



S M L O U V A O D Í L O

(uzavřená v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a předpisy souvisejícími)

Smluvní strany

1. **město Skuteč**
právní forma: veřejnoprávní korporace, územně samosprávný celek
adresa: Palackého náměstí č. p. 133, Skuteč, PSČ 539 73
IČ: 00270903
DIČ: CZ00270903
které zastupuje: **Pavel Bezděk, starosta města**
bank. spojení: č. ú. 5029531/0100
telefon: + 420 469 326 403
email: mesto@skutec.cz
datová schránka: hzbbha
další osoba oprávněná zastupovat objednatele v rámci této smlouvy:
Bc. Leoš Pospíšil, Libor Aksler
(dále jen Objednatel)
2. **Vodní zdroje Chrudim, spol. s r. o.**
adresa: U Vodárny 137, Chrudim II, PSČ 537 01
IČ: 15053865
DIČ: CZ15053865
statutární zástupci: **RNDr. Daniel Smutek, jednatel a ředitel společnosti**
Ing. Lubomír Kříž, Ph.D., jednatel společnosti
RNDr. Tomáš Pavlík, jednatel společnosti
bank. spojení: Komerční banka, a. s., Praha, pobočka Chrudim
č. účtu: 517649-531/0100
telefon: 469 637 101, 469 638 877, 469 638 887
e-mail: vz@vz.cz
Obchodním rejstřík: Krajský soud v Hradci Králové, odd. C, vložka 1134, 28.11.1991
odpovědný řešitel: RNDr. Daniel Smutek
zpracovatel: Mgr. Jan Doucek
(dále jen Zhotovitel)

sjednávají tuto smlouvu o dílo:

I. P R O V E D E N Í D Í L A

Touto smlouvou o dílo a za podmínek v ní uvedených se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu. Zhotovitel je povinen provést dílo s odbornou péčí.

Cílem díla je pořízení herních, fitness a naučných prvků a jejich následná instalace na naučnou stezku, dále výstavba stezky pro turisty, pořízení a instalace závor, odpočívadel, odpadkových košů, informačních tabulí a zábradlí dle popisu v příloze č. 1 této smlouvy.

1. Zhotovitel provede a objednatel převezme na akci

Žulová stezka Horkami II.

dílo v tomto provedení a rozsahu: dle přílohy č.1 této smlouvy.

Obě smluvní strany jsou povinny vzájemně se průběžně informovat o všech podstatných skutečnostech vzniklých při plnění této smlouvy, zejména o těch, které se týkají jejich práv a povinností, a o všech jednáních, týkajících se zhotovení předmětu díla, resp. podmínek plnění této smlouvy.

2. Objednatel se zavazuje před zahájením případných terénních prací předat zhotoviteli pracoviště na místě samém prosté všech faktických a právních závad. O předání pracoviště bude mezi smluvními stranami sepsán předávací protokol, podepsaný oběma stranami.

3. Písemná část předmětu díla je součástí této smlouvy jako příloha č.1.

4. Věci určené k provedení díla:

a) Objednatel zajistí:

- vstup na pozemky a do budov nutných k provádění díla
- povolení plynoucí ze zvláštních zákonů.

b) Součinnost objednatele:

Má-li objednatel opatřit věc k provedení díla, předá ji zhotoviteli v dohodnuté době, jinak bez zbytečného odkladu po uzavření smlouvy. Má se za to, že se cena díla o cenu této věci nesnižuje.

Neopatří-li objednatel věc včas a neučiní-li tak ani po výzvě zhotovitele v dodatečně přiměřené době, může věc opatřit zhotovitel na účet objednatele. Cenu a náklady účelně vynaložené s jejím opatřením objednatel zhotoviteli zaplatí bez zbytečného odkladu poté, co jej o placení zhotovitel požádá.

