

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená na základě ust. § 536 a následujících zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „smlouva“)

Čl. 1

Smluvní strany

1.

Obec Žernovník

Žernovník 2, 679 21 Černá Hora

Statutární zástupce: Josef Zvěřina, starosta

IČ: 00637289

Osoby oprávněné k jednání: ve věcech smluvních: Josef Zvěřina

ve věcech technických:

Bankovní spojení:

Č. účtu: 20821631/0100

(dále jen „objednatel“)

2.

Uchazeč

zastoupený

İÇ:

Bankovní spojení:

Č. účtu:

(dále jen „zhotovitel“)

Čl. 2

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje, že pro objednatele zhotoví níže definované plnění v rámci veřejné zakázky s názvem „**Rozhledna Žernovník a propojení regionálních cyklotras – CYKLOTRASY A PUBLICITA**“ – výběr dodavatele realizace značení **cyklotras a jejich mobiliáře, informačních letáků a povinné publicity**.
2. Předmět plnění spočívá zejména v dodání značení cykloturistických tras včetně mobiliáře a publicity dle specifikací v přílohách č. 2 a 3 smlouvy.
3. V rámci smluvního ujednání se zhotovitel a objednatel dohodli na harmonogramu realizace dle přílohy číslo 4.
4. Objednatel se zavazuje v rámci realizace značení k převzetí řádně a včas provedeného díla a k zaplacení ceny díla za podmínek dále uvedených.



5. Zhotovitel se zavazuje kromě rozpočtu a technické části a harmonogramu (viz přílohy 2, 3,4) dodržovat následující podmínky:
 - při realizaci díla se řídit příslušnými normami a právními předpisy platnými v době provádění díla,
 - dodržovat obecně závazné právní předpisy.
 - 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 zahájení užívání (např. vytyčení prvků, vytyčení stávajících sítí, zábor veřejného prostranství, dopravní značení, zajištění skládky přebytečného materiálu, odvoz tohoto materiálu na skládku).
 - poplatky související s realizací díla hradí zhotovitel.
 - povinnosti investora vyplývající zajistí na své náklady zhotovitel.
 - zhotovitel zabezpečí provádění prací tak, aby při realizaci nedošlo k poškození sousedních objektů, ke škodě na okolních pozemcích.
 - případné náklady na zajištění mapových podkladů a jejich zpracování hradí zhotovitel
4. Případné změny a rozšíření předmětu díla oproti zadávací dokumentaci a nabídce požadované objednatelem nebo vyplynou-li v průběhu dodávky, budou předem odsouhlaseny s objednatelem. Teprve po jejich odsouhlasení může zhotovitel tyto změny provést a má právo na jejich úhradu. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu. Cena za rozšíření předmětu díla se sjednává dle jednotkové kalkulace skutečně provedených prací odsouhlasených objednatelem. Případné rozšíření prací nebude mít vliv na termín dokončení díla podle této smlouvy, pokud jejich rozsah nepřesáhne sjednanou cenu díla o více než 10 %, což posoudí občasný technický dohled objednatele (dále jen TD objednatele).
5. Veškeré změny předmětu díla musí být s konečnou platností schváleny formou dodatku a na základě této skutečnosti mohou být zhotovitelem fakturovány.
6. Objednatel se zavazuje dokončené dílo v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit za něj cenu uvedenou v čl. IV. této smlouvy.
7. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli textové a fotografické podklady dle harmonogramu uvedeného v příloze č.3.
8. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
9. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost ve sjednané době.



Čl. 3

Čas a místo plnění

1. Práce na realizaci značení budou zahájeny: po podpisu smlouvy – předpoklad 21.11.2012
 - směrové navedení k rozhledně bude realizováno do 30.5.2013
 - turistický cíl č. 1 (rozhledna) bude realizován do 30.5.2013
 - pamětní desky budou instalovány do 30.5.2013
 - panoramatické panely budou instalovány do 30.5.2013
 - ostatní mobiliář, směrové značení a publicita bude realizováno do 30.4.2013

Místem plnění bude katastrální území obcí:

