

SMLOUVA O DÍLO
č. 115/954250/2012/9954/Ja

21284 1

Lesy České republiky, s.p.

sídlem: Přemyslova 1106, 501 68 Hradec Králové

IČO: 42196451

DIČ: CZ42196451

zapsán v OR u KS Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540

jednající Ing. Svatoplukem Sýkorou, generálním ředitelem,

zastoupené na základě pověření dle Podpisového řádu č. 03/2009: [redacted] vedoucím

Správy toků – oblast povodí Vltavy se sídlem v Benešově,

ve věcech technických jedná:

[redacted] vedoucí Správy toků – oblast povodí Vltavy,

Tyršova 1902, 256 01 Benešov, telefon: [redacted] a

[redacted] technický dozor stavebníka, telefon: [redacted]

číslo telefonu: [redacted]

email: [redacted]

[redacted] - zastupitelnost, tel. [redacted], e-mail: [redacted]

[redacted] - zastupitelnost, tel. [redacted] e-mail: b [redacted]

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové

Číslo účtu: [redacted]

a

Obec Rpety

se sídlem: Rpety 26, 268 01 Hořovice

IČO: 233765

Jednající: [redacted] starostka obce

Telefon: [redacted] email: [redacted]

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.,

Číslo účtu: [redacted]

jako objednavatelé na straně jedné

(dále společně jen „objednatel“)

a

ZVÁNOVEC a.s.

IČO: 26026279

DIČ: CZ26026279

zapsán v OR u OR u KS v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 1109

sídlo: Rudolfovska tř. 597, 370 01 České Budějovice

jednající: [redacted] generální ředitel a předseda představenstva

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí [redacted]

č. telefonu: [redacted] e-mail: [redacted]

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: [redacted]

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají a tímto uzavřeli podle § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění
pozdějších předpisů, tuto

smlouvu o dílo

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele vypracovat pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **ZKT Rpety**, a to dle projektové dokumentace zpracované autorizovanou osobou

Ing. Milanem Jíchou, projektová činnost ve stavebnictví, K pecím 12, 323 00 Plzeň (dále jen „projektová dokumentace“) a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením, správními akty a touto smlouvou.

V rámci stavby budou respektovány a dodrženy podmínky pro realizaci stavby, které jsou stanoveny ve stavebním povolení, vydaném Městským úřadem v Hořovicích, odborem výstavby a životního prostředí, pod zn.: S-MUHO/29404/2011/DH; č. j.: MUHO/4972/2012, ze dne 7.3.2012, v územním rozhodnutí, vydaném Městským úřadem v Hořovicích, odborem výstavby a životního prostředí, pod zn.: S-MUHO/5603/2011/KI; č. j.: MUHO/12462/2011, ze dne 12.5.2011, závazném stanovisku k zásahu do významného krajinného prvku, vydaným Městským úřadem v Hořovicích, odborem výstavby a životního prostředí zn. MUHO/20793/2010 ze dne 25.8.2010, jakož i ve vyjádření všech dalších dotčených orgánů státní správy, organizací správců sítí, fyzických a právnických osob, jež jsou součástí projektové dokumentace.

Předmětem této smlouvy je sdružená investice financovaná Lesy České republiky, s.p. z části programem prevence před povodněmi Ministerstva zemědělství a z části obcí Rpety. Rozsah prací financovaných obcí Rpety je dán výpisem prací a dodávek (výkazem výměr) – jedná se o stavební objekty SO3 a SO4, který je přílohou projektové dokumentace. Rozsah prací financovaných Lesy České republiky, s.p. je dán výpisem prací a dodávek (výkazem výměr) – jedná se o stavební objekty SO 01, SO 02, SO 05, SO 06 a SO 07, který je přílohou projektové dokumentace. Lesy České republiky, s.p. a obec Rpety, mají každý postavení objednavatele dle této smlouvy v rozsahu prací jimi hrazených.

2. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednavatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 3 vyhotovení projektové dokumentace, 1 vyhotovení je v elektronické podobě, kopie vyjádření orgánů, organizací a vlastníků pozemků dotčených prováděním díla a plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci vypracovaný [REDAKCE], který zároveň bude vykonávat funkci koordinátora BOZP na této akci.
3. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádné realizaci díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
 - vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví,
 - zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, deponií apod.,
 - zajištění a zabezpečení staveniště,
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení,
 - údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu,
 - slovení rybí obsádky,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům,
 - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s platnými předpisy, není-li dále stanoveno jinak,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednavateli,
 - zaměření skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům,

- vyhotovení geometrického plánu osobou odborně způsobilou,
- zpracování havarijního plánu,
- zpracování povodňového plánu,
- instalace nosných stěn po dobu výstavby,
- zřízení příjezdů a sjezdů do koryta, včetně uvedení dotčených pozemků po dokončení stavby do původního stavu,
- případné zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. (dle čl. IV. odst. 6, 8 a 9 této smlouvy).

Cena těchto plnění je zahrnuta v ceně za dílo dle čl. III. odst. 1 této smlouvy.

4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednavatelem předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Proplaceny budou pouze objednavatelem odsouhlasené odchylky, a to za podmínek stanovených touto smlouvou.
5. Provádění díla, jeho součástí a dílo dokončené musí odpovídat českým technickým normám a evropským technickým schválením platným v době uzavření této smlouvy, jimiž je definována požadovaná kvalita díla, způsob její kontroly a vhodnost výrobků k určenému použití. Zdi budou vyzděny z lomového kamene, který bude barevně odpovídat kameni již použitému v daném úseku. Velikost kamene určuje projektová dokumentace.
6. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat platným právním předpisům (příloze č. 3 vyhlášky č. 499(2006 Sb.).
7. Zhotovitel bude pořizovat fotodokumentaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu realizace díla. Fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli.
8. Objednatel se zavazuje řádně dokončené dílo převzít a zhotoviteli zaplatit dohodnutou cenu za dílo podle této smlouvy.
9. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a přezkoumal projektovou dokumentaci.

II.

Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů před termínem zahájení provádění díla.
2. Předpokládaný (objednatelem nezaručený) termín zahájení provádění díla: **22. 10. 2012**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně dokončeno a předáno objednateli, včetně plnění dle čl. I. odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne **30. 6. 2013**.
4. Dílo bude prováděno dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, obsahující údaje o věcném a finančním plnění po jednotlivých měsících realizace díla v členění dle stavebních objektů. Nebude-li písemně dohodnuto jinak, časový a finanční harmonogram provádění díla se posunuje o dobu, po kterou trvá přerušení prací dle odstavce 7.
5. O předání a převzetí staveniště bude proveden písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednavatele a zhotovitele. Zhotovitel je povinen zajistit při předání a převzetí staveniště účast autorizovaného stavbyvedoucího.

6. Pokud zhotovitel připraví řádně dokončené dílo k odevzdání dříve než dne uvedeného v odstavci 3, objednatel dílo převezme, stane-li se tak v roce, v němž má být dílo řádně dokončeno a předáno objednateli dle této smlouvy.
7. V případě, že objednatel písemně požádá o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatel stanovenou. Další postup smluvních stran bude upraven dodatkem ke smlouvě. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro řádné dokončení a předání díla objednateli dle odstavce 3.

III.