Objednatel nese nebezpečí škody na věci, kterou opatřil k provedení díla, dokud trvá jeho vlastnické právo k předané věci.

c) Příkazy objednatele:

Bylo dohodnuto, že zhotovitel se bude řídit pouze písemnými příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla. Objednatel si je vědom toho, že zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu písemně na nevhodnost příkazu. To neplatí, nemohl-li nevhodnost příkazu zjistit ani při vynaložení potřebné péče. Pokud následkem příkazu objednatele bude muset zhotovitel v nezbytném rozsahu přerušit řádné provádění díla a objednatel na svém příkazu bude trvat i přes upozornění zhotovitele, potom má zhotovitel právo na prodloužení lhůty pro dokončení díla, právo na úhradu nákladů spojených s přerušением díla a objednatel nemá práva z vady díla, vzniklá pro nevhodnost příkazu. O tomto bude v přiměřené lhůtě zpracován dodatek této smlouvy.

d) Zhotovitel zajistí:

- provádění prací dle této smlouvy v souladu s platnými předpisy, metodikami a příslušnou dokumentací

5. Dílo bude ukončeno předáním díla. O předání díla bude sepsán mezi smluvními stranami předávací protokol, ve kterém objednatel potvrdí, že dílo přebírá s výhradami nebo bez výhrad.

6. Objednatel má právo na kontrolu provádění díla v souladu se zákonem.
7. Vlastnické právo k dílu přechází ze zhotovitele na objednatele až zaplacením celé ceny díla.
8. Právo svépomocného prodeje: nepřevzme-li objednatel dílo bez zbytečného odkladu poté, co dílo mělo být dokončeno, nebo po vyrozumění zhotovitele, že dílo je dokončeno, má zhotovitel právo dílo na účet objednatele vhodným způsobem prodat. Zhotovitel vyrozumí objednatele o zamýšleném prodeji a stanoví mu náhradní lhůtu, avšak ne kratší než jeden měsíc.

II. CENA DÍLA

1. Úplná smluvní cena díla činí:	1.638.400 Kč
2. Daň z přidané hodnoty 21 %:	344.064 Kč
3. Cena díla včetně daně z přidané hodnoty:	1.982.464 Kč

- 4a. Zálohy na pokrytí nákladů spojených s přípravou a provedením díla jsou dohodnuty takto: nejsou dohodnuty
- 4b. Etapy/části díla budou spláceny následovně:
Dle průběžné fakturace po protokolárním předání díla či jeho části.
- 4c. Nezaplacení byť jen jediné sjednané zálohy nebo úplné sjednané ceny části díla je důvodem k odstoupení od smlouvy zhotovitelem.
5. Právo na zaplacení ceny díla vzniká provedením a předáním díla či jeho části. Faktury jsou splatné vždy do 14 dnů po vyhotovení faktury – v pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetího dne po odeslání.
Místo plnění: bankovní spojení zhotovitele (viz výše).
6. Pro případ prodlení objednatele se zaplacením faktury se objednatel zavazuje uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z jakékoliv dlužné částky za každý započatý týden takového prodlení až do úplného zaplacení dluhu. Mimo smluvní pokuty má zhotovitel v případě prodlení objednatele se zaplacením také nárok na úrok z prodlení. Výše úroku z prodlení bude vypočítána v souladu s nařízením vlády, kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů s uplatněním pohledávky.
7. Pro případ prodlení zhotovitele se zhotovením díla se zhotovitel zavazuje poskytnout objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo za každý započatý týden prodlení až do úplného dokončení díla.
8. Nastane-li zcela mimořádná nepředstavitelná okolnost, která dokončení díla podstatně ztěžuje a tato okolnost bude mít vliv na cenu díla, mohou se smluvní strany dohodnout na úpravě ceny o dílo. Pokud nedojde k dohodě o úpravě ceny za dílo, rozhodne v souladu se zákonem soud podle svého uvážení o spravedlivém zvýšení ceny za dílo, anebo o zrušení smlouvy a o tom, jak se smluvní strany vypořádají.
9. V případě, že se strany nedohodnou na zvýšení ceny díla, bude postupováno v souladu se zákonem.
10. Zhotovitel nepřebírá na sebe nebezpečí změny okolností.

