

Smlouva o dílo

č. OLP/3778/2021

„Krajinný plán Chrastava“

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů, mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964200287/0100

kontaktní osoby: Ing. Radka Vlčková, e-mail: radka.vlckova@kraj-lbc.cz, tel. 485 226 401

dále jen „objednatel“

a

ENVICONS s.r.o.

se sídlem Hradecká 569, 533 52 Pardubice - Polabiny

IČO: 27560015

DIČ: CZ27560015

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Lukáš Řádek, jednatel

bankovní spojení: Fio banka a.s.

číslo účtu: č.ú.2800326737/2010

evidence: Krajský soud v Hradci králové, oddíl C, vložka 26009

kontaktní osoby: Ing. Štěpán Plodek, ředitel, e-mail: stepan.plodek@envicons.cz, tel.

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku výběru provedeného objednatelem v rámci veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Krajinný plán Chrastava (dále jen „veřejná zakázka“).
3. Zhotovitel prohlašuje:
 - že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy,
 - že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy,
 - že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, aby předmět plnění této smlouvy provedl za dohodnutou maximální cenu a v dohodnutém termínu.

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele níže specifikované dílo.

Článek II.

Specifikace díla

1. Zhotovitel se zavazuje zpracovat Krajinný plán Chrastava pro část správního území města Chrastava (dále také jako „dílo“). **Krajinný plán bude sloužit jako podklad pro realizaci navržených opatření, další projektovou přípravu u technických opatření či jako podklad pro tvorbu komplexních pozemkových úprav a územního plánu města Chrastava.**
2. Dílo bude prováděno ve 2 na sebe navazujících částech, analytické a návrhové.
3. Podrobná specifikace díla a vymezení zájmového území jsou uvedeny v přílohách č. 1 a č. 2 této smlouvy, které tvoří její nedílnou součást.

Článek III.

Kontrola provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje za účelem kontroly provádění díla předvést objednateli, popř. dalším oprávněným osobám, v termínu určeném objednatelem dosavadní výsledek své činnosti, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost.
2. Za účelem kontroly provádění díla, popř. udílení pokynů ze strany objednatele k provádění díla podle odst. 6, budou probíhat konzultační schůzky, kterých se vždy bude účastnit

kontaktní osoba za objednatele i zhotovitele. Na účasti dalších osob se smluvní strany vždy dohodnou.

3. Konzultační schůzky proběhnou nejméně 1x v průběhu provádění analytické části díla a nejméně 2x v průběhu provádění návrhové části díla. Termíny a místo konání konzultačních schůzek bude určovat objednatel po dohodě se zhotovitelem, avšak tak, aby zhotovitel mohl zpracovat vznesené připomínky a předat dílo či jeho část objednateli v termínech uvedených v čl. IV. odst. 1 této smlouvy. Objednatel oznámí zhotoviteli termín konání konzultační schůzky vždy nejméně 7 dní před jejím konáním. O proběhlé konzultační schůzce bude pořízen zápis.
4. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo s ohledem na pokyny a připomínky objednatele učiněné na konzultačních schůzkách. Jestliže by provádění díla s ohledem na pokyny a připomínky objednatele bylo nevhodné nebo mimořádně obtížně proveditelné, je zhotovitel povinen na to objednatele bezodkladně upozornit, jestliže mohl tuto nevhodnost či mimořádně obtížnou proveditelnost zjistit při vynaložení odborné péče.
5. Zjistí-li se při kontrole nebo při konzultačních schůzkách, že zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem.

Článek IV.

Čas a místo splnění

1. Zhotovitel se zavazuje předat dílo v následujících termínech:
 - analytická část (včetně jejího projednání a zpracování připomínek): nejpozději do 12 měsíců od účinnosti této smlouvy
 - kompletní krajinný plán obsahující i návrhovou část (včetně jeho projednání a zpracování připomínek): nejpozději do 12 měsíců od předání a převzetí analytické části.

Zhotovitel je oprávněn předat dílo či jeho část kdykoli během dohodnuté lhůty, je však povinen alespoň 2 pracovní dny dopředu vyzvat objednatele k převzetí díla či jeho části s výjimkou, že čas předání díla či jeho části připadne na poslední den lhůty.

