

**SMLOUVA O DÍLO**

uzavřená dle § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., Obchodní zákoník, v platném znění

Na zpracování návrhu komplexní pozemkové úpravy – KPÚ Dvory

Číslo objednatele: 70/2008 PU

Číslo zhotovitele: 10-8262-0100

## Čl. 1

**Smluvní strany**

1.1. Objednatel:	Česká republika - Ministerstvo zemědělství, odbor Ústřední pozemkový úřad, oddělení Pozemkový úřad Nymburk
Právní forma:	Organizační složka státu, kód 325
Sídlo objednatele:	Soudní ulice 17, 288 02 Nymburk
IČ:	00020478
DIČ:	Není plátcem
Osoba oprávněná k podpisu smlouvy:	Ing. Zdeněk Jahn, CSc., ředitel Pozemkového úřadu Nymburk
Ve věcech technických oprávnění jednat:	Ing. Zdeněk Jahn, CSc., ředitel Pozemkového úřadu Nymburk Ing. Radislav Fikejs
Kontaktní osoba:	Ing. arch. Jaroslav Janoušek
E-mail:	pu_nymburk@mze.cz
Telefon/fax:	+420 325 605 063/fax +420 325 605 077
Bankovní spojení:	
Číslo účtu:	

1.2. Zhotovitel:	HYDROPROJEKT CZ a.s.
Právní forma:	Akciová společnost
Sídlo zhotovitele:	Táborská 940/31, 140 16 Praha 4 - Nusle
IČ:	26475081
DIČ:	CZ26475081
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném: Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7326	
Statutární orgán:	Ing. Miroslav Kos, CSc., MBA, předseda představenstva Ing. Vladimír Mikule, místopředseda představenstva Ing. Marika Mocková, členka představenstva
Smluvně oprávněn jednat:	každý člen statutárního orgánu samostatně
Ve věcech technických oprávnění jednat:	Ing. Aleš Mucha, MBA Ing. Zdeněk Schindler
E-mail:	hydroprojekt@hydroprojekt.cz
Telefon/fax:	261 102 222 / 261 215 186
Bankovní spojení:	KB, pobočka Praha 4
Číslo účtu:	1700041/0100

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo  
na základě výsledku výběrového řízení dle zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách v platném  
znění:

## Čl. 2.

### Předmět smlouvy

- 2.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje zpracovat **návrh komplexní pozemkové úpravy v katastrálním území Dvory** jako kompletní elaborát, který bude dále strukturován takto:
- 2.1.1. **přípravné práce** – kompletní elaborát geodetických a přípravných prací
- 2.1.2. **návrh komplexní pozemkové úpravy**
- 2.1.3. **dokumentace pro zápis pozemkové úpravy do katastru nemovitostí a vytýčení nových pozemků** ve třídě přesnosti určené pro obnovu katastru nemovitostí dle souvisejících platných norem a předpisů. V kalkulaci ceny je označena jako oddíl 3 – **mapové dílo**
- 2.1.4. **technická pomoc** při vytváření ucelených hospodářských jednotek, popřípadě zpracování studie v rozsahu řešeného území cca 1106 ha.
- 2.2. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo na svůj náklad (dle čl. 3) a na své nebezpečí v době sjednané v čl. 4. této smlouvy.
- 2.3. Objednatel se zavazuje, že řádně dokončené dílo převezme a zaplatí za hotové dílo cenu podle čl. 3. této smlouvy.

## Čl. 3.

### Cena za provedení díla

- 3.1. Cena díla dle čl. 2. smlouvy je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele sjednané v zadávacím řízení. Kalkulace ceny je obsahem přílohy č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 3.2. Rekapitulace úhrnné ceny za dílo:

Celková cena díla bez DPH	4 227 050,- Kč
DPH 19%	803 140,- Kč
Celková cena včetně DPH	5 030 190,- Kč

Cena díla se dělí do fakturačních celků uvedených v příloze č.1 této smlouvy – **kalkulace ceny a výkaz činností**.

K ceně za provedené plnění se připočítává daň z přidané hodnoty stanovená podle předpisu platného v době odevzdání díla nebo jeho části.

3.3. Podmínky, za nichž je možno překročit výši nabídkové ceny:

- Dojde-li ke změně sazby DPH.
- Vyskytnou-li se v průběhu zpracování díla okolnosti, kterými dojde k rozšíření předmětu zakázky a které nemohly být v době uzavření smlouvy o dílo předvídané.
- Úprava ceny může být provedena pouze na základě dohody smluvních stran formou dodatku ke smlouvě.
- Jednotkové ceny jsou závazné a neměnné po celou dobu provádění díla.
- Fakturace bude probíhat po odevzdání ucelené části díla dle skutečného množství měrných jednotek a to na základě zápisu o předání a převzetí díla potvrzeného objednatel. V případě, že se bude jednat o dokumentaci předávanou katastrálnímu úřadu, bude součástí zápisu potvrzení katastrálního úřadu o převzetí dokumentace.

- f) Objednatel vychází z předpokladu, že je počet měrných jednotek stanoven orientačně. Bude-li skutečný počet měrných jednotek u jednotlivých částí vyšší, než je odhad objednatele, lze pro úhradu užít prostředků ušetřených v jiných částech tohoto smluvního plnění.
- g) Objednatel může požádat o provedení fakturace dílčích částí rozpracovaného fakturačního celku.
- h) Dřívější plnění bude možné za předpokladu, že budou objednateli na tento návrh komplexní pozemkové úpravy uvolněny potřebné prostředky ze státního rozpočtu v požadovaném předstihu.
- i) Cena díla bude nejvýše přípustná a neměnná po celou dobu provádění prací - vyjma případů uvedených v písm. a), b).

#### Čl. 4.

### Členění díla a doba plnění

Dílo je členěno na níže označené oddíly:

#### 1. přípravné práce, které zahrnují:

- 1.A. Rozbor současného stavu
- 1.B. Geometrické a polohové určení v obvodu *pozemkové úpravy* (dále jen PÚ): rekognoskace a ověření stávajících bodů bodového pole, návrh na doplnění *pevného bodového polohopisného pole* (dále jen PBPP), doplnění bodového pole včetně stabilizace, zaměření zájmového území (včetně částečného výškopisu).
- 1.C. Geometrické a polohové určení obvodu upravovaného území – zjišťování obvodu upravovaného území, včetně *záznamu podrobného měření změn* (dále jen ZPMZ) a *geometrických plánů* (dále jen GP), stabilizace plastovou nebo kamennou značkou. Podklady pro změnu průběhu katastrálních hranic.
- 1.D. Geometrické a polohové určení hranic pozemků neřešených dle § 2 zákona č.139/2002 Sb., jejich vytýčení a stabilizace.
- 1.E. Dokumentaci nároků vlastníků.

