

## NÁVRH SMLOUVY O DÍLO

č. 171/955174/S954/2012/197/He

**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

statutární orgán: Ing. Svatopluk Sýkora, generální ředitel,

zastoupené na základě pověření dle Podpisového řádu č. 03/2009: Ing. Danem Králem, Ph.D.,

vedoucím Správy toků – oblast povodí Vltavy

ve věcech technických jedná: [REDACTED]

[REDACTED]  
(dále jen „objednatel“)

a

*Fyzická osoba podnikající na základě živnostenského oprávnění:\**

Ing. Radek Gregor,

podnikatel s místem podnikání: Počítky 18, 591 01 Žďár nad Sázavou

IČO 657 52 503, DIČ [REDACTED]

bankovní spojení [REDACTED]

Jsem plátcem DPH

(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 provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo

#### **„Rekonstrukce RN Paadorfská Hut“**

na vodním toku: PP Nemanického potoka

číslo hydrologického pořadí: 4-01-03-001

katastrální území: Švarcava (743933)

a to dle projektové dokumentace, vypracované Ing.K.Krúsem a Ing.D.Boušovou, Opavská 1,

312 17 Plzeň, autorizace Ing.M.Jičha - Plzeň a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením, níže uvedenými právními akty, vyjádřeními a touto smlouvou.

2. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli:
  - 2 vyhotovení projektové dokumentace a 1 vyhotovení v elektronické podobě
  - data ČHMÚ, zn.: P 10531000661, z 15.9.2010
  - posudek - Inženýrsko-geologický průzkum – Minigeo E.Kunešová z 31.7.2009
  - souhlas LČR s.p., LS Domažlice s rekonstrukcí RN z 15.12. 2010
  - souhlas OÚ Rybníky z 16.12. 2010
  - posudek – rozbor dnového sedimentu – Sekolab s.r.o. z 27.12.2010
  - stanovisko CHKO Český les, zn.: 0236/CL/2011 z 4.3. 2011
  - stanovisko CHKO Český les, zn.: 116/CL/2011/AOPK z 25.1. 2011
  - koord. stanovisko MÚ Domažlice – OŽP, OŽP-DS-202/11-3615/2011/Mar z 15.2. 2011
  - kategorizace vodního díla – Vodní díla- TBD a.s. z 2.2. 2011
  - vyjádření O<sub>2</sub> – Telefonica, zn.. 137055/12 z 10.8. 2012
  - vyjádření RWE-Distribuční služby s.r.o. – zn.: 5000606147 z 26.3. 2012
  - vyjádření ČEZ Distribuce, a.s., zn.: 0100045217 z 2.4. 2012
  - souhlas Povodí Vltavy s.p., závod Berounka, zn.. 12532/2011/342/Pa z 1.3. 2011
  - souhlas MÚ Pobežovice dle §15, zn.: 272/12/STAV z 12.4. 2012
  - rozhodnutí MÚ Domažlice – OŽP . nakládání s vodami, stavební povolení, OŽP 2384/12-19320/2012/Kitz-DS z 2.5.-2012
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:
  - případné vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správce sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí.
  - případné 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 před jejím zahájením odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
  - zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, dočasných sjezdů, deponií apod.,
  - zajištění a zabezpečení staveniště,
  - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení a případné úpravy sjezdů
  - údržba dotčených komunikací a cest, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu, nebude omezen provoz na komunikacích. Zajistí provádění stavebních prací tak, aby nedošlo ke znečišťování komunikací a cest, případně neprodlené odstranění znečištění, které způsobí svoji činností.
  - případné 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 právními předpisy,
  - náklady na práce geotechnika nebo geologa při převzetí základové spáry, hutnicích zkoušek apod., kdy zhotovitel zodpovídá za možné užití a dostatečnou kvalitu zeminy z doporučeného zemníku, kde rozborů pro potřeby PD prováděla fy Minigeo, Hřbitovní 7, 360 20 Karlovy Vary
  - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům,

