

SMLOUVA O DÍLO

(podle § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozd. předpisů)

Zpracování projektových dokumentací prvků plánů společných zařízení 2013 - ČÁST B: Projektová dokumentace Vendolí - I. etapa

č. objednatele:

č. zhotovitele:

SMLUVNÍ STRANY:

Objednatel:	Česká republika – Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Pardubický kraj
sídlo:	B. Němcové 231, 530 02 Pardubice
jednající:	Ing. Miroslav Kučera, ředitel
tel.:	466 414 433
e-mail:	pardubicky.kraj@spucr.cz
Doručovací adresa:	Krajský pozemkový úřad pro Pardubický kraj Pobočka Svitavy, Milady Horákové 373/10, 568 02 Svitavy
v technických záležitostech oprávněn jednat:	Ing. Miloš Šimek KPÚ pro Pardubický kraj, pobočka Svitavy
tel.:	461 353 282
e-mail:	m.simek1@spucr.cz
bankovní spojení:	Česká národní banka
číslo účtu:	3723001/0710
IČ:	01312774
DIČ:	CZ01312774

a

1. Zhotovitel

zastoupený:

sídlo:

v technických záležitostech je oprávněn jednat:

Tel:

e-mail:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

IČ:

DIČ:

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u

(dále jen „zhotovitel“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo

na základě výsledku výběrového řízení podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „smlouva“):

I. Předmět smlouvy

Předmětem plnění veřejné zakázky je zpracování projektových dokumentací v rozsahu pro stavební povolení a pro provádění stavby pro realizaci vybraných prvků plánů společných zařízení schválených komplexních pozemkových úprav v katastrálním území Vendolí v působnosti Pobočky Svitavy, konkrétně:

1.	Polní cesta HPC 2-R včetně interakčního prvku IPN3 a odvodňovacího příkopu ODV3
2.	Polní cesta VPC 3-R

Dílo bude zpracováno v rozsahu a za podmínek sjednaných v této smlouvě a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení sjednané ceny za jeho provedení podle podmínek sjednaných v této smlouvě. Podkladem pro uzavření této smlouvy o dílo je nabídka zhotovitele ze dne, která byla v rámci výběrového řízení vybrána jako nejvýhodnější.

II. Rozsah díla

Projektová dokumentace:

- bude zpracována v rozsahu dokumentace pro stavební povolení a pro provádění staveb
- bude použita jako součást zadávací dokumentace pro výběrová řízení na dodavatele staveb
- bude zpracována v souladu platnými technickými normami, zejména s ČSN 73 6109 Projektování polních cest
- bude vyhotovena v počtu 6 paré + 1x na CD v digitální podobě (ve formátech *.pdf, *.doc, *.xls, *.mdb, , pdf) výsledky geodetických a grafických prací budou předávány ve formátu *.dgn a *.pdf, neboť objednatel používá softwarové vybavení pracující s těmito formáty)
- projektová dokumentace bude zpracována samostatně pro každou stavbu, členění na stavební objekty bude upřesněno po dohodě s objednatelem

Součástí plnění projektové dokumentace (a tím i ceny za provedení zakázky) je rovněž:

- zajištění podrobného inženýrsko-geologického průzkumu v nezbytném rozsahu
- výškopisné a polohopisné zaměření v nezbytně nutné šíři
- zajištění vytyčení inženýrských sítí pro potřeby zpracování projektové dokumentace
- případný návrh přeložek inženýrských sítí (s ohledem na vyjádření správců inženýrských sítí)
- stanovení zásad pro zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci včetně posouzení potřeby koordinátora BOZP
- projednání projektové dokumentace s dotčenými orgány státní správy a se správcem inženýrských sítí, u nichž dojde k dotčení sítí, příp. jejich ochranného pásma. Požadavky a stanoviska dotčených orgánů státní správy a správců inženýrských sítí zpracovává projektant do projektové dokumentace.
- poplatky spojené s vydáním stanoviska dotčených orgánů státní správy a správců inženýrských sítí při projednávání projektové dokumentace
- soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, a to rovněž v elektronické podobě
- doplnění projektové dokumentace dle požadavků stavebního úřadu

Rozsah a obsah odevzdané dokumentace bude odpovídat náležitostem vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, vyhlášky č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 230/2012 Sb., kterou se stanoví

podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr..