#### 2. návrhové práce, které zahrnují:

- 2.A. Vypracování *plánu společných zařízení* včetně:
  - projednání se *sborem zástupců*,
  - obstarání stanovisek dotčených orgánů státní správy,
  - zajištění schválení v zastupitelstvu obce,
- 2.B. Vypracování návrhu nového uspořádání pozemků.
- 2.C. Dokumentaci návrhu pozemkových úprav včetně návrhu postupu realizace.

#### 3. mapové dílo, které zahrnuje:

- 3.A. Zpracování dokumentace pro obnovu katastrálního operátu na podkladě výsledků pozemkových úprav (parcely řešené podle § 2 zákona č. 139/2002 Sb.) a dokumentace pro údržbu operátu katastru nemovitostí (parcely neřešené podle § 2 „zákon“).
- 3.B. Vytýčení pozemků podle potřeb vlastníků.

- 4. technická pomoc, která představuje práce nad rámec zadání, tj. práce na vytvoření hospodářsky ucelených celků dle § 15 odst. 4 zákona, studie apod. Práce budou účtovány dle skutečné potřeby v rozsahu cca 150 hod. na základě zjišťovacích protokolů potvrzených objednatelem.

Obsah částí díla (fakturačních celků) je podrobně stanoven v příloze č. 2 smlouvy – dodací podmínky

Doba plnění:

Fakturační celek	1.A.	1.B.	1.C.	1.D.	1.E.	
Datum dokončení	07.2009	10.2009	04.2010	04.2010	08.2010	
Fakturační celek	2.A.	2.B.	2.C.	3.A.	3.B.	4
Datum dokončení	06.2010	06.2011	14 dnů od výzvy	3 měsíce od výzvy	2 roky od zápisu KPÚ	Dle skutečné potřeby

Objednatel připouští změnu dokončení některých částí předmětu plnění, pokud tato potřeba vyplývá z průběhu plnění, časových potřeb vlastníků nebo katastrálního úřadu.

## Čl. 5.

### Financování a fakturace

- 5.1. Splatnost faktur je **60 dnů** od data doručení objednateli.
- 5.2. Faktura bude předkládána objednateli společně s kalkulací ceny, výkazem provedených prací. Objednatel její správnost překontroluje. Pokud neshledá závady, provede její úhradu.
- 5.3. Pokud faktura nebude obsahovat nutné náležitosti, může být objednatelem vrácena k přepracování. Objednatel musí fakturu vrátit do data její splatnosti, jinak dojde k prodloužení s placením, přičemž musí uvést i důvod vrácení. Zhotovitel je povinen fakturu dle povahy vady opravit, nebo nově vyhotovit. Pouze oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne vystavení opravené nebo nově vyhotovené faktury.
- 5.4. Zhotovitel bere na vědomí, že je objednatel organizační složkou státu a stav jeho účtu závisí na převodu finančních zdrojů ze státního rozpočtu. V případě nedostatku finančních prostředků na účtu objednatele, může dojít k úhradě faktur až po obdržení potřebných prostředků ze státního rozpočtu. Časová prodleva z těchto důvodů nemůže být považována za zaviněné prodloužení na straně objednatele a nelze z toho důvodu vůči němu uplatňovat žádné sankce.
- 5.5. Zhotoviteli nebude poskytnuta žádná záloha.

## Čl. 6.

### Podklady k provedení díla

- 6.1. Nabídka zhotovitele ze dne 17.12.2008.
- 6.2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli do 14 dnů od podpisu této smlouvy podklady podle § 1 odst. 2 písm. a), c), g) vyhl. č. 545/2002 Sb. Ostatní podklady podle písm. d), e), f), citovaných ustanovení vyhlášky si zajistí zhotovitel, pokud je nebude mít objednatel k dispozici.

## Čl. 7.

### Provádění díla

- 7.1. Zhotovitel se zavazuje, že při plnění této smlouvy o dílo se bude řídit ustanoveními této smlouvy a platnými právními předpisy, kterými jsou zejména:
  - Zákon č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech a o změně zákona č.229/1991 Sb. o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon „č. 139/2002 Sb.“),

- Vyhláška č. 545/2002 Sb. o postupu při provádění pozemkových úprav a náležitostech návrhu pozemkových úprav (dále jen „vyhl. Č. 545/2002 Sb.“),
  - Zákon č. 229/1991 Sb. o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č.229/1991 Sb.“),
  - Zákon č. 344/1992 Sb. o katastru nemovitostí České republiky ve znění pozdějších předpisů,
  - Vyhláška č. 26/2007 Sb., kterou se provádí zákon č. 265/1992 Sb. o katastru nemovitostí České republiky ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhl. Č. 26/2007 Sb.“),
  - Zákon č. 200/1994 Sb. o zeměměřičství a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho vedením v platném znění (dále jen „zákon č. 200/1994 Sb.“),
  - Zákon č. 265/1992 Sb. o zápisech vlastnických práv a jiných věcných práv k nemovitostem ve znění pozdějších předpisů,
  - Zákon č. 151/1997 Sb. o oceňování majetku a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů,
  - Vyhláška č. 540/2002 Sb., kterou se provádí některá ustanovení zákona č. 151/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů a dále
  - Návod na obnovu katastrálního operátu mapováním – Český úřad zeměměřičský a katastrální (dále jen „ČÚZK“), Praha 1997, č.j. 21/1997-23 ve znění dodatku č. 1, Praha 1998 č.j. 5239/1998-23,
  - Návod pro správu a vedení katastrů nemovitostí, ČÚZK Praha 2001, č.j. 4571/2001-23 v rozsahu a kvalitě požadované při obnově katastrálního operátu,
  - Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí České republiky, č.j. 5598/2002-24,
  - Technologický postup pro revizi a zřizování zhušťovacích bodů, ČÚZK č.j. 2112/1997-22 ve znění dodatku č. 1, č.j. 1131/1998-22 a dodatku č. 2, č.j. 2086/1998-22,
  - Podmínky k ochraně zájmů zvláštních předpisů stanovené dotčenými a správními úřady v souladu s ustanovením § 6 odst. 6 zákona č. 139/2002 Sb.,
  - Platné technické normy,
  - Zákon č. 500/2004 Sb. správní řád,
  - Společný metodický pokyn ČÚZK ze dne 21.9.2007 č.j. ČÚZK 5141/2007-22 a Ministerstva zemědělství – Ústředního pozemkového úřadu ze dne 21.9.2007 č.j. 35630/07-17170 k aplikaci některých ustanovení vyhlášky č. 26/2007 Sb.,
- 7.2. V případě, že v průběhu plnění předmětu této smlouvy nabude platnosti a účinnosti novela některého z výše uvedených právních předpisů a návodů (postupů), popřípadě nabude platnosti a účinnosti jiný právní předpis a návod (postup) vztahující se k předmětu plnění smlouvy, je zhotovitel povinen řídit se těmito novými právními předpisy a návody (postupy).