Cena za dílo a platební podmínky

1. Za řádnou realizaci předmětu této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 4 877 633 Kč bez DPH, slovy čtyřmilionyosmsetšedesátšesttisícšestsetřicettřikorun českých bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu.

Cena za dílo bez DPH:	4 877 633 Kč
DPH (20 %)	975 527 Kč
Cena za dílo včetně DPH:	5 853 160 Kč

Cena za dílo přísluší objednateli hradit takto:

Investor Lesy České republiky, s.p.	část ceny za dílo ve výši:	4 849 035,- Kč bez DPH.
Investor Obec Rpety	část ceny za dílo ve výši:	28 598,- Kč bez DPH.

Část ceny za dílo, kterou přísluší hradit Lesům České republiky, s.p., je strukturována dle položkového rozpočtu na stavební objekty SO 01, SO 02, SO 05, SO 06 a SO 07, který je přílohou projektové dokumentace, a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádnou realizaci této části předmětu smlouvy.

Část ceny za dílo, kterou přísluší hradit Obci Rpety, je strukturována dle položkového rozpočtu na stavební objekty SO 03 a SO 04, který je přílohou projektové dokumentace, a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádnou realizaci této části předmětu smlouvy.

Cena za dílo může být změněna pouze písemnou dohodou smluvních stran (dodatkem).

2. Zálohy objednatel neposkytuje.
3. Cena za dílo bude hrazena Lesy České republiky, s.p. a Obcí Rpety ve výši jim příslušející části této ceny dle odstavce 1 tohoto článku v rozsahu odpovídajícím skutečně a řádně provedeným pracím (dílčím plněním) dle této smlouvy, a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur). Za práce hrazené Lesy České republiky, s.p. zhotovitel řádně vyplní daňové doklady (faktury) a doručí je Lesům České republiky, s.p., ve čtyřech vyhotoveních na adresu Lesy České republiky, s.p., Správa toků – oblast povodí Vltavy se sídlem v Benešově, Tyršova 1902, 256 01 Benešov; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem Lesů České republiky, s.p.

Za práce hrazené Obcí Rpety zhotovitel řádně vystaví daňové doklady (faktury) a doručí je Obci Rpety ve čtyřech vyhotoveních na adresu Obec Rpety, Rpety 26, 268 01 Hořovice; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem Obce Rpety.

V období od uzavření této smlouvy o dílo do 30. 11. 2012 budou zhotovitelem řádně provedeny a vyúčtovány práce v hodnotě alespoň 700.000,- Kč bez DPH.

Zbylé práce budou řádně provedeny a vyúčtovány v roce 2013.

4. Zhotovitel bude Lesům České republiky, s.p. a Obci Rpety vystavovat daňové doklady za provedené práce a dodávky podle objemu skutečně provedených prací a dodávek až do výše 90 % celkové ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě doručeného daňového dokladu po předání dokončeného díla bez vad.
5. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 3 bude vždy obsahovat tyto údaje: název akce, číslo stavebního úseku, název stavebního objektu, charakter prací (rekonstrukce, oprava), číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené měrné jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad nebude proplacen.
6. Splatnost faktur je 90 dní ode dne jejich doručení příslušné smluvní straně.
7. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit do 14 dnů po obdržení bez proplacení doporučeným dopisem na doručenkou, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu,
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny nebo vykazují vady,
 - byly-li vyúčtované práce provedeny v rozporu s projektovou dokumentací, příslušnými právními předpisy nebo správními akty, popř. požadavky nebo pokyny objednatele,
 - vyúčtované práce přísluší hradit druhému z objednatelů nebo
 - jsou-li fakturovány vícepráce nebo odchylky dle čl. I. odst. 4 této smlouvy, jež nebyly objednatelem písemně odsouhlaseny.

V takovém případě je zhotovitel povinen vystavit fakturu novou, přičemž objednatel není v prodlení s platbou ceny.
8. V případě nutnosti provedení víceprací se k jejich ocenění použije cenová soustava použitá zhotovitelem v zadávacím řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva (dále jen „ceník“).
Pro výpočet jednotkové ceny za vícepráce bude použito:
 - a) smluvních jednotkových cen z nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele, který je uveden v příloze č. 1 této smlouvy, jsou-li tyto ceny práce v položkovém rozpočtu obsaženy,
 - b) nejsou-li v položkovém rozpočtu obsaženy, určí se jednotková cena:
 1. Je-li v nabídkovém rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:
ceníková cena nové položky x (nabídková cena příslušného dílu dle nabídkového rozpočtu zhotovitele / ceníková cena příslušného dílu z rozpočtu zadavatele pro zadávací řízení) = jednotková cena nové položky.
 2. Není-li v nabídkovém rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:
ceníková cena nové položky x (nabídková cena díla dle nabídkového rozpočtu zhotovitele / ceníková cena díla z rozpočtu zadavatele pro zadávací řízení) = jednotková cena nové položky.
 - c) není-li cena nové položky v cenících cenové soustavy, v níž byl zadavatelem zpracován rozpočet pro zadávací řízení, uvedena, určí se jednotková cena na základě kalkulace zhotovitele odsouhlasené objednatelem.
9. Objednatel si vyhrazuje právo změnit objem finančních prostředků, jež mají být prostavěny v průběhu jednotlivého kalendářního roku, v návaznosti na výši finančních prostředků, které má pro daný kalendářní rok k dispozici pro provádění díla, a v této souvislosti upravit časový a finanční harmonogram provádění díla. V případě, že dojde k podstatné změně časového a finančního harmonogramu provádění díla, a nedojde-li k dohodě o přiměřené úpravě podmínek provádění díla (včetně cenových), je zhotovitel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
10. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele:
 - a) postoupit splatné nebo nesplatné pohledávky vzniklé podle této smlouvy,
 - b) zřizovat zástavní právo k pohledávkám vzniklým podle této smlouvy,

c) provádět zápočet pohledávek vzniklých podle této smlouvy, a to ani částečný.

IV.

Další práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy bude realizován v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné správy.
2. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., č. 590/2002 Sb. a č. 433/2001 Sb., v účinném znění.
3. Objednatel a zhotovitel ve spolupráci projednají a dohodnou podmínky pro dočasné zábory pozemků pro účel zařízení staveniště s dotčenými subjekty. Případné náklady s tím spojené, jakož i veškeré zařízení staveniště a jeho vyklizení jsou zahrnuty v ceně za dílo.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky 501/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
6. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace předpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění. Zhotovitel bude poskytovat koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů. Veškeré náklady s tím spojené nese objednatel. Zhotovitel je povinen dbát pokynů koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví v průběhu provádění díla.
7. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele.
8. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace předpokládá plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 1 zákona č. 309/2006 Sb. (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Zhotovitel zajistí na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.
9. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace předpokládá plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb. (zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Zpracování plánu BOZP na základě zpracované projektové dokumentace zajistí objednatel. Zhotovitel zajistí na své náklady přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby.
10. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle § 153 uvedeného zákona.

11. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), a zajistí nápravu zjištěných nedostatků ve stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce.
12. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici (zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci). Zhotovitel zajistí na svůj náklad vytýčení podzemních inženýrských sítí, při provádění prací zajistí jejich odbornou ochranu a odpovídá za škody způsobené jejich případným narušením. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytýčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
13. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí díla objednatelům a odstranění vad a nedodělků, a to dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění. Stavební deník musí být na stavbě přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi.
14. Zhotovitel nejpozději v den předání staveniště předá objednateli doplněnou dokumentaci stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy.
15. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně tři pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak zneprístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatele povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt.
16. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro řádné provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího.
17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Objednatel pověřuje jednáním ve věcech technických dle této smlouvy, včetně provádění kontrol prací a předběžného projednání změn a doplňků, Ing. Dana Krále, Ph. D, Ing. Františka Bubrleho, p. Františka Šampálíka a Ing. Danielu Jahodovou.
Uvedení zástupci jsou mimo jiné oprávněni:
 - předávat staveniště stavby,
 - provádět záznamy do stavebního deníku,
 - přejímat zakrývané nebo zneprístupňované konstrukce,
 - svolávat a vést kontrolní dny,
 - rozhodnout o pozastavení prací nebo jejich částí,
 - rozhodnout o odstranění nebo náhradě materiálů, které nejsou v souladu s podmínkami dle této smlouvy,
 - požadovat opravu vadně prováděných částí díla,
 - odsouhlasovat odchylky a změny v provádění díla,
 - odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
 - převzít dokončené dílo.
18. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele neprodleně odstranit případné nedostatky na stavbě.
19. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytýčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatelům mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich

vlastníky nebo toto bude zaznamenáno ve stavebním deníku. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.

20. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a právními předpisy, které tento zákon provádějí. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo. Zhotovitel je povinen nejpozději při předání díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů a v souladu se smlouvou o dílo. Přebytečný výkopek - bahno, zemina, kámen, zdivo bude zhotovitelem uložen na pozemek do 10 km od staveniště, který objednatel zhotoviteli písemně určí nejpozději při předání staveniště (náklady s tím spojené jsou zahrnuty v ceně za dílo uvedené v čl. III. této smlouvy). Pozemek se nachází na p. č. 185, 561, 562 a 565 k. ú. Kotopeky. Dohodnutá cena 70 Kč/t s firmou ŽSD a.s.
21. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případné dopravní omezení na komunikacích, včetně provizorního dopravního značení, související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
22. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne předání a převzetí řádně dokončeného díla dle této smlouvy.
23. Zhotovitel nese nebezpečí škod na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních vedení, vzniklých v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním od doby předání staveniště do dne předání a převzetí řádně dokončeného díla dle této smlouvy.
24. Dojde-li při provádění prací k nálezu kulturně cenných předmětů, detailů stavby, nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen a zničen, a práce okamžitě přerušit.
25. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí, tak aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
26. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku nejméně 14 dnů předem uživateli příslušného rybářského revíru; po dohodě s uživatelem revíru lze tuto lhůtu zkrátit. O oznámení, případně dohodě bude proveden záznam ve stavebním deníku.
27. Zhotovitel před zahájením stavebních prací ve spolupráci s uživatelem příslušného rybářského revíru zajistí provedení šetrného slovení rybí obsádky, jež by mohla být prováděním stavby nepříznivě dotčena. O průběhu slovení a jeho výsledku bude pořízen protokol. Slovení bude provedeno za účasti a pod dozorem odborně způsobilé osoby, držitele zvláštní autorizace podle ustanovení § 45i odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, která zároveň vyhotoví protokol o průběhu slovení a jeho výsledku. Protokol bude obsahovat alespoň přehled odchycených druhů s přibližným počtem odlovených jedinců a určení místa, kam budou přemístěni; pokud bude toto místo dodatečně změněno, protokol bude odpovídajícím způsobem doplněn. Protokol podepíše osoba k tomu odborně způsobilá a předá objednateli do 3 dnů od provedení slovení. O těchto činnostech bude pořízen záznam ve stavebním deníku.
28. Pokud byl rozhodnutím nebo stanoviskem příslušného orgánu ochrany přírody uložen záchranný přenos či jiné opatření ve prospěch zvláště chráněného druhu rostliny anebo živočicha, je zhotovitel povinen vytvořit veškeré podmínky nezbytné pro řádný průběh jeho realizace a dosažení jeho účelu.
29. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného

pokynu objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku, anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.

30. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se účastní provádění díla, o způsobu jejich užití. Zhotovitel před zahájením prací zpracuje a předloží objednateli k odsouhlasení havarijní a povodňový plán.
31. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
32. Zhotovitel je povinen zajistit, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočníku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření, tak aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.
33. Zhotovitel je povinen mít uzavřenou pojistnou smlouvu, a to po celou dobu realizace stavby (ode dne zahájení až po předání dokončeného díla), jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě. Minimální výše pojistné částky činí **4 mil. Kč**.
34. Zhotovitel je povinen mít uzavřenou pojistnou smlouvu, a to po celou dobu realizace stavby (ode dne zahájení až po předání dokončeného díla), jejímž předmětem bude pojištění zhotovované stavby proti škodám způsobeným živelní událostí. Minimální výše pojistné částky činí **3,5 mil. Kč**.

V.

Předání a převzetí díla, záruka za jakost, vlastnictví k dílu a přechod nebezpečí škody na něm

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí řádně dokončeného díla. Objednatel se zavazuje řádně dokončené dílo od zhotovitele převzít nejpozději do 15 dnů od doručení písemné výzvy dle předchozí věty. O tomto předání a převzetí bude proveden datovaný zápis, podepsaný oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele.
Zápis bude obsahovat zejména:
 - a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
 - b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
 - c) prohlášení objednatele, že předávané dílo přijímá,
 - d) soupis příloh.Zhotovitel je povinen zajistit při předání a převzetí díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.
2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání a převzetí díla tyto doklady:
 - doklad o vytýčení stavby,
 - zaměření skutečného provedení stavby,
 - souhlasy vlastníka(ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
 - dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
 - doklady o předepsaných zkouškách a revizích,

- doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek),
- doklady (protokoly) o vytýčení inženýrských sítí, případně o jejich předání správcům,
- doklady o nakládání s odpady,
- originál stavebního deníku,
- vyjádření Českého rybářského svazu,
- číselník pokácené dřevní hmoty,
- geometrický plán stavby.

Nebudou-li požadované doklady objednateli předloženy, objednatel není povinen dílo převzít.

3. Objednatel výsledné dílo prohlédne a zkontroluje při předání. V případě, že při předání díla budou zjištěny vady díla, není objednatel povinen dílo převzít.
4. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku za jakost v délce **60 měsíců**. Záruční doba počíná běžet dnem řádného předání díla objednateli. Záruční doba neběží po dobu, po kterou dílo není způsobilé řádně plnit svou funkci pro jeho vady, za které odpovídá zhotovitel.
5. Oznamovat vady a uplatňovat práva z odpovědnosti na ně (reklamáce) bude objednatel u zhotovitele písemně. Neuplatní-li objednatel jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje řádné odstranění vad díla.
6. Zhotovitel je povinen vyřídit reklamaci a zjištěné vady odstranit bez zbytečného odkladu do 14 dnů od jejich písemného oznámení objednatelem, nebude-li písemně dohodnuto jinak. V tomto oznámení objednatel vady popíše, popř. uvede, jak se projevují.
7. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o tom, kdy objednatel právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamáce a jaký způsob vyřízení reklamáce objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamáce a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, případně písemné odůvodnění zamítnutí reklamáce.
8. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností alespoň 21 dnů ode dne doručení. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněných či opravených dokladů zhotoviteli.
9. Dílo vzniká na pozemcích ve vlastnictví státu, případně jiných subjektů. Vlastníkem zhotovovaného díla je, v části financované Lesy České republiky, s.p., Česká republika s právem hospodařit pro objednatele, resp., v části financované Obcí Rpety, Obec Rpety. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nese od okamžiku převzetí staveniště zhotovitel; toto nebezpečí přechází na objednatele dnem převzetí řádně dokončeného díla.

