**SMLOUVA O DÍLO**

**č. [DOPLNIT]**

**(dále jen „smlouva“)**

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku

podle § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,

(dále jen „občanský zákoník“)

**mezi smluvními stranami**

**Objednatelem**

**Česká republika-Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Karlovarský kraj**

Sídlo: **Chebská 48/73, 360 06 Karlovy Vary**

Zastoupen ve věcech smluvních: **Ing. Šárkou Václavíkovou, ředitelkou**

**Krajského pozemkového úřadu pro Karlovarský kraj**

Zástupce ve věcech technických: Ing. Josef Rau, vedoucí Pobočky Karlovy Vary,

Adresa Pobočky Karlovy Vary: Závodu míru 725/16, 360 17 Karlovy Vary

Telefon: +420 702 167 723

E-mail: j.rau@spucr.cz

ID DS: z49per3

Bankovní spojení: **Česká národní banka**

Číslo účtu: 3723001/0710

IČ: 01312774

DIČ: není plátcem DPH

(dále jen jako „objednatel“)

**a**

**Zhotovitelem**

**[DOPLNIT]**

Sídlo: **[DOPLNIT]**

Zastoupený: **[DOPLNIT]**

Ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: **[DOPLNIT]**

V technických záležitostech oprávněn jednat: [DOPLNIT]

Bankovní spojení: **[DOPLNIT]**

Číslo účtu: **[DOPLNIT]**

IČ/DIČ: **[DOPLNIT]**

E-mail: **[DOPLNIT]**

ID DS: **[DOPLNIT]**

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u **[DOPLNIT]** soudu v **[DOPLNIT]** oddíl **[DOPLNIT]** vložka **[DOPLNIT].**

(dále jen jako „zhotovitel“)

na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem **„VZMR na zpracování projektových dokumentací na realizaci plánů společných zařízení (PSZ) v katastrálních územích Horní Slavkov, Krásno nad Teplou, Háje nad Teplou, Libnov, Radyně, Stanovice, Boží Dar včetně provedení autorského dozoru“,** na základě výsledku výběrového řízení podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“).

**Část 2: „Zpracování projektové dokumentace včetně provedení autorského dozoru pro výstavbu polních cest HPC 1 + 1', VPC 5 v katastrálním území Krásno nad Teplou.“**

1. Předmět a účel smlouvy
   1. Účelem této smlouvy je zajištění vypracování projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby včetně výškopisného a polohopisného zaměření řešeného území a předběžného inženýrsko-geologického průzkumu (dále jen „projektová dokumentace“) v rozsahu nezbytném pro realizaci následující stavby:

Název stavby: Hlavní polní cesta HPC 1 a 1' v k. ú. Krásno nad Teplou (objekt 2A)

Místo stavby: p.p.č. 1853/5 v k.ú. Krásno nad Teplou

Popis stavby:Realizace novostavby polní cesty (1) v úseku 0 – 1 265 m a rekonstrukce (1´) v úseku 1 265 – 1 465 m kategorie: P 4,5/30, hlavní. Délka cesty: 1 465 m (1 – 1 265 m, 1´ – 200 m), šířka parcely cca 7 - 10 m.

Navržený povrch vozovky – typ pro zátěžové skupiny F (alternativně minerální beton ap.), v trase cesty 1 (novostavby) jsou navrženy dvě výhybny, přístup na sousední pozemky řešen hospodářskými sjezdy s podélným propustkem (viz grafická příloha). Vegetační oprovod – doprovodná zeleň v trase cesty 1 od cca 380 až do 1050 m. Odvodnění – v celé délce lichoběžníkovým příkopem hlubokým 0,6 m, dno šířky 0,4 m podél její jižní až jihovýchodní strany (na straně proti sklonu svahu), voda je převáděná z příkopu třemi propustky na severní hranu, kde odtéká po svahu přirozeným zvlněním terénu do údolí a do stávající vodoteče; odvodnění cesty 1´ bez příkopu, cesta vede ve svahu, kde je možné příčné odvodnění, nad cestou je velmi malé povodí.