- zpracování havarijního a povodňového plánu a náklady na opatření z toho plynoucí

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 objednatel předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku a bude na ně vyhotoven a potvrzen změnový list. Proplaceny budou pouze objednatel 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 a kvalita výrobků k určenému použití.
6. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby, včetně geodetického zaměření skutečného stavu odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství. 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. Zejména bude dodavatel provádět fotodokumentaci následně zakrytých částí stavby, kdy z fotodokumentace budou zřejmé a prokazatelné skutečné rozměry zakrytých částí základů, podkladů, podsypů, obetonování, výztuže apod.
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 (objednatel nezaručený) termín zahájení provádění díla: **1. 10. 2012.**

**Akce bude moci být zahájena až po obdržení rozhodnutí o přidělení dotace.**

**Tato akce bude hrazena Krajským úřadem Plzeňského kraje v rámci opatření ve veřejném zájmu §35 Lesního zákona (289/1995 Sb.).**

3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně dokončeno a předáno objednateli, včetně plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne **31. 10. 2013.**
4. O předání a převzetí staveniště bude proveden písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Zhotovitel je povinen zajistit při předání a převzetí staveniště účast autorizovaného stavbyvedoucího.

5. 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.
6. 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 1 272 014,- Kč bez DPH, slovy jeden milion dvě stě sedmdesát dva tisíce čtrnáct korun českých bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu.

Cena za dílo bez DPH: 1.272.014,- Kč

DPH (20%): 254.403,- Kč

Cena za dílo včetně DPH: 1.526.417,- Kč

Cena za dílo je strukturována dle položkového rozpočtu uvedeného v příloze č. 1 této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádnou realizaci předmětu smlouvy; změnena může být pouze písemnou dohodou smluvních stran (dodatkem).

2. Zálohy objednatel neposkytuje.
3. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních splátkách v rozsahu odpovídajícím skutečně a řádně provedeným pracím (dílčím plněním) dle této smlouvy, a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli ve třech vyhotoveních na adresu Lesy ČR s.p., Tyršova 1902, 256 01 Benešov, k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele.

**V období od uzavření smlouvy o dílo do 30.11.2012 budou zhotovitelem řádně provedeny a vyúčtovány práce v hodnotě 200 000,- Kč bez DPH.**

Zbytek do výše nabídkové ceny zhotovitele bude uhrazen v roce 2013.

4. Zhotovitel bude objednateli 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 a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené 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 **30 dní** ode dne jejich doručení 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, 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 pouze 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., v 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. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele.
7. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění. Jestliže zhotovitel hodlá realizovat stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou a objednatelem předem schválenou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.
8. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace 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). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude realizovat stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel nejpozději při uzavření smlouvy o dílo písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.
9. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb. (zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Jestliže zhotovitel bude realizovat stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel předem písemně informovat a zajistit na své náklady zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, jakož i jeho přizpůsobení 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 (např. betonářské práce, zdicí práce apod.)
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 Vladislavu Heclerovou, zastupitelnost p. František Šampalík.  
Uvedený zástupce je mimo jiné oprávněn:
  - 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 zeměměřičské 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 a dnový sediment budou odvezeny na parcelu dle PD a odsouhlasený MÚ Domažlice – OŽP. Uložení je bezúplatné. Množství řádně uloženého výkopku, popřípadě zlikvidovaného odpadu musí odpovídat jeho vykázanému množství. Po ukončení prací na výše uvedené akci budou proplaceny pouze skutečně uložené m<sup>3</sup> sedimentů na pozemku, které budou odsouhlasené zástupcem investora.
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, ploch a sjezdů.
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 nálezům 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.
26. 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.
27. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku (nádrži) 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.
28. Zhotovitel zajistí, pokud bude třeba před zahájením stavebních prací ve spolupráci s uživatelem příslušného rybářského revíru provedení šetrného slovení rybní obsádky, mihulí, měkkýšů a raků, jež by mohli být prováděním stavby nepříznivě dotčeni. O průběhu slovení a jeho výsledku bude pořízen protokol. 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.
29. 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.

30. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) 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 (nádrži), 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.
31. 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. Před zahájením prací zpracuje a předloží objednateli k odsouhlasení havarijní a povodňový plán.
32. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
33. 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.
34. Trvalé porosty, jakož i pokácená dřevní hmota náleží vlastníkovému pozemku. V případě, že je vlastníkem (uživatel) porostu někdo jiný než objednatel, dohodne objednatel, ve spolupráci se zhotovitelem, kácení a další využití pokácené dřevní hmoty s vlastníkem pozemku předem.
35. Pokud bude v rámci stavby dodávána dřevní surovina, zhotovitel se zavazuje, že tato surovina nebude pocházet z kontroverzních zdrojů (např. z nelegální těžby, z těžby v lesních oblastech se zákonem zakázanou těžbou apod.) Zhotovitel se zavazuje, že dodá dřevní surovinu v jeho vlastnictví a ta není zatížena žádným břemenem či právy třetí osoby a byla vyrobena v souladu s právními předpisy platnými v ČR.
36. 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 1 mil. Kč.
37. 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 1 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),
  - projektovou dokumentaci ověřenou stavebním úřadem,
  - 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 svazuNebudou-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 (reklamacie) 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 7 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 reklamacie a jaký způsob vyřízení reklamacie objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamacie a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, případně písemné odůvodnění zamítnutí reklamacie.
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 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 Česká republika s právem hospodařit pro objednatele. 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 okolností 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. 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. 4 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.

(Pozn.: 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.)

4. V případě porušení čl. IV. odst. 36 nebo 37 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.
5. V případě porušení povinností čl. IV. odst. 20 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč (slovy padesát tisíc korun českých).
6. Za nedodržení řádného termínu dokončení díla zhotovitelem dle čl. II., 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.
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,
  - 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 objednatelem 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. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že na akci nebudou poskytnuty finanční prostředky státu prostřednictvím Krajského úřadu Plzeňského kraje.
12. 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.
13. Vzájemná práva a povinnosti smluvních stran se v případě ukončení této smlouvy řídí ustanoveními obchodního zákoníku, nestanoví-li smlouva něco jiného.
14. 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.
15. V případě škod vzniklých na cizím majetku, které zhotovitel způsobí sám nebo osobou, kterou použije k plnění předmětu zakázky, budou škody zhotovitelem opraveny nebo uhrazeny. O způsobu řešení likvidace případné škody a její výše musí zúčastněné strany sepsat protokol.

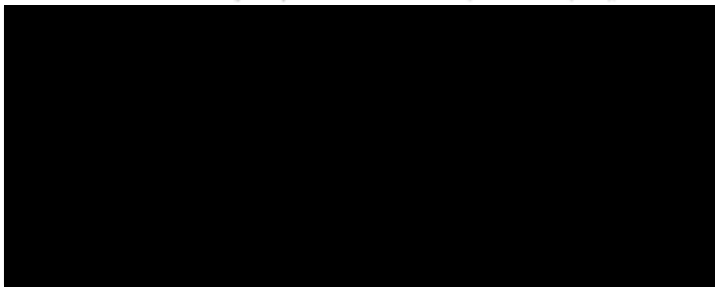
## VII.

### 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 přidělení dotace. Datum, k němuž smlouva nabyla účinnosti, objednatel písemně sdělí zhotoviteli a to bez zbytečného odkladu po obdržení rozhodnutí.
7. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží po dvou.