VI.

Smluvní pokuty, odstoupení od smlouvy

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla dle čl. II. této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1 %** z ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý, den prodlení. Zhotovitel není povinen platit tuto smluvní pokutu v případě, kdy prodlení bylo způsobeno okolnostmi vylučující odpovědnost dle § 374 obchodního zákoníku.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním každé vady dle čl. V. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** (slovy pět set korun českých) za každý, byť i započatý, den prodlení.

3. Za nedodržení sjednaného objemu prací, odpovídajícího výši finančního plnění v jednotlivých letech uvedené dle čl. III. odst. 3 této smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50 % z ceny prací, jež nebyly provedeny vůbec anebo nebyly provedeny řádně, dle této smlouvy. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody, která vznikla v příčinné souvislosti s porušením smluvní povinnosti zhotovitele, která má za následek placení smluvní pokuty.
4. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu:
 - a) v případě neplnění smluvních ujednání dle čl. IV. odst. 11 nebo odst. 16 této smlouvy ve výši 5 000,- Kč (slovy pět tisíc korun českých) za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce, nebo při kontrolním dnu stavby;
 - b) v případě neúčasti autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště dle čl. II. odst. 5 této smlouvy nebo při předání a převzetí dokončeného díla dle čl. V. odst. 1 této smlouvy ve výši 10 000,- Kč (slovy deset tisíc korun českých) za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího.

Autorizovaným stavbyvedoucím se rozumí osoba zajišťující odborné vedení provádění stavby dle zákona č. 183/2006 Sb., v účinném znění, oprávněná k výkonu činnosti ve výstavbě dle zákona č. 360/1992 Sb., v účinném znění.

5. V případě porušení čl. IV. odst. 33 nebo 34 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč (slovy padesát tisíc korun českých) za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc.
6. V případě porušení povinností čl. IV. odst. 20 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 200 000,-Kč (slovydvě stě tisíc korun českých).
7. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě:
 - hrubě nebo opakovaně nekvalitního provádění prací,
 - provádění prací v rozporu s touto smlouvou,
 - pokud je zhotovitel v úpadku,
 - prodloužení zhotovitele s řádným dokončením části díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, o více než jeden měsíc, pokud toto zpoždění nebude v bezprostředně následujícím měsíci vyrovnáno,
 - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit.

V takových případech zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež nebyly provedeny vůbec anebo nebyly provedeny řádně, dle této smlouvy.
8. Smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).
9. Úhradu smluvní pokuty provede zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatelům řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. K faktuře musí být přiloženo oznámení o uplatnění smluvní pokuty obsahující popis a časové určení události, která v souladu se smlouvou zakládá právo objednatele smluvní pokutu požadovat. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněných či opravených dokladů zhotoviteli.
10. Objednatel i zhotovitel jsou dále oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech a za podmínek stanovených obchodním zákoníkem.
11. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě, pokud mu objednatel i přes předchozí písemnou výzvu v dodatečně přiměřené lhůtě neposkytne součinnost nutnou pro řádnou

realizaci díla dle této smlouvy, anebo pokud je objednatel v prodlení s platbou ceny za dílo po dobu delší než jeden měsíc, jakož i v případě dle čl. III. odst. 9 této smlouvy.

12. Vzájemná práva a povinnosti smluvních stran se v případě ukončení této smlouvy řídí ustanoveními obchodního zákoníku, nestanoví-li smlouva něco jiného.
13. Odstoupí-li objednatel od této smlouvy, náleží zhotoviteli právo na část ceny za dílo odpovídající části díla, jež byla provedena řádně a bez vad, a to v rozsahu, v němž je tato část díla pro objednatele upotřebitelná pro další provádění díla. Nezabudovaný materiál je majetkem zhotovitele.

VII. Závěrečná ujednání

1. Otázky smluvně neupravené se řeší dle ustanovení obchodního zákoníku.
2. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
3. O změnách oprávněných osob nebo jejich kontaktních údajů a změnách bankovního spojení se smluvní strany bez zbytečného odkladu písemně informují.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že se řádně seznámili s uvedenými smluvními podmínkami a bezvýhradně s nimi souhlasí. Nedílnou závaznou součástí smlouvy jsou i její přílohy.
5. Smluvní strany berou na vědomí, že smlouva bude zveřejněna dle §147a odst. 1 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách.
6. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem vydání Rozhodnutí o účasti státního rozpočtu na financování provádění díla.
7. Objednatel upozorňuje a zhotovitel tímto bere na vědomí, že dílo dle této smlouvy bude realizováno a spolufinancováno ze státního rozpočtu v rámci programu „Podpora prevence před povodněmi II“. Pokud zhotovitel poruší ustanovení obecně závazného právního předpisu anebo této smlouvy a objednateli v této souvislosti vznikne škoda spočívající v nemožnosti užít na financování ceny za dílo dle této smlouvy dotace, a to zcela nebo zčásti, zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu tím způsobenou.
8. Smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, z nichž objednatelé obdrží 4 a zhotovitel 2 stejnopisy.

V..... dne: 12. 11. 2012

V..... dne: 12. 11. 2012

Položkový rozpočet stavby - příloha k SOD č. 212 841

Stavba : 109/12

ZKT Rpety

Objednatel : Lesy České republiky s.p.
Přemyslova 1106
50008 Hradec Králové



IČO : 42196451
DIČ : CZ42196451

Zhotovitel : Zvánovec a.s.
Rudolfovská tř. 597
37001 České Budějovice



IČO : 26026279
DIČ : CZ26026279

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	14 %	0,00
DPH	14 %	0,00
Základ pro DPH	20 %	4 849 035,00
DPH	20 %	969 807,00
Cena celkem za stavbu		5 818 842

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 14 %	Základ DPH 20 %	DPH celkem	%
SO 01 Zkapacitnění koryta a oprava opevnění	5 287 612	0	4 406 343	881 269	90,9
SO 02 Zábradlí opěrné zdi	235 312	0	196 093	39 219	4,0
SO 05 Přeložky vodovodů	249 645	0	208 038	41 607	4,3
SO 06 Kácení	33 161	0	27 634	5 527	0,6
SO 07 Výsadba	13 112	0	10 927	2 185	0,2
Celkem za stavbu	5 818 842	0	4 849 035	969 807	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 14 %	Základ DPH 20 %	DPH celkem	%
SO 01	01 Zkapacitnění koryta a oprava opevnění	5 287 612	0	4 406 343	881 269	90,9
SO 02	02 Zábradlí opěrné zdi	235 312	0	196 093	39 219	4,0
SO 05	05 Přeložky vodovodů	249 645	0	208 038	41 607	4,3
SO 06	06 Kácení	33 161	0	27 634	5 527	0,6
SO 07	07 Výsadba	13 112	0	10 927	2 185	0,2
Celkem za stavbu		5 818 842	0	4 849 035	969 806	100,0