Celkem je dle projektanta plánu společných zařízení kalkulováno s jedním napojením, dvěma výhybnami, třemi příčnými a jedním podélným propustkem a dvěma sjezdy. Výhybny jsou navrženy v délce 12 m s náběhy 6 m z obou stran, šířka výhybny 3 m. Trasa navržené cesty je z velké části dotčena poddolovaným územím a v rámci PSZ nebyl proveden inženýrsko-geologický průzkum.

a

Název stavby: Vedlejší polní cesta 5 v k.ú. Krásno nad Teplou (objekt 2B)

Místo stavby: p.p.č. 2279/3 v k.ú. Krásno nad Teplou

Popis stavby:Realizace novostavby polní cesty kategorie: P 4,0/30, vedlejší o

délce: 375 m a  šířce: 6 - 11 m.

Navržený povrch cesty – typ pro objekt zátěžové skupiny G (alternativně minerální beton ap.), vegetační doprovod – není navrhován.

Odvodnění – bez příkopu, přelévaná příčným sklonem do okolního terénu; jedná se vesměs o malé povodí, které si nevyžádá nutnost budovat zvláštní vsakovací pásy.

Upozornění: Cesta je napojena na novostavbu cesty 1, kde dochází ke křížení se vzdušným vedením VN, jehož sloupy jsou v dostatečné vzdálenosti od parcely cesty.

(dále jen „stavba“).

* 1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje vypracovat pro objednatele projektovou dokumentaci včetně výškopisného a polohopisného zaměření řešeného území a předběžného inženýrsko-geologického průzkumu dle této smlouvy (dále jen „Plnění“).

Projektové dokumentace budou zpracovány pro každý objekt samostatně včetně technických zpráv, výkresové části, výkazu výměr, položkového rozpočtu a pod.

Podrobná specifikace Plnění je obsažena v Příloze č. 1 této smlouvy,která je nedílnou součástí této smlouvy.

* 1. Objednatel se zavazuje k převzetí Plnění a zaplacení ceny za jeho zhotovení..