V *Státní lesy* dne: 05-10-2012

  
Ing. Dan Král Ph.D.  
vedoucí Správy toků-oblast povodí Vltavy  
Lesy České republiky, s. p.

  
egor

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby Název objektu  Objednatel Projektant Zhotovitel	JKSO EČO Místo IČ DIČ
Rekonstrukce RN Paadorfská Huť	k. ú. Švarcava
Lesy České republiky, s.p.  Ing. Radek Gregor	42198451      CZ42198451 65752503      CZ7004034807
Rozpočet číslo      Zpracoval <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 5px 0;"></div>	Dne <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 5px 0; text-align: center;">19.09.2012</div>

### Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

### Rozpočtové náklady v CZK

A		B		C		
Základní rozp. náklady		Doplnkové náklady		Náklady na umístění stavby		
1	HSV Dodávky	0,00	8 Práce přesčas	0	13 Zařízení stavenišť	0,00
2	Montáž	1 272 013,66	9 Bez pevné podl.	0	14 Mimostav. doprava	0,00
3	PSV Dodávky	0,00	10 Kulturní památka	0	15 Územní vlivy	0,00
4	Montáž	0,00	11	0	16 Provozní vlivy	0,00
5	"M" Dodávky	0,00			17 Ostatní	0,00
6	Montáž	0,00			18 NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř.)	1 272 013,66	12 DN (ř. 8-11)		19 NUS (ř. 13-18)	0,00
20	HZS	0,00	21 Kompl. činnost	0,00	22 Ostatní náklady	0,00
Projektant		Razítko		D Celkové náklady		
Datum a podpis				23	Součet 7, 12, 19-22	1 272 013,66
Objednatel				24	DPH 14,00 % z 0,00	0,00
Datum a podpis				25	DPH 20,00 % z 1 272 013,66	254 402,80
Zhotovitel				26	Cena s DPH (ř. 23-25)	1 526 416,46
Datum a podpis				E Přípočty a odpočty		
05-10-2012				27	Dodávky zadavatele	0,00
Datum a podpis				28	Klouzavá doložka	0,00
				29	Zvýhodnění +-	0,00

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce RN Paadofská Huť  
 Objekt: SO - 01 : Úprava hráze a vycišťení zdrže

Objednatel: Lesy České republiky, s.p.  
 Zhotovitel: Ing. Radek Gregor  
 Datum: 19.9.2012

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		0 10 0	Stav. díl 1 - zemní práce				0,00	289 894,60	289 894,60		0,000
1 R		111201101	Odstranění křovin a stromů o D kmene <100mm s odstr. kořenů při celk. pl. <1000m <sup>2</sup> , - s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50m, nebo s naložením na dopravní prostředek do sklonu terénu 1:5	m <sup>2</sup>	200,000	17,80	0,00	3 560,00	3 560,00	0,00000	0,000
2 R		112201101	Odstranění pařezů D>100-300mm, - s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů a s, případným nutným přemístěním pařezů na hromady na vzdálenost do 50m nebo s, naložením na dopravní prostředek	kus	102,000	124,00	0,00	12 648,00	12 648,00	0,00000	0,000
3 R		112201102	Odstranění pařezů D>300-500mm, - s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů a s, případným nutným přemístěním pařezů na hromady na vzdálenost do 50m nebo s, naložením na dopravní prostředek	kus	34,000	238,00	0,00	8 092,00	8 092,00	0,00000	0,000
4 R		112201103	Odstranění pařezů D>500-700mm, - s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů a s, případným nutným přemístěním pařezů na hromady na vzdálenost do 50m nebo s, naložením na dopravní prostředek	kus	14,000	377,00	0,00	5 278,00	5 278,00	0,00000	0,000
5 R		112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	5,000	600,00	0,00	3 000,00	3 000,00	0,00000	0,000
6 R		115101201	Čerpání vody na dopravní výšku <10m s uvažovaným prům. přítlakem <500L/min	hr	480,000	38,00	0,00	18 240,00	18 240,00	0,00000	0,000
7 R		115101301	Pohotovost zář. čerp. soup. pro dopr. v. <10m s uvažovaným prům. přítlakem <500L/min	č	20,000	29,70	0,00	594,00	594,00	0,00000	0,000
8 R		121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m <sup>3</sup>	540,000	14,60	0,00	7 884,00	7 884,00	0,00000	0,000
9 R		122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hromině 3 >100-1000m <sup>3</sup> , - s přehozením výkopku na vzdálenost do 3m nebo s naložením na dopravní, prostředek	m <sup>3</sup>	390,000	38,30	0,00	14 937,00	14 937,00	0,00000	0,000

