**2. Příloha ke Smlouvě o dílo KoPÚ Břínkov – podrobná specifika dotčeného území a podrobné požadavky zadavatele ke zhotovení díla**

-Předmětem pozemkové úpravy je **KoPÚ Břínkov** a její zápis do katastru nemovitostí, včetně nezbytných geodetických prací v S-JTSK v třídě přesnosti určené pro obnovu katastru nemovitostí – digitální katastrální mapa. Dílo bude sloužit jako podklad pro vydání rozhodnutí o schválení návrhu pozemkové úpravy a rozhodnutí o výměně nebo přechodu vlastnických práv. Výsledkem bude digitální katastrální mapa. Pozemková úprava bude navazovat na rozpracované KoPÚ Ročov a  Úlovice.

- Pozemková úprava vyvolána na základě žádostí vlastníků pozemků.

- Katastrální území Břínkov je zařazené v rámci Metodiky ochrany zemědělských půd před erozí (Miloslav Janeček a kol. z r. 2012) v rámci „Faktoru erozní účinnosti přívalového deště“ do oblasti dešťového stínu, kde R = 15-30.

**Řešené území navazuje na:**

* K. ú. Horní Ročov – území s rozpracovanou KoPÚ. Hranice nebude v terénu šetřena, bude převzata z dokumentace ZPH Horní Ročov, uložené na KP Louny.
* K. ú. Zbrašín – území bez pozemkové úpravy. Hranice bude v terénu šetřena a stabilizována v plném rozsahu.
* K. ú. Senkov –– území bez pozemkové úpravy. Hranice bude v terénu šetřena a stabilizována v plném rozsahu.
* K. ú. Brodec - území bez pozemkové úpravy. Hranice bude v terénu šetřena a stabilizována v plném rozsahu.
* K. ú. Divice - území bez pozemkové úpravy. Hranice bude v terénu šetřena a stabilizována v plném rozsahu.
* K. ú. Úlovice - území s rozpracovanou KoPÚ. Hranice nebude v terénu šetřena, bude převzata z dokumentace ZPH Úlovice, uložené na KP Louny.
* K. ú. Břínkov – území s probíhající pozemkovou úpravou. Předmětem šetření budou dvě lokality.

1. Obvod tvořený rozhraním mezi zemědělskými pozemky a lesním celkem mezi k.  ú.  Zbrašín, Solopysky u Loun a Horním Ročovem, přičemž lesní celek je mimo řešené území.
2. Obvod procházející lesním celkem navazujícím na k. ú. Divice tvořený lesní cestou, která bude součástí KoPÚ.

**Změna katastrální hranice:**

- se nepředpokládá, ale může dojít ke změně v prostoru katastrální hranice s k. ú. Senkov a to tak, že vyšetřený potok na parcele 325/1 v k. ú. Senkov zůstane celým svým obvodem v k. ú. Senkov.

**Stabilizace trojmezí**:

* Břínkov – Zbrašín – Senkov
* Břínkov – Senkov – Brodec
* Břínkov – Brodec – Divice

Stabilizace bude provedena kamenným mezníkem, pokud její umístění nebude bránit zemědělskému využití.

**Neřešené pozemky**:

* KN st. 80, 415/2
* KN st. 47
* KN st. 25/1, 25/2, 25/3
* KN st. 58

**Pozemky mimo obvod PÚ:**

* Zastavěné území obce Břínkov
* Zemědělský areál
* Lesní celek u k. ú. Zbrašín, Solopysky u Loun a Horního Ročova
* Lesní celek u k. ú. Divice

**Zpracování plánu společných zařízení:**

- Předmětem zpracování DTR budou všechny prvky PSZ navržené k výstavbě či rekonstrukci.

- V případě cest se bude jednat o kategorie HPC a VPC. Pro stanovení MJ bylo vycházeno ze stávajících cest doplněných o původní historické cesty. Výškové zaměření se předpokládá minimálně v rozsahu 15m na obě strany od osy komunikace.

- Pro zpracování podélných a příčných profilů vodohospodářských opatření bylo vycházeno z návrhu opatření „Studie“ (1 x retenční nádrž, 4 x průleh a 3 x svodný příkop). Výškopisné zaměření se předpokládá u prvků technického charakteru.

**Zpracování návrhu nového uspořádání pozemků:**

- Každá z připravených variant návrhu k rozeslání zpracovatelem bude nejdříve zaslána minimálně 7  dnů předem v elektronické podobě objednateli a teprve po jejím odsouhlasení objednatelem, bude rozeslána dotčeným vlastníkům. Dokumentace bude vždy zaslána v rozsahu grafické i písemné části.

**Podmínky stanovené KP Louny:**

V řešeném území bude zpracován elaborát ZPH, geometrický plán a ZPMZ pro vnitřní i vnější obvod úpravy.

Pro každou ucelenou část obvodu KoPÚ bude vyhotoven samostatný Záznam podrobného měření změn (ZPMZ) a pro každou ucelenou část měření uvnitř obvodu úpravy (neřešené pozemky) dokumentace splňující příslušná ustanovení KatZ. a Návodu (měřické náčrty, zápisníky a další).

Obvod pozemkové úpravy bude zapsán v předstihu (po šetření obvodů) do KN. Za tímto účelem KP stanovuje následující podmínky:

* Zaměření obvodu KoPÚ resp. hranic skupiny pozemků neřešených bude zpracováno formou geometrického plánu. V případě, že obvod dělí stávající pozemek, bude vyhotoven GP na rozdělení pozemku (§ 79 odst. 1 písmeno b.) vyhlášky č. 357/2013 Sb., katastrální vyhláška) V případě, kdy stávající obvod není určen podrobnými body s KK 3, bude vyhotoven geometrický plán pro průběh vlastníky upřesněné hranice pozemků (§ 79 odst.1 pís. i). Geometrický plán (plány) budou přílohou žádosti o zápis obvodu do KN. Nejpozději v době podání žádosti musí být etapa ZPH (soupisy nemovitostí, náčrty ZPH, elaborát) převzata katastrálním úřadem (§ 74 KV).