Žernovnik, Lubě, Hluboké Dvory, Malá Lhota, Újezd u Černé Hory, Skalička

2. Změna v dohodnutém rozsahu díla (čl. II. 2 a násl. této smlouvy) vyžádaná objednatelem nebo vynucená skutečnostmi objektivně zjištěnými až v průběhu provádění prací na díle a zhotovitelem nezaviněná, nebo přerušením prací na díle na základě požadavku objednatele, bude důvodem pro přiměřené prodloužení termínu k dokončení díla o dobu potřebnou k realizaci díla. Takováto změna bude provedena písemně formou dodatku ke smlouvě.
3. Dojde-li k prodlení zhotovitele z důvodu vyšší moci, za kterou smluvní strany uznávají všechny nepředvídatelné okolnosti stojící mimo dispozici zhotovitele, které nebylo možno odvrátit ani s vynaložením značného úsilí k zabránění nebo zmírnění následků, které nelze na zhotoviteli spravedlivě požadovat, zavazují se strany uzavřít dodatek smlouvy a upravit tento smluvní vztah přiměřeně konkrétním okolnostem vyšší moci tak, aby bylo dosaženo účelu předmětné smlouvy. Dodatek ke smlouvě musí splňovat náležitosti uvedené v čl. 8 odst. 5 větě druhé smlouvy.
4. Závazek zhotovitele plynoucí z této smlouvy bude splněn předáním díla objednateli za účasti TD objednatele, kterým je *****
5. Jestliže zhotovitel připraví dílo nebo jeho dohodnutou část k odevzdání před dohodnutým termínem, zavazuje se objednatel toto dílo převzít i v dříve nabízeném termínu.
6. Za nesplnění dokončení a předání předmětu díla v termínu stanoveném v čl. III. odst. 2. smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
7. V případě, že zhotovitel nezahájí, přeruší nebo zastaví práce ze své viny nebo bude zřejmé, že nedodrží termín dokončení a předání předmětu díla, má objednatel kromě práv uvedených v ostatních ustanoveních této smlouvy právo zadat provedení nebo dokončení předmětu díla nebo jeho části jiné firmě. V případě, že k takové situaci dojde, zaplatí objednatel zhotoviteli pouze provedené práce včetně skutečně zabudovaného materiálu. V případě nezahájení, přerušení nebo zastavení práce z viny objednatele, není zhotovitel vázán sjednanými termíny.



8. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli před započítáním prací tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném v podmínkách výzvy.
9. Zhotovitel je povinen odklízet neprodleně stavební suť a udržovat v prostoru osazení prvku pořádek tak, aby jeho zaviněním nemohlo dojít k úrazu osob.
10. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zajistí jeho provoz, údržbu a pořádek po celou dobu realizace. Zhotovitel ručí za škody způsobené jeho činností do doby předání a převzetí díla – vyklizení prostoru s umístěnými prvky.
11. Zhotovitel provede veškerá bezpečnostní, hygienická, ochranná a jiná opatření na staveništi předepsaná platnými předpisy. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
12. Podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších zákonů jsou stanoveny základní povinnosti fyzických a právnických osob při nakládání s odpady. S odpady lze nakládat pouze způsobem stanoveným zákonem a prováděcími předpisy. Zhotovitel, který je původcem odpadu dle § 4 písm. p) zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o odpadech), je povinen při předání a převzetí díla předložit doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce v souladu se zákonem o odpadech.
13. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí vybavení pracovníku ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy a podmínky ochrany životního prostředí.
14. Zhotovitel odstraní neprodleně škody způsobené jeho činností a veškerá znečištění a poškození komunikací a chodníku, ke kterým došlo provozem zhotovitele.
15. Staveniště bude zhotovitelem uvolněno a vyklizeno současně s předáním a převzetím díla. V případě nesplnění tohoto termínu zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý den prodlení.

Čl. 4

Cena za dílo, platební a fakturační podmínky

1. Cena za dílo je sjednaná dohodou smluvních stran podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších změn a doplnění, a činí bez DPH, DPH samostatně, celkem s DPH.
2. Cena za dílo je sjednávána jako cena nejvýše přípustná. Cenu za dílo je možno překročit jen za těchto podmínek:
 - pokud dojde ke změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla,
 - pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty,
 - pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám legislativních či technických předpisů a norem, které mají prokazatelný vliv na překročení ceny.



3. Se sjednanou cenou zhotovitel při fakturaci vyúčtuje objednateli také daň z přidané hodnoty v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě účinné k datu uskutečnění zdanitelného plnění, je-li zhotovitel plátcem DPH.
4. Dohodnutá cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, zisk zhotovitele, daň z přidané hodnoty, očekávaný vývoj cen k datu předání díla a amortizaci věcí potřebných k provedení díla, které si zhotovitel opatří na vlastní náklady.
5. Podkladem pro úhradu ceny za dílo bude faktura vystavená zhotovitelem, která bude mít náležitosti účetního daňového dokladu.
6. Cenu za zhotovení díla uhradí objednatel na základě faktury, kterou vystaví zhotovitel na základě oboustranně podepsaného protokolu o předání a převzetí díla dle čl. 5 odst. 2 smlouvy.
7. Faktura bude obsahovat zejména:
 - a. označení a sídlo zhotovitele a objednatele
 - b. název a registrační číslo projektu
 - c. uvedení textu „Projekt je spolufinancován z Regionálního operačního programu Jihovýchod“
 - d. označení díla
 - e. číslo faktury
 - f. den vystavení a den splatnosti faktury
 - g. označení banky a číslo účtu, na který má být hrazeno
 - h. fakturovanou částku
 - i. razítko a podpis oprávněné osoby
8. Fakturační adresa je: Obec Žernovník, Žernovník 2, 679 21 Černá Hora.
9. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli fakturu v případě, že faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti nebo bude vystavena předčasně nebo neoprávněně, a to doporučeným dopisem, faxem nebo elektronickou poštou. V případě, že by zhotovitel jinak měl na zaplacení faktury právo, ale jedná se pouze o formální a obsahové nedostatky dokladu, je zhotovitel povinen vystavit nový doklad s novou lhůtou splatnosti do 14 dnů od doručení objednateli. V takovém případě není objednatel v prodlení se zaplacením původní faktury.