2. Zhotovitel předá dílo v místě sídla objednatele. Zhotovitel se zavazuje předat spolu s dílem všechny doklady nebo jiné dokumenty, které objednatel potřebuje k užívání díla v souladu s účelem vyplývajícím z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, nebo které požadují právní předpisy.

Článek V.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo se považuje dílo dokončené, tj. způsobilé sloužit objednateli k účelu vyplývajícimu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, a které zhotovitel předá objednateli v dohodnutém času, na dohodnutém místě a bez vad.
2. O předání díla se sepiše předávací protokol, který musí obsahovat zejména:

- označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČO,
 - označení osoby objednatele včetně uvedení sídla a IČO,
 - označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
 - rozsah a předmět plnění,
 - čas a místo předání díla,
 - jména a vlastnoruční podpis osob odpovědných za plnění této smlouvy,
 - oznámení objednatele dle odst. 4, pokud objednatel provede prohlídku díla přímo při jeho předání.
3. Zhotovitel se zavazuje umožnit objednateli prohlídku dokončeného díla.
4. Objednatel se zavazuje provést prohlídku předaného díla nejpozději do 30 pracovních dnů ode dne jeho předání a v této lhůtě oznámit zhotoviteli případné výhrady k předanému dílu. Pokud objednatel v uvedené lhůtě oznámí zhotoviteli, že nemá výhrady, nebo žádné výhrady neoznámí, má se za to, že objednatel dílo akceptuje bez výhrad a že dílo převzal. Pokud objednatel zjistí, že předané dílo trpí vadami, pro které dle jeho názoru lze dílo užívat k účelu vyplývajícimu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, oznámí zhotoviteli, že dílo akceptuje s výhradami. V takovém případě se má za to, že objednatel dílo převzal. Nelze-li dle názoru objednatele dílo pro jeho vady užívat k účelu vyplývajícimu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, oznámí zhotoviteli, že dílo odmítá. V takovém případě se má za to, že objednatel dílo nepřevzal. Nepřevzaté dílo vrátí objednatel zpět zhotoviteli, umožňuje-li to povaha věci a nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
5. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla také tehdy, pokud zhotovitel nevyzve objednatele k převzetí díla včas dle článku IV. odst. 1 této smlouvy.
6. Oznámení o výhradách a oznámení o odmítnutí díla musí obsahovat popis vad díla a právo, které objednatel v důsledku vady díla uplatňuje.
7. Zhotovitel se zavazuje bezplatně odstranit oznámené vady ve lhůtě dle článku VIII. této smlouvy.
8. Pro opětovné předání díla se výše uvedený postup uplatní obdobně.
9. Pro předání části díla se výše uvedený postup uplatní obdobně.

Článek VI.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce a je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.
2. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat

potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatelem a způsobem dle požadavku objednatele.

3. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
4. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím poddodavatelů, odpovídá však, jako by plnil sám.

Článek VII.

Cena za dílo a platební podmínky

1. Celková cena za dílo je smluvními stranami sjednána ve výši:
 - 476 840,- Kč (slovy čtyřistasedmdesátšesttisícsmsetčtyřicet) bez DPH
 - **576 976,40 Kč** (slovy pětsetsedmdesátšesttisícdevětsetsedmdesátšestčtyřicet), včetně DPH, jejíž sazba ke dni uzavření této smlouvy činí 21%.
2. Podrobný rozpis ceny za dílo:
 - a) cena za analytickou část:
 - 198 740,- Kč (slovy stodevadesátosmtisícsmsetčtyřicet) bez DPH
 - **240 475,40 Kč** (slovy dvěstěčtyřicettisícčtyřistasedmdesátšestčtyřicet), včetně DPH, jejíž sazba ke dni uzavření této smlouvy činí 21%.
 - b) cena za návrhovou část:
 - 278 100,- Kč (slovy dvěstěsedmdesátosmtisícsto) bez DPH
 - **336 501,- Kč** (slovy třistatřicetšesttisícšestsetjedna), včetně DPH, jejíž sazba ke dni uzavření této smlouvy činí 21%.
3. Ceny dle odst. 1 a 2 uvedené bez DPH jsou stanoveny jako konečné a nepřekročitelné a zahrnují veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace.
4. Zhotovitel je oprávněn fakturovat cenu za příslušnou část díla po jejím předání za předpokladu, že podle článku V. této smlouvy je tato část díla akceptována bez výhrad a zhotovitel řádně splnil další závazky vyplývající z této smlouvy, vztahující se k této části díla.
5. Faktura (daňový doklad) je splatná ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení objednateli.
6. Faktura (daňový doklad) musí obsahovat zejména:
 - označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČO (DIČ),
 - označení osoby objednatele včetně uvedení sídla, IČO a DIČ,
 - evidenční číslo faktury a datum vystavení faktury,
 - rozsah a předmět plnění (nestačí pouze odkaz na evidenční číslo této smlouvy),

