SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů („**Smlouva**“)

# **SMLUVNÍ STRANY**

1. **Česká republika – Státní pozemkový úřad**

se sídlem Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3 – Žižkov, IČO: 01312774,

Zastoupená: Ing. Františkem Pavlíkem Ph.D., ředitelem Sekce krajinotvorby

Ve smluvních záležitostech zastoupená: Ing. Františkem Pavlíkem Ph.D., ředitelem Sekce krajinotvorby

V technických záležitostech zastoupená: Ing. Josefem Havelkou, ředitelem Odboru pozemkových úprav

**Kontaktní údaje:**

Tel.: +421 729 922 393

E-mail: odbor.pozemkovych.uprav@spu.gov.cz

ID datové schránky: z49per3

**Bankovní** **spojení**: Česká národní banka

Číslo účtu: 3723001/0710

DIČ: CZ01312774, není plátce DPH

(„**Objednatel**“)

a

1. **Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce**

se sídlem Podbabská 2582/30, 160 00 Praha 6

Zastoupená: Ing. Tomášem Fojtíkem, ředitelem

Ve smluvních záležitostech zastoupená: Ing. Tomášem Fojtíkem, ředitelem

V technických záležitostech zastoupená: xxxxx

**Kontaktní údaje:**

Tel.: xxxxx

E-mail: xxxxx

ID datové schránky: tqepb8z

**Bankovní spojení:** Komerční banka

Číslo účtu: 32931061/0100

IČO: 00020711

DIČ: CZ00020711, je plátce DPH

(**„Zhotovitel“**)

(Objednatel a Zhotovitel dále jako „Smluvní strany“ a každý z nich samostatně jako „Smluvní strana“)

Na základě výsledku výběrového řízení provedeného v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, uzavírají Smluvní strany tuto Smlouvu o dílo a poskytování služeb:

Čl. I  
Účel a předmět Smlouvy

1. **Účelem této Smlouvy je** úprava práv a povinností Smluvních stran **při realizaci veřejné zakázky malého rozsahu** („**Veřejná zakázka**“). **s názvem „**Screening zpracovaných studií v Moravskoslezském a Zlínském kraji za účelem vyhodnocení stavu navržených, zejména protipovodňových opatření, studií odtokových poměrů a dále podrobné vyhodnocení navržených opatření z pozemkových úprav nebo připravovaných pozemkových úprav na vybraných 21 katastrálních územích**“.**Účelem je vypracování studie vodohospodářských poměrů v katastrálních územích („**k. ú.**“) Krnov-Horní Předměstí, Opavské Předměstí, Dívčí Hrad, Sádek u Dívčího Hradu, Dolní Povelice, Životice u Dívčího Hradu, Krasov, Brantice, Dolní Ves, Horní Lapač, Hostišová, Lechotice, Lukoveček, Machová, Martinice u Holešova, Míškovice, Mysločovice, Racková, Sazovice, Tečovice, Žeranovice, která vyhodnotí především studie provedené za účelem protipovodňových opatření, navrhne systém opatření k eliminaci a vyhodnotí účinnost navrhovaných opatření v pozemkových úpravách.

Studie bude podkladem pro zpracování či změnu plánu společných zařízení v rámci příslušných komplexních / jednoduchých pozemkových úprav ve výše vymezených  k. ú. („**KoPÚ / JPÚ**“). Řešení této studie nebude ovlivňováno průběhem administrativních hranic k. ú.

**Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele provést v souladu s touto Smlouvou a jejími přílohami pro Objednatele dílo ve formě studie, která bude obsahovat:**

1. **Analýzu území a analýzu rizikových míst**
   1. vypracování rozborových map na podkladě digitálního modelu terénu a dostupných relevantních podkladů
   2. provedení analýzy stavu krajiny (včetně vyhodnocení historických podkladů o stavu krajiny)
   3. analýza ohrožení území povodněmi s použitím aktuálních metodik
   4. analýza vybraných vodohospodářských prvků v řešeném území, vyhodnocení jejich protipovodňových funkcí jak z hlediska ochrany proti povodním, tak z hlediska podpory ekologické stability a jejich úlohy v síti modré infrastruktury území
   5. analýza dostupných studií se zohledněním stávajících územně plánovacích dokumentací či jiných studií vodohospodářských struktur, analýza PSZ ukončených pozemkových úprav a realizací SZ v rizikových územích
   6. provedení identifikace vodohospodářských staveb a další technické infrastruktury v řešeném v území, navržených ve vyhodnocovaných studiích s ohledem na návrh příp. rekonstrukcí, obnovy nebo nových návrhů v krajině
2. **Výstupy studie**

B.1 výstupy analytické části

* + průvodní a technická zpráva
  + mapové výstupy
  + tabulky a grafy
  + dokladová část

B.2 výstupy návrhové části

* + průvodní a technická zpráva
  + mapové výstupy
  + tabulky a grafy
  + dokladová část

**(„Dílo“)**

**(Dílo dále také jako „Plnění“)**

1. **Podrobná specifikace Díla je obsažena v Příloze č. 1 této Smlouvy.**
2. **Objednatel se zavazuje za provedení Díla zaplatit Zhotoviteli odměnu vymezenou v čl. VII této Smlouvy.**

Čl. II

Podklady k provedení Díla

1. **Objednatel se zavazuje předat Zhotoviteli bezodkladně po podpisu této Smlouvy tyto podklady:**
   * Mapu BPEJ
   * Základní mapu 1:10 000 a 1:50 000
   * Data výškopisu (ZABAGED, trDMR 4G/5G)
   * PSZ u vybraných k.ú. pro posuzování
   * DTR u navržených opatření z PSZ u vybraných prvků

Čl. III

Doba a místo Plnění

1. **Dílo vymezené v čl. I. této Smlouvy a Přílohou č. 1 bude zhotoveno a předáno Objednateli nejpozději do 1.12.2025**.
2. **Zhotovitel se zavazuje započít s prováděním Díla bezprostředně po podpisu této Smlouvy.**
3. **Místem Plnění je Česká republika, zejména sídlo Zhotovitele,** **místem předání Díla je sídlo Objednatele.**

Čl. IV  
Povinnosti Smluvních stran

1. **Zhotovitel je povinen:**
   1. **při Plnění postupovat s odbornou péčí s přihlédnutím k nejnovějším poznatkům v oboru;**
   2. **po ukončení poskytování Plnění vrátit Objednateli veškeré dokumenty, nosiče dat a jiné věci, které v souvislosti s poskytováním Plnění od Objednatele obdržel, pokud nebyly určeny ke spotřebování při poskytnutí Plnění;**
   3. **nepoškozovat při poskytování Plnění zájmy Objednatele a jednat tak, aby byla činností Zhotovitele co nejméně narušena běžná činnost Objednatele;**
   4. **v případě nutnosti součinnosti Objednatele sdělit Objednateli požadavek na tuto součinnost nejpozději 3 pracovní dny před poskytnutím této součinnosti;**
   5. **zajistit si podklady nad rámec čl. II této Smlouvy potřebné pro provedení Díla vlastními prostředky;**
   6. **řídit se veškerými písemnými nebo ústními pokyny Objednatele, pokud nejsou v rozporu se zněním Smlouvy a příslušnými platnými právními předpisy.**
2. **Zhotovitel** **se zavazuje po celou dobu provádění Díla zabezpečit plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění Veřejné zakázky podílejí.** Objednatel je oprávněn plnění povinností uvedených v tomto bodu kdykoliv kontrolovat, a to i bez předchozího ohlášení Zhotoviteli. Je-li k provedení kontroly potřeba předložení dokumentů, zavazuje se Zhotovitel k jejich předložení nejpozději do dvou (2) pracovních dnů od doručení výzvy Objednatele.
3. **Objednatel je povinen:**
   1. **poskytnout Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro řádné poskytování Plnění;**
   2. **poskytnout Zhotoviteli dokumenty a informace dle čl. II této Smlouvy nezbytné pro poskytování Plnění;**
   3. **Poskytnout součinnost zástupců dotčených krajských pozemkových úřadů.**

