sup>3</sup>	kpl	1,00		100,00	100,00
20	NOO MŽP	Štěpkování (objem štěpkový po štěpkování)	m <sup>3</sup>	8,50		350,00	2 975,00
3		Výsadba dřevin					92 970,00
3.1		Výsadba alejového stromu s 50% výměnou půdy - jamka 0,4m <sup>3</sup>					
21	NOO MŽP	Listnatý strom ok 14 - 16 cm (alejový strom); s balem <i>Crateagus monogyne</i> , vk ok 14-16cm	KS	18,00		4 800,00	86 400,00
22	NOO MŽP	Následná péče o výsadby (dokončovací a rozvojová)* - jednotlivé stromy	KS	18,00	3	120,00	6 480,00
23	NOO MŽP	Příplatek za větší velikost stromů (nad ok 8cm) 50% Založení trávníku	KS	18,00	0,5	10,00	90,00
24	NOO MŽP	Založení trávníku bez modelace terénu	m <sup>2</sup>	324,00		19,00	6 156,00
25	NOO MŽP	Následná péče o travní porost	m <sup>2</sup>	324,00	3	9,00	8 748,00

**A. MARKŮV KOPEC**

**ROZPOČET**

p.č. ceník popis položky

MJ počet MJ koef. Kč/MJ bez DPH Kč celkem bez DPH

**OSTATNÍ VÝDAJE**

5 Odstranění pařezů frézováním\*

15 550,00

26	NOO MŽP	průměr kmene na řezné ploše pařezu 11- 20 cm	KS	3,00		350,00	1 050,00
27	NOO MŽP	průměr kmene na řezné ploše pařezu 21- 30 cm	KS	6,00		480,00	2 880,00
28	NOO MŽP	průměr kmene na řezné ploše pařezu 31- 40 cm	KS	2,00		650,00	1 300,00
29	NOO MŽP	průměr kmene na řezné ploše pařezu 41- 50 cm	KS	7,00		760,00	5 320,00
30	NOO MŽP	průměr kmene na řezné ploše pařezu 51- 60 cm	KS	5,00		1 000,00	5 000,00

**REKAPITULACE**

**ZPŮSOBILÉ VÝDAJE**

174 814,50

**OSTATNÍ VÝDAJE**

15 550,00

**CELKEM**

190 364,50

# ROZPOČET

## B. KRÍŽEK

p.č.	ceník	popis položky	MJ	počet MJ	koef.	Kč/MJ bez DPH	Kč celkem bez DPH
<b>ZPŮSOBILÉ VÝDAJE</b>							
1		Kácení dřevin	KS	11,00			20 190,00
1.1		Kácení vzrostlých stromů a kerů v intravilánu dle kategorie - volně*					
1	NOO MŽP	průměr kmene na řezné ploše pařezu 11 - 20 cm	KS	1,00		300,00	300,00
2	NOO MŽP	průměr kmene na řezné ploše pařezu 21 - 30 cm	KS	5,00		500,00	2 500,00
3	NOO MŽP	průměr kmene na řezné ploše pařezu 41 - 50 cm	KS	4,00		1 300,00	5 200,00
4	NOO MŽP	Příplatek za kácení vícekmenných stromů, nepřístupnost a vysokou svažitost pozemku 50% (p.č. 17)	KS	1,00	0,5	100,00	50,00
5	NOO MŽP	průměr kmene na řezné ploše pařezu 51 - 60 cm	KS	1,00		1 400,00	1 400,00
1.2		Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu					
6	NOO MŽP	Jednorázová základní částka za odstranění nevhodných dřevin v případě plochy do 1 ha	Kpl	1,00		100,00	100,00
7	NOO MŽP	odstranění náletu do 1 m výšky	m <sup>2</sup>	5,70		200,00	1 140,00
8	NOO MŽP	odstranění náletu nad 1 m výšky do 10 cm průměru kmene na řezné ploše pařezu	m <sup>2</sup>	47,50		200,00	9 500,00
2		Ošetření dřevin					18 532,50
2.1		Zdravotní řez stromů prováděný lezeckou technikou	KS	4,00			
9	NOO MŽP	plocha koruny stromu do 50 m <sup>2</sup>	KS	1,00		2 000,00	2 000,00
10	NOO MŽP	plocha koruny stromu 101 - 200 m <sup>2</sup>	KS	2,00		2 300,00	4 600,00
11	NOO MŽP	plocha koruny stromu 201 - 300 m <sup>2</sup>	KS	1,00		2 800,00	2 800,00
2.2		Vazby v korunách					
12	NOO MŽP	Vazba dynamická včetně instalace	KS	2,00		2 500,00	5 000,00

# ROZPOČET

## B. KRÍŽEK

p.č.	ceník	popis položky	MJ	počet MJ	Koef.	Kč/MJ bez DPH	Kč celkem bez DPH
2.3		Řez kerů v zápojích*	m <sup>2</sup>	6,30		250,00	1 575,00
13	NOO MŽP	Průklest (prosvětlování)					
2.4		Likvidace vzniklého klesu*					
14	NOO MŽP	Jednorázová základní částka za likvidaci do 10m <sup>3</sup>	Kpl	1,00		1 000,00	1 000,00
15	NOO MŽP	Štěpkování (objem štěpky po štěpkování)	m <sup>3</sup>	4,45		350,00	1 557,50
3		Výsadba dřevin					89 240,00
3.1		Výsadba alejového stromu s 50% výměnou půdy - jamka 0,4m <sup>3</sup>	KS	6,00		4 800,00	28 800,00
16	NOO MŽP	Listnatý strom ok 14 -16 cm (alejový strom); s balem	KS	5,00			
		<i>Crataegus monogyna, vk ok 14-16cm</i>	KS	1,00			
		<i>Crataegus laevigata, vk ok 14-16cm</i>	KS	2,00		6 200,00	12 400,00
3.2		Výsadba alejového stromu s 50% výměnou půdy - jamka 1m <sup>3</sup>	KS	2,00			
17	NOO MŽP	Listnatý strom ok nad 16 cm (alejový strom); s balem	KS	1,00			
		<i>Acer pseudoplatanus, vk ok 18-20cm</i>	KS	1,00			
		<i>Tilia platyphyllos, vk ok 16-18 cm</i>	KS	1,00			
18	NOO MŽP	Následná péče - jednotlivé stromy	KS	8,00	3	120,00	2 880,00
19	NOO MŽP	Příplatek za větší velikost stromů (nad ok 8cm) 50%	KS	8,00	0.5	100,00	400,00
20	3.3	Skupinová výsadba kerů					
21	NOO MŽP	Příprava půdy pro sadovnické úpravy vč. terénních úprav	m <sup>2</sup>	40,00		35,00	1 400,00