- den uskutečnění plnění,
 - označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
 - lhůtu splatnosti v souladu s předchozím odstavcem,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být cena poukázána.
7. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura (daňový doklad) obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.
8. Jestliže faktura (daňový doklad) nebude obsahovat dohodnuté náležitosti, nebo náležitosti dle příslušných právních předpisů, nebo bude mít jiné vady, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s uvedením vad. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury (daňového dokladu).
9. Dohodnutou cenu za dílo uhradí objednatel na základě faktury (daňového dokladu), která obsahuje všechny náležitosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy, bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v této smlouvě nebo na účet, který zhotovitel objednateli písemně sdělí po uzavření této smlouvy.

Článek VIII.

Odpovědnost zhotovitele za vady

1. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí.
2. Zhotovitel se zavazuje vadu díla odstranit neprodleně, nejpozději však do 30 dnů ode dne doručení písemného oznámení objednatele o vadách díla.
3. Oznámení musí obsahovat popis vady díla a právo, které objednatel v důsledku vady díla uplatňuje.

Článek IX.

Vlastnické právo a právo užití

1. Objednatel nabude vlastnické právo k veškerým výstupům, které vzniknou realizací předmětu smlouvy, okamžikem předání a převzetí díla v souladu s článkem V. této smlouvy.
2. Objednatel bude dílo užívat za účelem realizace, plánování, případně projektování navržených opatření, a to buď sám nebo prostřednictvím dalších osob či subjektů.
3. V případě, že výsledkem činnosti zhotovitele je dílo podléhající ochraně dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, získává objednatel veškerá práva související s ochranou duševního vlastnictví vztahující se k dílu, a to v rozsahu nezbytném pro jeho řádné užívání po celou dobu trvání příslušných práv. Objednatel od zhotovitele zejména získává k takovému dílu nejpozději dnem jeho předání a převzetí veškerá majetková práva, a to formou níže uvedeného licenčního ujednání (dále jen „licence“).
4. Licence je udělena jako výhradní ke všem známým způsobům užití takového díla a k účelu, který vyplývá z této smlouvy, jako neodvolatelná, neomezená územním či množstevním

rozsahem a způsobem užití, přičemž objednatel není povinen ji využít. Licence je udělena na dobu trvání majetkových práv k takovému dílu.

5. Zhotovitel dává objednateli svolení k úpravám díla, zpracování díla, spojení díla s jiným dílem, zařazení díla beze změny nebo po zpracování do libovolného souborného díla.
6. Objednatel je oprávněn oprávnění tvořící obsah licence jednotlivě i společně poskytnout prostřednictvím podlicence třetím osobám, nebo na ně oprávnění tvořící obsah licence převést; ustanovení § 2634 odst. 2 občanského zákoníku tím není dotčeno.
7. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn v uvedeném rozsahu licenci objednateli poskytnout, minimálně však v rozsahu, aby mohl objednatel dílo užívat k účelu vyplývajícímu z této smlouvy.
8. Smluvní strany se dohodly na tom, že odměna za poskytnutí licence je součástí ceny za dílo.

Článek X.