## Čl. 8.

### Technické požadavky na zpracování díla

- 8.1. Návrh pozemkových úprav bude předán ve dvou vyhotoveních v tištěné podobě a v jednom kompletním vyhotovení zaznamenaném na paměťovém médiu.

Pro potřeby pozemkového úřadu budou digitální výstupy předány ve formátech: Textová část ve formátu \*.doc, tabulková část ve formátu \*.xls. Grafická data k oddílu 1. **Přípravné práce**, 2. **Návrhové práce**, 3. **Nová mapa** budou předána na paměťovém médiu ve formátu \*.vyk nebo \*.dgn v souřadnicovém systému S – JTSK.

Pro obnovu operátu budou výstupy zpracovány ve formátech: \*.dgn, \*.vfk, tabulková část ve formátu \*.xls nebo \*.doc.

- 8.2. Součástí návrhu pozemkových úprav budou i tabulkové výstupy pro přílohu k rozhodnutí o schválení návrhu pozemkových úprav a rozhodnutí o výměně vlastnických práv a to dohodnuté formě a počtech.
- 8.3. Všechny soubory SPI a SGI budou zpracovány v souladu se strukturou výměnného formátu ISKN, DKM. Součástí DKM budou podklady podle § 64-66 vyhl. 26/2007 Sb.

#### Čl. 9.

### Předání a převzetí díla

- 9.1. Termín předání díla se považuje za splněný, pokud bude celé dílo objednatelům převzato před uplynutím sjednaného termínu.
- 9.2. Objednatel se zavazuje převzít dílo provedené podle této smlouvy.

#### Čl. 10.

### Přerušeni provádění díla

- 10.1. Zhotovitel bere na vědomí, že si objednatel vyhrazuje právo přerušit práce v případě nedostatku finančních prostředků ze státního rozpočtu. Při přerušeni prací ze strany objednatele se provede inventarizace rozpracovanosti a tyto práce budou uhrazeny. Ostatní práce budou zastaveny a uhrazeny až po jejich provedení. Ve výše uvedených případech si objednatel vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy.
- 10.2. O dobu přerušeni prací se prodlouží lhůty k předání díla a jeho ucelených částí pokud nebude dohodnuto jinak.
- 10.3. Pokud bude řízení o pozemkových úpravách zastaveno podle § 6 odst. 8 zákona č. 139/2002 Sb., bude provedena inventarizace rozpracovanosti. Na základě oboustranně potvrzeného protokolu o rozpracovanosti bude provedena úhrada. Zhotovitel nebude vůči objednateli uplatňovat náhradu škody, ke které by došlo nedokončením díla.

#### Čl. 11.

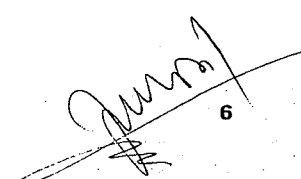
### Odpovědnost za vady díla

- 11.1. Dílo má vady, pokud neodpovídá kvalitou či rozsahem podmínkám stanoveným ve smlouvě a požadavkům platných právních předpisů a norem. Objednatel písemně oznámí zhotoviteli vadu díla a ten je povinen do 15 dnů ode dne převzetí tohoto oznámení písemně se vyjádřit, zda vadu uznává či nikoliv. Vady díla zhotovitel odstraní bezplatně v dohodnuté lhůtě, nejpozději do 30 dnů ode dne převzetí oznámení dle předchozí věty tohoto odstavce. Lhůta musí být dohodnuta tak, aby nemařila další práce nebo úkony spojené s plněním díla dle této smlouvy.

#### Čl. 12.

### Smluvní pokuty

- 12.1. V případě, že zhotovitel bude zaviněně v prodlení s plněním předmětu díla (nebo jeho ucelených částí) oproti sjednanému termínu, je povinen poskytnout objednateli slevu ve výši 0,5% z ceny nedokončené části bez DPH za každý den prodlení. Tato sleva bude odečtena od konečné faktury.
- 12.2. Při nedodržení termínu dohodnutého mezi stranami pro odstranění vad a nedodělků, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení.



### Čl. 13

#### Odstoupení od smlouvy

- 13.1. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy déle než 4 měsíce nebo bude práce provádět nekvalitně, v rozporu s platnými předpisy nebo smlouvou i když byl na tyto skutečnosti objednatelem písemně upozorněn.
- 13.2. V případě odstoupení od smlouvy ze strany zhotovitele vzniká objednateli nárok na náhradu nákladů vynaložených objednatelem na dokončení díla.
- 13.3. Odstoupit od smlouvy může jedna nebo druhá strana i za podmínek dle čl. 10. této smlouvy, pokud nedojde přes veškeré snahy k dohodě o dalším plnění veřejné zakázky.

### Čl. 14.

#### Řešení sporů

- 14.1. Objednatel a zhotovitel vynaloží veškeré úsilí k tomu, aby přímým jednáním v dohodě vyřešili jakékoliv spory nebo neshody v plnění smluvních ujednání.
- 14.2. Jestliže se objednateli ani zhotoviteli nepodaří spor vyřešit do 30 dnů po zahájení jednání, může kterákoliv smluvní strana požádat o soudní rozhodnutí.

### Čl. 15.

#### Další práva a povinnosti smluvních stran

- 15.1. Objednatel i zhotovitel přijali závazek vzájemně konzultovat odbornou problematiku plnění předmětu smlouvy.
- 15.2. Zhotovitel nese do okamžiku předání díla nebo jeho části nebezpečí škody za dílo.
- 15.3. Smluvní strany se dohodly na tom, že zhotovitel není oprávněn dílo, které je předmětem plnění této smlouvy, bez předchozího písemného souhlasu objednatele dále prodávat či s ním jinak nakládat. Podklady pro zpracování díla není zhotovitel oprávněn poskytovat jiným osobám bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 15.4. Zhotovitel se zavazuje k úhradě újmy vlastníkům či oprávněným uživatelům, ke které by došlo v důsledku výkonu jeho činnosti související se splněním této zakázky. Postup pro kompenzaci újmy upravuje § 6 odst. 10 zákona č. 139/2002 Sb.
- 15.5. Zhotovitel nenese odpovědnost za správnost údajů převzatých z katastru nemovitostí.

### Čl. 16.

#### Závěrečná ustanovení

- 16.1. Pokud není v této smlouvě upraveno jinak, řídí se smluvní strany příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku.
- 16.2. Smlouva vstupuje v platnost podpisem obou smluvních stran. Smluvní strany podpisem vyjádří souhlas s celým obsahem smlouvy.
- 16.3. Měnit nebo doplňovat obsah smlouvy je možné jen formou písemných dodatků.
- 16.4. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu. Ve dvou výtiscích bude k dispozici pro každou ze smluvních stran.
- 16.5. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí na právní nástupce smluvních stran.