Čl. 5

Další ujednání

1. Objednatel se zavazuje, že po dobu zpracování díla poskytne zhotoviteli součinnost potřebnou k provedení díla.
2. Ohledně předání díla, resp. jeho dílčích částí bude sepsán protokol podepsaný oběma smluvními stranami, tzn. zhotovitelem a za objednatele osobou oprávněnou podle smlouvy k jednání ve věcech technických, který bude podkladem pro vystavení faktury.



3. Zhotovitel je povinen zajistit pro účely přejímky značení předložení tří vyhotovení kompletní projektové dokumentace skutečného provedení díla. Nepředání této dokumentace bude považováno za vadu díla.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že zhotovená část díla (propagace) bude použita k dosažení účelu smlouvy (zejména činnosti spojené s propagací projektu Rozhledna Žernovnik a propojení regionálních cyklotras) a za tím účelem mu bezúplatně poskytuje nevýhradní licenci na základě zákona č. 121/2000 Sb., o autorském právu, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je oprávněn dílo užít ke komerčním účelům pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
5. Zhotovitel je povinen vyzvat nejméně pět dnů předem objednatele k převzetí dokončeného předmětu díla.
6. Objednatel převezme značení, bude-li provedení objemu i jakost dodávky v souladu s touto smlouvou a předá – li mu zhotovitel veškerou dokumentaci s doklady.
7. Objednatel může převzít značení i v případě, že při přejímce bude mít takové vady a nedodělky, které dle objednatele nebrání rádnému užívání značení a zaváže-li se zhotovitel, že je odstraní v termínu společně dohodnutém.
8. Ohledně předání díla, resp. jeho dílčích částí bude sepsán protokol podepsaný oběma smluvními stranami, tzn. zhotovitelem a za objednatele osobou oprávněnou podle smlouvy k jednání ve věcech technických, který bude podkladem pro vystavení faktury.
9. Dnem podpisu zápisu o předání a převzetí značení přechází nebezpečí vzniku škody k předmětu díla na objednatele a začíná běžet záruční doba.
10. Jestliže zhotovitel nedodrží jednotlivé lhůty vzájemně dohodnuté v zápisu o předání a převzetí, stanovené pro odstranění vad a nedodělků, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý den prodlení a za každou jednotlivou vadu do doby jejich odstranění.
11. Značení bude dokončeno včetně konečného úklidu, vyklizení a uvolnění staveniště.
12. Objednatel se zavazuje, že zhotoviteli dodá doklady potřebné k zahájení a realizaci značení:
 - a) souhlasy s umístěním značení
 - b) projektovou dokumentaci.Zhotovitel se zavazuje, že se s dodanými podklady seznámí před započatím realizace díla.
13. Zhotovitel je povinen veškeré doklady související s realizací díla a jeho financováním (způsobem dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění) uchovávat na jednom místě deset let po ukončení poslední platby na projekt Rozhledna Žernovnik a propojení regionálních cyklotras (tj. po vyúčtování projektu), přičemž běh lhůty se začne počítat od 1. ledna následujícího kalendářního roku poté, kdy byla provedena poslední platba na uvedený projekt.



14. Zhotovitel je povinen v rámci realizace značení vést ode dne převzetí staveniště stavební deník. K požadavkům objednatele zapsaným do stavebního deníku se zhotovitel vyjádří do tří pracovních dnů nebo nejpozději do objednatel stanoveného prodlouženého termínu.
15. Za objednatele budou oprávněni do deníku provádět zápis TD objednatele a tito jmenovaní pracovníci objednatele - *****. K zápisům zhotovitele do stavebního deníku se objednatel zavazuje vyjádřit nejpozději do sedmi pracovních dnů. O závažných zápisech ve stavebním deníku ze strany zhotovitele, které budou mít vliv na cenu a termín, bude zhotovitel informovat objednatele ihned po učiněném zápisu.