Čl. V  
Převzetí Díla

1. **Zhotovitel se zavazuje předat první část Díla (Analýza území) dle čl. I této Smlouvy Objednateli nejpozději do 15.9.2025**. **O akceptaci první části Díla bude vyhotoven předávací protokol, který bude podepsán oběma Smluvními stranami.**
2. **Objednatel je oprávněn v průběhu zpracování Díla Zhotovitelem svolat minimálně 2 kontrolní dny. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel při provádění Díla provádí služby v rozporu s touto Smlouvou, je Zhotovitel povinen na základě písemné žádosti Objednatele neprodleně zjednat nápravu. Nezjedná-li Zhotovitel nápravu bez zbytečného odkladu, nejdéle však** 10 **pracovních dnů od doručení žádosti od Objednatele o zjednání nápravy, považuje se toto prodlení za porušení Smlouvy ze strany Zhotovitele.**
3. **Zhotovitel předá Dílo Objednateli v počtu 3 paré v listinné formě a ve dvou vyhotoveních v digitální formě na uložiště zřízené objednatelem, kde mapová část Díla bude odevzdána ve formátech *dgn*, nebo *dxf*, nebo *shp* a *pdf*, textová část ve formátu *doc* a *pdf* a tabulková část ve formátech *xls* a *pdf*.**
4. **Dílo bude předáno v sídle Objednatele, kde jej převezme zástupce Objednatele pro věci technické.**
5. **O předání celého Díla bude vyhotoven protokol o převzetí a předání Díla potvrzující, že Dílo odpovídá zadání této Smlouvy a případným připomínkám Objednatele. Protokol bude následně podepsán oběma Smluvními stranami. Podpisem finálního protokolu Smluvními stranami dochází k převzetí Díla.**
6. Dílo musí být Zhotovitelem předáno nejpozději ke dni
   1. **první část Díla (Analýza území) 15.9.2025**.
   2. **celé Dílo 1.12.2025**.

**jinak je Zhotovitel v prodlení s provedením Díla.**

Čl. VI  
Vlastnické právo, právo užívání

1. **V případě, že součástí nebo jedním z výstupů Plnění Zhotovitele podle této Smlouvy je poskytnutí movitých věcí, které se mají stát vlastnictvím Objednatele, nabývá Objednatel vlastnické právo k těmto věcem dnem jejich převzetí Objednatelem podle čl. V odst. 5. této Smlouvy. Do nabytí vlastnického práva uděluje Zhotovitel Objednateli právo tyto věci užívat v rozsahu a způsobem, který vyplývá z účelu této Smlouvy.**
2. **V případě, že součástí Plnění Zhotovitele podle této Smlouvy je Plnění, které je považované ve smyslu 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 („Autorský zákon“) za Autorské dílo („Autorské dílo“), uděluje Zhotovitel Objednateli oprávnění toto Autorské dílo užívat za podmínek sjednaných v tomto čl. VI Smlouvy a to od okamžiku převzetí součásti Plnění, která příslušné Autorské dílo obsahuje Objednatelem, do té doby je Objednatel oprávněn Autorské dílo užít v rozsahu a způsobem nezbytným k převzetí příslušné součásti Plnění.**
3. **Objednatel je oprávněn od okamžiku účinnosti poskytnutí licence k Autorskému dílu užívat toto Autorské dílo v rozsahu, v jakém uzná za nezbytné, vhodné či přiměřené s ohledem na účel této Smlouvy. Pro vyloučení pochybností to znamená, že Objednatel je s ohledem na účel této Smlouvy oprávněn užívat Autorské dílo v neomezeném množstevním a územním rozsahu, a to všemi v úvahu přicházejícími způsoby a s časovým rozsahem omezeným pouze dobou trvání majetkových Autorských práv k takovémuto Autorskému dílu. Součástí licence je neomezené oprávnění Objednatele provádět jakékoliv modifikace, úpravy, změny Autorského díla a dle svého uvážení do něj zasahovat, zapracovávat do dalších Autorských děl, zařazovat do databází apod., a to přímo nebo prostřednictvím třetích osob. Objednatel je bez potřeby jakéhokoliv dalšího svolení Zhotovitele oprávněn udělit třetí osobě podlicenci k užití Autorského díla nebo svoje oprávnění k užití Autorského díla třetí osobě postoupit, avšak pouze za předpokladu, že tím bude docházet k užití Autorského díla v souladu s účelem, pro který bylo Autorské dílo vytvořeno. Licence k Autorskému dílu je poskytována jako výhradní. Objednatel není povinen licenci využít.**
4. **Udělení licence nelze ze strany Zhotovitele vypovědět a její účinnost trvá i po skončení účinnosti této Smlouvy, nedohodnou-li se Smluvní strany výslovně jinak.**
5. **Odměna za poskytnutí, zprostředkování nebo postoupení licence k Autorskému dílu je zahrnuta v ceně za poskytnutí Plnění dle této Smlouvy.**