# ROZPOČET

## B. KRÍŽEK

p.č.	ceník	popis položky	MJ	počet MJ	koef.	Kč/MJ bez DPH	Kč celkem bez DPH
22	NOO MŽP	Listnatý keř kontejnerovaný - vel. 60-100cm <i>Carpinus betulus, kont. v. 60-80cm</i>	ks	151,00		40,00	6 040,00
23	NOO MŽP	Následná péče - skupiny keřů v zápoji	ks	151		65,00	7 800,00
			m <sup>2</sup>	40,00	3	65,00	7 800,00
24	NOO MŽP	Řez keřů a živých plotů - výška 0,8 - 1,5 m	m <sup>2</sup>	40,00	9	82,00	29 520,00
4		Založení trávníku					34 546,00
25	NOO MŽP	Založení trávníku bez modelace terénu	m <sup>2</sup>	751,00		19,00	14 269,00
26	NOO MŽP	Příplatek za úpravu topoleháníku na krizovatec - hloubkové rozrušení půdy, výměna půdy, zajištění okrajů	m <sup>2</sup>	751,00	3	9,00	20 277,00
27	NOO MŽP	Následná péče o travní porost	m <sup>2</sup>	751,00	3	9,00	20 277,00

### OSTATNÍ VÝDAJE

p.č.	ceník	popis položky	MJ	počet MJ	koef.	Kč/MJ bez DPH	Kč celkem bez DPH
5		Odstraňování pařezů frézováním					6 790,00
28	NOO MŽP	průměr kmene na řezné ploše pařezu 11- 20 cm	ks	1,00		350,00	350,00
29	NOO MŽP	průměr kmene na řezné ploše pařezu 21- 30 cm	ks	5,00		480,00	2 400,00
30	NOO MŽP	průměr kmene na řezné ploše pařezu 41- 50 cm	ks	4,00		760,00	3 040,00
31	NOO MŽP	průměr kmene na řezné ploše pařezu 51- 60 cm	ks	1,00		1 000,00	1 000,00

## ROZPOČET

### B. KŘÍŽEK

p.č.	ceník	popis položky	MJ	počet MJ	koef.	Kč/MJ bez DPH	Kč celkem bez DPH
6		Mobilizace					9 273,00
32	předběž. cena	D+M Lavice s opěradlem (M.01)	ks	1,00		9 273,00	9 273,00

### REKAPITULACE

<b>ZPŮSOBILÉ VÝDAJE</b>	<b>162 508,50</b>
<b>OSTATNÍ VÝDAJE</b>	<b>16 063,00</b>
<b>CELKEM</b>	<b>178 571,50</b>



# ROZPOČET

## C. NÁVES

p.č.	ceník	popis položky	MJ	počet MJ	koef.	Kč/MJ bez DPH	Kč celkem bez DPH
<b>ZPŮSOBILÉ VYDAJE</b>							
1		Kácení dřevin	KS	17,00			72 280,03
1.1		Kácení vzrostlých stromů a keřů v intravilánu dle kategorie - volné*					
1	NOO MŽP	průměr kmene na řezné ploše pařezu 11 - 20 cm	KS	13,00		300,00	3 900,00
2	NOO MŽP	průměr kmene na řezné ploše pařezu 21 - 30 cm	KS	3,00		500,00	1 500,00
3	NOO MŽP	průměr kmene na řezné ploše pařezu 41 - 50 cm	KS	1,00		1 300,00	1 300,00
1.2		Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu					
4	NOO MŽP	Jednorázová základní částka za odstranění nevhodných dřevin v případě plochy do 1 ha	Kpl	1,00		1 000,00	1 000,00
5	NOO MŽP	odstranění náletu do 1 m výšky	m <sup>2</sup>	25,80		200,00	5 160,00
6	NOO MŽP	odstranění náletu nad 1 m výšky do 10 cm průměru kmene na řezné ploše pařezu	m <sup>2</sup>	294,10		200,00	58 820,00
1.3		Likvidace nárostu rostlin na vodních plochách					
7	NOO MŽP	Likvidace nežádoucích nárostů rostlin na vodních plochách pro udržení žádoucí druhové skladby nebo prostorové struktury chráněných ekosystémů nebo stanovišť ZCHD (kosením ručním či žací lodí nebo vyřtváváním)	ha	0,0113	1,5	35 000,00	593,25
8	NOO MŽP	Příplatek za vyřtvávání z vodní hladiny 50%	ha	0,0113	0,5	1 200,00	6,78
2		Ošetení dřevin					47 976,00
2.1		Zdravotní řez stromů prováděný lezeckou technikou	KS	8,00			
9	NOO MŽP	plocha koruny stromu do 50 m <sup>2</sup>	KS	1,00		2 000,00	2 000,00
10	NOO MŽP	plocha koruny stromu 51 - 100 m <sup>2</sup>	KS	2,00		2 300,00	4 600,00
11	NOO MŽP	plocha koruny stromu 101 - 200 m <sup>2</sup>	KS	4,00		2 500,00	10 000,00

# ROZPOČET

## C. NÁVES

p.č.	ceník	popis položky	MJ	počet MJ	Koef.	Kč/MJ bez DPH	Kč celkem bez DPH
12	NOO MŽP	plocha koruny stromu 201 - 300 m²	KS	1,00		2 800,00	2 800,00
13	NOO MŽP	Odstranění výmladků	KS	2,00	0,2	720,00	288,00
14	NOO MŽP	Vazba dynamická včetně instalace	KS	10,00		2 500,00	25 000,00
22		<b>Likvidace vzniklého klesu*</b>					
15	NOO MŽP	Jednorázová základní částka za likvidaci do 10m3	kpl	1,00		1 000,00	1 000,00
16	NOO MŽP	Štěpkování (objem štěpky po štěpkování)	m³	7,15		320,00	2 288,00
3		<b>Výsadba dřevin</b>					<b>104 860,00</b>
3.1		<b>Výsadba alejového stromu s 50% výměnou půdy - jamka 0,4m3</b>					
17	NOO MŽP	Listnatý strom ok 14 -16 cm (alejový strom): s balem	KS	1,00		4 800,00	4 800,00
		<i>Corylus laevigata, vk ok 14-16cm</i>	KS	1,00			
3.2		<b>Výsadba alejového stromu s 50% výměnou půdy - jamka 1m3</b>					
18	NOO MŽP	Listnatý strom ok nad 16 cm (alejový strom): s balem	KS	15,00		6 200,00	93 000,00
		<i>Salix alba "Tristis", vk ok 16-18 cm</i>	KS	1,00			
		<i>Tilia platyphyllos, vk ok 16-18 cm</i>	KS	14,00			
19	NOO MŽP	Následná péče - jednotlivé stromy	KS	16,00	3	120,00	5 760,00
20	NOO MŽP	Příplatek za větší velikost stromů (nad ok 8cm) 50%	KS	16,00	0,5	60,00	480,00
3.3		<b>Výsadba popínavek s 50% výměnou půdy - jamka 0,05m3</b>					<b>410,00</b>
21	NOO MŽP	Listnatý keř kontejnerovaný - vel. 40-60cm	KS	5,00		50,00	250,00
		<i>Clematis montana "Rubens", v. 30-50 cm</i>	KS	1,00			