1. Práva a povinnosti smluvních stran
   1. Zhotovitel se zavazuje řídit se při poskytování Plnění ustanoveními této smlouvy a platnými právními předpisy. V případě, že v průběhu poskytování Plnění nabude platnosti a účinnosti novela některých právních předpisů a návodů (postupů), popřípadě nabude platnosti a účinnosti jiný právní předpis a návod (postup) vztahující se k Plnění, je zhotovitel povinen řídit se těmito novými právními předpisy a návody (postupy), a to bez nároku na zvýšení ceny za Plnění.
   2. Zhotovitel se zavazuje při poskytování Plnění respektovat rozhodnutí objednatele, je však současně povinen objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a termín odevzdání Plnění. Ustanovení § 2594 a 2595 občanského zákoníku tímto nejsou dotčena.
   3. 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.
   4. Zhotovitel je povinen včas oznámit objednateli všechny okolnosti, které zjistil při poskytování Plnění a jež mohou mít vliv na změnu pokynů objednatele.
   5. Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá objednateli za škodu na věcech, které od objednatele protokolárně převzal pro účely poskytnutí Plnění, a zavazuje se spolu s příslušnou předávanou či poskytovanou částí Plnění předložit objednateli vyúčtování a vrátit mu veškeré takové věci, které při poskytování Plnění nezpracoval.
   6. Zhotovitel nenese odpovědnost za správnost údajů převzatých z katastru nemovitostí, je však povinen jejich správnost náležitě ověřit v rozsahu nezbytném pro poskytnutí Plnění dle této smlouvy.
   7. Pokud byla k provedení Plnění užita věc opatřená objednatelem, snižuje se cena o její hodnotu.
   8. Zhotovitel tímto ve smyslu § 2620 odst. 2 občanského zákoníku prohlašuje, že přebírá nebezpečí změny okolností a že v takovém případě nemá nárok o zvýšení ceny za Plnění.
   9. Smluvní strany se dohodly na tom, že zhotovitel není oprávněn výstupy Plnění či podklady pro jeho vytvoření poskytnuté objednatelem bez písemného souhlasu objednatele dále prodávat, poskytovat třetím osobám, zveřejňovat či s nimi jinak nakládat.
   10. Objednatel je v nezbytném rozsahu povinen poskytnout zhotoviteli součinnost pro poskytování Plnění. V případě, kdy přes výzvu zhotovitele objednatel tuto součinnost zhotoviteli neposkytne ani v dodatečné lhůtě 30 dnů, je zhotovitel oprávněn si podle své volby zajistit náhradní plnění na účet objednatele nebo od smlouvy odstoupit, pokud na to upozornil objednatele.
   11. Objednatel je oprávněn kontrolovat, zda je Plnění poskytováno zhotovitelem řádně a v souladu s touto smlouvou, jeho pokyny a příslušnými právními předpisy.
   12. V případě prodlení kterékoliv smluvní strany se zaplacením peněžité částky vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši jedné setiny procenta (0,01 %) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.
2. Termín plnění
   1. Zhotovitel se zavazuje poskytovat Plnění v následujících termínech:
      1. Termín předání Plnění je stanoven na: 15. 11. 2016.
3. Předání a převzetí Plnění
   1. Místem pro předání Plnění je sídlo objednatele.
   2. Zhotovitel nese až do okamžiku předání Plnění nebezpečí za škody na Plnění.
   3. Zhotovitel se zavazuje dokončit a předat Plnění objednateli v souladu s touto smlouvou. O předání a převzetí Plnění bude vyhotoven protokol, jenž bude podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo Plnění převzato s výhradami, či bez výhrad. Okamžikem převzetí Plnění přechází na objednatele vlastnické právo k Plnění a přechází na něj nebezpečí škody na Plnění.
4. Cena a způsob platby
   1. Smluvní cena byla stanovena na základě nabídky zhotovitele ze dne [DOPLNIT].
   2. Celková cena za provedení Plnění činí Kč [DOPLNIT],- bez DPH, tj. Kč [DOPLNIT],- s DPH. DPH bude účtována v příslušné výši stanovené zákonem.

Z toho ceny za samostatnou projektovou dokumentaci pro objekt 2A činí:

Objekt 2A – Hlavní polní cesta HPC 1 a 1' v k. ú. Krásno nad Teplou

Objekt 2A – cena bez DPH Kč DOPLNIT],-

Objekt 2A – DPH Kč DOPLNIT],-

Objekt 2A – cena vč. DPH Kč DOPLNIT],-

Z toho ceny za samostatnou projektovou dokumentaci pro objekt 2B činí:

Objekt 2B – Vedlejší polní cesta 5 v k.ú. Krásno nad Teplou

Objekt 2B – cena bez DPH Kč DOPLNIT],-

Objekt 2B – DPH Kč DOPLNIT],-

Objekt 2B – cena vč. DPH Kč DOPLNIT],-

* 1. Objednatel neposkytuje zálohy a zhotoviteli nepřísluší během poskytování Plnění přiměřená část ceny s přihlédnutím k vynaloženým nákladům.
  2. Cena za Plnění se hradí na základě faktury, kterou zhotovitel předloží objednateli za provedení Plnění po řádném převzetí Plnění.
  3. Cena Plnění je po dobu účinnosti smlouvy neměnná a závazná.
  4. Pokud faktura neobsahuje všechny zákonem a smlouvou stanovené náležitosti, je objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit s tím, že zhotovitel je poté povinen vystavit novou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě není objednatel v prodlení s její úhradou.
  5. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího obdržení. Faktura musí obsahovat náležitosti stanovené v § 435 občanského zákoníku a jako daňový doklad i náležitosti stanovené v § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Poslední daňový doklad v kalendářním roce musí být zadavateli doručen nejpozději 30. listopadu příslušného roku.
  6. Na faktuře pro objednatele bude zhotovitel uvádět:

Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČ 01312774

Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Karlovarský kraj, adresa: Chebská 48/73, 360 06 Karlovy Vary

* 1. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a jeho stav účtu závisí na převodu finančních prostředků ze státního rozpočtu. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě nedostatku finančních prostředků na účtu objednatele, dojde s ohledem na povahu závazku k prodloužení doby splatnosti faktury na dobu 60 dnů. Objednatel se zavazuje, že v případě, že tato skutečnost nastane, oznámí ji neprodleně, a to písemně, zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury, popř. do 3 pracovních dnů od okamžiku, kdy se objednatel dověděl o vzniku této skutečnosti, nastane-li ve lhůtě kratší než 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury.

1. Záruka za jakost a vady
   1. Zhotovitel objednateli poskytuje záruku za jakost předaného Plnění. Zhotovitel zejména zaručuje, že Plnění bude způsobilé k užití pro účel stanovený v této smlouvě, zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti a bude odpovídat požadavkům platných právních předpisů a norem.
   2. Záruka za jakost Plnění trvá 5 let ode dne poskytnutí poslední části Plnění dle této smlouvy.
   3. Záruka se vztahuje na veškeré vady Plnění zapříčiněné zhotovitelem. Záruka se nevztahuje na vady plynoucí z chybných vstupních podkladů, které nemohl zhotovitel ani při vynaložení potřebné odborné péče zjistit.
   4. Zhotovitel je povinen vady Plnění odstranit bezplatně v dohodnuté lhůtě, nejpozději do 30 dnů od doručení reklamace.

Aktualizace Plnění

7.1 Objednatel si vyhrazuje právo vyzvat zhotovitele v případě potřeby o bezplatnou aktualizaci technického nebo formálního řešení Plnění, pokud během 3 let od prvního předání a převzetí Plnění dle Čl. IV dojde ke změně předpisů nebo technických norem (max. jedenkrát).

7.2 Zhotovitel je povinen tuto aktualizaci provést do 3 měsíců od písemné výzvy objednatele.

7.3 Objednatel si vyhrazuje právo požádat zhotovitele v případě potřeby o bezplatnou aktualizaci rozpočtu (max. dvakrát).