Čl. VII  
Cena

1. **Zhotoviteli náleží za poskytování Plnění odměna v následující výši:**

**Celková cena za provedení Díla bez DPH**  **1 950 000 Kč**

**DPH 21 %** 409 500 **Kč**

**Celková cena za provedení Díla včetně DPH 2 359 500** **Kč**

Cena je platná po celou dobu realizace Díla a obsahuje veškeré práce související s provedením Díla a kryje náklady Zhotovitele nezbytné k řádnému dokončení Díla, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.

Čl. VIII  
Platební podmínky a fakturace

1. **Objednatel je povinen uhradit Zhotoviteli cenu za provedení Díla jen po řádném předání a** **převzetí celého Díla dle čl. V odst. 5. této Smlouvy, a to na základě daňového dokladu vystaveného Zhotovitelem („faktura“).**
2. **Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti účetního dokladu stanovené v § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Nebude-li faktura obsahovat stanovené náležitosti, je Objednatel oprávněn ji Zhotoviteli vrátit k přepracování. V tomto případě neplatí původní lhůta splatnosti, ale lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vystavené faktury.**
3. **Faktura je splatná do 30 dnů po jejím obdržení Objednatelem. Faktura musí být Objednateli doručena nejpozději** do 5. **12. kalendářního roku.** Připadne-li termín splatnosti na den, který není pracovním dnem, posouvá se termín splatnosti na nejbližší následující pracovní den.
4. **Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohy.**
5. **Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé Smluvní strany uvedený ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání z účtu odesílatele ve prospěch účtu příjemce.**
6. **Zhotovitel je podle ustanovení § 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 prováděné v souvislosti s úhradou služeb z veřejných výdajů.**

Čl. IX  
Záruční podmínky, vady Díla

1. **Zhotovitel poskytuje záruku, že každá část Díla a Dílo jako celek mají ke dni jejich převzetí dle čl. V odst. 6. a dále po dobu 36 měsíců od převzetí Díla vlastnosti stanovené v této Smlouvě a jsou úplné. Po dobu záruční lhůty má Objednatel právo požadovat bezplatné odstranění vad. Reklamací vad se záruční doba přerušuje a po odstranění vad pokračuje záruční lhůta dále.**
2. **Případné vady Díla oznámí Objednatel Zhotoviteli doporučeným dopisem, ve kterém vady popíše a určí lhůtu, do které Zhotovitel vady odstraní. Dílo a jeho část má vady, pokud neodpovídá (kvalitou či rozsahem) předmětu a účelu uvedenému ve Smlouvě nebo požadavkům obecně závazných právních předpisů. Odstranění vad provede Zhotovitel na svůj náklad nejpozději do 14 pracovních dnů od obdržení písemné reklamace.**
3. **Převezme-li Objednatel Dílo se skrytou vadou, kterou nebylo možno zjistit v průběhu předání Díla ani při správním řízení, má právo na odstranění vad ve stanovené lhůtě určené Objednatelem.**
4. **Smluvní strany se dohodly, že odpovědnost za vady se řídí obecnou právní úpravou podle** zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů („**Občanský zákoník**“) **s výjimkou předchozích odstavců tohoto článku.**