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Objekt	1	Zkapacitnění koryta a oprava opevnění	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 01		Zkapacitnění koryta a oprava opevnění	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
109/12		ZKT Rpety	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel		Lesy České republiky s.p.		
Dodavatel		Zvánovec a.s.	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	4 392 566		0	0
Z PSV celkem	13 777			
R M práce celkem	0			
N M dodávky celkem	0			
ZRN celkem	4 406 343			
HZS	0			
ZRN+HZS	4 406 343	Ostatní náklady neuvedené		0
ZRN+ost.náklady+HZS	4 406 343	Ostatní náklady celkem		0

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum		Datum :		Datum :	12 -11- 2012
Podpis		Podpis:		Podpis:	

Základ pro DPH	20,0 %	4 406 343 Kč
DPH	20,0 %	881 269 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		5 287 612 Kč

Poznámka :

avba :	109/12 ZKT Rpety	Rozpočet : 1
Objekt :	SO 01 Zkapacitnění koryta a oprava opevnění	Zkapacitnění koryta a oprava opevnění

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	829 698	0	0	0	0
2 Zakládání	197 642	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	2 697 425	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	400 920	0	0	0	0
5 Komunikace	53 616	0	0	0	0
6 Úpravy povrchu, podlahy, osazení	15 235	0	0	0	0
8 Trubní vedení	19 851	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání	11 497	0	0	0	0
99 Přesun hmot	166 682	0	0	0	0
721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	0	13 777	0	0	0
CELKEM OBJEKT	4 392 566	13 777	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	109/12 ZKT Rpety	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Zkapacitnění koryta a oprava opevnění	Zkapacitnění koryta a oprava opevnění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1	Zemní práce					
1	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300	m	200,000	345,89	69 178,00
2	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	h	500,000	32,64	16 320,00
3	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	100,000	30,17	3 017,00
4	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB, kameninového nebo vláknocementového DN do 200	m	18,000	209,83	3 776,94
5	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000	133,66	801,96
6	120001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	40,000	153,60	6 144,00
7	120901113	Bourání zdiva kamenného maltu cementovou	m3	26,160	407,37	10 656,80
8	120901121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného	m3	6,000	956,33	5 737,98
9	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	13,355	46,74	624,21
10	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	2 075,710	20,91	43 403,10
11	127701111	Vykopávky pod vodou v hornině tř. 1 až 4 objem do 1000 m3 tl vrstvy do 1,5 m	m3	343,393	100,73	34 589,98
12	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	77,760	152,12	11 828,85
13	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	460,000	35,51	16 334,60
14	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	460,000	9,42	4 333,20
15	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	23,481	19,76	463,98
16	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	2 150,767	70,38	151 370,98
17	166101101	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	321,615	38,59	12 411,12
18	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2 073,007	21,23	44 009,94
19	5724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	1,442	70,00	100,94
20	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťných na 96 % PS	m3	23,481	24,46	574,35
21	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 150,767	6,49	13 958,48
22	51212356	Skládkovné-zemina	t	4 086,457	70,00	286 051,99
23	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	321,615	29,86	9 603,42
24	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	66,775	8,26	551,56
25	181101102	Úprava pláně v zářezích v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	2 500,000	5,39	13 475,00
26	181301101	Rozprostření ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	66,775	12,89	860,73
27	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	800,000	20,07	16 056,00
28	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	128,000	187,62	24 015,36
29	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	800,000	36,81	29 448,00
Celkem za		1 Zemní práce				829 698,47
Díl: 2	Zakládání					
30	270210112	Zdivo základové z lomového kamene výplňové na maltu MC 15	m3	77,760	2 541,69	197 641,81
Celkem za		2 Zakládání				197 641,81
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce					
31	321213232	Zdivo nadzákladové z lomového kamene přehrad rubové se zatřením na maltu MC 10	m3	103,845	3 523,68	365 916,55
32	321311114	Konstrukce přehrad z betonu prostého vodostavného V8 tř. B 30	m3	33,760	3 553,43	119 963,80
33	321311115	Konstrukce přehrad z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 XF3	m3	67,680	3 645,23	246 709,17
34	321321114	Konstrukce přehrad ze ŽB vodostavného V8 tř. B 30	m3	410,383	3 609,96	1 481 466,21
35	321351010	Bednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	450,800	405,38	182 745,30
36	321352010	Odbednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	450,800	114,58	51 652,66
37	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 10 505 D do 12 mm	t	3,247	22 578,40	73 312,06
38	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 10 505 D do 32 mm	t	5,277	21 639,84	114 193,44

Položkový rozpočet

Stavba : 109/12 ZKT Rpety		Rozpočet: 1	
Objekt : SO 01 Zkapacitnění koryta a oprava opevnění		Zkapacitnění koryta a oprava opevnění	

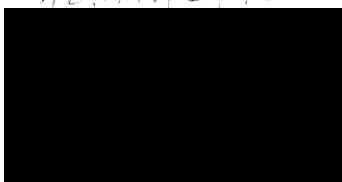
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
39	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad ze svařovaných sítí	t	2,024	30 368,63	61 466,11
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				2 697 425,30
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
40	451311531	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebného V4 tř. B 20 vrstva tl nad 150 do 20	m2	30,000	548,32	16 449,60
41	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	4,000	1 556,08	6 224,32
42	464511122	Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu	m3	384,331	903,77	347 346,83
43	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliorace	m2	40,000	772,48	30 899,20
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				400 919,95
Díl: 5		Komunikace				
44	566903111	Vyspravení podkladu po překopec kamenivem hrubým drceným	t	107,120	500,52	53 615,70
Celkem za		5 Komunikace				53 615,70
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy, osazení				
45	627456116	Vyplnění spár zdiva z lomového kamene maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním	m2	93,750	162,51	15 235,31
Celkem za		6 Úpravy povrchu, podlahy, osazení				15 235,31
Díl: 8		Trubní vedení				
46	817314111	Montáž útesů potrubí PVC DN 150	kus	36,800	178,33	6 562,54
47	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	4,000	11,24	44,96
48	871393121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	4,000	18,28	73,12
49	286113420	trubka kanalizace plastová KGEM-400x2000 mm SN8	kus	2,020	3 888,75	7 855,28
50	286113390	trubka kanalizace plastová KGEM-315x2000 mm SN8	kus	2,200	2 260,66	4 973,45
51	877395121	Útes na kanalizačních troukách z PVC DN 400, vč.tvarovky	kus	2,000	170,94	341,88
Celkem za		8 Trubní vedení				19 851,23
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				
52	931991211	Výplň dilatačních spár z lehčených plastů tl 20 mm	m2	56,700	190,78	10 817,23
53	938901101	Očištění dlažby a zdiva z lomového kamene tlakovou vodou	m2	93,750	7,25	679,69
Celkem za		9 Ostatní konstrukce a práce-bourání				11 496,91
Díl: 99		Přesun hmot				
54	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	605,880	8,31	5 034,86
55	500000001	Skládkovné suť	t	67,320	250,00	16 830,00
56	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	1 477,643	91,99	135 928,38
57	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	67,320	132,03	8 888,26
Celkem za		99 Přesun hmot				166 681,50
Díl: 721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				
58	721173315	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové dešťové DN 110 systém KG	m	36,800	374,00	13 763,20
59	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,070	190,76	13,35
Celkem za		721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				13 776,55