Čl. 6

Odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude mít vlastnosti potřebné k dosažení účelu této smlouvy. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání objednateli – zjevné vady je objednatel povinen vytknout při předání díla nebo jeho části, vady skryté je objednatel povinen vytknout bez zbytečného odkladu. Za vady vzniklé po odevzdání díla odpovídá zhotovitel tehdy, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností nebo chybným zpracováním díla.
2. Práva z odpovědnosti za vady díla se řídí ustanovením § 560 a následujících zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobených jeho činnostmi včetně možných škod pracovníky zhotovitele. Minimální výše pojištění za škody způsobené činnostmi dodavatele je 1 mil Kč. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých subdodavatelů. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.
4. 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. Nárok na zaplacení smluvní pokuty nevznikne, není-li pokuta věřitelem vyúčtována do 30 dnů od vzniku práva smluvní pokutu uplatňovat.
5. Záruky: zhotovitel zodpovídá za to, že značení je provedeno podle podmínek smlouvy a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti předepsané příslušnými právními předpisy a normami. Vzájemnou dohodou se stanoví záruční doba na toto dílo v délce 48 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla. V rámci zajištění propagace zhotovitel poskytuje objednateli na dílo záruku za jakost díla, s tím, že záruční doba v délce 24 měsíců počíná běžet ode dne převzetí díla objednatel. Záruka se vztahuje na použití díla k obvyklému účelu s ohledem na povahu předmětu díla.
6. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně po vytknutí vad bezplatně odstranit případné vady díla. Nebudou-li vady zhotovitelem v takto stanovené lhůtě odstraněny, má objednatel právo požadovat po zhotoviteli náhradu škody způsobenou mu v důsledku nemožnosti užívat dílo řádným způsobem a právo odstoupit od smlouvy.



7. Smluvní strany se dohodly pro případ vady díla, že po dobu záruční doby má objednatel právo požadovat po zhotoviteli bezplatné odstranění vad. Reklamáce vad vzniklých v záruční době uplatní objednatel písemně u zhotovitele, který je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do deseti dnů od uplatnění oprávněné reklamáce objednatelem a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu. Termín odstranění vad se dohodne písemnou formou. Současně zhotovitel musí odstranit případnou škodu, která touto závadou vznikne. Pokud zhotovitel nezahájí odstraňování vad nebo nesplní dohodnutý termín, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu 1.000 Kč za každý den, o který nastoupí později nebo nesplní dohodnutý termín odstranění vad. Objednatel má i přes sjednanou smluvní pokutu nárok na případnou náhradu škody. Jestliže zhotovitel neodstraní vady nejpozději do jednoho měsíce od doručení reklamáce, nebo pokud nedojde k jiné dohodě o termínu odstranění vad nebo pokud v těchto termínech nesdělí objednateli, že neuznává z důvodu jeho neoprávněnosti nárok objednatele vyplývající ze záruky za jakost, 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 neúplně funkční část předmětu díla. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do deseti dnů od doručení faktury
8. Záruční doby na reklamované části dodávky se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamáce a končící dnem odstranění vady.
9. Jestliže se v průběhu záruční doby některá část předmětu díla ukáže jako vadná nebo nedosáhne plánovaných parametru či funkcí, bude zhotovitelem na požadavek objednatele opravena nebo vyměněna a objednatelem znovu převzata, přičemž záruční doba bude prodloužena o dobu potřebnou k odstranění vady. Reklamáce vad je uplatněna včas, pokud ji objednatel uplatní písemně u zhotovitele nejpozději do třiceti dnů po uplynutí záruční doby a prokáže, že k výskytu vady došlo ještě v průběhu záruční doby.
10. Zhotovitel a objednatel si vzájemně touto smlouvou potvrzují, že drobné odchylky od zadávací 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.
10. Pro náhradu škody platí ustanovení § 373 a násl. obch. zákoníku s tím, že se smluvní strany dohodly na vyloučení možnosti uplatňovat ušlý zisk.
11. Pro vady díla platí ustanovení § 560 a násl. obch. zákoníku, pokud v této smlouvě není stanoveno jinak.
12. Nebudou-li vady zhotovitelem v takto stanovené lhůtě odstraněny, má objednatel právo požadovat po zhotoviteli náhradu škody způsobenou mu v důsledku nemožnosti užívat dílo řádným způsobem a právo odstoupit od smlouvy.

Čl. 7

Smluvní pokuty



1. Při prodlení zhotovitele s plněním díla dle čl. 3.1 smlouvy sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo za každý byt' započatý den trvání prodlení. Tím není dotčena možnost uplatňovat náhradu škody a právo odstoupit od smlouvy, je-li prodlení se zhotovením díla delší než 30 dní.
2. Objednatel se zavazuje zaplatit za každý den překročení sjednané lhůty splatnosti faktury úrok z prodlení ve výši 0,1 % z fakturované částky do jejího zaplacení.

Čl. 8

Závěrečná ujednání

1. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších změn a doplnění, a předpisů souvisejících, a zákonem č. 121/2000 Sb., o autorském právu, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů.
2. Zhotovitel bere na vědomí povinnost objednatele vyplývající ze zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že se seznámily s obsahem této smlouvy, který je dostatečně určitý a srozumitelný a že s touto smlouvou souhlasí v plném rozsahu. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu na základě své vážné a svobodné vůle prosté omylu a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
5. Smlouvu je možno měnit pouze písemnými očíslovanými dodatky, podepsanými pověřenými zástupci obou smluvních stran. Dodatek ke smlouvě nesmí být v rozporu s požadavky zadavatele uvedenými v zadávací dokumentaci a s podanou nabídkou uchazeče vybraného zadavatelem ve výběrovém řízení, a v žádném případě nesmí měnit základní podstatné náležitosti smlouvy, kterými jsou zejména obsah, rozsah díla, čas a místo plnění a cena díla.
6. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.
7. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
 1. Souhlas se zveřejněním smlouvy
 2. Technická část
 3. Rozpočet
 4. Harmonogram realizace



Evropská unie
Evropský fond pro regionální rozvoj
Investice do vaší budoucnosti



ROP
Jihovýchod

Tento projekt
je spolufinancován
Evropskou unií



V Žernovníku, dne

V ***** dne

Za objednatele

Za zhotovitele

.....