## ROZPOČET

### C. NÁVES

p.č.	ceník	popis položky	MJ	počet MJ	koef.	Kč/MJ bez DPH	Kč celkem bez DPH
22	NOO MŽP	Hedera helix, v. 30-50 cm Následná péče o výsadby - jednotlivé soliterní keře	KS	4,00	3	32,00	160,00
			KS	5,00			
4		Založení trávníku					76 302,00
23	NOO MŽP	Založení trávníku s modelací terénu**	m <sup>2</sup>	1 637,00		19,00	31 103,00
24	NOO MŽP	Následná péče o travní porost	m <sup>2</sup>	1 637,00	3	9,00	44 199,00
<b>OSTATNÍ VÝDAJE</b>							
5		Odstřemění pařezů frézováním*					6 750,00
25	NOO MŽP	průměr kmene na řezné ploše pařezu 11- 20 cm	KS	13,00		350,00	4 550,00
26	NOO MŽP	průměr kmene na řezné ploše pařezu 21- 30 cm	KS	3,00		480,00	1 440,00
27	NOO MŽP	průměr kmene na řezné ploše pařezu 41- 50 cm	KS	1,00		760,00	760,00
6.1		Výsadba trvaliek Výsadba vodních a vlhkomilných rostlin - jamka 0,02m <sup>3</sup>					10 975,00
28	NOO MŽP	Vykopání jamky 0,02 - 0,05 m <sup>3</sup>	KS	50,00		10,00	500,00
29	NOO MŽP	Vlastní výsadba	KS	50,00		10,00	500,00
30	NOO MŽP	Náklady na sazenici (vodní a vlhkomilné rostliny)* Caltha palustris	KS	50,00		27,00	1 350,00
			KS	12			

## ROZPOČET

## C. NÁVES

p.č.	ceník	popis položky	MJ	počet MJ	koef.	Kč/MJ bez DPH	Kč celkem bez DPH
31	NOO MŽP	<i>Iris pseudacorus</i> <i>Iris sibirica</i> <i>Juncus effusus</i> <i>Nuphar lutea</i> Následná péče - skupiny trvalek a travin *	ks	15		115,00	8 625,00
7		<b>Bourámi konstrukci</b>					<b>14 180,00</b>
32	nezatříděno	Vyčištění plochy - sběr odpadu, nakládka a odvoz na skládku, skládkovně odstranění kamenných prvků, betonových prvků, skladovaných materiálů apod.	kpl	1,00		9 500,00	9 500,00
33	NOO MŽP	Bourání konstrukcí z betonu	m <sup>3</sup>	1,50		750,00	1 125,00
34	NOO MŽP	Nakládání, vykládání a překládání výkoppku - do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,50		450,00	675,00
35	nezatříděno	Ukládání odpadů na skládku - stavební materiály: beton (podle frakce)	t	3,60		800,00	2 880,00
3		<b>Terénní úpravy</b>					<b>64 777,46</b>
36	NOO MŽP	Zemní práce - ručně	m <sup>3</sup>	15,00		420,00	6 300,00
37	neobsazeno	<b>Kamenný stupeň - suchá zídka</b>	bm	35,00			
38	34821-2111	Zdivo z lomového kamene na suchu z nepravidelných kamenů	m <sup>3</sup>	3,15		1 500,00	4 725,00
39	nezatříděno	Lomový kámen tříděný hrubě opracovaný	t	9,42		1 500,00	14 127,75
40	273313511R	<b>Kamenná opěrná zídka</b>	bm	16,50			
41	32621-1211	Beton základových desek prostý C 12/15 (B 12,5)	m <sup>3</sup>	4,13		2 600,00	10 725,00
42	nezatříděno	Zdivo z lomového kamene na cementovou maltu	m <sup>3</sup>	4,13		1 730,00	7 136,25
		Lomový kámen tříděný hrubě opracovaný	t	12,33		1 500,00	18 500,63
43	99823-13	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000m	t	21,75		150,00	3 262,84

## ROZPOČET

## C. NÁVES

p.č.	ceník	popis položky	MJ	počet MJ	koef.	Kč/MJ bez DPH	Kč celkem bez DPH
<b>9</b>							
<b>Zpevněné plochy</b>							
<b>9.1</b>							
<b>Obnova dlažby před kapličkou</b>							
44	18110-1102	Úprava pláňe v zářezech nebo na násypch v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	15,00		50,00	750,00
45	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	15,000		32,00	480,00
46	56425 - 1	Podklad nebo podsyp z jemného písku tl 50mm	m2	15,000		32,00	480,00
47	591111111	Kladení dlažby z kostek z kamene do lože z kameniva těžšího tl 50 mm	m2	15,000		620,00	9 300,00
48	563801100	Kostka dlažební drobná 4/6, materiálová skupina I/2, I jakost	t	3,975		1 530,00	6 081,75
49	434191423	Osazení schodišťových stupňů kamených	m	28,000		230,00	6 440,00
50	nezatříděno	Schodišťový stupeň - kamenný obrubník vel. 150mm x 300mm x 2000mm	kus	14,000		350,00	4 900,00
51	91626-1213R	Osazení obrubníku kamenného do lože z betonu prostého s boční opěrrou	m	15,50		620,00	9 610,00
52	563801100R	Kostka dlažební 9/11, materiálová skupina I/2, I jakost	t	0,180		1 530,00	275,40
53	91626-1213R	Osazení obrubníku z ocelové pásoviny do lože z betonu prostého s boční opěrrou	m	13,00		170,00	2 210,00
54	nezatříděno	ocelová pásovina 5/150mm	m	15,000		157,00	2 355,00
55	99823-13	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000m	t	4,2		62,00	257,61
<b>9.2</b>							
<b>Kamenná dlažba se zelenou spárou</b>							
56	121112112	Sejmutí ornice tl vrstvy přes 150 mm ručně s vodorovným přemístěním do 50 m	m3	1,000		30,00	30,00
57	56425 - 1	Podklad nebo podsyp z jemného písku frakce 0-4 mm	m2	10,000		30,00	300,00
58	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	10,000		30,00	300,00
59	564251879	Kladení dlažby z opracovaného lomového kamene nepravidelých rozměrů do pískového lože	m2	10,000		350,00	3 500,00
60	563807610	Kámen lomový upravený pro dlažbění zpevněných ploch	m2	10,000		900,00	9 000,00
<b>9.3</b>							
<b>Mlatová cesta</b>							
61	12210-7111	Odkopávky a prokopávky nezapažené v zemině tř. 3	m3	6,80		30,00	204,00
62	18110-1102	Úprava pláňe v zářezech nebo na násypch v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	34,00		130,00	4 420,00
63	18210-1101R	Svahování v zářezech a násypch v hornině tř. 1 až 4	m2	32,00		30,00	960,00
64	56480-1112	Podklad ze štěrku tl 30-50mm	m2	34,00		30,00	1 020,00

66 205,76

# ROZPOČET

## C. NÁVES

p.č.	ceník	popis položky	MJ	počet MJ	koef.	Kč/MJ bez DPH	Kč celkem bez DPH
65	564962111R	Kryt z MZK fr 0-32 Gc II,200	m2	34,00		98,00	3 332,00
70		Mobilníř					258 200,00
66	předběž. cena	D+M Lavička s opěradlem (M.01)	ks	2,00		9 200,00	18 400,00
67	předběž. cena	D+M Lavička bez opěradla (M.02a)	ks	4,00		7 500,00	30 000,00
68	předběž. cena	D+M Lavička s opěradlem kruhová kolem stromu, průměr 2,7m, atyp (M.03)	ks	1,00		42 000,00	42 000,00
69	předběž. cena	D+M Piknikový stůl se 2 lavicemi (M.04a)	ks	2,00		38 700,00	77 400,00
70	předběž. cena	D+M Stojan na kola (M.05a)	ks	2,00		10 000,00	20 000,00
71	předběž. cena	D+M Odpadkový koš (M.06a)	ks	2,00		3 200,00	6 400,00
72	předběž. cena	D+M Dřevěné moio se zábradlím (M.10b)	kpl	1,00		52 000,00	52 000,00
73	předběž. cena	D+M Zábradlí kovové d. 2,4m (M.10a)	kpl	1,00		12 000,00	12 000,00
	11	Vodní ekosystém					97 119,00
		Obnova rybníčku					
11.1		Výstavba a zásadní rekonstrukce malých vodních nádrží*					
74	NOO WŽP	do 0,4 ha včetněKč/m2 plochy vodní nádrže při Hn bez DPH	m <sup>2</sup>	297,00		327,00	97 119,00