- 16.6. Subjekty zúčastněné na této smlouvě prohlašují, že si smlouvu přečetly a že souhlasí s jejím obsahem. Dále prohlašují, že smlouva nebyla sepsána v tísni ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.
- 16.7. Přílohy ke smlouvě :  
Příloha č. 1 – Kalkulace ceny a výkazu činností (viz. příloha zadávací dokumentace č.3)  
Příloha č. 2 – Dodací podmínky (viz. příloha zadávací dokumentace č.2b)

V Nymburce dne: 22.1.2009


V Praze dne: 22.1.2009

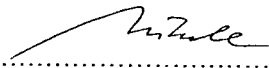
**OBJEDNATEL:** Ministerstvo zemědělství  
Pozemkový úřad Nymburk  
Soudní 17, 28800 Nymburk<sup>®</sup>


**ZHOTOVITEL:**

**HYDROPROJEKT CZ a.s.**

ÚSTŘEDÍ PRAHA  
Táborská 31, 140 16 Praha 4  
2

  
.....  
**Ing. Zdeněk Jahn, CSc.**  
ředitel  
Pozemkový úřad Nymburk

  
.....  
**Ing. Vladimír Mikule**  
místopředseda představenstva  
společnosti HYDROPROJEKT CZ a.s.

  
.....  
**Ing. Marika Mocková**  
členka představenstva  
společnosti HYDROPROJEKT CZ a.s.



**Příloha č. 1 smlouvy o dílo**

Na zpracování návrhu komplexní pozemkové úpravy – KPÚ Dvory

Číslo objednatele: 70/2008 PU

Číslo zhotovitele: 10-8262-0100

Ucelená část - fakturační celek		MJ	Počet MJ	Cena za MJ bez DPH v Kč	Cena bez DPH celkem v Kč	Termín ukončení			
Podrobný obsah jednotlivých fakturačních celků je uveden v oddíle kvalitativní podmínky v zadávací dokumentaci									
1. Přípravné práce	A.	<b>1.A</b>	<b>Rozbor současného stavu</b>	ha	701	200	140 200	07.2009	
	B.C.D. Dokumentace k určení obvodu pozemkových úprav	PBPP	<b>1.B</b>	<b>Geodetické a polohové určení v obvodu PU</b>					
			návrh na doplnění včetně rekognoskace stávajícího bod pole a jeho ověření, doplnění a vybudování PBPP	ks	60	2000	120 000	07.2009	
			stabilizace PBPP závrtným hranolem	ks	30	1000	30 000	07.2009	
			stabilizace PBPP kamenným hranolem s ochranným trubkovým znakem	ks	30	3000	90 000	07.2009	
		Zaměření	Polohopisné zaměření zájmového území včetně částečného výškopisu:	ha	701	1100	771 100	10.2009	
			stabilizace plastovými mezníky 80x80mm	ks	380	200	76 000	10.2009	
		Zjišťování hranic	<b>1.C</b>	<b>Geometrické a polohové určení obvodu PU - pozemky řešené dle § 2</b>					
			celková délka zjišťované hranice (vnitřní a vnější obvod KPÚ)	100 bm	214	3950	845 300	04.2010	
			stabilizace plast mezníky 160x160	ks	30	300	9 000	04.2010	
		stabilizace plastovými mezníky 80x80	ks	400	200	80 000	04.2010		
	2. Návrhové práce	LII	<b>1.D</b>	<b>Geometrické a polohové určení obvodu PU - pozemky nереšené dle § 2</b>					
				vytyčení pozemků	ha	4	30000	120 000	04.2010
			stabilizace plastovými mezníky 80x80mm	ks	20	200	4 000	04.2010	
<b>1.E</b>			<b>Dokumentace k soupisu nároků</b>	ha	701	300	210 300	08.2010	
<b>2.A</b>			<b>Plán společných zařízení</b>	ha	701	350	245 350	06.2010	
<b>2.B.</b>	<b>Návrh nového uspořádání pozemků včetně příloh k 1.rozhodnutí</b>	ha	701	1300	911 300	06.2011			
<b>2.C</b>	<b>Kompletní dokumentace návrhu pozemkových úprav včetně návrhu postupu realizace</b>	ha	701	50	35 050	do 14 dnů od výzvy objednatele			

3. Mapové dílo	3.A	Dokumentace pro obnovu katastrálního operátu na podkladě výsledků pozemkových úprav (parcely řešené dle §2) včetně příloh k 2. rozhodnutí a dokumentace pro údržbu operátu katastru nemovitostí ( parcely neřešené dle § 2)	ha	701	450	315 450	do 3 měsíců od výzvy objednatele
	3.B	Vytyčení hranic pozemků včetně stabilizace	100bm	60	2000	120000	do 2 let od zápisu do KN
	3.B	Stabilizace hranic plastovými mezníky	ks	120	200	24000	do 2 let od zápisu do KN
4. Technická pomoc	4.	Řešení problémů nad rámec zadání ( řešení uživatelských vztahů řešeném území, studie apod.)	hod.	100	800	80 000	dle skutečné potřeby

Rekapitulace							
1	Přípravné práce celkem ( položky 1.A - 1.E) bez DPH					2 495 900	Kč
2	Návrhové práce celkem ( položky 2.A-2.C ) bez DPH					1 191 700	Kč
3	Mapové dílo (položka 3.A-3B) bez DPH					459 450	Kč
4	Technická pomoc					80 000	Kč
	<b>Cena celkem bez DPH</b>					<b>4 227 050</b>	<b>Kč</b>
	DPH					803 140	<b>Kč</b>
	<b>Celková cena díla včetně DPH</b>					<b>5 030 190</b>	

**Příloha č. 2 smlouvy o dílo**

Na zpracování návrhu komplexní pozemkové úpravy – KPÚ Dvory

Číslo objednatele: 70/2008 PU

Číslo zhotovitele: 10-8262-0100

Dodací podmínky

**FAKTURAČNÍ CELKY :**

**1. část - Přípravné práce**

1.A. Rozbor současného stavu

1.B.C.D. Dokumentace k určení obvodu pozemkových úprav

1.B Geometrické a polohové určení v obvodu pozemkových úprav

1.C. Geometrické a polohové určení obvodu pozemkové úpravy

1.D. Geometrické a polohové určení hranic pozemků neřešených dle §2 zák.139/2002 Sb., jež budou součástí mapového díla

1.E. Dokumentace k soupisu nároků vlastníků pozemků

**2. část - Návrhové práce**

2.A. Plán společných zařízení

2.B Návrh nového uspořádání pozemků

2.C. Kompletní dokumentace návrhu PÚ vč.návrhu postupu realizace

**3. část - Mapové dílo podle schváleného návrhu**

3.A. Dokumentace pro obnovu katastrálního operátu na podkladě výsledků PÚ nebo dokumentace pro údržbu operátu katastru nemovitostí.

3.B. Vytýčení hranic pozemků podle schváleného návrhu PÚ

**4. část - Technická pomoc při vytváření ucelených hospodářských celků, studie apod**

**1. Přípravné práce**

POLOŽKA Č.1.A.