Dohoda o smluvní pokutě, úrok z prodlení, náhrada škody a započtení

1. V případě, že zhotovitel nepředá dílo či jeho část v dohodnutý čas na dohodnutém místě, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za příslušnou část díla včetně DPH za každý započatý den prodlení. V případě, že zhotovitel není plátcem DPH, počítá se smluvní pokuta z ceny za dílo bez DPH.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla ve lhůtě stanovené touto smlouvou se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za příslušnou část díla včetně DPH za každý započatý den prodlení a jednotlivou vadu. V případě, že zhotovitel není plátcem DPH, počítá se smluvní pokuta z ceny za dílo bez DPH.
3. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne zániku povinnosti, kterou utvrzuje. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele uhradit dosud vzniklou část smluvní pokuty i před zánikem utvrzené povinnosti, v takovém případě je vzniklá část smluvní pokuty splatná ve lhůtě 10 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli.
4. Smluvní pokuta je za účelem jejího započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatná ihned po zániku utvrzené povinnosti. Pro účely tohoto odstavce se má za to, že utvrzená povinnost zaniká rovněž dnem, kdy objednatel obdrží písemné prohlášení zhotovitele, že není schopen nebo ochoten tuto povinnost splnit. Úrok z prodlení vzniklý v důsledku včasného neuhrazení smluvní pokuty je za účelem jeho započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatný ihned po jeho vzniku.
5. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
6. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené porušením jakékoli povinnosti zhotovitelem vztahující se k této smlouvě. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli za škodu, která mu vznikne v důsledku jednání zhotovitele, kterým je porušen platný zákon o zadávání veřejných zakázek.

7. Objednatel je oprávněn započíst svoji pohledávku, kterou má za zhotovitelem, proti pohledávce zhotovitele za objednatelem, a to za podmínek stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem. Pokud zhotovitel poruší některou ze svých povinností a v důsledku toho vznikne objednateli nárok na smluvní pokutu, vylučují smluvní strany ve vztahu k jejímu započtení aplikaci § 1987 odst. 2 občanského zákoníku.

Článek XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel poruší jakoukoli svoji povinnost vyplývající z této smlouvy, pokud zhotovitel písemně prohlásí, že není schopen nebo ochoten dílo dokončit, pokud zhotovitel vstoupí do likvidace nebo je proti němu zahájeno insolvenční řízení.

Článek XII.

Kontaktní osoby a doručování písemností

1. Kontaktní osoby uvedené výše jednají za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Kontaktní osoba objednatele též vykonává kontrolu zhotovitele při provádění díla, je oprávněna oznamovat za objednatele vady díla a činit další oznámení, žádosti či jiné úkony podle této smlouvy.
2. Změna určení kontaktních osob nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana je však povinna změnu kontaktní osoby bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
3. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou, faxem či elektronickou poštou. Pro doručování platí kontaktní údaje smluvních stran a jejich kontaktních osob nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.
4. Oznámení správně adresovaná se považují za uskutečněná v případě osobního doručování anebo doručování doporučenou poštou okamžikem doručení, v případě posílání faxem či elektronickou poštou okamžikem obdržení potvrzení o doručení od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.

Článek XIII.

Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství

1. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně případných dohod o její změně, nahrazení nebo zrušení byly v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněny.

2. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

Článek XIV.

Ostatní ustanovení

1. Zhotovitel není oprávněn postoupit třetí straně bez souhlasu objednatele žádnou pohledávku, kterou vůči němu má a která vyplývá z této smlouvy.
2. Zhotovitel na sebe bere nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 občanského zákoníku.
3. Není-li v této smlouvě ujednáno jinak, vztahuje se na vztahy z ní vyplývající občanský zákoník.

Článek XV.

Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.
2. Tato smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží dvě vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.
3. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem, kdy bude zveřejněna objednatelem v registru smluv, a to i v případě, že bude v registru smluv zveřejněna protistranou nebo třetí osobou před tímto dnem.
4. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy. Smlouva byla schválena usnesením Rady Libereckého kraje č. /RK ze dne
5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
 - Příloha č. 1 - Podrobná specifikace díla
 - Příloha č. 2 - mapa s vymezením zájmového území
6. V případě, že nelze vedle sebe aplikovat ustanovení této smlouvy a její přílohu tak, aby mohly být užity vedle sebe, pak mají přednost ustanovení této smlouvy.