### REKAPITULACE

#### ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

#### OSTATNÍ VÝDAJE

#### CELKEM

300 418,03

518 207,22

818 625,25

## D. U KNIHOVNY

## ROZPOČET

p.č.	ceník	popis položky	MJ	počet MJ	koef.	Kč/MJ bez DPH	Kč celkem bez DPH
<b>ZPŮSOBILÉ VÝDAJE</b>							
1		Kácení dřevin					32 417,00
1.1		Kácení vzrostlých stromů a keřů v intravilánu dle kategorie - volně*		3,00			
1	NOO MŽP	průměr kmene na řezné ploše pařezu 11- 20 cm	ks	1,00		200,00	200,00
2	NOO MŽP	průměr kmene na řezné ploše pařezu 21- 30 cm	ks	2,00		500,00	1 000,00
<b>1.2 Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu</b>							
3	NOO MŽP	Jednorázová základní částka za odstranění nevhodných dřevin v případě plochy do 1 ha	kpl	1,00		100,00	100,00
4	NOO MŽP	odstranění náletu do 1 m výšky	m <sup>2</sup>	45,60		200,00	9 120,00
5	NOO MŽP	odstranění náletu nad 1 m výšky do 10 cm průměru kmene na řezné ploše pařezu	m <sup>2</sup>	47,70		200,00	9 540,00
6	NOO MŽP	Příplatek za obtížnost - kácení keřových skupin ze suché kamenné zidky - 50% (p.č. 245SK, 246SK)	m2	14,90	0,5	100,00	745,00
<b>1.3 Odstranění ruderálu, stařiny*</b>							
7	NOO MŽP	odstranění ruderálního porostu, stařiny	m <sup>2</sup>	366,00		32,00	11 712,00
<b>2 Oševění dřevin</b>							
<b>2.1 Výchovný řez</b>							
9	NOO MŽP	alejové stromy od 6 m do 9 m	ks	2,00		2 300,00	4 600,00
<b>2.2 Úprava průchozího profilu</b>							
10	2.2	Úprava průchozího profilu	ks	1,00		1 200,00	1 200,00
<b>2.3 Řez keřů v zápojích*</b>							
11	NOO MŽP	Průklest (prosvětlování)	m <sup>2</sup>	2,50		200,00	500,00
<b>2.4 Likvidace vzniklého klesťu*</b>							

## D. U KNIHOVNY

## ROZPOČET

p.č.	ceník	popis položky	MJ	počet MJ	koef.	Kč/MJ bez DPH	Kč celkem bez DPH
12	NOO MŽP	Jednorázová základní částka za likvidaci do 10m <sup>3</sup>	kpl	1,00		1 000,00	1 000,00
13	NOO MŽP	Štěpkování (objem štěpky po štěpkování)	m <sup>3</sup>	1,05		320,00	336,00
3		<b>Výsadba dřevin</b>					<b>150 585,72</b>
3.1		<b>Výsadba alejového stromu s 50% výměnou půdy - jamka 0,4m<sup>3</sup></b>					
14	NOO MŽP	Listnatý strom ok 14 -16 cm (alejový strom); s balem	KS	10,00		4 800,00	48 000,00
		<i>Acer pseudoplatanus</i> , vk ok 14-16cm	KS	1			
		<i>Sorbus aria</i> , vk ok 14-16cm	KS	6			
		<i>Prunus domestica</i> 'Wagenheimova', vk ok 14-16cm	KS	1			
		<i>Prunus avium</i> , vk ok 14-16 cm	KS	1			
		<i>Pyrus communis</i> 'Solanka', vk ok 14-16cm	KS	1			
3.2		<b>Výsadba alejového stromu s 50% výměnou půdy - jamka 1m<sup>3</sup></b>					
15	NOO MŽP	Listnatý strom ok nad 16 cm (alejový strom); s balem	KS	1,00		6 200,00	6 200,00
		<i>Acer pseudoplatanus</i> , vk ok 16-18 cm	KS	1			
16	NOO MŽP	Následná péče - jednotlivé stromy	KS	11,00	3	120,00	3 960,00
17	NOO MŽP	Příplatek za větší velikost stromů (nad ok 8cm) 50%	KS	11,00	0,5	100,00	550,00
3.3		<b>Výsadba soliterních keřů s 50% výměnou půdy - jamka 0,02-0,05m<sup>3</sup></b>					
18	NOO MŽP	Příprava půdy pro sadovnícké úpravy	m <sup>2</sup>	74,00		35,00	2 590,00
19	NOO MŽP	Listnatý keř kontejnerovaný - vel. 20-40cm	KS	3,00		30,00	90,00
		<i>Viburnum farrierii</i> 'Nanum', v. 20-30 cm	KS	3			
20	NOO MŽP	Listnatý keř kontejnerovaný - vel. 40-60cm	KS	25,00		30,00	750,00
		<i>Paeonia suffruticosa</i> , v. 40-60 cm	KS	2			



## D. U KNIHOVNY

## ROZPOČET

p.č.	ceník	popis položky	MJ	počet MJ	koef.	Kč/MJ bez DPH	Kč celkem bez DPH
		<i>Hydrangea macrophylla</i> , v. 40-60 cm	KS	16			
		<i>Philadelphus coronarius</i> 'Lemoinei', v. 40 - 60 cm	KS	2			
		<i>Rosa záhonová</i> , v. 40-60 cm	KS	2			
		<i>Syringa chinensis</i> , v. 40-60 cm	KS	1			
		<i>Viburnum opulus</i> , v. 40-60 cm	KS	1			
		<i>Viburnum opulus</i> 'Roseum', v. 40-60 cm	KS	1			
21	NOO MŽP	Listnatý keř kontejnerovaný - vel. 60-100cm	KS	2,00		30,00	60,00
		<i>Rosa hugonis</i> , v. 60-80 cm	KS	2			
22	NOO MŽP	Jehličnany 40-60cm	KS	16,00		265,00	4 240,00
		<i>Taxus baccata</i> , kont., v. 50-60 cm	KS	16,00			
23	NOO MŽP	Následná péče o výsadby - jednotlivé solitérní keře	KS	16,00			
			KS	46,00	3	32,00	4 416,00
<b>3.4</b>		<b>Výsadba popinavek s 50% výměnou půdy - jamka 0,02m3</b>					
24	NOO MŽP	Listnatý keř kontejnerovaný - vel. 40-60cm	KS	38,00		50,00	1 900,00
		<i>Clematis montana</i> 'Rubens', v. 30-50 cm	KS	2,00			
		<i>Hedera helix</i> , v. 30-50 cm	KS	36,00			
25	NOO MŽP	Následná péče - skupiny keřů v zápojích	m <sup>2</sup>	29,00	3	32,00	2 784,00
<b>3.5</b>		<b>Výsadba vrbových řízků</b>					
26	NOO MŽP	Keř listnatý prostokořený, v. nad 60cm	KS	8,00		20,00	160,00
		<i>Salix viminalis</i> , řízků tl. 5cm, d. 1,5m	KS	8,00			
27	NOO MŽP	Následná péče o výsadby - jednotlivé keře *	KS	8,00		32,00	256,00