ROZBOR SOUČASNÉHO STAVU

**Kvalitativní podmínky :**

Pořadové číslo PŘEDPIS

1. Zákon č. 139/2002 Sb.

2. Vyhláška č. 545/2002 Sb.

10. Metodický návod pro pozemkové úpravy

**Dodací podmínky :**

**I. Dokumentace o přípravě řízení o PÚ**

*Shromáždění podkladů*

Podklady KN, dostupná projektová dokumentace, územně plánovací podklady a územně plánovací dokumentace, podmínky uložené katastrálním úřadem (KÚ), správními úřady, stanoviska podniků, právnických a fyzických osob.

**II. Rozbor současného stavu**

- a) Charakteristika přírodních podmínek.  
Poměry klimatické, hydrologické, geologické, pedologické.
- b) Popis území.  
Struktura půdního fondu, současný stav krajiny-krajinný ráz, chráněné části území, biogeografická diferenciacie.
- c) Hospodářské využití území.  
Charakteristika zemědělské a lesní výroby, ostatní využití území, specifické zájmy v území, vliv využití území na životní prostředí (ŽP).
- d) Vyhodnocení výsledků podrobných terénních průzkumů.
  - Přehled a zhodnocení současného dopravního systému
  - Ochrana půdy – vodní a větrná eroze, další příčiny poškozování půdy
  - Vodohospodářské poměry – odvádění povrchových vod, povodně, ochrana vodních zdrojů, vodohospodářské a meliorační objekty a stavby
  - Příroda a krajina, ekologická stabilita (ES) území, příčiny narušení ES, kostra ES.
- e) Vyhodnocení shromážděných podkladů.  
Podklady KN, podmínky správních úřadů, požadavky dotčených podniků, fyzických a právnických osob, záměry územního plánu, využití projektové dokumentace zpracované pro dané území.

**III. Podklady pro úvodní jednání**

Soupis vlastníků.

**IV. Grafické přílohy**

Mapa průzkumu 1:10000, příp. 1:5000 s výškopisem (letecké snímky, fotodokumentace, videozáznam, erozně uzavřené celky, mapa sklonitostí apod.)

POLOŽKA Č. 1 B.C.D.	Dokumentace k určení obvodu pú
------------------------	--------------------------------

POLOŽKA Č.1.B  -PPBP	GEODETICKÉ A POLOHOVÉ URČENÍ V OBVODU PÚ
-------------------------------	--

**Výsledný elaborát obsahuje :**

- Návrh na doplnění PPBP
- Doplnění a vybudování PPBP včetně stabilizace

**Kvalitativní podmínky :**

Pořadové číslo	PŘEDPIS
4.	Vyhláška č. 26/2007 Sb.
5.	Zákon č. 200/1994 Sb.
6.	Návod pro obnovu katastrálního operátu
9.	Technologický postup pro revizi a zřizování zhušťovacích bodů, ČSN 01 3411 Mapy velkých měřítek. Kreslení a značky
10.	Pravidla ČÚZK pro určení bodů technologií GPS

**Dodací podmínky :****Návrh doplnění PPBP**

(Před doplněním PPBP je třeba návrh projednat a odsouhlasit na KÚ)

- a) Technická zpráva obsahuje: výsledky rekognoskace bodového pole v daném území (vyplnění „Oznámení závad a změn na geodetických bodech“), způsob určení, požadovanou přesnost, způsob stabilizace, termíny zahájení prací.
- b) Mapový podklad: Kopie „Přehledu sítě PPBP a jejího vývoje“ (mapa SMO-5) s vyznačením barevným rozlišením hranic k.ú. (modrá), hranice ObPÚ (zelená) a zákres navrhovaných bodů (červená).

**Doplnění a vybudování PPBP**

- a) Návrh (projekt) doplnění PPBP (je-li zpracován samostatně)
- b) Technická zpráva  
Obsahuje podrobné údaje o stávajícím bodovém poli (shrnutí výsledků rekognoskace kontrolního měření), údaje o použitém stroji (přesnost, komparace), o měřické metodě s rozbohem přesnosti nově určených bodů, dodržení technických předpisů, o metodě výpočtu souřadnic, o číslech triangulačních listů, o počtu a hustotě bodů, o způsobu stabilizace, signalizace a ochrany, přehled o uložení předávaných částí operátu doplnění PPBP. Jmenovitý seznam pracovníků podílejících se na doplnění a vybudování PPBP včetně doby doplnění a vybudování PPBP.
- c) Záznamy o rekognoskaci bodů (při použití GPS)  
Oznámení závad a změn na stávajících bodech základního bodového pole (ZBP) – příloha č.4 Návodu pro obnovu katastrálního operátu a na stávajících bodech PPBP příloha č. 5 téhož předpisu.
- d) Seznam souřadnic (a výšek)  
Uvádějí se pouze souřadnice nově určených bodů.
- e) Náčrt PPBP  
Přehledný náčrt kromě stávajících i nově navržených bodů PPBP musí obsahovat vyznačení měřených směrů a délek (s rozlišením měřených směrů na vzdálené body). Ukázka náčrtu viz příloha č. 3 Návodu pro obnovu katastrálního operátu.
- f) Zápisníky měření.

- g) Protokoly o výpočtech (GPS), zápisníky (geodetické metody)  
Obsahují údaje o dosažení přesnosti.
- h) Geodetické údaje  
Uvádí se číslo mapy SMO-5. Jestliže se uvádí jižník na bod ZBP nebo na ZhB, uvede se do popisu číslo bodu a do závorky číslo evidenční jednotky. Ost.body PPBP se popisují kolmým typem písma o velikosti 2-3 mm. U místopisných náčrtů se používají značky podle ČSN 013411. Ukázka geodetických údajů – viz příloha č. 8 Návodu pro obnovu katastrálního operátu.
- i) Doklady  
Oznámení o zřízení měřické značky, popř.doručenky aj. Ukázka viz příloha č. 6 Návodu pro obnovu katastrálního operátu.
- j) Katastrálním úřadem (KÚ) potvrzený návrh na doplnění PPBP.

### PODROBNÉ MĚŘENÍ POLOHOPISU

#### Kvalitativní podmínky :

Pořadové číslo	PŘEDPIS
3.	Zákon č. 344/1992 Sb.
4.	Vyhláška č. 26/2007 Sb.
6.	Návod pro obnovu katastrálního operátu

#### Dodací podmínky :

- a) Technická zpráva
- b) Přehled měřických náčrtů
- c) Měřické náčrty
- d) Zápisníky podrobného měření
- e) Protokoly o výpočtech
- f) Seznam souřadnic pomocných a podrobných bodů
- g) Mapa podrobného měření ( včetně částečného výškopisu)
- h) Doklady-protokoly o odsouhlasení hranic liniových staveb v terénu vlastníky,či správci
- i) BPEJ-přitažení izolinií na hranice měřených parcel -potvrzení od VUMOP

POLOŽKA Č.1.C	GEOMETRICKÉ A POLOHOVÉ URČENÍ OBVODU PÚ
POLOŽKA Č.1.D	GEOMETRICKÉ A POLOHOVÉ URČENÍ HRANIC POZEMKŮ V OBVODU PÚ NEŘEŠENÝCH DLE § 2 ZÁKONA Č.139/2002 Sb.