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	2	Zábradlí opěrné zdi	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 02		Zábradlí opěrné zdi	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
109/12		ZKT Rpety	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel		Lesy České republiky s.p.		
Dodavatel		Zvánovec a.s.	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	196 093	0	0
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	196 093		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	196 093	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	196 093	Ostatní náklady celkem	0

Vyracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :	Ing. Neubauerová	Jméno :		Jméno :	
Datum :	12.11.2012	Datum :		Datum :	12-11-2012
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
					(02)
	Základ pro DPH	20,0 %			196 093 Kč
	DPH	20,0 %			39 219 Kč
	Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
	DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM					235 312 Kč

Poznámka :

avba : 109/12 ZKT Rpety
 Objekt : SO 02 Zábradlí opěrné zdi

Rozpočet : 2
 Zábradlí opěrné zdi

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	196 020	0	0	0	0
99 Přesun hmot	73	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	196 093	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

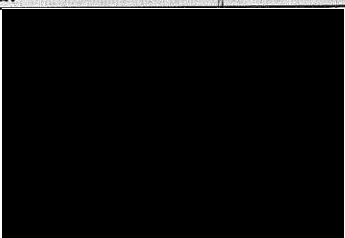
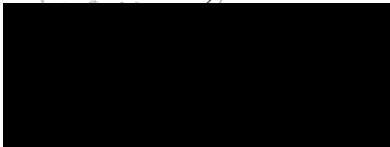
Stavba :		109/12 ZKT Rpety		Rozpočet: 2	
Objekt :		SO 02 Zábradlí opěrné zdi		Zábradlí opěrné zdi	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
1	348171211	Osazování zábradlí ocelového na zdech hmotnosti do 100 kg/m vč.zábradlí, nátěru, kotev a pouzder	m	242,00	810,00	196 020,00
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				196 020,00
Díl: 99		Přesun hmot				
2	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	0,791	91,99	72,76
	Celkem za	99 Přesun hmot				72,76

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	5	Přeložky vodovodů	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 05		Přeložky vodovodů	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
109/12		ZKT Rpety	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel		Lesy České republiky s.p.		
Dodavatel		Zvánovec a.s.	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	206 355	0	0
Z	PSV celkem	1 683		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	208 038		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	208 038	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	208 038	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval			Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :			Jméno :	Jméno :
Datum :			Datum :	Datum : 12 -11- 2012
Podpis :			Podpis:	Podpis: 
Základ pro DPH	20,0	%		208 038 Kč
DPH	20,0	%		41 608 Kč
Základ pro DPH	0,0	%		0 Kč
DPH	0,0	%		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				249 646 Kč

Poznámka :

Stavba : 109/12 ZKT Rpety
 Objekt : SO 05 Přeložky vodovodů

Rozpočet : 5
 Přeložky vodovodů

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	23 162	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	3 563	0	0	0	0
8 Trubní vedení	163 083	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání	776	0	0	0	0
99 Přesun hmot	10 010	0	0	0	0
722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0	1 683	0	0	0
23-M Montáže potrubí	5 760	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	206 355	1 683	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba : 109/12 ZKT Rpety
 Objekt : SO 05 Přeložky vodovodů

Rozpočet: 5
 Přeložky vodovodů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1 Zemní práce						
1	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	12,00	166,11	1 993,32
2	120001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	12,00	153,60	1 843,20
3	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	46,00	96,09	4 420,14
4	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	92,00	43,18	3 972,56
5	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	92,00	6,95	639,40
6	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	12,65	70,38	890,31
7	166101101	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	33,35	38,59	1 286,98
8	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	12,65	21,23	268,56
9	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	52,25	11,62	607,15
10	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	12,65	6,49	82,10
11	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se	m3	33,35	29,86	995,83
12	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	9,20	157,46	1 448,63
13	583312900	kamenivo těžené drobné frakce 0-2 třída D	T	17,655	260,00	4 590,30
14	181101102	Úprava pláně v zářezích v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	23,00	5,39	123,97
Celkem za 1 Zemní práce						23 162,44
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						
15	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	3,450	754,64	2 603,51
16	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C8/10 otevřený výkop	m3	0,256	2 281,27	584,01
17	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	2,560	146,70	375,55
Celkem za 4 Vodorovné konstrukce						3 563,07
Díl: 8 Trubní vedení						
18	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 60	kus	2,00	911,18	1 822,36
19	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub PE100 tlakových DN 100	kus	2,00	921,10	1 842,20
20	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny s patkou N-kus DN 80 mm	kus	1,01	667,89	674,57
21	552539400	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 60-45°	kus	8,08	4 686,09	37 863,61
22	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	10,00	87,00	870,00
23	852241121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 80	kus	1,00	216,28	216,28
24	552599947	Signalizační folie vč. vodiče	m	23,23	38,01	882,97
25	422211060	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000 DN 80 mm PN 16	kus	1,01	4 751,25	4 798,76
26	422736020	hydrant podzemní DN80 PN16 krycí hloubka 1500 mm	kus	1,01	13 194,90	13 326,85
27	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	8,00	298,00	2 384,00
28	552531600	trouba vodovodní litinová hrdlová spoj BRS 6 m DN 60 mm	m	5,05	1 607,28	8 116,76
29	552531710	trouba vodovodní litinová hrdlová spoj BLS 6 m DN 60 mm	m	5,05	1 933,08	9 762,05
30	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	13,00	18,92	245,96
31	286136740	potrubí vodovodní ROBUST PIPE z PE 100+, SDR 11, 110 x 10 mm	m	13,39	436,58	5 845,81
32	286136790	potrubí vodovodní ROBUST PIPE z PE 100+, SDR 11, 225 x 20,5 mm+distanční kroužky	m	20,806	1 626,02	33 830,97
33	286136780	potrubí vodovodní ROBUST PIPE z PE 100+, SDR 11, 160 x 14,6 mm	m	7,272	881,45	6 409,90
34	286535290	oblouk tlakový 22,30,45° SDR11 PE D 110 mm	kus	8,080	1 026,63	8 295,17
35	286535490	tvarovka tlaková T SDR11 PE D 110 mm	kus	1,01	337,03	340,40
36	286535980	nákrůžek tlakový lemový PE+otočná příruba D 90 mm	kus	1,01	668,87	675,56
37	871311121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 160 mm	m	7,20	27,22	195,98
38	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	2,00	72,30	144,60
39	877251121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	kus	9,00	80,50	724,50
40	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,00	229,58	229,58