Zadávaná veřejná zakázka zahrnuje další související služby takto:

Autorský dozor bude vykonáván podle § 152 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., při němž budou zabezpečeny zejména tyto činnosti:

- kontrola dodržení projektu s přihlédnutím na podmínky určené stavebním povolením s poskytnutím vysvětlení potřebných pro plynulost výstavby
- sledování postupu výstavby z odborného technického hlediska a z hlediska časového plánu výstavby
- vyjádření k požadavkům na větší množství výkonů oproti schválené dokumentaci
- posuzování návrhů zhotovitele na změny projektové dokumentace vyvolané průběhem stavebních prací nebo na změny projektové dokumentace navržené dodavatelem nebo investorem, příp. jím pověřenou osobou zajišťující technický dozor investora – zápisem do stavebního deníku nebo do protokolu z kontrolního dne
- spolupráce s koordinátorem bezpečnosti práce
- spolupráce s odpovědným geodetem projektanta
- účast na předání staveniště zhotoviteli stavby
- účast na pravidelných kontrolních dnech stavby a na mimořádných jednáních svolaných objednatelem, příp. jím pověřenou osobou zajišťující technický dozor investora nebo dodavatelem stavby
- spoluúčast s objednatelem, příp. jím pověřenou osobou zajišťující technický dozor investora na převzetí konstrukcí před jejich zakrytím tam, kde je to vyžadováno technologickým postupem nebo příslušnými normami a předpisy
- spoluúčast s objednatelem, příp. jím pověřenou osobou zajišťující technický dozor investora na sledování předepsaných zkoušek materiálů, konstrukcí a prací prováděných dodavatelem stavby a jejich výsledků a na sledování kvality prováděných prací
- provádění zápisů do stavebního deníku o svých zjištěních a závěrech, příp. poskytování vyjádření na kontrolních dnech
- v případě nutnosti neprodlené informování investora, příp. jím pověřené osoby zajišťující technický dozor investora o všech závažných okolnostech souvisejících s prováděním stavby
- účast na odevzdání a převzetí dokončené stavby nebo její části
- účast na jednání o vydání kolaudačního souhlasu

Dokumentace bude vyhotovena v souladu s jednotlivými návrhy pozemkových úprav.

- Projektová dokumentace bude zpracována v rozsahu podle vyhlášky č. 146/2008 Sb. pro vydání stavebního povolení a pro provádění staveb.
- Projektová dokumentace bude dále obsahovat výškopisné a polohopisné zaměření terénu (profil terénu) v nezbytně nutné šíři, inženýrsko–geologický průzkum, soupisy prací, výkazy výměr a rozpočty jednotlivých staveb.
- Součástí předmětu plnění veřejné zakázky bude dále výkon funkce autorského dozoru.
- Projektová dokumentace bude projednána s dotčenými orgány státní správy a organizacemi, doklady o projednání včetně stanovisek budou součástí předané dokumentace.

Projektová dokumentace bude dodána v počtu **6 paré** v listinné (tištěné) podobě a 1x v digitální formě na datovém nosiči (CD, DVD) ve formátech .doc, .docx., .xls, .xlsx, .dgn, .vyk vždy pro každou polní cestu samostatně.

Podrobná specifikace předmětu plnění:

ČÁST B: Projektová dokumentace Vendolí - I. etapa

1.	Polní cesta HPC 2-R včetně interakčního prvku IPN3 a odvodňovacího příkopu ODV3
2.	Polní cesta VPC 3-R

Polní cesta HPC 2-R:

Jedná se o rekonstrukci hlavní polní cesty na parcele KN 4687 kategorie 4,5/30 o celkové délce 4.120m. Cesta začíná u areálu zemědělského statku u napojení s cestou VPC 1-R. Cesta tvoří významnou osu pro zpřístupnění celé jihozápadní části území. Podél cesty je navržen cestní příkop a jednostranná liniová výsadba. V místě křížení s odvodňovacím příkopem (ODV3) je navržen trubní propustek (PR1). Odvod vody je dále řešen pokračováním odvodňovacího příkopu ODV 3 s navrženým propustkem PR 2 se zaústěním do stávající zatravněné údolnice. Rekonstrukce cesty končí v areálu zemědělského družstva v km 4,15 staničení cesty.