**Položky zahrnují :**

**Kvalitativní podmínky :**

Pořadové číslo	PŘEDPIS
1.	Zákon č. 139/2002 Sb.
2.	Vyhláška č. 545/2002 Sb.
3.	Zákon č. 344/1992 Sb.
4.	Vyhláška č. 26/2007 Sb.

**Dodací podmínky :**

**Dokumentace :**

- a) Technická zpráva.
- b) Přehledná situace 1 : 10 000 (1 : 5 000)  
(zákres ObPÚ + úsečky jednotlivých náčrtů).
- c) Situace 1 : 2 000 (1 : 2 880)  
(zákres ObPÚ, ZPMZ, GP, klad map.listů).
- d) Soupisy nemovitostí.
- e) Náčrty zjišťování hranic a přehled jejich kladu.
- f) Protokoly o zjišťování hranic.
- g) Seznam souřadnic lomových bodů ObPÚ..
- h) Seznam a součet výměr parcel katastru nemovitostí – KN (EN) zahrnutých do ObPÚ.
- i) Seznam a součet výměr vlastnických parcel zahrnutých do ObPÚ  
(z toho parcely vyloučené z PÚ).
- j) Seznam a bilance výměr parcel neřešených podle § 2 zákona č. 139/2002 Sb. (součást mapového díla).
- k) Seznam a bilance výměr lesních parcel (jsou-li součástí mapového díla)
- l) Výpočty ObPÚ, opravný koeficient.
- m) ZPMZ.
- n) GP.
- o) Doklady (plné moci, pozvánky, doručky, závěrečný protokol aj.)
- p) Je-li zjišťování hranic spojeno s vytyčováním, pak také dokumentace podle § 87 odst. 1 a 2 vyhlášky č. 26/2007 Sb.
- q) Přílohy ke změně hranice k.ú. v případě, že ke změně hranice k.ú. došlo (souhlas obcí se změnou hranice k.ú., kopie katastrální mapy (KN) s vyznačením změny, výkaz o celkových výměrách dotčených obcí, souhlas vlastníků se změnou, aj.).
- r) Seznam místních a pomístních názvů (lze zařadit až k mapovému dílu – položka č. 6).

**Realizace pol 1C :**

Označení hranice ObPÚ.

**Realizace pol 1 B:**

Označení hranic neřešených parcel.

POLOŽKA Č.1.E	DOKUMENTACE K SOUPISU NÁROKŮ VLASTNÍKŮ POZEMKŮ
------------------	--

**Kvalitativní podmínky:**

Pořadové číslo PŘEDPIS

1. Zákon č. 139/2002 Sb.
2. Vyhláška č. 545/2002 Sb.
10. Metodický návod pro pozemkové úpravy

**Dodací podmínky**

- a) Abecední rejstřík vlastníků zahrnutých do ObPÚ (s uvedením údajů podle § 5 odst. 2 zákona č.139/2002 Sb. a čísla LV)
- b) Seznam vlastníků , kde je určen rozhodnutím opatrovník
- c) c) Seznam čísel LV zahrnutých do ObPÚ (s uvedením údajů podle § 5 odst. 2 zákona č. 139/2002 Sb.)
- d) Výpisy z LV nebo digitální forma použitého SPI
- e) Přehled pozemků s věcným břemenem (VB), zástavním právem, popř. předkupním právem s věcnými účinky – zajistí PÚ
- f) Seznam pozemků s chráněnými zájmy podle zvláštních předpisů evidovaných v ObPÚ, které vymezi příslušné správní úřady.
- g) Soupis (bilance) nároků vlastníků pozemků (viz tabulky v příloze „náležitosti pozemkových úprav“ - vyhlášky č. 545/2002 Sb.)
- h) Doklady (doklady o jednání s vlastníky pozemků, týkající se řešení pozemků podle § 9 odst. 13 zákona č. 139/2002 Sb., potvrzení obec. úřadu o vyložení soupisu nároků včetně dokladu o jeho doručení známým vlastníkům, plné moci aj.)
- i) Grafické přílohy - vlastnická mapa

**2. NÁVRHOVÉ PRÁCE**

POLOŽKA 2.A	Č. PLÁN SPOLEČNÝCH ZAŘÍZENÍ
----------------	-----------------------------



**Zpracovává se etapově:**

1. etapa - koncepční řešení území pro odsouhlasení s dotčenými orgány státní správy a dotčenými organizacemi
2. etapa - detailnější zpracování s vymezením pozemků pro jednotlivá opatření se zákresem do mapy 1 : 2 000 nebo 1 : 5000

**Kvalitativní podmínky:**

Pořadové číslo	PŘEDPIS
1.	Zákon č. 139/2002 Sb.
2.	Vyhláška č. 545/2002 Sb.
10.	Metodický návod pro pozemkové úpravy

**Dodací podmínky:**

- a) Dokumentace plánu společných zařízení bude splňovat atributy dokumentace pro územní rozhodnutí.
- b) Technická zpráva  
(účel, zásady zpracování a projednání, opatření ke zpřístupnění pozemků, opatření pro ochranu ZPF: protierozní a jiná opatření, vodohospodářská opatření-vodohosp. poměry, protipovodňová opatření, ochrana vodních zdrojů, plán územního systému ekologické stability (ÚSES), ochrana krajiny, výpočty, tabulky, údaje ČHMÚ pro objekty, nádrže, předběžný geologický průzkum, vazby na ÚPD (územně-plánovací dokumentaci).
- c) Výměra pozemků pro společná zařízení  
(bilance pozemků použitých pro společná zařízení, podíl vlastníků na výměře pozemků pro společná zařízení)
- d) Bilance změn druhů pozemků v ObPÚ  
(druhy pozemků podle KN, skutečnosti a návrhu PÚ)
- e) Doklady  
(doklady o projednání plánu společ.zařízení, o projednání studií, pokud byly zadány, doklad o předložení dotčeným správním úřadům, vyjádření dotčených vlastníků sítí)
- f) Předběžný inženýrsko-geologický průzkum (IGP), pokud je zpracován
- g) Grafické přílohy :
  - přehledná mapa 1 : 10000
  - mapa průzkumu s výškopisným obsahem 1 : 2000 nebo 1 : 5000
  - mapa erozního ohrožení 1:5000-1:10000 (současný a navržený stav)
  - mapa plánu společných zařízení s výškopisným obsahem 1:2000 -1:10000, mapa aktuálního stavu přírody a krajiny, mapa návrhová-skladební prvky ÚSES, mapa širších vztahů
  - podélné, příčné a vzorové příčné profily komunikací a vodohospodářských objektů v měřítku dokumentace pro ÚR