# ROZPOČET

## D. U KNIHOVNY

p.č.	ceník	popis položky	MJ	počet MJ	Koef.	Kč/MJ bez DPH	Kč celkem bez DPH
<b>3.6</b>							
<b>Výsadba vrbových prutů - živé stavby</b>							
28	předběž. cena	Zhotovení živých vrbových staveb - - tunel d. 9,5m + teepee pr. 3m*	kpl	1,00		26 943,72	26 943,72
<b>29</b>							
<b>NOO MŽP</b>							
<b>Náklady na sazenici</b>							
		<i>Salix alba, řízkový tl. 2-3cm, d. 2 a 3m</i>	KS	400,00		10,00	4 000,00
			KS	400,00			
30	předběž. cena	Následná péče o výsadby - živé vrbové stavby	kpl	1,00	3	12 500,00	37 500,00
<b>3.7</b>							
<b>Skupinová výsadba keřů*</b>							
<b>31</b>							
<b>NOO MŽP</b>							
<b>Příprava půdy pro sadovnické úpravy vč. terénních úprav</b>							
			m <sup>2</sup>	36,00		35,00	1 260,00
<b>32</b>							
<b>NOO MŽP</b>							
<b>Listnatý keř kontejnerovaný - vel. 20-40cm</b>							
		<i>Salix purpurea 'Gracilis', v. 30-40cm</i>	KS	20		30,00	600,00
		Listnatý keř kontejnerovaný - vel. 40-60cm	KS	29,00		30,00	870,00
<b>33</b>							
<b>NOO MŽP</b>							
<b>Lonicera nigra, v. 40-60 cm</b>							
		<i>Salix aurita, v. 40-60 cm</i>	KS	8			
		<i>Salix purpurea, v. 40-60 cm</i>	KS	8			
		<i>Frangula alnus, v. 40-60 cm</i>	KS	3			
		Následná péče - skupiny keřů v zápojích*	KS	10			
34	NOO MŽP		m <sup>2</sup>	36,00	3	32,00	3 456,00

4. Založení trávníku

46 943,00

# ROZPOČET

## D. U KNIHOVNY

p.č.	ceník	popis položky	MJ	počet MJ	koef.	Kč/MJ bez DPH	Kč celkem bez DPH
35	NOO MŽP	Založení trávníku bez modelace terénu	m <sup>2</sup>	602,00		19,00	11 438,00
36	NOO MŽP	Založení trávníku s modelací terénu**	m <sup>2</sup>	332,00		31,00	10 292,00
37	NOO MŽP	Následná péče o travní porost	m <sup>2</sup>	934,00	3	9,00	25 218,00

### OSTATNÍ VÝDAJE

5		Odstranění pařezu trávováním*					1 961,00
38	NOO MŽP	průměr kmene na řezné ploše pařezu 11- 20 cm	ks	1,00		350,00	350,00
39	NOO MŽP	průměr kmene na řezné ploše pařezu 21- 30 cm	ks	2,00		480,00	960,00
40	NOO MŽP	průměr kmene na řezné ploše pařezu 31- 40 cm	ks	1,00		651,00	651,00
	6	Výsadba trvalek					35 462,50
	6.1	Výsadba trvalek, vodních a vlhkomilných rostlin					
41	NOO MŽP	Založení záhonu v zemině	m <sup>2</sup>	49,50		30,00	1 485,00
42	NOO MŽP	Skupinová výsadba rostlin	m <sup>2</sup>	49,50		60,00	2 970,00
43	NOO MŽP	Náklady na sazenici (trvalky a traviny)	ks	398,00		35,00	13 930,00
44	NOO MŽP	Následná péče - skupiny trvalek a travin*	m <sup>2</sup>	49,50	3	115,00	17 077,50

7 Bourání konstrukcí  
7.1 Odstranění betonové dlažby

3 865,50

# ROZPOČET

## D. U KNIHOVNY

p.č.	ceník	popis položky	MJ	počet MJ	koef.	Kč/MJ bez DPH	Kč celkem bez DPH
45	NOO MŽP	Bourání konstrukcí z betonu	m <sup>3</sup>	0,65		750,00	487,50
46	NOO MŽP	Nakládání, vykládání a překládání výkopku - do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,65		200,00	130,00
47	NOO MŽP	Doprava - nákladní automobily	km	5,00		400,00	2 000,00
48	NOO MŽP	Ukládání odpadů na skládku - stavební materiály: beton (podle frakce)	t	1,56		800,00	1 248,00
8		<b>Zpevněné plochy</b>					<b>39 625,00</b>
		<b>8.1</b>					
49	121112112	<b>Kamenná dlažba se zelenou spárou</b> Sejmutí ornice tl vrstvy přes 150 mm ručně s vodorovným přemístěním do 50 m	m <sup>3</sup>	2,5		30,00	75,00
50	56425 - 1	Podklad nebo podsyp z jemného písku frakce 0-4 mm	m <sup>2</sup>	25		30,00	750,00
51	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m <sup>2</sup>	25		30,00	750,00
52	564251879	Kladení dlažby z opracovaného lomového kamene nepravidelných rozměrů do pískového lože	m <sup>2</sup>	25		350,00	8 750,00
53	583807610	Kámen lomový upravený pro dlažbění zpevněných ploch	m <sup>2</sup>	25		900,00	22 500,00
54	181006112	Rozproštění ornice pl do 500 m <sup>2</sup> ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m <sup>2</sup>	40		170,00	6 800,00
9		<b>Mobilní</b>					<b>34 780,00</b>
55	předběž. cena	D+M Lavička s opěradlem (M.01)	ks	1,00		9 200,00	9 200,00
56	předběž. cena	D+M Oprava stávající lavičky	ks	1,00		780,00	780,00
57	předběž. cena	D+M Dřevěné prahy - jezdecké schody d. 3m (M.07a)	ks	3,00		2 100,00	6 300,00
58	předběž. cena	D+M Posezení u ohniště (M.08)	kpl	1,00		11 300,00	11 300,00
59	předběž. cena	D+M Přírodní sezení a herní prvky - kmeny (M.09)	ks	3,00		2 400,00	7 200,00

## ROZPOČET

### D. U KNIHOVNY

p.č.	ceník	popis položky	MJ	počet MJ	koef.	Kč/MJ bez DPH	Kč celkem bez DPH
10		Vodní ekosystémy					25 425,00
10.1		Obnova a tvorba tůň					
60	N00 MŽP	Odbahnění vodní nádrže, obnova a tvorba tůň a mokřadu do 0,03 ha (vč. součtu vodních ploch v lokalitě - vzdálenost ploch cca 50 m), které spočívají v odtěžení sedimentu suchou nebo mokrou cestou včetně odvozu, uložení a rozproštění sedimentu	m <sup>3</sup>	56,5		450,00	25 425,00

