



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Ev. č. smlouvy objednatele:

Ev. č. smlouvy zhotovitele: ZPSD-02-2017-0101

zakázkové číslo zhotovitele: 20170093

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb. (občanský zákoník) v platném znění

1. Smluvní strany

objednatel

Město Letohrad

zastoupené: Petrem Fialou – starostou města

se sídlem: Václavské náměstí 10, 561 51 Letohrad

IČ: 00279129

DIČ: CZ00279129

kontaktní údaje: telefon: +420 465 676 420; e-pošta: e-podatelna@letohrad.eu

bankovní spojení: Česká spořitelna č.ú.: 1323896379/0800

a

zhotovitel

ŠINDLAR s.r.o.

se sídlem: Na Brně 372/2a, 500 06 Hradec Králové

IČ: 26003236, DIČ: CZ26003236, plátce DPH

společnost zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 19 512

jednatel: Ing. Miloslav Šindlar, jednatel společnosti
Markéta Šindlarová, jednatelka společnosti
každý z jednatelů je oprávněn jednat za společnost samostatně

kontaktní údaje: telefon: +420 495 402 560, e-pošta: info@sindlar.cz, www.sindlar.cz

bankovní spojení: ČSOB a.s., č.ú. 267632832/0300

uzavřely níže uvedeného data tuto smlouvu o dílo.

2. Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem plnění je závazek zhotovitele zpracovat pro objednatele digitální povodňový plán (dále jen „dPP“), tzn. elektronické zpracování textové, datové a grafické části povodňového plánu a vzájemné provázání těchto částí, to vše v rámci akce: „**Protipovodňová opatření pro město Letohrad**“. Povodňový plán bude zpracován dle platné legislativy a v souladu s platnou odvětvovou normou TNV 75 2931 a Metodikou MŽP pro tvorbu dPP.



2.2. Digitální povodňový plán zahrnuje následující činnosti;

- zajištění a aktualizaci podkladových dat
- vyhotovení povodňových plánů v tištěné podobě (3 paré)
- vytvoření textové části dPP
- vytvoření grafické části dPP
- naplnění databází dPP
- vytvoření mapového projektu
- vytvoření všech nezbytných příloh
- publikování dPP
- testování a vyhodnocení funkčnosti povodňového plánu
- proškolení uživatelů povodňového plánu

2.3. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zaplatit smluvní cenu ve výši a za podmínek stanovených touto smlouvou o dílo.

3. Plnění díla

3.1. Plnění díla bude zahájeno po podpisu této smlouvy o dílo oběma smluvními stranami.

3.2. Dílo bude plněno dle následujícího harmonogramu:

- zahájení prací - po podpisu smlouvy o dílo
- zpracování částí 1, 2 a 3 dle položkového rozpočtu do 15. září 2017
- zpracování části 4 dle položkového rozpočtu a implementace prvků LVS, uvedená položka bude zpracována po předání výstupů z realizace systému LVS

3.3. Místem plnění díla je adresa objednatele uvedená v čl. 1.1. této smlouvy o dílo.

3.4. Za účelem vzájemného předávání a přebírání díla nebo jeho dílčích částí, včetně konceptů k projednání, budou zhotovitelem předloženy návrhy předávacích protokolů. Z těchto protokolů bude patrný stav plnění díla v okamžiku jeho předání a převzetí. Předávací protokoly musí být schváleny a podepsány oběma smluvními stranami.

3.5. Předávací protokoly, určené jako podklad k fakturaci, musí být provedeny v tištěné podobě a musí být podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

4. Cena díla

4.1. Smluvní cena za řádně provedené a předané dílo dle čl. 2 a 3. této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran a činí;

- | | |
|-------------------------------------|----------------------|
| • cena díla za část 1, 2 a 3 | 106.000,- Kč bez DPH |
| • cena díla za část 4 | 8.000,- Kč bez DPH |
| • základní cena díla celkem bez DPH | 114.000,- Kč |
| • DPH v sazbě 21 % | 23.940,- Kč |
| • cena díla celkem včetně DPH | 137.940,- Kč |



slovy: jedno sto třicet sedm tisíc devět set čtyřicet korun českých včetně daně z přidané hodnoty

- 4.2. Cena uvedená v čl. 4.1. je cena konečná a nejvýše přípustná pro výše specifikovaný rozsah prací.
- 4.3. Cena díla může být upravena při změně sazby DPH nebo v případě změny rozsahu plnění díla, stanovené objednatelem. V tomto případě se smluvní strany zavazují uzavřít dodatek k této smlouvě o dílo, zohledňující změny v rozsahu nebo podmínkách plnění.