**1. ETAPA :**

## Technická zpráva

- a) mapa návrhu 1 : 10 000 ( 1 : 5 000 s vrstevnicemi)
- b) mapa průzkumu

2. ETAPA: viz dodací podmínky

POLOŽKA 2.B	Č.	NÁVRH NOVÉHO USPOŘÁDÁNÍ POZEMKŮ
----------------	----	---------------------------------

Kvalitativní podmínky:

Pořadové číslo	PŘEDPIS
1.	Zákon č. 139/2002 Sb.
2.	Vyhláška č. 545/2002 Sb.
10.	Metodický návod pro pozemkové úpravy

POLOŽKA Č. 2.B	ZPRACOVANÝ NÁVRH NOVÉHO USPOŘÁDÁNÍ POZEMKŮ
----------------	--

Dodací podmínky :

- Soupis (bilance) pozemků vlastníků podle návrhu nového uspořádání a jejich porovnání s nárokem s ohledem na přiměřenost dle § 10 zákona č. 139/2002 Sb. a vyjádření vlastníka k návrhu –viz tab.dle přílohy k vyhlášce č. 545/2002 Sb.
- Abecední rejstřík vlastníků zahrnutých do ObPÚ.
- Rejstřík LV zahrnutých do ObPÚ.
- Seznam pozemků s chráněnými zájmy podle zvláštních předpisů evidovaných v ObPÚ, vymezené příslušnými správními úřady.
- Přehled pozemků s VB, zástavním právem, popř. předkupním právem s věcnými účinky (§11 odst. 13 zákona č. 139/2002 Sb.), pokud takové pozemky jsou v ObPÚ.
- Doklady (doklady o projednání nového uspořádání pozemků s vlastníky, potvrzení o oznámení, kde a kdy byl návrh vystaven, doklady o jeho doručení známým účastníkům řízení, doklady o projednání námitek a připomínek k návrhu KPÚ aj.).-má PÚ ve svém správním spise.
- Grafická příloha - mapa návrhu nového uspořádání pozemků

POLOŽKA Č.2.C	KOMPLETNÍ DOKUMENTACE NÁVRHU POZEMKOVÝCH ÚPRAV VČETNĚ NÁVRHU POSTUPU REALIZACE
---------------	--

Dodací podmínky :

1. Průvodní list PÚ

- Základní identifikační údaje  
(název pozemkového úřadu, název akce, kraj, okres, obec, k. ú.)
- Převažující důvody PÚ, základní cíle PÚ

- c) Výměra řešeného území
- d) Počet LV a parcel před PÚ a po PÚ
- e) Zpracovatelé  
(přípravných prací, geodetických prací, plánu společných zařízení, návrhu)
- f) Termíny  
Zahájení přípravných prací, oznámení o zahájení PÚ, geodetické práce, vyložení nároků, odsouhlasení plánu společných zařízení, vystavení návrhu, závěrečné jednání, kontrolní dny
- g) Náklady  
Přípravné práce, dokumentace k určení ObPÚ – doplnění PPBP, podrobné zaměření polohopisu, příp. výškopisu, určení hranic ObPÚ, zpracování návrhu, jiné práce a náklady – výkupy, odhady, studie, VB aj. Vyhotovení nové DKM, popř. GP, vytýčení a označení pozemků. Realizace opatření ke zpřístupnění pozemků, k ochraně ZPF, vodohospodářská opatření, opatření k ochraně a tvorbě ŽP-ÚSES, jiná opatření, např. vyvolané investice, projekční práce aj.

## 2. Souhrnná zpráva.

(podává ucelený přehled o průběhu prací na celém návrhu KPÚ. Podrobněji popisuje činnosti, pro které se nezpracovává technická zpráva).

Úvodní jednání, dokumentace k určení ObPÚ, nároky vlastníků, návrh plánu společných zařízení, návrh nového uspořádání pozemků, vystavení návrhu k nahlédnutí, závěrečné jednání. Popis tvorby mapy návrhu a ostatních grafických příloh. Zhodnocení návrhu PÚ.

## 3. Dokumentace o přípravě řízení o PÚ

- a) Souhrn podkladů pro návrh PÚ.  
Podklady KN, projektové dokumentace, zpracované v daném území, mapové podklady, právní předpisy a metodické návody, územně plánovací podklady a územně plánovací dokumentace.
- b) Podmínky uložené katastrálním úřadem a správními úřady.
- c) Stanoviska podniků, právnických a fyzických osob.

## 4. Rozbor současného stavu

viz položka č. 1.

## 5. Dokumentace k určení ObPÚ

viz položka č. 2.1 – 2.4

předáno v předstihu jako samostatná etapa

## 6. Dokumentace k soupisu nároků vlastníků pozemků

viz položka č. 3

## 7. Plán společných zařízení

viz položka č. 4

8. Návrh nového uspořádání pozemků

viz položka č. 5 – písm. A

9. Ostatní grafické přílohy, které nejsou součástí plánu společných zařízení

- a) Přehledná mapa 1:10000 nebo 1:2500
- b) Mapa dřívější pozemkové evidence
- c) KM doplněná o stav zjednodušené evidence nebo
- d) soutisk KM a mapy dřívější pozemkové evidence s transformací na zaměřený stav
- e) mapa bonitovaných půdně ekologických jednotek (BPEJ)
- f) mapa návrhu nového uspořádání pozemků

10. Dokladová část

Obsahuje kromě dokladů uvedených již v bodech 3 až 9 doklad o zahájení řízení, zápis z úvodního jednání, doklady o doručování, dále studie, případně další doklady.

**3. MAPOVÉ DÍLO**

POLOŽKA Č.3 A	DOKUMENTACE PRO OBNOVU KATASTRÁLNÍHO OPERÁTU NA PODKLADĚ VÝSLEDKŮ POZEMKOVÝCH ÚPRAV NEBO DOKUMENTACE PRO ÚDRŽBU OPERÁTU KATASTRU NEMOVITOSTÍ
------------------	--

**Kvalitativní podmínky :**

Pořadové číslo PŘEDPIS

3. Zákon č. 344/1992 Sb.
4. Vyhláška č. 26/2007 Sb.
7. Návod pro správu a vedení katastru nemovitostí
8. Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí  
ČSN 01 3411 Mapy velkých měřítek. Kreslení a značky

**Dodací podmínky**

1. Technická zpráva.
2. Průvodní záznam.
3. Soupis parcel KN zahrnutých do ObPÚ (parcely vedené v části B-LV, parcely ve zjednodušené evidenci a parcely evidence nemovitostí - EN).
4. Seznam čísel listů vlastnictví (LV) zahrnutých do ObPÚ.
5. Doplnění PPBP (samostatná etapa).
6. Podrobné měření polohopisu (samostatná etapa).
7. Určení ObPÚ vč. zjišťování hranic a případné změny hranice k.ú., GP, ZPMZ (samostatná etapa).