III. DOBA PLNĚNÍ

Zhotovitel provede dílo v rozsahu bodu I.1 do

31. 10. 2017

IV. DODACÍ PODMÍNKY

1. Způsob provádění díla bude odpovídat ustanovením zákona.
2. Provedení díla bude v souladu s ustanoveními zákona, není-li v této smlouvě dohodnuto jinak. Zhotovitel splní svou povinnost provedení díla postupem dle ustanovení čl. I., odst. 5, této smlouvy.
3. Vady díla budou posuzovány v souladu se zákonem.
4. Odstoupení objednatele od této smlouvy je možné v souladu s ustanoveními zákona.
5. Navzájem poskytnuté informace o přípravě, způsobu a provedení díla, o cenách a o získaných výsledcích jsou považovány za důvěrné. Případné porušení této dohodnuté povinnosti bude řešeno v souladu se zákonem.
6. Výsledek díla může zhotovitel poskytnout i jiným osobám, než je objednatel.
7. Záruční doba: 2 roky od předání díla či jeho části

V. OSTATNÍ USTANOVENÍ

1. Při jednáních o uzavření této smlouvy si smluvní strany vzájemně sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž věděly nebo vědět musely, takže každá ze stran se mohla přesvědčit o možnosti uzavřít platnou smlouvu.
2. Změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny pouze formou písemných dodatků podepsaných smluvními stranami.
3. Tato smlouva je sepsána ve čtyřech stejnopisech, z nichž si objednatel dva ponechá a dva vrátí zhotoviteli.
4. Případné spory plynoucí z této smlouvy budou řešeny soudy České republiky.
5. Na akci, která je předmětem této smlouvy o dílo, je objednatelem předpokládána dotace z Programu rozvoje venkova. V případě rozhodnutí o neposkytnutí podpory bude objednatel nucen odstoupit od již uzavřené smlouvy o dílo bez jakékoli finanční náhrady zhotoviteli. Stejně tak bude objednatel postupovat v případě, že nastanou na straně objednatele nepředvídatelné okolnosti, v důsledku kterých nebude schopen poskytnout spolufinancování projektu z vlastních a cizích prostředků.
6. *Doložka podle ustanovení § 41, zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, v platném znění:*
právní jednání bylo schváleno Radou města Skuteč na 54. zasedání, dne 28. 11. 2016 usnesením č. 08/054/2016

Ve Skutči dne 05-12-2016

Za objednatele:



Přílohy: dle textu

V Chrudimi 07. 12. 2016

Za zhotovitele:



Vodní zdroje Chrudim
IČ 15053865 spol. s r. o.
DIČ CZ15053865 -4-
537 01 Chrudim II, U Vodárny 137
tel. 469 637 101 fax 469 630 401

NEPRODUKTIVNÍ INVESTICE V LESÍCH

Žulová stezka Horkami II.

Posílení rekreační funkce lesa v těsné blízkosti města Skuteč má řešit projekt doplnění a rozšíření již využívaných míst podél doporučené trasy s názvem „Žulová stezka Horkami“. Tato stezka využívá a připomíná tradici těžby žuly v dané lokalitě a na Skutečsku obecně.

Doporučená trasa obsahuje celkem 17 zastavení na okruhu dlouhém 4,5 km. Jejich pořadí určuje vzestupná číselná řada odpovídající mapě naučné stezky. Dále uvedená doplnění jsou realizována výhradně na pozemcích ve vlastnictví žadatele a splňujících podmínku PUPFL a dané kategorie lesa (parcely č. 425/3; 425/5; 697/1; 697/5).

Zastavení č. 1 - u koupaliště (parcela č. 425/3 a 425/5)

5 ks fitness prvků (nerezové provedení, inspirace od fy JOSLA Fitpark)

- trenažér chůze
- kormidlo
- krosový trenažér
- balanční trenažér
- twist kombi

2 ks laviček – sedací část ze dvou hladkých fošen, opatřených trvanlivým venkovním nátěrem, včetně impregnace proti hnilobě a dřevokaznému hmyzu. Podstavce tvoří dva ks žulových krychlí o hraně 40 cm.

2 ks odpadkových košů – žulový, povrchově hrubě opracovaný válec. Vnitřní otvor uzpůsoben pro vsazení vnitřního koše – pozinkovaná, nebo plastová nádoba o průměru min. 30 cm. Výška koše nad zemí 80 cm, průměr dle technologických možností.