#### REKAPITULACE

ZPŮSOBILÉ VÝDAJE	237 586,72
OSTATNÍ VÝDAJE	141 119,00
<b>CELKEM</b>	<b>378 705,72</b>

## E. ZASTÁVKA

## ROZPOČET

p.č.	ceník	popis položky	MJ	počet MJ	koef.	Kč/MJ bez DPH	Kč celkem bez DPH
<b>ZPŮSOBILÉ VÝDAJE</b>							
1		Kácení dřevin					32 720,00
1.1		Kácení vzrostlých stromů a kerů v intravilánu dle kategorie - volně*	KS	10,00			
1	NOO MŽP	průměr kmene na řezné ploše pařezu 11 - 20 cm	KS	3,00		300,00	900,00
2	NOO MŽP	průměr kmene na řezné ploše pařezu 21 - 30 cm	KS	2,00		500,00	1 000,00
3	NOO MŽP	průměr kmene na řezné ploše pařezu 31 - 40 cm	KS	2,00		900,00	1 800,00
4	NOO MŽP	průměr kmene na řezné ploše pařezu 41 - 50 cm	KS	3,00		1 300,00	3 900,00
1.2		Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu					
5	NOO MŽP	Jednorázová základní částka za odstranění nevhodných dřevin v případě plochy do 1 ha	Kpl	1,00		1 000,00	1 000,00
6	NOO MŽP	odstranění náletu do 1 m výšky	m <sup>2</sup>	12,10		200,00	2 420,00
7	NOO MŽP	odstranění náletu nad 1 m výšky do 10 cm průměru kmene na řezné ploše pařezu	m <sup>2</sup>	108,50		200,00	21 700,00
2		Ošetření dřevin					39 345,00
2.1		Zdravotní řez stromů prováděný lezeckou technikou	KS	8,00			
9	NOO MŽP	plocha koruny stromu do 50 m <sup>2</sup>	KS	1,00		2 000,00	2 000,00
10	NOO MŽP	plocha koruny stromu 51 - 100 m <sup>2</sup>	KS	2,00		2 300,00	4 600,00
11	NOO MŽP	plocha koruny stromu 201 - 300 m <sup>2</sup>	KS	3,00		2 800,00	8 400,00
12	NOO MŽP	plocha koruny stromu 401 - 500 m <sup>2</sup>	KS	1,00		4 200,00	4 200,00
13	NOO MŽP	plocha koruny nad 600 m <sup>2</sup>	KS	1,00		7 500,00	7 500,00

## ROZPOČET

## E. ZASTÁVKA

p.č.	ceník	popis položky	MJ	počet MJ	koef.	Kč/MJ bez DPH	Kč celkem bez DPH
14	NOO MŽP	Vazba dynamická včetně instalace	KS	4,00		2 500,00	10 000,00
2.2		<b>Likvidace vzniklého klesťu*</b>					
15	NOO MŽP	Jednorázová základní částka za likvidaci do 10m3	kpl	1,00		1 000,00	1 000,00
16	NOO MŽP	Štěpkování (objem štěpky po štěpkování)	m <sup>3</sup>	4,70		350,00	1 645,00
3		<b>Výsadba dřevin</b>					<b>226 024,00</b>
3.1		<b>Výsadba alejového stromu s 50% výměnou půdy - jamka 0,4m3</b>					
17	NOO MŽP	Listnatý strom ok 14 -16 cm (alejový strom); s balern	KS	31,00		4 800,00	148 800,00
		<i>Crataegus monogyna, vk ok 14-16cm</i>		17,00			
		<i>Fraxinus excelsior, vk ok 14-16 cm</i>		4,00			
		<i>Sorbus aria, vk ok 14-16cm</i>		10,00			
18	NOO MŽP	Následná péče - jednotlivé stromy	KS	31,00	3	120,00	11 160,00
19	NOO MŽP	Příplatek za větší velikost stromů (nad ok 8cm) 50%	KS	31,00	0,5	100,00	1 550,00
3.2		<b>Skupinová výsadba keřů</b>					
20	NOO MŽP	Příprava půdy pro sádkovníkové úpravy vč. terénních úprav	m <sup>2</sup>	49,00		80,00	3 920,00
21	NOO MŽP	Výsadba živého plotu	KS	212,00		15,00	3 180,00
22	NOO MŽP	Náklady na sazenici (keř - kontejnerovaný)	KS	212,00		42,00	8 904,00
		<i>Carpinus betulus, kont., v. 60-80cm</i>	KS	212			
23	NOO MŽP	Následná péče - skupiny keřů a stromů	m <sup>2</sup>	49,00	3	60,00	8 820,00

# E. ZASTÁVKA

## ROZPOČET

p.č.	ceník	popis položky	MJ	počet MJ	koef.	Kč/MJ bez DPH	Kč celkem bez DPH
24	NOO MZP	Řez keřů a živých plotů - výška 0,8 - 1,5 m	m <sup>2</sup>	49,00	9	90,00	39 690,00
4		Založení trávníku					25 627,00
25	NOO MZP	Založení trávníku bez modelace terénu	m <sup>2</sup>	523,00		19,00	9 937,00



## E. ZASTÁVKA

## ROZPOČET

p.č.	ceník	popis položky	MJ	počet MJ	koef.	Kč/MJ bez DPH	Kč celkem bez DPH
26	NOO MŽP	Následná péče o travní porost	m <sup>2</sup>	523,00	3	10,00	15 690,00

## OSTATNÍ VÝDAJE

p.č.	ceník	popis položky	MJ	počet MJ	koef.	Kč/MJ bez DPH	Kč celkem bez DPH
5		Odstřanění pařezů frézováním*					5 530,00
27	NOO MŽP	průměr kmene na řezné ploše pařezu 11 - 20 cm	ks	3,00		350,00	1 050,00
28	NOO MŽP	průměr kmene na řezné ploše pařezu 21 - 30 cm	ks	2,00		480,00	960,00
29	NOO MŽP	průměr kmene na řezné ploše pařezu 31 - 40 cm	ks	2,00		620,00	1 240,00
30	NOO MŽP	průměr kmene na řezné ploše pařezu 41 - 50 cm	ks	3,00		760,00	2 280,00

## REKAPITULACE

<b>ZPŮSOBILÉ VÝDAJE</b>							<b>323 716,00</b>
<b>OSTATNÍ VÝDAJE</b>							<b>5 530,00</b>
<b>CELKEM</b>							<b>329 246,00</b>