Josef Zvěřina
starosta obce Žernovník

.....



Evropská unie
Evropský fond pro regionální rozvoj
Investice do vaší budoucnosti



ROP
Jihovýchod

Tento projekt
je spolufinancován
Evropskou unií



Příloha č. 1 smlouvy

Souhlas se zveřejněním smlouvy

Souhlasím se zveřejněním obsahu smlouvy dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

Datum:

Podpis:

Jméno a příjmení:



TECHNICKÁ ČÁST

„Rozhledna Žernovník a propojení regionálních cyklotras – CYKLOTRASY A PUBLICITA“ – výběr dodavatele realizace značení cyklotras a jejich mobiliáře, informačních letáků a povinné publicity.“

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Lokalizace k.ú. obcí: Žernovník, Lubě, Hluboké Dvory, Malá Lhota, Újezd u Černé Hory, Skalička

Kraj Jihomoravský

Objednatel: Obec Žernovník (IČ 00637289)

Žernovník 2, pošta Černá Hora, 679 21

2. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ

Zpracovaná dokumentace navazuje bezprostředně na záměr realizace nové rozhledny v Žernovníku.

Řeší dostupnost dvanácti turistických cílů v blízkém okolí rozhledny včetně doznačení cykloturistických tras v území mezi Žernovníkem a Skaličkou a turistický mobiliář v místech turistických cílů (informační tabule a odpočívky).

3. ZNAČENÍ CYKLOTURISTICKÝCH TRAS

3.1 Doznačení cyklotrasy č. 5197

Je navrženo doznačení cyklotrasy v úseku Jižní portál – Skalička (napojení nové cyklotrasy 5268). Délka trasy k doznačení: 3,8 km. Celý úsek trasy je veden po účelových a místních komunikacích. Doznačení je nutné pro zpřístupnění turistických cílů v dosahu cyklotrasy a propojení s nově navrhovanou cyklotrasou 5268 (alternativní zpáteční trasa k rozhledně).

3.2 Nová cyklotrasa č. 5268

Žernovník (napojení na cyklotrasu č. 5197) – Lubě – Hluboké Dvory – Trmačov – Skalička (napojení na cyklotrasu 5197) Délka 8,1 km

Trasa je vedena částečně po málo frekventovaných komunikacích III.třídy – po silnici č. 37719 v úseku Žernovník-Lubě-Hluboké Dvory v délce 4,23 km a po silnici č. 37914 v Skaličce v délce 0,83 km. Zbývající části jsou vedeny po účelových a místních komunikacích. Trase bylo přiděleno číslo 5268.



3.3 Směrové navedení k turistickým cílům

Směrové navedení z cyklotras bylo navrženo samostatnými směrovkami

- k rozhledně v Žernovníku z cyklotrasy č. 5197 v Žernovníku a Malé Lhotě, z cyklotrasy č. 5268 z Bařiny; navedení z Hlubokých Dvůrů a Skaličky je součástí směrového značení cyklotras
- k přírodní památce Krkatá bába z cyklotrasy č. 5197 na soutoku Lubě a Malolhotského potoka a z cyklotrasy č. 5268 v obci Lubě
- k partyzánskému památníku z cyklotrasy č. 5268

Ostatní turistické cíle se nachází přímo na cyklotrasách.

3.4 Technické řešení směrového značení

Značení cykloturistických tras v terénu zahrnuje jejich směrové vyznačení. Cyklotrasy budou vyznačeny silničním způsobem (dopravním značením). Pro realizaci značení bude použito provedení značení v pozink. materiálu (Fe-Zn plech) v reflexním provedení. Návrh směrového značení vychází ze Zásad pro orientační dopravní značení na pozemních komunikacích Ministerstva dopravy a spojů a Zásad pro dopravní značení na pozemních komunikacích Ministerstva dopravy a spojů a Ministerstva vnitra.

Od 1.1.2001 je směrové značení

cyklotras dopravními značkami ve smyslu Vyhlášky č.30/2001 Sb. Základními prvky značení jsou směrové informativní dopravní značky (IS 19a, IS 19b, IS 19c, IS 19d, IS 20, IS 21a, IS 21b, IS 21c) - směrové tabule pro cyklisty, směrové tabulky pro cyklisty a návěst před křižovatkou pro cyklisty.

Dopravní značení bude vyrobeno a instalováno v souladu s Vyhláškou č.30/2001 Sb., ČSN 01 8020 (změna 1 a 2) a TP65 „Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích. Značky budou na rubu označeny štítkem výrobce a nálepkou technické způsobilosti.