Umístění fitness prvků, laviček a odp. košů:

V prostoru mezi stromy na upravené a zpevněné ploše.

Výstavba stezky mezi zastavením č. 1 a 2 (parcela č. 697/5)

130 m stezky o šíři 150 cm pro pěší návštěvníky. Vzdálenost od souběžné lesní cesty bude zvolena dle možností terénu. Po výkopku trasy chodníku bude jeho skladba tvořena 150 mm štěrkodrtě a 100 mm mlatového krytu. Okraje chodníku budou od lesní hrabanky odděleny dřevěnými kládami s plynulým napojením na okolní terén. Sklon chodníku musí umožňovat odtok dešťové vody.

Zastavení č. 2 - skalní výchozy (parcela č. 697/5)

6 ks žulových bloků ve tvaru krychle (délka hrany cca 50 cm) – 1 ks žula ze Skutče, ostatních 5 ks z různých míst v ČR. Každá kostka bude mít jednu stranu leštěnou. Kostky budou volně rozmístěny do prostoru kolem naučného panelu. Podklad pod kostkami musí být zpevněn odstraněním hrabanky a rozprostřením zhutněného štěrku.

1 ks vrtací dvouruční kladivo (nefunkční) pevně zakotvené do vhodného kusu celistvé skály s bezpečným přístupem (v poloze dle historické fotodokumentace, návštěvník se bude moci u nástroje vyfotit v pracovní pozici). U kladiva bude připojena hadice, jako věrná imitace přívodu vzduchu. Součásti kladiva musí být nerozebíratelně spojeny, hadice proti krádeži vnitřně protažena ocelovým a do skály ukotveným lanem. Vrtací kladivo bude zavrtáno.

1 ks výroba vandalismu odolné desky s QR kódem

1 ks výroba obsahu QR kódu - zvukový záznam, video a fotografie práce s vrtačkou v lomu

1 ks žulový sloupek, jeho horní část bude šikmo seříznuta a zde bude umístěn nosič QR kódu. Výška sloupku musí umožňovat snadné snímání za pomoci mobilního telefonu. Žulový informační sloupek s QR kódem by byl zabudován ve směru příchodu k instalované vrtačce.

Zastavení č. 3 - sklad střeliva (parcela č. 697/1)

1 ks prstové bludiště pro dětské návštěvníky, vytvořené v žulové desce o rozměru cca 100 cm x 100 cm. Žlábký, které budou tvořit bludiště, musí mít hladký povrch. Bludiště bude osazeno v hrubě opracovaném balvanu, tak aby jej mohly děti ve věku 7 – 15 let bezpečně používat. Úprava terénu kolem prvku.

1 ks žulová průlezka – opracované žulové desky spojené v jeden blok s otvory pro prolezení, případně fotografování návštěvníků. Všechny hrany otvorů musí splňovat bezpečnostní požadavky. Úprava terénu kolem prvku.

1 ks dřevěné stojanové pexeso, včetně grafických prací. Opatřené trvanlivým venkovním nátěrem, včetně impregnace proti hnilobě a dřevokaznému hmyzu. Vzhled stojanu by měl odpovídat designu stojanů použitých na trase stávající žulové stezky. Úprava terénu kolem prvku.

1 ks lavička – sedací část ze dvou hladkých fošen, opatřených trvanlivým venkovním nátěrem, včetně impregnace proti hnilobě a dřevokaznému hmyzu. Podstavce tvoří dva ks žulových krychlí o hraně 40 cm.

1 ks odpadkový koš – žulový, povrchově hrubě opracovaný válec. Vnitřní otvor uzpůsoben pro vsazení vnitřního koše – pozinkovaná, nebo plastová nádoba o průměru min. 30 cm. Výška koše nad zemí 80 cm, průměr dle technologických možností.