## ROZPOČET

### F. STRŽANOVSKÝ RYBNÍK A HRŠTĚ

p.č.	ceník	popis položky	MJ	počet MJ	koef.	Kč/MJ bez DPH	Kč celkem bez DPH
<b>ZPŮSOBILÉ VÝDAJE</b>							
1 Kácení dřevin							
1.1 Kácení vzrostlých stromů a keřů v intravilánu dle kategorie - volně*							
1	NOO MŽP	průměr kmene na řezné ploše pařezu 11- 20 cm	KS	3,00		300,00	900,00
2	NOO MŽP	průměr kmene na řezné ploše pařezu 21- 30 cm	KS	1,00		500,00	500,00
3	NOO MŽP	Příplatek za nepřístupnost a vysokou svazitost pozemku 30% (p.č. 312)	KS	1,00	0,3	30,00	9,00
4	NOO MŽP	průměr kmene na řezné ploše pařezu 31- 40 cm	KS	4,00		900,00	3 600,00
5	NOO MŽP	Příplatek za kácení vícekmenných stromů, nepřístupnost a vysokou svazitost pozemku 50% (p.č. 309, 313)	KS	2,00	0,5	50,00	50,00
6	NOO MŽP	průměr kmene na řezné ploše pařezu 41- 50 cm	KS	1,00		1 300,00	1 300,00
7	NOO MŽP	Příplatek za kácení vícekmenných stromů, nepřístupnost a vysokou svazitost pozemku 50% (p.č. 311)	KS	1,00	0,5	70,00	35,00
8	NOO MŽP	průměr kmene na řezné ploše pařezu 51- 60 cm	KS	1,00		1 500,00	1 500,00
9	NOO MŽP	Příplatek za kácení vícekmenných stromů, nepřístupnost a vysokou svazitost pozemku 50% (p.č. 310)	KS	1,00	0,5	90,00	45,00
10	NOO MŽP	průměr kmene na řezné ploše pařezu 71- 80 cm	KS	1,00		2 300,00	2 300,00
11	NOO MŽP	Příplatek za kácení vícekmenných stromů, nepřístupnost a vysokou svazitost pozemku 50% (p.č. 308)	KS	1,00	0,5	110,00	55,00
<b>1.2 Kácení vzrostlých stromů a keřů v intravilánu dle kategorie - postupně, s přetážením*</b>							
12	NOO MŽP	průměr kmene na řezné ploše pařezu 71- 80 cm	KS	1,00		2 300,00	2 300,00
<b>1.3 Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu</b>							
13	NOO MŽP	Jednorázová základní částka za odstranění nevhodných dřevin v případě plochy do 1 ha	kpl	1,00		1 000,00	1 000,00
14	NOO MŽP	odstranění náletu do 1 m výšky	m <sup>2</sup>	23,00		200,00	4 600,00
15	NOO MŽP	odstranění náletu nad 1 m výšky do 10 cm průměru kmene na řezné ploše pařezu	m <sup>2</sup>	129,60		200,00	25 920,00
16	NOO MŽP	Odstranění ruderálu, státny*	m <sup>2</sup>	1 652,50		20,00	33 050,00
						<b>77 164,00</b>	

## ROZPOČET

## F. STRŽANOVSKÝ RYBNÍK A HRŠTĚ

p.č.	ceník	popis položky	MJ	počet MJ	koef.	Kč/MJ bez DPH	Kč celkem bez DPH
2		Ošetření dřevín	ks				41 005,00
2.1		Zdravotní řez stromů prováděný lezeckou technikou	ks	8,00			
17	NOO MŽP	plocha koruny stromu do 50 m <sup>2</sup>	ks	2,00		2 000,00	4 000,00
18	NOO MŽP	plocha koruny stromu 51 - 100 m <sup>2</sup>	ks	1,00		2 300,00	2 300,00
19	NOO MŽP	plocha koruny stromu 101 - 200 m <sup>2</sup>	ks	3,00		2 500,00	7 500,00
20	NOO MŽP	plocha koruny stromu 201 - 300 m <sup>2</sup>	ks	2,00		2 800,00	5 600,00
2.2		Bezpečnostní řez stromů prováděný lezeckou technikou	ks	2,00			
21	NOO MŽP	plocha koruny stromu 101-200 m <sup>2</sup>	ks	2,00	0,2	2 300,00	920,00
22	NOO MŽP	Řez na hlavu - výška stromu přes 2m do 6m	ks	2,00		400,00	800,00
23	NOO MŽP	Výchovný řez - výška do 4m	ks	1,00		600,00	600,00
24	NOO MŽP	Odstranění výmladků	ks	1,00		720,00	720,00
25	NOO MŽP	Úprava průchozího profilu	ks	2,00		300,00	600,00
26	NOO MŽP	Vazba dynamická včetně instalace	ks	6,00		2 500,00	15 000,00
2.3		Likvidace vzniklého klesu*					
27	NOO MŽP	Jednorázová základní částka za likvidaci do 10m3	kpl	1,00		970,00	970,00
28	NOO MŽP	Štěpkování (objem štěpky po štěpkování)	m <sup>3</sup>	5,70		350,00	1 995,00
5		Výsadba dřevín					250 240,00

## ROZPOČET

### F. STRŽANOVSKÝ RYBNÍK A HRŠTĚ

p.č.	ceník	popis položky	MJ	počet MJ	koef.	Kč/MJ bez DPH	Kč celkem bez DPH
<b>3.1</b>							
<b>Výsadba alejového stromu s 50% výměnou půdy - jamka 0,4m3</b>							
29	NOO MŽP	Listnatý strom ok 14 - 16 cm (alejový strom); s balem	KS	26,00		4 800,00	124 800,00
		<i>Acer campestre 'Elsrijk', vk ok 14-16 cm</i>	KS	8			
		<i>Fraxinus excelsior, vk ok 14-16 cm</i>	KS	4			
		<i>Prunus avium, vk ok 14-16 cm</i>	KS	1			
		<i>Sorbus aucuparia, vk ok 14-16 cm</i>	KS	13			
<b>3.2</b>							
<b>Výsadba alejového stromu s 50% výměnou půdy - jamka 1m3</b>							
30	NOO MŽP	Listnatý strom ok nad 16 cm (alejový strom); s balem	KS	6,00		6 200,00	37 200,00
		<i>Acer pseudoplatanus, vk ok 16-18 cm</i>	KS	1			
		<i>Salix alba, vk ok 16-18 cm</i>	KS	1			
		<i>Salix alba 'Tristis', vk ok 16-18 cm</i>	KS	2			
		<i>Tilia cordata, vk ok 16-18 cm</i>	KS	2			
31	NOO MŽP	Následná péče - jednotlivé stromy	KS	32,00	3	120,00	11 520,00
<b>3.3</b>							
<b>Příplatek za větší velikost stromů (nad ok 8cm) 50%</b>							
32	NOO MŽP		KS	32,00	0,5	100,00	1 600,00
<b>Výsadba vrbových řízků</b>							
33	NOO MŽP	Keř listnatý prostokořený, v. nad 60cm	KS	15,00		10,00	150,00
<b>3.4</b>							
<b>neobsazeno</b>							
35	NOO MŽP	<i>Salix viminalis, řízky tl. 5cm, d. 1,5m</i> Následná péče o výsadby - jednotlivé keře*	KS	0,00	3	120,00	0,00
<b>3.4</b>							
<b>Skupinová výsadba keřů</b>							
36	NOO MŽP	Příprava půdy pro sadovnické úpravy	m <sup>2</sup>	31,00		60,00	1 860,00