Složení konstrukčních vrstev:

Asfaltový beton střednězrnný	40 mm
Asfaltový beton velmi hrubý	50 mm
Vibrovaný štěrk	150 mm
Štěrkodrt'	150 mm

Interakční prvek IPN3:

Navržen jako výsadba podél cesty HPC 2-R na parcele 4687 (alej - javor, dub, jeřáb). Zpravidla se navrhuje po jižní nebo západní straně cesty, aby tato cesta byla budoucí alejí stíněna. Z hlediska druhové skladby jsou navrhovány zejména domácí listnaté dřeviny (stromy). Po dohodě s AOPK to bývají často ovocné stromy (slivoně, jabloně, hrušně), které ale vyžadují pravidelnou údržbu a nejsou tedy vítány ze strany vlastníků a sboru zástupců. Další variantou jsou klasické alejové stromy (javor, dub, lípa, jeřáb). Nevhodné jsou jasany, které náhlým opadem všech listů komplikují údržbu cest, a krátkověké dřeviny – topoly.

Odvodňovací příkop ODV3:

Příkop je navržen jako zemní s travním dnem. Příkop začíná na jižní straně cesty DO28 a navrženým propustkem PR1 v km 4,0 staničení cesty HPC 2-R prochází pod touto polní cestou. Příkop dále pokračuje propustkem PR2 pod cestou DO25 a pokračuje do přirozené údolnice. Jako ochrana před srážkovými vodami je před zástavbou navržen ochranný val pro odvod vody mimo obytnou zástavbu (val je z části mimo obvod pozemkové úpravy - tato část není předmětem této zakázky). Příkop pokračuje v intravilánu obce se zaústěním do stávající vodoteče (část mimo obvod pozemkové úpravy není předmětem této zakázky). Dle výpočtu je nutné příkop dimenzovat na kulminační průtok $0,46 \text{ m}^3/\text{s}$. Dle hodnot z konsumpční křivky budou návrhové parametry příkopu stanoveny pro nejbližší průtok a to pro $0,73 \text{ m}^3/\text{s}$.

Polní cesta VPC 3-R:

Rekonstrukce stávající zpevněné šterkové cesty začíná od napojení ze silnice III/36625 a pokračuje dále do k.ú. Svitavy. Cesta je vedena v násypu nad terénem. Kategorie 4,5/30. Povrch cesty navržen jako asfaltový. Cesta je navržena na parcelách KN 4257, 4146 o celkové délce 1,29 km..

Odvodnění cesty je navrženo se šikmým sklonem vozovky. Z hlediska rovinatého terénu v okolí cesty a situování cesty není uvažováno s cestním příkopem. Ve staničení cca 1,1 km prochází při severní straně cesty koryto Ostrého potoka. Rekonstrukce cesty končí na hranici s k.ú. Čtyřicet Lánů.

Složení konstrukčních vrstev:

Asfaltový beton střednězrný	40 mm
Asfaltový beton velmi hrubý	50 mm
Vibrovaný šterk	150 mm
Šterkodrt	150 mm

III.

Termín plnění

Zhotovitel se zavazuje dokončit a předat dílo v termínu do: **30.11.2013**

Tento termín se netýká části plnění autorského dozoru. Zahájení plnění této části díla bude dle požadavku objednatele, ukončení plnění této části díla bude shodné s ukončením realizace příslušné stavby.

IV.

Cena díla

1. Cena za vyhotovení díla se sjednává na základě cenové nabídky zhotovitele ze dnena částku:

Cena celkem bez DPH	Kč
Sazba DPH	%
DPH celkem	Kč
Cena celkem včetně DPH	Kč

Položkový rozpočet „Polní cesta HPC 2-R včetně interakčního prvku IPN3 a odvodňovacího příkopu ODV3“:

Položka	MJ	Počet MJ	Cena v Kč bez DPH
Projektová dokumentace	1	1	
Autorský dozor	1	1	

Položkový rozpočet „Polní cesta VPC 3-R“:

Položka	MJ	Počet MJ	Cena v Kč bez DPH
Projektová dokumentace	1	1	

Autorský dozor	1	1	
----------------	---	---	--

2. Výše uvedená cena díla je stanovena jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu provádění díla. Cena díla obsahuje veškeré náklady na zhotovení sjednaného předmětu díla v rozsahu čl. II. této smlouvy.
3. Cena díla se stanoví na základě skutečného rozsahu prací v souladu s předchozím ustanovením.
4. Změna ceny díla je možná pouze v případě, že v průběhu realizace předmětu díla dojde ke změnám sazeb DPH. V takovém případě bude celková cena díla upravena podle výše sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění.
5. Objednatel je povinen v souladu s předmětem smlouvy a za podmínek stanovených touto smlouvou zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu za zhotovení díla.