V případě, že bude zjištěna chyba v zobrazení vlastnické hranice (bude překročena polohová odchylka pro příslušný kód kvality daného bodu) a budou splněny podmínky pro opravu dle ustanovení § 36 KatZ a § 44 KatV, bude zpracován geometrický plán na opravu geometrického a  polohového určení podle § 79 odst. 1 písm. g) KatV, písemné prohlášení vlastníků podle § 44 odst. 3 písm. b.) KV je nahrazeno soupisem nemovitostí. Žádost vlastníků o provedení opravy může být nahrazena žádostí SPÚ.

V technické zprávě k určení hranic pozemků obvodu KoPÚ a hranic neřešených pozemků budou uvedeny způsoby zaměření dočasně stabilizovaných pomocných bodů a podrobných bodů, konkrétně použité přístroje a pomůcky s kopiemi dokladů o jejich komparaci, metody výpočtu souřadnic a  posouzení dosažené přesnosti určení bodů na podkladě kontrolního měření. V seznamu souřadnic podrobných bodů bude v poznámce uveden způsob trvalého označení bodů (slovní popis).

Zpracovatel zajistí, aby obvody všech liniových staveb uvnitř pozemkových úprav (zpevněných cest, vodních toků apod.), byly odsouhlaseny s jejich vlastníky či správci, lomové body obvodů podle potřeby stabilizovány a následně zaměřeny. Tyto souhlasy s vyšetřeným průběhem hranic budou doloženy podpisem v soupisu nemovitostí.

**Další požadavky KP Louny k řešení pozemkové úpravy:**

* Seznamy parcel pro zápis poznámek na LV „Zahájeny pozemkové úpravy“ a „Schválení návrhu pozemkové úpravy“ budou předány na KP jak v písemné, tak elektronické podobě, a to jako typ souboru CSV (oddělený středníky).
* Katastrální úřad na základě písemné výzvy zpracovatele odstraní nesoulad mezi SPI a SGI zjištěný při zpracovávání pozemkové úpravy.
* Pozemky v obvodu pozemkových úprav zpracovatel označí novými celými parcelními čísly, která mu na požádání přidělí katastrální úřad, kromě stavebních parcel.
* Vztažné měřítko nové digitální mapy bude 1:1000.
* V technické zprávě zpracovatele budou přehledně a srozumitelně uvedeny mj. způsoby a  přesnost měření, použité přístroje, metody výpočtu souřadnic, způsob kontrolního měření, posouzení přesnosti určení bodů.
* Zpracovatel dle sdělení KP Louny provede revizi stávajících 3 PBPP a 1 ZhB, (ZPBP v počtu 1  ks. se nachází mimo řešený obvod KoPÚ). Návrh případného doplnění bodového pole bude předložen katastrálnímu úřadu k vyjádření ještě před osazením značek. Výsledky doplnění PBPP budou vyhotoveny a katastrálnímu úřadu předány v souborech csv a gif, aby je bylo možné načíst do ISKN. Katastrální úřad požaduje zřízení nových bodů PBPP pouze v případě, že by stávající body byly zničeny nebo by byl jejich počet nedostatečný pro práci zhotovitele (v počtu maximálně 3 nových bodů).
* Zpracovatel provede revizi místního a pomístního názvosloví v rozsahu celého k.ú. Břínkov.

-Výsledky úprav zpracovatel předá katastrálnímu úřadu na CD ve formátech uvedených ve vyhlášce č.357/2013 Sb. (nový výměnný formát) a v souladu s Návodem pro obnovu katastrálního operátu a převod v uvedené adresářové struktuře. Katastrální úřad pro zpracování pozemkových úprav doporučuje program Nautil, a to z důvodu sjednocení pracovních postupů a pomůcek.

* PÚ zajistí, že výsledky zeměměřických činností při zpracování návrhu KoPÚ budou katastrálnímu pracovišti předkládány k úřednímu přezkoušení průběžně po ukončení každé dílčí etapy prací:

- etapa revize a doplnění PBP,

- etapa zjišťování průběhu hranic (určení obvodů),

- etapa zaměření neřešených pozemků s případnými námitkami.

* Zpracovatel před zjišťováním průběhu hranic předá zástupcům PÚ a KP v komisi připravené podklady pro ZPH tak, aby mohli v terénu informovaně rozhodovat.
* Koncept DKM ve VFK a koncept rozhodnutí SPÚ o výměně nebo přechodu vlastnických práv včetně příloh budou po předchozí kontrole ze strany SPÚ předloženy KP nejméně 30 dní před vydáním rozhodnutí. SPÚ nevydá toto rozhodnutí, dokud mu KP písemně nepotvrdí, že veškeré výsledky zeměměřických činností byly úředně přezkoušeny a jsou způsobilé k převzetí do katastru
* Zhotovitel musí postupovat v souladu s Návodem pro obnovu katastru a převod platným v době zpracování KoPÚ.
* Katastrální úřad požaduje průběžné kontrolní dny:

1) po zaměření skutečného stavu - zpracovatel předloží výsledek měření a dojedná s KÚ a SPÚ předběžný vnější a vnitřní obvod úpravy, případně zpracování GP na oddělení pozemku,

2) zjišťování hranic komisí s dotčenými vlastníky,

3) další kontrolní dny budou dohodnuty podle postupu prací.