Čl. X

Smluvní pokuty, náhrada škody

1. **Pokud Zhotovitel nedodá Objednateli první část Díla ve lhůtě vymezené v čl. V  
   odst. 1. této Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny Díla bez DPH.**
2. **Pokud Zhotovitel nedodá Objednateli ve lhůtě vymezené v čl. V odst. 6. této Smlouvy Dílo splňující požadavky této Smlouvy pro jeho řádné převzetí Objednatelem, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny Díla bez DPH za každý i jen započatý den prodlení.**
3. **Pokud Objednatel neuhradí Zhotoviteli fakturu ve lhůtě stanovené v čl. VIII odst. 3. této Smlouvy, uhradí Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení.**
4. **Za každé jednotlivé porušení povinnosti dle čl. IV odst. 2. a čl. XII odst. 1. této Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč.**
5. **Smluvní pokuty jsou splatné 30. den ode dne doručení písemné výzvy oprávněné Smluvní strany k jejich úhradě povinnou Smluvní stranou, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší.**
6. **Poruší-li Zhotovitel povinnost dle čl. IV odst. 3 této Smlouvy, má Objednatel vůči Zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši 2 000 Kč.**
7. Žádná ze Smluvních stran není oprávněna započíst jakoukoliv svoji pohledávku ze Smlouvy proti pohledávce druhé Smluvní strany.
8. **Zaplacení jakékoli smluvní pokuty se nedotýká práva Smluvních stran na náhradu škody v plné výši a nezbavuje povinnou stranu povinnosti splnit její závazky vyplývající z této Smlouvy.**
9. **Bude-li ze strany Zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena předpisy nebo touto Smlouvou, a Objednatel učiní nebo opomene či nebude moci učinit pro porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je příslušný Zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu Objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí Objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů Zhotovitel Objednatele předem neupozornil.**

Čl. XI  
Výpověď a odstoupení od Smlouvy

1. **Objednatel je oprávněn bez jakýchkoli sankcí odstoupit od této Smlouvy v případě, že**
   1. **Zhotovitel je po více než 40 dní v prodlení s dodáním Díla splňujícího požadavky této Smlouvy pro jeho řádné převzetí Objednatelem dle čl. V odst. 5. ve lhůtě vymezené v čl. V odst. 6.;**
   2. **Zhotovitel neodstranil vady Díla ve lhůtě stanovené podle čl. IX odst. 2.;**
   3. **Zhotovitel porušil povinnost mlčenlivosti dle čl. XIII odst. 1.; nebo**
   4. **Zhotovitel poruší tuto Smlouvu jiným podstatným způsobem.**
2. **Objednatel je také oprávněn bez jakýchkoliv sankcí nebo odpovědnosti vůči Zhotoviteli odstoupit od této Smlouvy, nebude-li schválena nebo bude-li odebrána částka ze státního rozpočtu, či z jiných zdrojů (např. z EU), která byla určena k úhradě za Plnění této Smlouvy.**
3. **Ve vztahu k Dílu je Objednatel oprávněn vypovědět tuto Smlouvu bez jakýchkoli sankcí, a to s jednoměsíční výpovědní lhůtou, jež počíná běžet prvního dne měsíce následujícího po doručení výpovědi Zhotoviteli.**
4. **Je-li závazek vypovězen, zaniká uplynutím výpovědní doby.**