7.4 Zhotovitel je povinen tuto aktualizaci provést do 1 měsíce od písemné výzvy objednatele.

7.5 Na provedené aktualizace se vztahují všechna práva a povinnosti uvedené v Čl.I, Čl.II a záruky uvedené v Čl.VI.

1. Povinnost mlčenlivosti
   1. Zhotovitel se zavazuje, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od objednatele v souvislosti s plněním smlouvy, a to zejména ohledně obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a důvěrných informací ve smyslu § 1730 občanského zákoníku.
   2. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle předchozího odstavce je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši Kč 10 000,-, a to za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
2. Licenční ujednání
   1. Vzhledem k tomu, že součástí Plnění zhotovitele dle této smlouvy je i plnění, které může naplňovat znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, či předmětu chráněného průmyslovým vlastnictvím (dále jen „předmět ochrany“), je k těmto součástem Plnění poskytována licence za podmínek sjednaných v tomto Čl. IX. smlouvy.
   2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva k předmětu ochrany a že je oprávněn k jeho užití udělit objednateli licenci.
   3. Zhotovitel poskytuje objednateli nevýhradní oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití předmětu ochrany a bez jakéhokoli omezení, a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množstevní rozsah užití.
   4. Odměna za poskytnutí této licence je zahrnuta v ceně Plnění dle této smlouvy.
   5. Objednatel je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
   6. Objednatel je oprávněn předmět ochrany upravit či jinak měnit, a to bez souhlasu zhotovitele.
3. Smluvní pokuty, náhrada škody, odstoupení od smlouvy a výpověď smlouvy
   1. Je-li zhotovitel v prodlení s předáním Plnění či jeho části v termínu dle Čl. III této smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny Díla či jeho části za každý byť i jen započatý den prodlení.
   2. Je-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vad Plnění či jeho části v termínu dle odst. 6. 4 této smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny takového Plnění či jeho části za každý byť i jen započatý den prodlení.
   3. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do deseti kalendářních dnů od porušení smluvní povinnosti. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
   4. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.
   5. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele déle než 1 měsíc, nebo bude Plnění poskytovat nekvalitně v rozporu s platnými předpisy nebo smlouvou, i když byl na tuto skutečnost objednatelem písemně upozorněn.
   6. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy odstoupit bez jakýchkoli sankcí, pokud nebude schválena částka ze státního rozpočtu následujícího roku, která je potřebná k úhradě za plnění poskytované podle této smlouvy v následujícím roce. Objednatel prohlašuje, že do 30 dnů po vyhlášení zákona o státním rozpočtu ve Sbírce zákonů oznámí druhé smluvní straně, zda byla schválená částka ze státního rozpočtu následujícího roku, která je potřebná k úhradě za plnění poskytované podle této smlouvy v následujícím roce.
   7. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy ve vztahu k Plnění v případě, že objednatel obdrží ze státního rozpočtu snížené množství finančních prostředků oproti množství požadovanému v období před započetím poskytování Plnění.
   8. Ve vztahu ke Plnění je objednatel oprávněn tuto smlouvu vypovědět písemnou výpovědí doručenou zhotoviteli. Výpovědní doba činí tři (3) měsíce a počne běžet prvního dne měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byla výpověď doručena zhotoviteli.
4. Závěrečná ustanovení
   1. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se smluvní strany příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
   2. 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.
   3. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z toho ve dvou vyhotoveních pro objednatele a ve dvou vyhotovení pro zhotovitele, z nichž každý má povahu originálu.
   4. Smlouva může být měněna pouze na základě písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami; vždy však musí být postupováno v souladu se ZVZ.
   5. Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevylučuje, na právní nástupce smluvních stran.
   6. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o povinnosti mlčenlivosti, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy
   7. Nedílnou součást smlouvy tvoří tyto přílohy:
      1. Přílohou č. 1 této smlouvy je specifikace Plnění;
   8. Smluvní strany smlouvu přečetly, souhlasí s jejím obsahem a prohlašují, že nebyla sepsána v tísni ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

|  |  |
| --- | --- |
| V Karlových Varech dne……… | V………………….. dne……… |
|  |  |
| …………………………………… | …………………………………… |
| **Ing. Šárka Václavíková, ředitelka**  Krajského pozemkového úřadu  pro Karlovarský kraj | **zhotovitel** |