8. Rejstřík vlastníků a jiných oprávněných (§ 8 vyhlášky č. 190/1996 Sb.).
  9. Soupis nových parcel podle parcelních čísel (údaje o parcele, § 7 vyhlášky č. 190/1996 Sb. vč. údajů o BPEJ).
  10. Soupis nových parcel podle LV.
  11. Srovnávací sestavení parcel v ObPÚ vyloučených z PÚ (parcelní číslo, druh pozemku, výměra před a po PÚ).
  12. Seznam souřadnic bodů týkajících se obnovy souboru geodetických informací - SGI (body ZBP, PPBP, pomocné a podrobné body).
  13. GP pro grafické znázornění věcných břemen (VB), jde-li o část pozemku.
  14. Soupis parcel s VB a dalšími věcnými právy, omezeními, přehled změn údajů o ochraně nemovitostí.
  15. Záписы podrobného měření.
  16. Výpočet souřadnic podrobných bodů (protokoly o výpočtech).
  17. Výpočet výměr nových parcel.
  18. Kontrolní oměrné, porovnání souřadnic při dvojím nezávislém určení bodu.
  19. Přehledný náčrt identických bodů (transformační tabulky).
  20. Seznam místních a pomístních názvů (pokud není doložen u položky č. 2.2).
  21. Doklady (o schválení změn hranic obcí, o změnách údajů o ochraně nemovitostí, o změnách pomístních názvosloví aj.)
  22. Dokumentace k vytyčení pozemků (pokud bylo prováděno)  
(vytyčovací náčrty, vytyčovací prvky, kontrolní oměrné vč. posouzení odchylek mezi měřenými a vypočtenými souřadnicemi, zápisníky, výpočty výměr, protokoly o vytyčení, seznam souřadnic bodů určených při vytyčení).
23. Grafická část
- a) přehled měřických náčrtů
  - b) měřické náčrty  
(došlo-li k vytyčení, jsou náčrty doplněny o hraniční znaky),
  - c) přehled kladu mapových listů,
  - d) DKM tisk na papíře,
  - e) digitální forma SGI, soubor popisných informací (SPI) a dat BPEJ ve výměnném formátu nebo formátu dohodnutém s KÚ(\*.dgn)
    - DKM vč. databáze bodů,
    - SPI vč. BPEJ,
    - data BPEJ.

<b>POLOŽKA Č. 3 B</b>	<b>VYTYČENÍ HRANIC POZEMKŮ DLE SCHVÁLENÉHO NÁVRHU PÚ</b>
-----------------------	--

**Kvalitativní podmínky :**

Pořadové číslo	PŘEDPIS
1.	Zákon č. 139/2002 Sb.
3.	Zákon č. 344/1992 Sb.
4.	Vyhláška č. 26/2007 Sb.

**Dodací podmínky :****Dokumentace :**

- a) Vytyčovací náčrt (úprava je přiměřeně shodná se ZPMZ, vyznačí se všechny pevné body použité při vytyčení, lomové body vytyčovaných pozemků, vytyčovací prvky
- b) Zápisníky měřených směrů, délek, oměrných
- c) Výpočty
- d) Seznam souřadnic
- e) Protokol o vytyčení hranice

**Realizace :**

v terénu předané hranice – stabilizované hraniční znaky

**4. Technická pomoc** při vytváření ucelených hospodářských celků, popřípadě studie**Seznam citovaných předpisů předepsaných pro splnění kvalitativních podmínek díla**

Pořadové číslo	PŘEDPIS
1.	Zákon č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech a změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů, v plat.zn. (dále jen „zákon č.139/2002 Sb.“).
2.	Vyhláška č. 545/2002 Sb., o postupu při provádění pozemkových úprav a náležitostech návrhu pozemkových úprav (dále jen „vyhláška č. 545/2002 Sb.“)
3.	Zákon č. 344/1992 Sb., o katastru nemovitostí České republiky (katastrální zákon), v platném znění (dále jen „zákon č. 334/1992 Sb.“)
4.	Vyhláška č. 26/2007 Sb., kterou se provádí zákon č. 265/1992 Sb., o zápisech vlastnických a jiných věcných práv k nemovitostem a zákon č. 344/1992 Sb., o katastru nemovitostí České republiky (katastrální zákon), v plat.zn.(dále jen „vyhláška č. 26/1997 Sb.“)
5.	Zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřičtví a o změně a doplnění některých zákonů, souvisejících s jeho zavedením, v plat.zn. (dále jen „zákon č. 200/1994 Sb.“)
6.	Návod na obnovu katastrálního operátu mapováním (dále jen Návod pro obnovu katastrálního operátu) – Český úřad zeměměřičský a katastrální (dále jen „ČÚZK“), č.j.: ČÚZK 6530/2007-22 ze dne 20.12.2007 ve znění dodatku č.1 ze dne 1.2.2008
7.	Návod pro správu a vedení katastru nemovitostí, VÚZK Praha 2001, č.j 4571/2001-23 (dále jen „Návod pro vedení KN“)
8.	Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí České republiky, č.j. 5598/2002-24 (dále jen „struktura výměnného formátu“) ve znění dodatku č. 1 a 2 .
9.	Technologický postup pro revizi a zřizování zhušřovacích bodů, ČÚZK, č.j.2112/1997-22 (dále jen „technologický postup pro revizi a zřizování ZhB“)
10.	Pravidla ČÚZK pro přejímání a hodnocení výsledků určení bodů podrobného polohového bodového pole a podrobných bodů technologií GPS, ČÚZK č.j. 5896/2003-22 ( dále jen „Pravidla ČÚZK pro určení bodů technologií GPS“)

11. Metodický návod pro vypracování návrhů pozemkových úprav (Ing. M. Dumbrovský, Csc., Ing. J. Mezera, Ing. L. Střítecký), Českomoravská komora pozemkových úprav 2004 (dále jen „Metodický návod pro PÚ“)

## POUŽITÉ ZKRATKY

- KPÚ - komplexní pozemkové úpravy  
PÚ - pozemková úprava  
ObPÚ - obvod pozemkové úpravy  
KÚ - katastrální úřad  
k.ú. - katastrální území  
PPBP - podrobné polohové bodové pole  
BPEJ - bonitovaná půdně ekologická jednotka  
ZPF - zemědělský půdní fond  
ÚSES - územní systém ekologické stability  
VB - věčné břemeno  
GP - geometrický plán  
ZPMZ - záznam podrobného měření změn  
ZBP - základní bodové pole  
ZhB - zahušťovací bod  
SGI - soubor geodetických informací  
SPI - soubor popisných informací  
IGP - inženýrsko geologický průzkum  
VUMOP - Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy Praha