Navržené směrové značení je podrobně specifikováno v Podrobné situaci (mapa č.2) a tabulkových přehledech směrového značení a výkazem materiálu a prací.

Směrová tabule pro cyklisty (IS 19a, IS 19b, IS 19c, IS 19d)

Značka informuje o cíli (cílech), směru a vzdálenosti k vyznačeným cílům. Nad symbolem jízdního kola se uvádí číslo cykloturistické trasy.

Rozměr značky je 200x700 mm. Základní plocha značky je žlutá. Kresba a písmo jsou černé. Typ, výšku a provedení písma a umístění značky stanovuje ČSN 01 8020.

Dle vyjádření LČR s.p. pro směrové navedení s textem „Partyzánský pam.“ umístěném na pozemku spravovaném LČR s.p. bude provedení, které esteticky zapadne do lesního prostředí. Pro realizaci rozcestníku a značení bude použito dřevo.

Texty jednotlivých směrových tabulí jsou uvedeny v podrobné specifikaci značení.

Směrová tabulka (IS 21a, IS 21b, IS 21c)

Značka informuje o číslu a směru cykloturistické trasy. Je základním naváděcím prvkem na trase. Užívá se k upřesnění nebo potvrzení vedení trasy v případě, kdy není účelné užití směrové tabule pro cyklisty. Rozměr značky je 200x300 mm. Základní plocha značky je žlutá. Kresba a písmo jsou černé. Na typ, výšku a provedení písma a umístění značky se přiměřeně stanovuje ČSN 01 8020.



Ostatní značení

V nivě Malolhotského potoka a Lubě trasa překonává křížení toků formou brodů. Uživatelé budou na tuto skutečnost upozorněni dodatkovou tabulkou „Pozor brod“ velikosti 300x200 mm a s „cykložlutým“ podkladem. Směrové tabule k turistickým cílům jsou navrženy v provedení směrových tabulí IS19c a IS 19d s bílým podkladem.

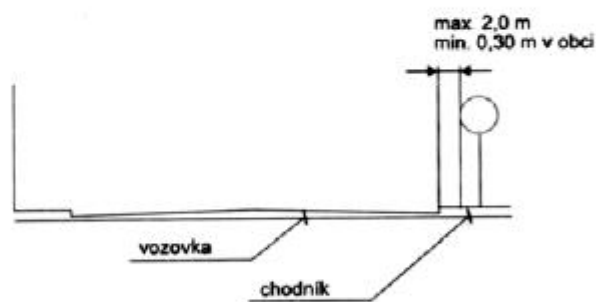
Způsob instalace

Pro osazení směrového a informačního značení budou použity sloupky (pozink, Ø 60 mm, délka 300 cm) s plastovým víčkem a betonovým základem (min. hloubka 80 cm, šířka a délka 60 cm).

Značky budou na sloupky upevněny standardní nekorodující (Al) úchytkou se spojovacím materiálem (šroub s maticí). Na ostatní nosiče (sloupy el. vedení, veřejné osvětlení apod.) budou uchyceny nerezovou páskou.

Při instalaci značení budou dodrženy základní zásady pro umístování dopravního značení. Boční umístění DZ: min. vzdálenost sloupku DZ od zpevněné krajnice bude 0,5 m. Výškové umístění DZ: min. výška spodního okraje nejnižšího umístěného značení nad úrovní vozovky bude 2,2 m.

- Boční umístění – minimální vzdálenost okraje značky od vnějšího okraje zpevněné části krajnice, případně od vozovky je 0,5 m, ve výjimečných případech 0,3 m; max. Vzdálenost 2,2 m.
- Výškové umístění – spodní okraj nejnižšího umístěného značení je v obci přípustný ve výši nejméně 2 m nad úrovní vozovky nebo chodníku, mimo obec ve výši nejméně 1,2 m.





4. Turistické cíle – mobiliář

Umístění turistického mobiliáře jednotlivých řešených turistických cílů je vyznačeno v mapových přílohách. Řešeny jsou tyto turistické cíle:

4.1 Turistické cíle:

1. Žernovník – Rozhledna

Východním bodem je nově navržená rozhledna v Žernovniku podrobně řešená samostatnou projektovou dokumentací.

Zajímavosti v obci: Ve východní části obce najdeme kapli postavenou v roce 1910. Na území obce roste několik památných stromů a to lípy malolisté, lípy velkolisté a duby letní. Dalšími památkami v obci je několik kamenných křížů pocházejících většinou z 19. století.

Severovýchodním směrem od obce jsou patrné pozůstatky terénních úprav po stavbě „Hitlerovy dálnice“.

Návrh turistického mobiliáře: U rozhledny bude umístěna nadstřešená odpočívka a informační tabule (120 x 100 cm) v dřevěném rámu o rozhledně a turistických cílech v okolí včetně turistické mapy. Na rozhledně budou ve vyhlídkové části osazeny panoramatické panely v počtu 6 ks o velikosti minimálně 100 x 30 cm s popisem panoramatu a vyznačením turistických cílů.