V Liberci dne ...14.4. 2022

V Pardubicích dne 5.4. 2022

.....
Martin Půta
hejtman Libereckého kraje

.....
Ing. Lukáš Řádek
jednatel společnosti

PODROBNÁ SPECIFIKACE DÍLA „Krajinný plán Chrastava“

Vymezení území: k.ú. Horní Chrastava, Chrastava I., Dolní Vítkov a Horní Vítkov (jednu část hranici tvoří silnice Chrastava- Václavice). Jedná se o povodí Vítkovského potoka, Jeřice a částečně Lužické Nisy. Rozloha zájmového území je cca 1 900 ha a je vyznačeno v příloze č. 2.

Analytická část:

Při zpracování analýzy území přednostně využít všech stávajících studií a dalších existujících plánů (Studie odtokových poměrů včetně návrhů možných protipovodňových opatření pro povodí Lužické Nisy, US krajiny ORP Liberec, ÚP města Chrastava) a dalších existujících mapových podkladů (geoportál LK, data VÚMOP atd). Zásadní je pak provedení analýzy v terénu pro zjištění aktuálního stavu pro tvorbu plánu důležitých vstupů např. hodnocení funkčnosti meliorací, stavu zeleně apod. Na provedení šetření v terénu je kladen důraz.

V analytické části budou vyhodnoceny a popsány všechny relevantní jevy v území tak, aby mohly být podkladem pro návrh opatření v daných oblastech.

Návrhová část:

Zásadní je, aby plán zhodnotil a zapojil stávající aktivity i ty výhledové, které plánuje město Chrastava, případně další subjekty hospodařící v krajině na řešeném území v oblasti retence vody, protipovodňových aktivit i aktivit směřujících do tvorby zeleno modré infrastruktury. Předpoklad úzké spolupráce s městem Chrastava, které má na uvedenou činnost specializovaného pracovníka.

Návrhy opatření:

- Na základě zhodnocení navrhnout doplnění zelené infrastruktury v krajině (ÚSES, aleje, obnova cest výsadbami, případně návrhy úprav trasování, remízky, obnova mezí s keřovými porosty apod.). Provéřít možný rekreační potenciál navržených úprav.
- Na základě zhodnocení meliorací, jejich funkčnosti, navrhnout jejich úpravy, včetně projednání těchto úprav s hospodařícími subjekty (velké zemědělské společnosti)
- Návrhy opatření k eliminaci soustředěného odtoku vody z území – zvýšení retence v místě (zelené pásy, vsakovací pásy, průlehy, tůně...), včetně např. agrotechnických opatření (provzdušňování TTP, dosevy TTP). Projednání navržených úprav s hospodařícími subjekty (pokud budou umísťovány do souvislých půdních bloků)
- Návrhy protipovodňových opatření na přítocích Jeřice ve stádiu studie-plánu (není požadována projekční příprava těchto opatření).
- Návrhy na trvalé zvýšení zadržovaného množství vody v krajině

1. Další podmínky, které musí zhotovitel při zpracování Krajinného plánu Chrastava dodržet:

- Zpracovatel musí provázat návrhovou část s komplexními pozemkovými úpravami, které jsou v dotčeném území zadány a zpracovávají se (k.ú. Horní Chrastava).

2. Formální požadavky na výstupy

Krajinný plán bude obsahovat textovou a výkresovou část s analýzou stávajícího stavu území a návrhem jednotlivých opatření. Výkresová část bude předána včetně geografických dat, která pro ni budou vytvořena.

Mapové výstupy:

- zpracování mapových podkladů (katastrální mapa, základní mapa ČR 1:10 000),
- předání v digitální podobě ESRI shapefile (SHP)- navržené prvky mající plošný charakter budou značeny polygonem, ostatní prvky bodem nebo linií. Navržené prvky pak budou předány včetně popisu struktury dat v rozsahu, který bude dohodnut v průběhu zpracování při konzultačních schůzkách se zadavatelem,
- návrhy opatření připravit nad mapou DMT (digitální model terénu), která pro tyto účely bude poskytnuta zadavatelem.

Krajinný plán bude předán v písemné podobě (2 paré) a současně v digitální podobě na nosiči dat v DOC (DOCX). Konečná verze díla bude strukturována ve Wordu se systémově vygenerovaným obsahem. Veškeré tištěné materiály budou vytištěny oboustranně.