V. Platební podmínky

1. Zhotoviteli nebude poskytnuta žádná záloha.
2. Cenu za dílo zaplatí objednatel zhotoviteli na základě celkové faktury předložené zhotovitelem do 14 dnů po předání díla objednateli, jejíž součástí bude soupis provedených prací.
3. Faktura bude vystavena a odeslána na adresu objednatele, kde dojde k jejímu odsouhlasení.
4. Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena do 30-ti dnů od doručení daňového dokladu (faktury) vystaveného zhotovitelem.
5. Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu ve smyslu § 28 zákona č. 235/2004 Sb. V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti stanovené zákonem, je objednatel oprávněn vrátit fakturu zhotoviteli k doplnění. Nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury objednateli.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a jeho stav 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 finančních prostředků ze státního rozpočtu. Časová prodleva z těchto důvodů nemůže být považována za zaviněné prodlení na straně objednatele a nelze z tohoto důvodu vůči objednateli uplatňovat žádné sankce.

VI. Záruční doba, odpovědnost za vady

1. Záruční doba se sjednává na dobu 60 měsíců.
2. Dílo má vady, pokud neodpovídá kvalitou či rozsahem podmínkám stanoveným v této smlouvě a požadavkům obecně závazných předpisů vztahujících se k plnění předmětu díla.
3. Objednatel je oprávněn reklamovat vady díla po dobu trvání záruční doby. Reklamace musí být řádně doloženy a musí mít písemnou formu.
4. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bezodkladně po jejím zjištění písemnou formou do rukou zhotovitele.
5. Zhotovitel je povinen, při reklamaci vad díla v záruční době, do 7 dnů po obdržení písemné reklamace od zadavatele, dohodnout s ním způsob a termín odstranění vad.

VII. Sankce

1. V případě nesplnění termínu plnění dle čl. III. této smlouvy z důvodů na straně zhotovitele, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,1% Kč za každý den prodlení.
2. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě dle čl. VI. odst. 5, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení.
3. Smluvní pokuty budou vyúčtovány formou penalizačních faktur, součástí faktury bude příloha dokládající výpočet smluvní pokuty.

VIII. Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud lze prokazatelně zjistit podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení písemného odstoupení druhé smluvní straně.
2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména provádění prací v rozporu se zadáním této smlouvy o dílo, prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení díla delším 30 dnů a nesplnění kvalitativních ukazatelů specifikovaných v této smlouvě o dílo.

IX. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel bude konzultovat jakékoliv změny a nejasnosti oproti požadavkům objednatele v dostatečném předstihu, aby nebyla narušena plynulost prováděných prací.
2. Na základě písemného požadavku zhotovitele objednatel poskytne nezbytnou součinnost v podobě podkladů a příslušných informací potřebných ke zdárnému zhotovení díla.
3. Zanikne-li závazek provést dílo, vyčíslí smluvní strany cenu za dílo, která odpovídá rozsahu rozpracovanosti.
4. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat způsob provádění díla. K průběžným kontrolám na provádění předmětu díla bude docházet na kontrolních dnech, které je oprávněn svolávat objednatel i zhotovitel.
5. Objednatel bude zhotovitele informovat o všech změnách, které mu budou známy a mohou ovlivnit předmět plnění tohoto díla.
6. Smluvní strany jsou povinny zachovávat vůči třetím osobám mlčenlivost o všech skutečnostech, o nichž se dozvěděly v souvislosti s výkonem práv a plněním povinností vyplývajících z této smlouvy, a které se týkají činnosti druhé smluvní strany. Za porušení povinnosti mlčenlivosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
7. 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 zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

X. Závěrečná ujednání

1. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se smluvní strany příslušnými ustanoveními Obchodního zákoníku.
2. Smlouva je vyhotovena v čtyřech stejnopisech, ve dvou vyhotoveních pro objednatele a ve dvou vyhotoveních pro zhotovitele a každý z nich má váhu originálu.
3. Smlouva může být měněna pouze na základě písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
4. Závazky za plnění této smlouvy přecházejí v případě transformace zhotovitele nebo objednatele na právního nástupce organizace.
5. Podklady pro zpracování díla a výsledek činností, jež jsou předmětem této smlouvy, není zhotovitel oprávněn poskytovat jiným osobám bez souhlasu objednatele (viz. zákon č. 101/2000 Sb., v platném znění, o ochraně osobních údajů).
6. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami.
7. Objednatel i zhotovitel prohlašují, že si smlouvu přečetli a že souhlasí s jejím obsahem, dále prohlašují, že smlouva nebyla sepsána v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Pardubicích dne:

V dne:

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Ing. Miroslav Kučera

ředitel

Krajský pozemkový úřad pro Pardubický kraj

.....
titul, jméno, příjmení, funkce