5. Platební podmínky

- 5.1. Platba za provedené dílo bude uhrazena bezhotovostním převodem na účet zhotovitele, uvedený v čl. 1.2. této smlouvy o dílo.
- 5.2. Cena díla bude uhrazena na základě dílčí a konečné faktury po provedení jednotlivých částí díla dle čl. 3.2. této smlouvy o dílo, kdy za den zdanitelného plnění bude pokládán den protokolárního předání a převzetí jednotlivých částí veřejné zakázky.
- 5.3. Vystavená faktura bude obsahovat příslušné náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a náležitosti podmínek OPŽP.
- 5.4. Nedílnou součástí faktury musí být předávací protokol dle čl. 3.5. této smlouvy o dílo.
- 5.5. Datem zdanitelného plnění je datum předání a převzetí díla dle příslušného předávacího protokolu. Lhůta splatnosti činí 21 dnů od data převzetí platebního dokladu (faktury).

6. Odpovědnost za vady a záruky

- 6.1. Odpovědnost za vady se řídí ustanovením zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 6.2. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, tj. pokud nesplňuje všechny požadavky pro daný účel užití nebo neodpovídá platným právním předpisům a povaze díla.
- 6.3. Záruční doba díla je stanovena v délce 24 měsíců ode dne předání a převzetí díla dle této smlouvy.
- 6.4. Záruky zhotovitel poskytuje zejména na úplnost a kompletnost díla, soulad díla se závaznými podklady, správnost všech technických řešení, správnost veškerých výpočtů a vzájemný soulad všech částí díla.
- 6.5. Záruka se nevztahuje na nesoulady, vzniklé prokazatelně na základě nových skutečností, které nastaly po dokončení a odevzdání díla, nebo po ukončení dílčích ucelených etap v průběhu plnění zakázky.
- 6.6. V případě zjištění vady díla způsobené prokazatelně zhotovitelem se zhotovitel zavazuje provést její bezplatné odstranění. Odstranění vady díla bude provedeno bez zbytečného odkladu po uplatnění reklamace objednatelem. Termín pro odstranění vady bude stanoven nejpozději do 10 – ti dnů od doručení písemné reklamace na adresu zhotovitele, a to na základě analýzy vady a způsobu jejího odstranění.
- 6.7. Záruka nevztahuje na vady vzniklé v důsledku chybných podkladů, poskytnutých v souladu s čl. 10 této smlouvy o dílo ze strany objednatele.



7. Smluvní sankce

- 7.1. Smluvní sankce se sjednávají pro případ termínového prodlení smluvních stran s plněním dle této smlouvy.
- 7.2. Smluvní sankci nelze uplatnit, pokud ke zpoždění plnění díla došlo z důvodů, které zhotovitel nemohl objektivně ovlivnit.
- 7.3. Za každý započatý den prodlení v termínu konečného plnění dle čl. 3.2. této smlouvy o dílo a za každý započatý den prodlení v termínu pro odstranění vady plnění dle čl. 6.6. této smlouvy o dílo, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla, jehož část je v prodlení.
- 7.4. Za každý započatý den prodlení v termínech splatnosti vystavených faktur je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky.

8. Kontrola plnění díla

- 8.1. Objednatel je oprávněn průběžně sledovat a kontrolovat provádění díla, a to formou kontrolních dnů. Kontrolní dny se uskuteční dle vzájemné dohody smluvních stran.
- 8.2. Průběh kontroly plnění díla bude dokumentován formou zápisu nebo záznamu z projednání (kontroly). Záznamy či zápisy pořizuje zhotovitel, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

9. Vzájemný styk smluvních stran

- 9.1. Stranu objednatele jsou v průběhu provádění díla oprávněni zastupovat:
- ve věcech smluvních
Petr Fiala 465 676 430, petr.fiala@letohrad.eu
 - ve věcech technických
Ing. Josef Franc 725 324 512, josef.franc@letohrad.eu
- 9.2. Stranu zhotovitele jsou v průběhu provádění díla oprávněni zastupovat:
- ve věcech smluvních
Ing. Miloslav Šindlar 775 766 626, sindlar@sindlar.cz
 - ve věcech technických
Mgr. Jan Zapletal 775 766 623, zapletal@sindlar.cz

10. Součinnost objednatele

- 10.1. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli součinnost potřebnou k zdárnému plnění díla, zejména veškeré podklady ve vlastnictví objednatele, související s plněním díla a mající vliv na jeho průběh.
- 10.2. Zhotovitel se zavazuje poskytnuté podklady použít pouze pro účely spojené s plněním díla a po jeho dokončení veškeré poskytnuté podklady bezodkladně vrátit objednateli. Přehled zapůjčených podkladů evidují obě strany formou protokolů.



11. Odstoupení od smlouvy

- 11.1. Při podstatném porušení této smlouvy jednou ze smluvních stran, je druhá smluvní strana oprávněna bez dalšího od této smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy učiní smluvní strana písemným oznámením doručeným druhé straně, podepsaným oprávněným zástupcem. Odstoupení od smlouvy je účinné od data doručení oznámení druhé smluvní straně.
- 11.2. Za podstatné porušení smlouvy se považuje zejména závažné neplnění věcných, termínových nebo finančních závazků, specifikovaných v člancích 2 až 4 této smlouvy o dílo.
- 11.3. Smluvní strany se výslovně dohodly, že odstoupí-li od smlouvy objednatel z důvodů objektivně nezaviněných zhotovitelem, uhradí zhotoviteli prokazatelné náklady, spojené s plněním díla, vzniklé zhotoviteli k datu odstoupení od smlouvy.