2. Bařina

Významný krajinný prvek v k.ú. Lubě, vyhlášený v roce 2000. Tvoří ho izolovaný dubový lesík s lomovou jámou. V současnosti je informace o přírodní zajímavosti prezentována tabulkou s textem.

Návrh turistického mobiliáře: Informace o přírodní zajímavosti bude doplněna novou informační tabulí (80x100 cm) v dřevěném rámu – textová část bude aktualizována a doplněna o obrázky místních přírodnin.

3. Lubě – střed obce

Lubě je malá obec se 105 obyvateli (stav XII/2010) v údolí říčky Lubě. V severní části obce je kaplička. Severovýchodně nad obcí se zvedá vrch Skalky (453 m.n.m.) s výhledem. Jižním směrem v údolí říčky Lubě je přírodní památka Krkatá bába.

Návrh turistického mobiliáře: Informační tabule (120x100 cm) v dřevěném rámu (turistická mapa, informace o obci a zajímavostech).

4. Lubě – turistické odpočívadlo

Návrh turistického mobiliáře: Mimo zastavěnou část, u hřiště na výjezdu do údolí Lubě (směr Krkatá bába) bude realizována nadstřešená odpočívka s informační tabulí (100x80 cm) o fauně a flóře v údolí potoka Lubě.

5. Krkatá bába, přírodní památka

Přírodní památka Krkatá bába v k.ú. Lubě byla vyhlášena v roce 1997. Přírodní památku tvoří červené permské slepencové skalní útvary a přirozená společenstva zakrslých doubrav. Jméno pochází od podobnosti jedné ze skal s hlavou na dlouhém krku. Díky tomuto vzhledu se ke skále váže řada pověstí. Nejznámější je pověst o zlém maceše, snad čarodějnici, která byla za trest zakleta na skálu. Hlava je vysoká kolem 2,5 m a vznikla postupnou erozí - slepenec v oblasti krku erozi odolával špatně, zvětral, díky čemuž došlo k vytvarování skály do současné podoby. Projekt „Čtyřmostí“ - pozůstatky stavby německé dálnice Vídeň-Vratislav; stavba probíhala od roku 1940 do 30. 4. 1942.



Návrh turistického mobiliáře: Informace o památce budou doplněny novou informační tabulí (80x100 cm) v dřevěném rámu – textová část bude aktualizována a doplněna o obrázky a fotografie. Informační tabule bude obsahovat i výřez mapy.

6. Jižní portál

Místo s technickou zajímavostí „Jižní portál tunelu Březovského vodovodu, rybníkem a výletní restaurací k.ú. Malá Lhota je oblíbeným výletním místem.

Návrh turistického mobiliáře: Informační tabule (80x100 cm) v dřevěném rámu – textová část a obrázky místních přírodnin.

7. Hluboké Dvory – střed obce

Hluboké Dvory jsou obcí s 80 obyvateli na rozhraní Českomoravské vrchoviny a Moravského krasu. Ve středu obce stojí kaple panny Marie postavená v roce 1838. Jižním směrem od obce jsou na kopci a na okraji lesa pozůstatky hradu Trmačov.

Návrh turistického mobiliáře: Informační tabule (120x100 cm) v dřevěném rámu (turistická mapa, informace o obci a zajímavostech).

8. Hluboké Dvory – turistické odpočívadlo

Návrh turistického mobiliáře: Mimo zastavěnou část na výjezdu k Trmačovu bude realizována nadstřešená odpočívka.

9. Zřícenina hradu Trmačov

Jižním směrem od obce Hluboké Dvory jsou na kopci a na okraji lesa pozůstatky hradu Trmačov. Hrad byl založen asi na přelomu 13. a 14. století, poprvé se připomíná v roce 1350. Hrad byl sídlem vladyckých rodů. Trmačov zanikl zřejmě za česko-uherských válek. V roce 1481 se hrad uvádí již jako pustý. Z hradu se dochovalo asi 6 metrů vysoké torzo věže, skromné zbytky paláce a hradeb. Hradní zříceniny jsou volně přístupné.

Návrh turistického mobiliáře: Stávající tabulka bude nahrazena informační tabulí (80x100 cm) v dřevěném rámu – textová část bude zestručněna a doplněna o obrázky a historické reálie.

10. Partyzánský památník

Jihozápadním směrem od obce Hluboké Dvory je v lese památník věnovaný památce padlých partyzánů – partyzánské roty generála Luži.

Návrh turistického mobiliáře: Informační tabule (80x100 cm) v dřevěném rámu – textová část obrázky a historické reálie.

Výměna stávajícího mobiliáře:

11. Žernovník – parkoviště

Stávající turistická odpočívka – nadstřešený stůl s lavicemi a informační tabulí (120x100 cm) byly realizovány v roce 2004 v rámci značení cykloturistických tras mikroregionem Černoohorsko. Informační tabule bude nahrazena aktuálním obsahem v původním rozsahu i umístění.

12. Malá Lhota

Stávající informační tabule (120x100 cm) byla realizována v roce 2004 v rámci značení cykloturistických tras mikroregionem Černoohorsko. Informační tabule bude nahrazena aktuálním obsahem v původním rozsahu i umístění.