Položkový rozpočet

Stavba : 109/12 ZKT Rpety
 Objekt : SO 05 Přeložky vodovodů

Rozpočet: 5
 Přeložky vodovodů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
41	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00	103,57	103,57
42	892233111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	10,00	15,68	156,80
43	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	10,00	4,78	47,80
44	892271111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 100 nebo 125	m	13,00	4,88	63,44
45	892273111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	13,00	23,37	303,81
46	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	4,00	2 961,74	11 846,96
47	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00	258,56	258,56
48	422913520	poklop litinový Y4504-šoupátkový	kus	1,01	570,15	575,85
49	422914520	poklop litinový Y4522-hydrantový	kus	1,01	1 669,18	1 685,87
50	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,00	583,21	1 166,42
51	422914520	poklop litinový Y4522-hydrantový	kus	2,02	1 669,18	3 371,74
52	4221	Souprava odběrová s odvodněním DN2' a samoč.vyprazdňováním	soub	1,01	3 963,90	4 003,54
Celkem za		8 Trubní vedení				163 083,22
Díl: 9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					
53	969011131	Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 125	m	10,00	21,72	217,20
54	969011141	Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 300	m	13,00	24,10	313,30
55	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km, vč.poplatku	t	1,189	132,03	156,98
56	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	10,701	8,31	88,93
Celkem za		9 Ostatní konstrukce a práce-bourání				776,41
Díl: 99	Přesun hmot					
57	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	26,775	373,86	10 010,10
Celkem za		99 Přesun hmot				10 010,10
Díl: 722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod					
58	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	1,00	10,02	10,02
59	422910750	souprava zemní LADA pro šoupátka DN 200 mm při Rd 1,5 m	kus	1,01	1 656,15	1 672,71
Celkem za		722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod				1 682,73
Díl: 23-M	Montáže potrubí					
60	230011089	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 159 mm, tl 6,3 mm-chránička	m	6,80	67,98	462,26
61	142169100	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová 11523.1 D159 tl 4,5 mm	m	6,868	771,31	5 297,36
Celkem za		23-M Montáže potrubí				5 759,62

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

počet	6	Kácení	JKSO	
jekt			SKP	
O 06	Kácení		Měrná jednotka	
stavba			Počet jednotek	0
09/12	ZKT Rpety		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Lesy České republiky s.p.			
Dodavatel	Zvánovec a.s.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	27 634	0	0
Z PSV celkem	0		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	27 634		
HZS	0		
ZRN+HZS	27 634	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	27 634	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum : 12 - 11 - 2012
Podpis :		Podpis:	Podpis: 
Základ pro DPH	20,0 %		27 634 Kč
DPH	20,0 %		5 527 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			33 161 Kč

Poznámka :

stavba :	109/12 ZKT Rpety	Rozpočet : 6
objekt :	SO 06 Kácení	Kácení

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	27 634	0	0	0	0
99 Přesun hmot	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	27 634	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba : 109/12 ZKT Rpety
 Objekt : SO 06 Kácení

Rozpočet: 6
 Kácení

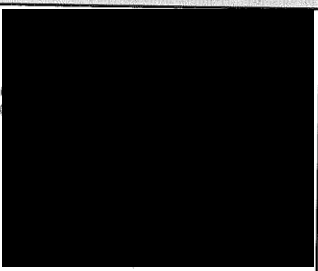
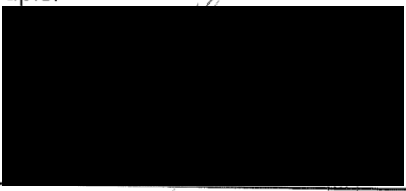
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	111201102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kofeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m2	m2	225,00	9,79	2 202,75
2	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	4,00	71,39	285,56
3	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	5,00	128,20	641,00
4	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	4,00	206,87	827,48
5	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	4,00	83,63	334,52
6	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	5,00	194,21	971,05
7	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	4,00	295,12	1 180,48
8	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	4,00	14,91	59,64
9	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	5,00	81,75	408,75
10	162301403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	4,00	226,05	904,20
11	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	4,00	206,38	825,52
12	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	5,00	494,56	2 472,80
13	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	4,00	1 169,46	4 677,84
14	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	4,00	61,25	245,00
15	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	5,00	212,67	1 063,35
16	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	4,00	368,56	1 474,24
17	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	225,00	32,82	7 384,50
18	11	Poplatek za likvidaci dřevní hmoty	t	6,70	250,00	1 675,00
	Celkem za	1 Zemní práce				27 633,68
Díl: 99		Přesun hmot				
19	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t		148,29	
	Celkem za	99 Přesun hmot				

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

rozpočet	7	Výsadba	JKSO	
objekt			SKP	
0 07		Výsadba	Měrná jednotka	
stavba			Počet jednotek	0
109/12		ZKT Rpety	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel		Lesy České republiky s.p.		
Dodavatel		Zvánovec a.s.	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	10 927	0	0
Z PSV celkem	0		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	10 927		
HZS	0		
ZRN+HZS	10 927	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	10 927	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum : 12 -11- 2012
Podpis :		Podpis:	Podpis: 
Základ pro DPH	20,0 %		10 927 Kč
DPH	20,0 %		2 185 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			13 112 Kč

Poznámka :

avba : 109/12 ZKT Rpety
 Objekt : SO 07 Výsadba

Rozpočet : 7
 Výsadba

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	10 885	0	0	0	0
99 Přesun hmot	42	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	10 927	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba : 109/12 ZKT Rpety
 Objekt : SO 07 Výsadba

Rozpočet: 7
 Výsadba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	183101213	Jamky výměna 50% v hornině 1-4 do 0,05m ³	kus	40,00	23,98	959,20
2	184102411	Výsadba keře svah 1:2 do jamek výška 1m	kus	40,00	14,40	576,00
3	26542480	Salix caprea 80-120 cm	KUS	10,10	90,00	909,00
4	26500003	Euonymus europaeus, 60-100 cm	ks	10,10	80,00	808,00
5	26500005	Frangula alnus, 60 -100cm	ks	10,10	70,00	707,00
6	26500006	Coryllus avellana, 60-100 cm	ks	10,10	70,00	707,00
7	184801123	Ošetřování vysazených dřev.solit.svah 1:1	kus	40,00	66,44	2 657,60
8	184804113	Ochrana dřevin chemic.potěrem rovina	kus	40,00	0,50	20,00
9	184921098	Mulčování rostlin tl.do 0,15m svah 1:1	m ²	40,00	70,62	2 824,80
10	185802134	Hnojení umělé hnojivo rozděl k rostl.svah 1:1	t	0,00	33 679,84	134,72
11	185851111	Dovoz vody pro závlivku rostl.do 6km	m ³	2,00	290,92	581,84
	Celkem za	1 Zemní práce				10 885,16
Díl: 99		Přesun hmot				
12	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	0,283	148,29	41,97
	Celkem za	99 Přesun hmot				41,97

Položkový rozpočet stavby - příloha k SOD č. 212 841

Stavba : 109/12

ZKT Rpety

Objednatel : Obec Rpety
Rpety 26
26801 Hořovice

IČO : 00233765
DIČ :