# Příloha č. 1 – Podrobná specifikace Plnění

1. Plnění
   1. Podmínky provádění Plnění
      1. Projektová dokumentace, jejíž tvorba je předmětem Plnění, bude vypracována v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů a v rozsahu, obsahu a členění pro stavební řízení dle platné vyhlášky, ve znění pozdějších předpisů, a dalších platných souvisejících předpisů a norem. Dále bude postupováno dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích vyhlášek. Jde zejména o vyhlášku 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.
      2. Projektové dokumentace budou zpracovány pro každou cestu (objekt) samostatně včetně technických zpráv, výkresové části, výkazu výměr, položkového rozpočtu atd.
      3. Součástí projektových dokumentací bude zpracování polohopisu a výškopisu řešeného území, předběžný inženýrsko-geologický průzkum, na základě kterého projektant určí vhodnost zemin pro podloží a náspy pro konstrukci polních cest, a plán organizace výstavby.
      4. Součástí projektové dokumentace bude posouzení, zda pro realizaci stavby ve smyslu ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, musí být určen koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a zda vzniká povinnost zpracovat plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
      5. Položkové výkazy výměr a rozpočty stavby budou vypracovány dle aktuálního ceníku stavebních prací „Katalogu stavebních prací ÚRS Praha a.s.“. Objednatel si vyhrazuje právo požádat zhotovitele v případě potřeby o bezplatnou aktualizaci rozpočtu (max. dvakrát). Zhotovitel se zavazuje vypracovat položkový výkaz výměr bez uvedení cen (slepý), který bude sloužit uchazečům k podání cenové nabídky k výběrovému řízení na zhotovitele stavby a oceněný rozpočet stavby včetně krycího listu s uvedením rozpočtových nákladů v Kč bez DPH, samostatné DPH v Kč a Kč včetně DPH, dle aktuálního vydání, pro stanovení způsobilých výdajů. Součástí projektové dokumentace bude dopravní řešení s DIO (dopravně-inženýrskými opatřeními) pro realizaci stavby, pro případné zvláštní užívání a uzavírky pozemních komunikací s umístěním dopravního značení, tzn. pro stanovení místní a přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích, v době provádění stavby dle požadavku Policie ČR, vlastníka pozemní komunikace a příslušného správního úřadu dle zák. č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, a dalších platných souvisejících předpisů.
      6. Dále bude zhotovitelem zajištěno projednání projektové dokumentace s dotčenými orgány státní správy (dále jen „DOSS“) a organizacemi, s vlastníky pozemků dotčených stavbou. Zadavatel požaduje projednání projektových dokumentací v průběhu realizace zakázky na kontrolních dnech s dotčenými orgány státní správy, organizacemi a s vlastníky dotčených pozemků a zapracování jejich případných připomínek do projektových dokumentací. Kontrolní dny budou zhotovitelem svolávány podle potřeby. Zhotovitel zajistí závazná stanoviska DOSS a organizací a vyjádření správců inženýrských sítí v zájmovém území stavby. Projektová dokumentace bude obsahovat zakreslení veškerých podzemních a nadzemních sítí nacházejících se v prostoru stavby a nejbližším okolí, zjištění stavu stávajících inženýrských sítí u jejich správců a v případě potřeby bude projektová dokumentace řešit přeložky těchto sítí.
      7. Projektová dokumentace bude obsahovat vytyčovací výkresy s určením nezbytných vytyčovacích bodů tak, aby zhotovitel stavby mohl stavbu řádně vytyčit v rámci pozemků určených pro stavbu, a bude vyhotoven seznam parcel dotčených budoucí stavbou pro podání žádosti o stavební povolení. V každé projektové dokumentaci, pokud bude třeba, bude určena bilance zemních prací s použitím, uložením nebo odvozem zemin na konečné místo. Bude dojednáno a určeno místo skládky se zástupci dané obce (zhotovitel zajistí potřebná vyjádření DOSS a souhlasy vlastníků pozemků).. V případě potřeby bude provedeno kácení lesní a nelesní zeleně včetně likvidace (zhotovitel zajistí potřebné souhlasy a povolení). Odvodnění povrchové nebo podpovrchové v rozsahu pozemku stavby. Bude respektován pozemek stavby ze schválené pozemkové úpravy, včetně zajištění funkční návaznosti stavby (lesní cesta p. p. č. 3120/3 a MK Na Pile, p. p. č. 3129/2).
      8. Specifikace stavby:

Objekt 2A: hlavní polní cesta 1 a 1' na parcele 1853/5 na LV 1 (Město Krásno) v katastrálním území Krásno nad Teplou

návrh realizace: novostavba (1), rekonstrukce (1´)

kategorie: P 4,5/30, hlavní

délka: 1 465 m (1 – 1 265 m, 1´ – 200 m)

šířka: 7 - 10 m

popis objektu: cesta 1 je napojena se souhlasem Lesů ČR v západní části na stávající lesní cestu p. p. č. 3120/3. Vede na jihovýchod, po prvním úseku cca 320 m přechází do trasy vyjeté cesty, postupně se stáčí zcela na východ. Asi po 930 m se napojuje na stávající cestu č. 1´ (navrženou k rekonstrukci) po níž pokračuje na sever. Úprava končí severně od pily na místní komunikaci.