Čl. XII  
Ostatní ujednání

1. **Zhotovitel se zavazuje udržovat veškeré informace zjištěné při Plnění této Smlouvy v tajnosti a nezpřístupnit tyto informace žádné třetí osobě.**
2. **Zhotovitel tímto prohlašuje, že je držitelem veškerých povolení a oprávnění, umožňujících mu provést Dílo dle Smlouvy.**
3. **Zhotovitel prohlašuje, že v době uzavření Smlouvy není v likvidaci a není vůči němu vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů a zavazuje se Objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech o hrozícím úpadku, popř. o prohlášení úpadku jeho společnosti.**
4. **Tato Smlouva představuje úplnou dohodu Smluvních stran o předmětu této Smlouvy a nahrazují se jí veškerá písemná a ústní ujednání Smluvních stran o předmětu této Smlouvy**
5. **Objednatel může provést u Zhotovitele kontrolu Plnění Smlouvy.**
6. **V souvislosti s realizací práv a povinností vyplývajících z této Smlouvy bude mít Zhotovitel přístup k informacím (datům) Státního pozemkového úřadu, které jsou nezbytné k Plnění Smlouvy, včetně osobních údajů v nich obsažených. Zhotovitel se tak stává zpracovatelem těchto informací, včetně osobních údajů a zavazuje se, že s těmito údaji bude dále nakládáno podle platných právních předpisů, zejména v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 („GDPR“) a zákonem č.** 110/2019, o zpracování osobních údajů**, nebo zákonným předpisem, který tento zákon nahradí.**

Čl. XIII  
Závěrečná ustanovení

1. **Smluvní strany jsou si plně vědomy zákonné povinnosti od uveřejnit dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, tuto Smlouvu včetně všech případných dohod, kterými se tato Smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, a to prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto Smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv Objednatel.**
2. **Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu Smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle ust. § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.**
3. **Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma Smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této Smlouvy, jsou povinni se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu škody pro Smluvní stranu, která se porušení Smlouvy v tomto bodě nedopustila.**
4. **Stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.**
5. **Veškeré změny a doplňky budou uskutečněny po vzájemné dohodě Smluvních stran formou písemných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.**
6. **Vztahy mezi Smluvními stranami výslovně neupravené touto Smlouvou se řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména** Občanského zákoníku**, na čemž se obě Smluvní strany dohodly.**
7. **Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení o ochraně informací, licenční ustanovení ani další ustanovení a nároky z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.**
8. **Nedílnou součástí této Smlouvy je Příloha č. 1 – Podrobná specifikace Plnění.**
9. **Smluvní strany tímto výslovně prohlašují, že tato Smlouva vyjadřuje jejich pravou   
   a svobodnou vůli, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.**

**Česká republika – Státní pozemkový úřad,**

Místo: Praha Místo: Praha

Datum: 29. 8. 2025 Datum: 29. 8. 2025

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| **Ing. František Pavlík, Ph.D.**  ředitel Sekce krajinotvorby | Ing. Tomáš Fojtík  ředitel VÚV TGM, v.v.i. |
|  |  |

Za správnost: Ing. Katarína Víšková, *„el. podepsáno“*

**Příloha č. 1 – Podrobná specifikace Plnění**

**A. ANALYTICKÁ ČÁST**

**Spočívá v přípravných činnostech s cílem shromáždění všech existujících dat a pořízení nových dat nutných k zajištění potřebných analýz.**

**1.A.1 SHROMÁŽDĚNÍ AKTUÁLNÍCH PODKLADŮ**

* + - **Geologické, pedologické, hydrologické, topologické a klimatické podklady, a všechny doposud pořízené projektové dokumentace a studie v řešeném území.**