4.2 Technické řešení turistických odpočívek

Informační panel

Činná plocha - Barevný bežešvý tisk na samolepící vinilovou fólii s povrchovou úpravou laminací s UV ochranou. Použit exteriérové materiály. Nalepit na podkladový hliníkový plech 0,5 - 0,8 mm. Uchyceno v dřevěném rámu pomocí obvodových dřevěných lišt připevněných hřebíky. Grafické řešení každého informačního panelu bude obsahovat mapu s vyznačenými turistickými cíly.

Dřevěný rám ze smrkového proschlého řeziva, oboustranná stříška z laťovek a s krytinou asfaltový střešní šindel a výdřeva z laťovek spojených péro/drážka, ošetřeno lakem s UV ochranou vhodným pro nátěry dřeva s vyšším povětrnostním či jiným zatížením, odstín ořech. Instalace pomocí ocelových konzol s povrchovou úpravou zinkování do zemních betonových patek z prostého betonu, s osazením rámu 50 mm nad terénem.

Informační panely jsou navrženy ve třech velikostech činné plochy:

- a) 120 x 100 cm pro informace o obci a celkové turistické nabídce (lokalita č. 3 a 7) obdobně jako již realizované informační tabule v okolních obcích a v lokalitě č.1 v místě rozhledny o informaci o stavbě rozhledny. Stávající informační panel v obci Žernovík a Malá Lhota budou aktualizovány a vyměněny místo stávajících.
- b) 80 x 100 cm pro informace o místních turistických cílech
- c) 100x30 cm pro panoramata ve vyhlídkové části rozhledny

Turistickou mapu aktualizovanou o nové trasy zajistí zhotovitel včetně mapového podkladu, fotografie a textové informace o turistických cílech zajistí objednatel v datovém formátu .doc a .jpg.

Krytá odpočívka

Nadstřešené turistické odpočívadlo - stůl s lavicemi z smrkové proschlé kulatiny, stříška z laťovek a s krytinou asfaltový střešní šindel, výdřeva z laťovek spojených péro/drážka ošetřeno lakem s UV ochranou vhodným pro nátěry dřeva s vyšším povětrnostním či jiným zatížením, odstín ořech. Kompaktní provedení (všechny části jsou vzájemně spojené do jednoho celku). Šířka (délka lavic s přesahem stříšky) 2,5 m; výška okapové hrany stříšky 2 m.

5. Publicita

5.1. Prospekt s turistickou mapou

Rozměr 400 x 500 mm skládaný na rozměr 200 (v) x 100 (š) mm, oboustranný barevný tisk (4/4), papír křída 90g. Prospekt bude zahrnovat turistickou mapu aktualizovanou o nové trasy (zajistí zhotovitel včetně mapového podkladu), fotografie a textové informace o turistických cílech (zajistí objednatel v datovém formátu .doc a .jpg)

5.2. Banner (billboard) – označení projektu po dobu realizace

Banner bude mít rozměr 1000 (v) x 2000 (š) mm a vyroben bude potiskem PVC plachty s zatavenými hranami a osazenými kovovými oky ve vzdálenosti 50 cm. Grafické řešení bude obsahovat prvky povinné publicity projektu. Stálobarevnost bude garantována 2 roky.



5.3. Pamětní deska

Pamětní deska bude mít rozměr 300 (v) x 400 (š) x 2 (tl.) mm a bude vyrobena z aloxovaného hliníku s povrchovou úpravou mosaz a gravírovanou (frézovanou) grafikou a písmem zvýrazněným černou barvou. Grafické řešení bude obsahovat prvky povinné publicity projektu.

Přílohy technické části:

Č.1 Celková situace 1:100 000

Č.2 Podrobná situace 1:10 000

Č.3 Tabulkový přehled směrového značení – Doznačení cyklotrasy č. 5197

Č.4 Tabulkový přehled směrového značení – Nově navržená cyklotrasa č. 5268

-  nově navržená cyklotrasa č.5268
-  doznačovaný úsek cyklotrasy č.5197
-  trasa směrového navedení k turistickým cílům
-  navazující cyklotrasy



Č.2 Podrobná situace 1:10 000



- nově navrhovaná cyklotrasa č. 52166
- doplněná část cyklotrasy č. 52167
- trasa umělého navedení k turistickým cílům
- stávající cyklotrasy
- 1 turistická odpočívka
- 2 samostatná informační tabule
(k této evidenčnímu listu)



Evropská unie
Evropský fond pro regionální rozvoj
Investice do vaší budoucnosti



ROP
Jihovýchod

**Tento projekt
je spolufinancován
Evropskou unií**



Příloha č. 3 smlouvy - Rozpočet



Evropská unie
Evropský fond pro regionální rozvoj
Investice do vaší budoucnosti



ROP
Jihovýchod

**Tento projekt
je spolufinancován
Evropskou unií**



Příloha č. 4 smlouvy – Harmonogram realizace

Navrhne uchazeč