technický stav: novostavba v úseku 0 – 1 265 m, rekonstrukce v úseku 1 265 – 1 465 m

navržená opatření: povrch cesty – typ pro zátěžové skupiny F (alternativně minerální beton ap.), v trase cesty 1 (novostavby) jsou navrženy dvě výhybny, přístup na sousední pozemky řešen hospodářskými sjezdy s podélným propustkem (viz grafická příloha).

vegetační doprovod – doprovodná zeleň v trase cesty 1 od cca 380 až do 1050 m

odvodnění – v celé délce lichoběžníkovým příkopem hlubokým 0,6 m, dno šířky 0,4 m podél její jižní až jihovýchodní strany (na straně proti sklonu svahu), voda je převáděná z příkopu třemi propustky na severní hranu, kde odtéká po svahu přirozeným zvlněním terénu do údolí a do stávající vodoteče; odvodnění cesty 1´ bez příkopu, cesta vede ve svahu, kde je možné příčné odvodnění, nad cestou je velmi malé povodí.

upřesnění: celkem je dle projektanta plánu společných zařízení kalkulováno s jedním napojením, dvěma výhybnami, třemi příčnými a jedním podélným propustkem a dvěma sjezdy. Výhybny jsou navrženy v délce 12 m s náběhy 6 m z obou stran, šířka výhybny 3 m. Trasa navržené cesty je z velké části dotčena poddolovaným územím a v rámci PSZ nebyl proveden inženýrsko-geologický průzkum.

Objekt 2B: vedlejší polní cesta 5 na parcele 2279/3 na LV 1 (Město Krásno) v katastrálním území Krásno nad Teplou

návrh realizace: novostavba

kategorie: P 4,0/30, vedlejší

délka: 375 m

šířka: 6 - 11 m

popis objektu: cesta je napojena na novostavbu cesty 1, vede přibližně po okraji lesa ve směru k rozhledně

technický stav: novostavba

navržená opatření: povrch cesty – typ pro zátěžové skupiny G (alternativně minerální beton ap.),

vegetační doprovod – není navrhován

odvodnění – bez příkopu, přelévaná příčným sklonem do okolního terénu; jedná se vesměs o malé povodí, které si nevyžádá nutnost budovat zvláštní vsakovací pásy

upřesnění: při napojení na cestu č. 1 dochází ke křížení se vzdušným vedením VN, jehož sloupy jsou v dostatečné vzdálenosti od parcely cesty

* + 1. Projektová dokumentace bude zároveň sloužit jako podklad pro realizací zadávacího řízení na výběr zhotovitele stavby.
    2. Součástí Díla jsou rovněž i činnosti, které nejsou výše uvedené, ale o kterých zhotovitel ví, nebo podle svých odborných zkušeností vědět má, že jsou k řádnému kvalitnímu provedení Díla potřebné.
    3. Projektová dokumentace bude dodána objednateli v 6 vyhotoveních v písemné podobě a 2 vyhotovení na CD ve formátech DOC, XLS (texty, tabulky) a DGN, VYK nebo DWG (výkresy), s rozpočtem stavby a výkazem výměr ve formátu .XLS, .XLSX pro každou stavbu zvlášť. Všechny soubory budou také převedeny do PDF v jejich finální podobě~~,~~ pro každou stavbu zvlášť.
  1. Podklady nezbytné pro tvorbu Díla:

Zhotovitel je povinen vyhotovit projektovou dokumentaci dle níže uvedených podkladů:

* + 1. Dokumentační základna Díla (podklady pro zpracování projektové dokumentace):

– Schválený návrh komplexních pozemkových úprav (KoPÚ) v katastrálním území Krásno nad Teplou zpracovaný firmou Ing. Jaromír Bočan - ENERGOECO Karlovy Vary.

* + 1. Plán společných zařízení:

– Plán společných zařízení (PSZ) zpracovaný v rámci komplexní pozemkové úpravy (KoPÚ) v katastrálním území Krásno nad Teplou.