1 ks výroba vandalismu odolné desky s QR kódem

1 ks výroba obsahu QR kódu - animaci zobrazující skladiště v původním stavu, včetně virtuální prohlídky a ochranné funkce okopu v případě nehody – exploze skladiště

1 ks žulový sloupek, jeho horní část bude šikmo seříznuta a zde bude umístěn nosič QR kódu. Výška sloupku musí umožňovat snadné snímání za pomoci mobilního telefonu. Žulový informační sloupek s QR kódem by byl zabudován ve směru příchodu k dochovanému okopu.

Ostatní prvky budou umístěny kolem stávajícího panelu v dostatečném vzájemném odstupu.

Zastavení č. 4 - kamenné nakládací rampy (parcela č. 697/1)

25 ks žulových sloupků (patníků), které umožňují navigaci návštěvníka směrem k dochovaným lesním rampám. Současně je lze využít jako herní prvek pro přeskakování, kličkování apod. Vrchní hrany patníků musí být zbaveny ostrých hran, jejich výška by byla vzhledem k tomu, aby je pro přeskakování mohly využít i děti.

1 ks výroba vandalismu odolné desky s QR kódem

1 ks výroba obsahu QR kódu – historické fotografie dokládající funkci nákladových ramp

1 ks žulový sloupek, jeho horní část bude šikmo seříznuta a zde bude umístěn nosič QR kódu. Výška sloupku musí umožňovat snadné snímání za pomoci mobilního telefonu. Žulový informační sloupek s QR kódem by měl být zabudován ve směru příchodu k lesním rampám.

Kolem prvků nutná úprava terénu odstraněním hrabanky a navezením a vyrovnáním žulové drtě.

Zastavení č. 6 - Macháčkův lom (parcela č. 697/1)

70 m zábradlí z hrubě osekáných žulových sloupků s otvory pro provlečení dřevěných tyčí jako madel (ve dvou řadách nad sebou) podél pochůzní trasy nad lomem.

1 ks beranová štípačka (historický stroj na výrobu dlažby) – betonový základ pro bezpečné zakotvení stroje, oprava pohledově rozbitých částí stroje, znehybnění pohyblivých součástí, jednoduchá stříška

1 ks výroba vandalismu odolné desky s QR kódem

1 ks výroba obsahu QR kódu – zvukový záznam, video, popř. fotografie ze štípání kostek

1 ks žulový sloupek, jeho horní část bude šikmo seříznuta a zde bude umístěn nosič QR kódu. Výška sloupku musí umožňovat snadné snímání za pomoci mobilního telefonu. Žulový informační sloupek s QR kódem by měl být zabudován poblíž štípačky.

Úprava prostranství:

Úprava terénu odstraněním hrabanky a odkrytím stop po těžbě a zpracování žuly.

Výstavba stezky mezi zastavením č. 6 a 8 (parcela č. 697/1)

120 m stezky o šíři 150 cm pro pěší návštěvníky. Po výkopku trasy chodníku bude jeho skladba tvořena 150 mm štěrkodrtě a 100 mm mlatového krytu. Okraje chodníku budou od lesní hrabanky

odděleny dřevěnými kládami s plynulým napojením na okolní terén. Sklon chodníku musí umožňovat odtok dešťové vody.

Zastavení č. 8 - Andrusivův lom (parcela č. 697/1)

1 ks žulový blok ve tvaru krychle (maxi kostka), délka hrany cca 1 m. Pět viditelných ploch by prezentovalo vybrané postupy hrubé kamenické výroby např. špicování, sekání, pemrlování, leštění, broušení.

1 ks výroba vandalismu odolné desky s QR kódem

1 ks výroba obsahu QR kódu - ukázky z výroby kostky a povrchové úpravy, animace provozu v přilehlém lomu v éře jeho největšího rozvoje

1 ks žulového sloupku, jeho horní část bude šikmo seříznuta a zde bude umístěn nosič QR kódu. Výška sloupku musí umožňovat snadné snímání za pomoci mobilního telefonu.

4 ks žulových bloků pro zamezení neoprávněného vjíždění motorových vozidel mimo lesní cestu směrem do ústí lomu

1 ks odpadkový koš – žulový, povrchově hrubě opracovaný válec. Vnitřní otvor uzpůsoben pro vsazení vnitřního koše – pozinkovaná, nebo plastová nádoba o průměru min. 30 cm. Výška koše nad zemí 80 cm, průměr dle technologických možností.