Zhotovitel : Zvánovec a.s.
Rudolfovská tř. 597
37001 České Budějovice



IČO : 26026279
DIČ : CZ26026279

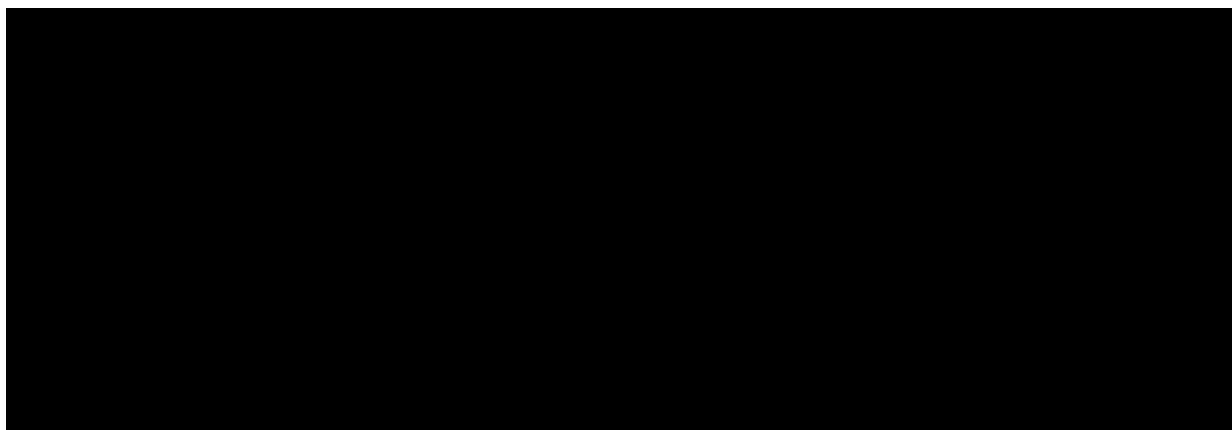
		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	14 %	0,00
DPH	14 %	0,00
Základ pro DPH	20 %	28 598,00
DPH	20 %	5 720,00
Cena celkem za stavbu		34 318

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 14 %	Základ DPH 20 %	DPH celkem	%
SO 03 Hradítko napouštění	5 595	0	4 662	933	16,3
SO 04 Oprava lávky	28 723	0	23 936	4 787	83,7
Celkem za stavbu	34 318	0	28 598	5 720	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

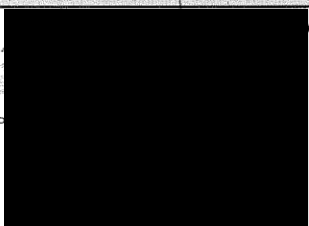
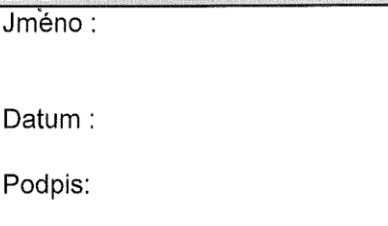
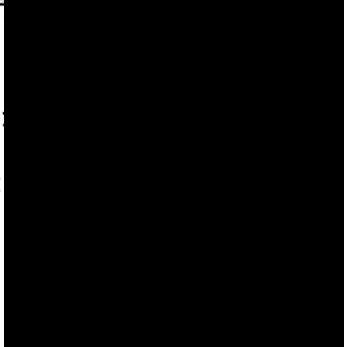
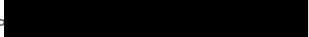
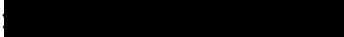
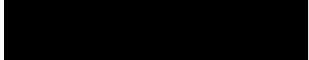
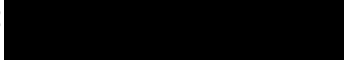
Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 14 %	Základ DPH 20 %	DPH celkem	%
SO 03	03 Hradítko napouštění	5 595	0	4 662	933	16,3
SO 04	04 Oprava lávky	28 723	0	23 936	4 787	83,7
Celkem za stavbu		34 318	0	28 598	5 720	100,0



POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	3	Hradítko napouštění	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 03		Hradítko napouštění	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
109/12		ZKT Rpety	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel		Obec Rpety		
Dodavatel		Zvánovec a.s.	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	4 551	0	0
Z	PSV celkem	112		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
ZRN	celkem	4 662		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	4 662	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	4 662	Ostatní náklady celkem	0
Vyracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno : 
Datum :		Datum :		Datum : 
Podpis :		Podpis:		Podpis: 
	Základ pro DPH	20,0 %		4 662 Kč
	DPH	20,0 %		932 Kč
	Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
	DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				5 594 Kč

Poznámka :

Stavba : 109/12 ZKT Rpety
 Objekt : SO 03 Hradítko napouštění

Rozpočet : 3
 Hradítko napouštění

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	870	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání	3 661	0	0	0	0
99 Přesun hmot	19	0	0	0	0
783 Dokončovací práce - nátěry	0	112	0	0	0
CELKEM OBJEKT	4 551	112	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :		109/12 ZKT Rpety	Rozpočet: 3			
Objekt :		SO 03 Hradítko napouštění	Hradítko napouštění			

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
1	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I , IE, U, UE nebo L do č 12,vč.kotev	t	0,037	3 278,14	121,29
2	133844150	tyč ocelová U , jakost 11375 označení průřezu 65	t	0,037	20 246,40	749,12
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				870,41
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				
3	934956123	Hradítka z dubového dřeva tl 40 mm,vč.nátěru	m2	3,040	1 204,33	3 661,16
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce a práce-bourání				3 661,16
Díl: 99		Přesun hmot				
4	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	0,162	118,29	19,16
	Celkem za	99 Přesun hmot				19,16
Díl: 783		Dokončovací práce - nátěry				
5	783271002	Nátěry polyuretanové kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné a 3x email	m2	0,676	165,00	111,54
	Celkem za	783 Dokončovací práce - nátěry				111,54

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

rozpočet	4	Oprava lávky	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 04		Oprava lávky	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
109/12		ZKT Rpety	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel		Obec Rpety		
Dodavatel		Zvánovec a.s.	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	23 936		0	0
Z PSV celkem	0			
R M práce celkem	0			
N M dodávky celkem	0			
ZRN celkem	23 936			
HZS	0			
ZRN+HZS	23 936		Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	23 936		Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis :		Podpis :
Základ pro DPH	20,0 %			23 936 Kč
DPH	20,0 %			4 787 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				28 723 Kč

Poznámka :

Stavba : 109/12 ZKT Rpety
 Objekt : SO 04 Oprava lávky

Rozpočet : 4
 Oprava lávky

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	1 291	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	21 373	0	0	0	0
99 Přesun hmot	1 271	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	23 936	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	109/12 ZKT Rpety	Rozpočet: 4
Objekt :	SO 04 Oprava lávky	Oprava lávky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	120901121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného	m3	1,350	956,33	1 291,05
	Celkem za	1 Zemní práce				1 291,05
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
2	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22, vč. nátěru	t	0,233	3 013,09	702,05
3	133844400	tyč ocelová U, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 160	t	0,235	20 246,40	4 757,90
4	321311114	Konstrukce přehrad z betonu prostého vodostavebného V8 tř. B 30	m3	0,090	3 588,56	322,97
5	321321114	Konstrukce přehrad ze ŽB vodostavebného V8 tř. B 30	m3	1,302	3 705,88	4 825,06
6	321351010	Bednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	9,300	405,38	3 770,03
7	321352010	Odbednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	9,300	114,58	1 065,59
8	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad ze svařovaných sítí	t	0,051	30 368,63	1 548,80
9	348171211	Osazování zábradlí ocelového na zdech hmotnosti do 100 kg/m vč. zábradlí, nátěru, kotev a pouzder	m	12,000	365,09	4 381,08
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				21 373,49
Díl: 99		Přesun hmot				
10	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	2,700	132,03	356,48
11	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	24,300	8,31	201,93
12	500000001	Skládkovné suť	t	2,700	250,00	675,00
13	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	0,413	91,99	37,99
	Celkem za	99 Přesun hmot				1 271,41