**1.A.2 POPIS ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ**

* + - **Detailní popis řešeného území a fotodokumentace**
    - **Fyzicko – geografické poměry území**
    - **Analýza současného využití půdy**
    - **Funkční využití území**
    - **Popis hydrologických poměrů řešeného území**
    - **Vyhodnocení dostupných studií či strategických a plánovacích dokumentací především z pohledu protipovodňové ochrany**
    - **Charakteristika území z hlediska přírody a krajiny**
    - **Záplavové území**
    - **Oblast s významným povodňovým rizikem**
    - **Riziková území při přívalových srážkách**
    - **Lokality pro akumulaci povrchových vod (LAPV)**
    - **Územní plány**

**1.A.3 TERÉNNÍ PRŮZKUM**

* + - **Bude provedeno místní šetření v řešeném území studie s důrazem na průzkum současného stavu vodních toků a stávajících poldrů.**
    - **Proběhne šetření vytipování kritických míst a identifikování problémových lokalit v ploše řešeného území.**
    - **Terénní šetření u vybraných navržených ochranných opatření**
    - **Ověření správnosti provedených analýz**

**1.A.4 POSOUZENÍ VHODNOSTI A ÚČINNOSTI NAVRHOVANÝCH OCHRANNÝCH OPATŘENÍ V DOSTUPNÝCH DOKUMENTACÍCH.**

* + - **Analýza odtokových poměrů,**
    - **Analýza erozních poměrů.**

**B. NÁVRHOVÁ ČÁST, NÁVRH VHODNÝCH OPATŘENÍ VČETNĚ POSOUZENÍ   
A ZHODNOCENÍ JEJICH VLIVU NA ODTOKOVÉ POMĚRY.**

**Na základě analýzy odtokových a erozních poměrů, pro stávající stav bude navržen souhrn optimálních opatření vedoucích ke snížení rizik dotčených obcí a omezení erozního ohrožení v zájmové oblasti. Současně tato opatření přispějí k vyšší retenci vody v krajině.**

**Protipovodňová opatření musí být koncipována komplexně, s ohledem na problematiku vody a povrchového odtoku v území/krajině celého mikroregionu.**

**1.B.1 CÍLE OPATŘENÍ**

* + - **komplexní řešení vody v krajině**
    - **návrh prioritních opatření ke zvýšení retence vody v krajině formou přírodě blízkých protipovodňových opatření**
    - **návrh technických PPO ke snížení povodňového ohrožení v intravilánech obcí**
    - **aplikování zásad SPÚ ke zvýšení akumulace a infiltrace vody v krajině (pomohou snížit povrchový odtok a erozní ohrožení) – opatřeni v povodích kritických bodů – 1. Ochrana půdy a prevence eroze 2. Vodohospodářská opatření (návrh vodních nádrží, ochranných liniových prvků y, revitalizace toků),**

**1.B.2 TYPY OPATŘENÍ**

**Opatření budou navržena na:**

* + - **ZEMĚDĚLSKÉ PŮDĚ**
    - **VODNÍCH TOCÍCH a v jejich ZÁPLAVOVÉM ÚZEMÍ**
    - **PLOŠE POVODÍ (kritických bodů)**

**C. VYHODNOCENÍ**

**Spočívající ve posouzení vhodnosti a účinnosti navržených opatření a návrhu priorit pro jejich realizaci, bude obsahovat:**

* + - **Obecný závěr výsledků Díla**
    - **Hodnocení územně technických limitů navržených opatření v řešeném území**
    - **Analýza erozních a odtokových poměrů po návrhu ochranných opatření (vyhodnocení účinnosti).**
    - **Zákres všech navržených opatření v digitálním formátu (shp), každé navržené opatření bude zakresleno v odpovídající geometrii (bod, linie, polygon).**
    - **Návrh prioritizace při realizaci opatření.**
    - **Doporučení postupu PÚ.**

**D. VÝROBNÍ VÝBORY**

* + - **V rámci analytické části proběhnou minimálně dva výrobní výbory k prezentaci dílčích částí etapy A.**
    - **Během etapy B. budou uskutečněny minimálně dva výrobní výbory.**
    - **Výstupy budou po skončení této etapy rovněž prezentovány a prodiskutovány se zainteresovanými stranami.**