## ROZPOČET

## F. STRŽANOVSKÝ RYBNÍK A HRŠTĚ

p.č.	ceník	popis položky	MJ	počet MJ	koef.	Kč/MJ bez DPH	Kč celkem bez DPH
37	NOO MŽP	Příprava půdy pro sadovnické úpravy vč. terénních úprav	m <sup>2</sup>	343,00		80,00	27 440,00
38	NOO MŽP	Listnatý keř kontejnerovaný - vel. 20-40cm <i>Salix purpurea 'Gracilis'</i> , v. 30-40cm	KS	45,00		30,00	1 350,00
		Listnatý keř kontejnerovaný - vel. 40-60cm	KS	440,00		30,00	13 200,00
39	NOO MŽP	<i>Ligustrum vulgare</i> , v. 40-60 cm	KS	115			
		<i>Ribes alpinum</i> , v. 40-60 cm	KS	105			
		<i>Salix caprea</i> , v. 40-60 cm	KS	30			
		<i>Salix cinerea</i> , v. 40-60 cm	KS	30			
		<i>Salix purpurea</i> , v. 40-60 cm	KS	35			
		<i>Swida alba</i> , v. 40-60 cm	KS	85			
		<i>Viburnum opulus</i> , v. 40-60cm	KS	40			
40	NOO MŽP	Listnatý keř kontejnerovaný - vel. 60-100cm <i>Corylus avellana</i> , v. 60-100 cm	KS	100,00		45,00	4 500,00
		<i>Prunus padus</i> , v. 60-100 cm	KS	50			
		<i>Salix fragilis</i> , v. 60-100 cm	KS	30			
41	NOO MŽP	Následná péče - skupiny keřů v zápoji	KS	20			
			m <sup>2</sup>	374,00	3	60,00	67 320,00
4		Založení trávníku					95 046,00
42	NOO MŽP	Založení trávníku bez modelace terénu	m <sup>2</sup>	251,00		19,00	4 769,00
43	NOO MŽP	Založení trávníku s modelací terénu**	m <sup>2</sup>	1 435,00		31,00	44 485,00
44	NOO MŽP	Následná péče o travní porost	m <sup>2</sup>	1 696,00	3	9,00	45 792,00

## ROZPOČET

## F. STRŽANOVSKÝ RYBNÍK A HRŠTĚ

p.č.	ceník	popis položky	MJ	počet MJ	koef.	Kč/MJ bez DPH	Kč celkem bez DPH
<b>OSTATNÍ VÝDAJE</b>							
5		Odstranění pařezů frézováním*					8 790,00
45	NOO MŽP	průměr kmene na řezné ploše pařezu 11- 20 cm	ks	3,00		350,00	1 050,00
46	NOO MŽP	průměr kmene na řezné ploše pařezu 21- 30 cm	ks	1,00		480,00	480,00
47	NOO MŽP	průměr kmene na řezné ploše pařezu 31- 40 cm	ks	4,00		650,00	2 600,00
48	NOO MŽP	průměr kmene na řezné ploše pařezu 41- 50 cm	ks	1,00		760,00	760,00
49	NOO MŽP	průměr kmene na řezné ploše pařezu 51- 60 cm	ks	1,00		1 000,00	1 000,00
50	NOO MŽP	průměr kmene na řezné ploše pařezu 71- 80 cm	ks	2,00		1 450,00	2 900,00
<b>6</b>							
<b>Bourání konstrukcí</b>							
51	NOO MŽP	Bourání konstrukcí z betonu	m <sup>3</sup>	0,21		750,00	157,50
<b>3 082,70</b>							
52	NOO MŽP	Nakládání, vykládání a překládání výkopku - do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,21		200,00	42,00
53	NOO MŽP	Doprava - nákladní automobil	km	5,00		400,00	2 000,00
54	NOO MŽP	Ukládání odpadů na skládku - stavební materiály: beton (podle frakce)	t	0,50		800,00	403,20
55	NOO MŽP	Ukládání odpadů na skládku - biologicky rozložitelný odpad	t	1,50		320,00	480,00
<b>7</b>							
<b>Zpevněné plochy</b>							
<b>Štěpková pěšina</b>							
56	12210-7111	Odkopávky a prokopávky nezapažené v zemině tř. 3	m <sup>3</sup>	6,00		240,00	1 440,00
57	18110-1102	Úprava pláně v zářezech nebo na násypch v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m <sup>2</sup>	100,00		32,00	3 200,00
58	18210-1101R	Svahování v zářezech a násypch v hornině tř. 1 až 4	m <sup>2</sup>	100,00		27,00	2 700,00
59	58911-6116R	Kryt z dřevní štěpky	m <sup>2</sup>	120,00		16,00	1 920,00


# F. STRŽANOVSKÝ RYBNÍK A HŘIŠTĚ

## ROZPOČET

p.č.	ceník	popis položky	MJ	počet MJ	koef.	Kč/MJ bez DPH	Kč celkem bez DPH
3		Mobilář					176 500,00
60	předběž. cena	D+M Lavička bez opěrady - okraj obce (M.02b)	ks	3,00		9 200,00	27 600,00
61	předběž. cena	D+M Piknikový stůl - okraj obce (M.04b)	ks	4,00		18 000,00	72 000,00
62	předběž. cena	D+M Stojan na kola - okraj obce (M.05b)	ks	2,00		10 000,00	20 000,00
63	předběž. cena	D+M Odpadkový koš - okraj obce (M.06b)	ks	1,00		3 200,00	3 200,00
64	předběž. cena	D+M Dřevěné prahy - jezdecké schody d. 3m (M.07a)	ks	4,00		1 600,00	6 400,00
65	předběž. cena	D+M Dřevěné prahy - sedací prvek ve svahu d. 3m (M.07b)	ks	3,00		1 600,00	4 800,00
66	předběž. cena	D+M Dřevěné podium - výletišťe	m <sup>2</sup>	25,00		1 400,00	35 000,00
67	předběž. cena	D+M Dřevěné zábradlí (M.10b) - výletišťe d. 29,5m	m	25,00		300,00	7 500,00

### REKAPITULACE

<b>ZPŮSOBILÉ VÝDAJE</b>		<b>504 155,00</b>
<b>OSTATNÍ VÝDAJE</b>		<b>197 632,70</b>
<b>CELKEM</b>		<b>701 787,70</b>



**3D ZAHRAĐY**  
 návrhy a realizace  
 3D - Zahrady s.r.o.  
 IČ: 29201179 DIČ: CZ29201179  
 592/33 Řečice 123

## Harmonogram výstavby – Návrh úpravy zeleně veřejných prostranství části města Žďár nad Sázavou – Stržanov

Činnost viz dolu / termín viz vodorovně	11/2017	12/2017	1/2018	2/2018	3/2018	4/2018	5/2018	6/2018
Přípravné práce								
Kácení a ošetření dřevin – celek								
Zemní práce (dále Z.P.) – Návěs								
Z. P. – U knihovny								
Z. P. – Stržanovský rybník								
Zpevněné plochy a tech. Prvky – mlát								
Z.P. a T.P. - kamenná dlažba								
Z.P. a T.P. - přírodní kamenná dlažba								
Z.P. a T.P. - schody								
Z.P. a T.P. - kamenná opěrná zídka								
Z.P. a T.P. - kamenné stupně								
Z.P. a T.P. - štěpková pěšina								
Z.P. a T.P. - dřevěná paluba								
Z.P. a T.P. - dřevěné podium								
Z.P. a T.P. - mobiliář								
Vegetační úpravy – příprava plochy								
V. Ú. - výsadby								
V. Ú. - dokončovací a rozvojová péče								

Prostavnost za jednotlivé měsíce – odhad	0	200000	150000	400000	550000	550000	550000	550000	197300,67	Celkem
odhad Kč bez DPH										2597300,67

zpracoval: Poul, 3D-Zahrady, 13.11. 2017