Umístění naučného prvku:

Kostka umístěna v blízkosti odpočinkového místa.

Žulový informační sloupek s QR kódem by byl zabudován v blízkosti kostky.

Úprava prostranství:

Podklad pod kostkou a kolem odp. koše bude zpevněn odstraněním hrabanky a rozprostřením zhutněného štěrku.

Zastavení č. 9 - Násep polní drážky (parcela č. 697/1)

Ve velmi dobrém stavu dochovaný násep polní drážky lze využít k instalaci naučného prvku - ukázky kolejového svršku a na něm posazených dvou vozíků. Jeden vozík by byl naplněn žulovými kostkami, druhý hrubou frakcí štěrku. Za pomoci QR kódu by si návštěvník stáhl animaci jejich pohybu po drážce a funkci vyklápěcí korby.

2 ks použité korbové vozíky spojené k sobě a instalované na několika metrech kolejí polní drážky

1 ks část svršku polní drážky pod výše uvedené vozíky (koleje, pražce, štěrk)

2 ks obsah vozíků (kostky a štěrk)

- 1 ks výroba vandalismu odolné desky s QR kódem
- 1 ks výroba obsahu QR kódu - ukázky provozu polní drážky, funkce vozíků, historické fotografie
- 1 ks žulového sloupku, jeho horní část bude šikmo seříznuta a zde bude umístěn nosič QR kódu. Výška sloupku musí umožňovat snadné snímání za pomoci mobilního telefonu.

Umístění naučného prvku:

Na tělese bývalé drážky. Veškeré pohyblivé části vozíků by byly trvale znehybněny. Korba z části vybetonována a na vrchní části vysypány kostky, resp. štěrk. Vozíky přivařeny ke kolejnicím.

Žulový informační sloupek s QR kódem by byl zabudován v blízkosti vozíků.

Úprava prostranství:

Úprava terénu polní drážky.

Výstavba stezky mezi zastavením č. 14 a 15 (parcela č. 697/1)

50 m stezky o šíři 150 cm pro pěší návštěvníky. Po výkopku trasy chodníku bude jeho skladba tvořena 150 mm štěrkodrtě a 100 mm mlatového krytu. Okraje chodníku budou od lesní hrabanky odděleny dřevěnými kládami s plynulým napojením na okolní terén. Sklon chodníku musí umožňovat odtok dešťové vody.

Zastavení č. 15 - Novákovo jezírko (parcela č. 697/1)

- 1 ks kryt střešního – ocelový zvon (bez dveří)
- 1 ks lavička – sedací část ze dvou hladkých fošen, opatřených trvanlivým venkovním nátěrem, včetně impregnace proti hnilobě a dřevokaznému hmyzu. Podstavce tvoří dva ks žulových krychlí o hraně 40 cm.
- 1 ks výroba vandalismu odolné desky s QR kódem
- 1 ks výroba obsahu QR kódu - animace ukázek rozpojování hornin (např. clonový odstřel nebo odstřel jednotlivých bloků), dále zvukový záznam (např. upozornění na blížící se odstřel, samotný odstřel). Pro doplnění historie lokality bude vhodná prezentace bližších informací o Vítězslavu Novákovi.
- 1 ks žulového sloupku, jeho horní část bude šikmo seříznuta a zde bude umístěn nosič QR kódu. Výška sloupku musí umožňovat snadné snímání za pomoci mobilního telefonu.

Výstavba stezky mezi zastavením č. 15 a 16 (parcela č. 697/1)

60 m stezky o šíři 150 cm pro pěší návštěvníky ve formě stupňů. Po výkopku trasy chodníku bude jeho skladba tvořena 150 mm štěrkodrtě a 100 mm mlatového krytu. Okraje chodníku budou od lesní hrabanky odděleny dřevěnými kládami s plynulým napojením na okolní terén. Sklon stupňů musí umožňovat odtok dešťové vody. Hrana stupně musí být zpevněná.

Pozn.

U všech svislých konstrukcí (sloupky, patníky, stojany atd.) jsou nutné skryté betonové základy.