12. Závěrečná ustanovení

- 12.1. Tato smlouva o dílo je vyhotovena celkem ve třech číslovaných stejnopisech s platností originálu. Objednatel obdrží stejnopisy č. 01 a 02, zhotovitel obdrží stejnopis č. 03
- 12.2. Tato smlouva o dílo nebo její jednotlivé články mohou být měněny, doplňovány nebo rušeny pouze písemnými, vzájemně odsouhlasenými a průběžně číslovanými dodatky. Smluvní dodatky musí být podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 12.3. Tato smlouva o dílo nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

V Letohradě, dne 20. 6. 2017
za příkazce

Petr Fiala, starosta města

MĚSTO LETOHRAD ⑫
Václavské náměstí 10
561 51 Letohrad
IČO: 00279129

V Hradci Králové, dne 22. 6. 2017
za příkazníka

Ing. Miloslav Šindlar, jednatel společnosti

ŠINDLAR s.r.o.
Na Brně 372/2a, 500 05 Hradec Králové
tel.: 495 402 560 • www.sindlar.cz
IČ: 260 03 236, DIČ: CZ26003236

Přílohy: položkový rozpočet



Příloha č. 1 Položkový rozpočet

Položkový rozpočet dPP města Letohrad

Strana č. 1

	Činnost	Náklady Kč bez DPH
	Digitální povodňový plán města	
1	HTML aplikace města	
1.I	Zpracování textové části digitálního povodňového plánu	30 000
1.II	Prolinkování a propojení textové části s mapou	2 000
	HTML aplikace celkem	32 000
2	Mapová část	
2.I	Transformace projektu digitálního povodňového plánu ČR pro potřeby města	5 000
2.II	Konfigurace mapového projektu obce a začlenění lokálních dat	5 000
2.III	Zpracování uživatelských šablon mapového projektu pro formátování výstupů z digitálního povodňového plánu města	7 000
2.IV	Verifikace mapových vrstev města - Důležité organizace, Hlásné profily C a lokální srážkoměrné stanice, Evakuační místa, Ohrožené objekty, Ohrožující objekty, Místa omezující odtokové poměry, Protipovodňová opatření, Fotodokumentace a přílohy, Záplavová území, Ledové jevy, Postupové doby, Hlásné profily A, B, Významné vodní toky (správcovství vodních toků), Vodní nádrže	17 000
	Mapová část celkem	34 000
3	Databázová část	
3.I	Založení a naplnění databáze POVIS povodňové komise obce	2 000
3.II	Naplnění databáze POVIS důležitých organizací	3 000
3.III	Naplnění databáze POVIS hlásných profilů "C" města	2 000
3.IV	Naplnění databáze POVIS evakuačních míst vč. jejich lokalizace	1 000
3.V	Naplnění databáze POVIS ohrožených objektů obce vč. jejich lokalizace	5 000
3.VI	Naplnění databáze POVIS ohrožujících objektů obce vč. jejich lokalizace	2 000
3.VII	Naplnění databáze POVIS míst omezující odtokové poměry obce vč. jejich lokalizace	3 000



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

3.VIII	Naplnění databáze POVIS protipovodňových opatření obce vč. jejich lokalizace	2 000
3.IX	Naplnění databáze POVIS fotodokumentace obce, vč. jejich lokalizace, a příloh	3 000
3.X	Naplnění databáze POVIS srážkoměrných stanic města vč. jejich lokalizace	1 000

Položkový rozpočet dPP města Letohrad

Strana č.2

3.XI	Naplnění databáze POVIS míst ohrožených bleskovou povodní města vč. jejich lokalizace	2 000
3.XII	Naplnění databáze POVIS kontaminovaných míst a skládek města vč. jejich lokalizace	2 000
III.13	Naplnění databáze POVIS dopravních omezení města vč. jejich lokalizace	2 000
III.14	Naplnění databáze POVIS objízdných tras města vč. jejich lokalizace	2 000
III.15	Revize databáze POVIS záplavových území	2 000
III.16	Revize databáze POVIS hlásných profilů A, B	2 000
III.17	Revize databáze POVIS významných vodních toků (správcovství vodních toků)	2 000
III.18	Revize databáze POVIS vodních nádrží	2 000
	Databázová část celkem	40 000
4	Školení a testování dPP	
4.I	Proškolení uživatelů digitálních povodňových plánů	4 000
4.II	Testování a vyhodnocení funkčnosti digitálních povodňových plánů	4 000
	Školení a testování dPP celkem	8 000
	CELKEM dPP – Kč bez DPH	114 000

ŠINDLÁŘ s.r.o.
Na Brně 372/2a, 509 05 Hradec Králové
tel.: 495 402 560 • www.sindlar.cz
IČ: 260 03 236, DIČ: CZ26002236