10 R	122201109	Přípl.k cenám za lepvost hominy 3 pro odkopávky a prokopávky nezapažené	m3	195,000	12,80	0,00	2 496,00	2 496,00	0,00000	0,000
11 R	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 >100-1000m3, - s přehozením výkopku na vzdálenost do 3m nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	166,000	75,90	0,00	12 599,40	12 599,40	0,00000	0,000
12 R	122301109	Přípl.k cenám za lepvost hominy 4 pro odkopávky a prokopávky nezapažené	m3	83,000	14,50	0,00	1 203,50	1 203,50	0,00000	0,000
13 R	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů v hornině 3 <100m3, - kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovňáním dna do, přečesaného profilu a spádu, s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti s	m3	14,000	111,00	0,00	1 554,00	1 554,00	0,00000	0,000
14 R	131201109	Přípl.za lepvost hor.3 hloubení nezapažených jam a zářezů	m3	7,000	10,10	0,00	70,70	70,70	0,00000	0,000
15 R	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	33,000	169,00	0,00	5 577,00	5 577,00	0,00000	0,000
16 R	132201209	Přípl.za lepvost hor.3 hloubení rýh š>600-2000mm zapaž.i nezapaž.	m3	16,000	10,80	0,00	172,80	172,80	0,00000	0,000
17 R	132301202	Hloubení rýh š>600-2000mm zapaž.i nezapaž. v hornině 4 >100-1000m3, - s urovňáním dna do přečesaného profilu a spádu, s příp. nutným přehozením, výkopku na vzdálenost do 3m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém	m3	50,000	219,00	0,00	10 950,00	10 950,00	0,00000	0,000
18 R	132301209	Přípl.za lepvost hor.4 hloubení rýh š>600-2000mm zapaž.i nezapaž.	m3	25,000	23,20	0,00	580,00	580,00	0,00000	0,000
19 R	161101101	Svislé přemístění výkopku z hominy 1-4 při hloubce výkopu >1,0-2,5m, - bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu, nebo do dopravního prostředku	m3	83,000	34,70	0,00	2 880,10	2 880,10	0,00000	0,000
20 R	162201102	Vodorovné přemístění výkopku po suchu z hominy 1-4 na vzdálenost >20-50m, - pro všechny druhy dopravních prostředků, bez naložení výkopku, ale se složením, bez rozhrnutí	m3	450,000	16,80	0,00	7 560,00	7 560,00	0,00000	0,000
21 R	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z hominy tř. 1 až 4	m3	1 088,000	35,50	0,00	38 624,00	38 624,00	0,00000	0,000
22 R	162201421	Vodorovné přemístění do 1000m pařezů kmenů D>100-300mm, - s naložením, složením a dopravou	kus	102,000	45,00	0,00	4 590,00	4 590,00	0,00000	0,000
23 R	162201422	Vodorovné přemístění do 1000m pařezů kmenů D>300-500mm, - s naložením, složením a dopravou	kus	34,000	167,00	0,00	5 678,00	5 678,00	0,00000	0,000
24 R	162201423	Vodorovné přemístění do 1000m pařezů kmenů D>500-700mm, - s naložením, složením a dopravou	kus	14,000	311,00	0,00	4 354,00	4 354,00	0,00000	0,000
25 R	162201424	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 900 mm	kus	5,000	388,00	0,00	1 940,00	1 940,00	0,00000	0,000
26 R	167101102	Nakládání výkopku z hominy tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	540,000	27,90	0,00	15 066,00	15 066,00	0,00000	0,000
27 R	171201101	Ulož. sypaniny do násypů nezhuťnutých, - s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním	m3	1 088,000	10,20	0,00	11 097,60	11 097,60	0,00000	0,000

28 R	181101102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v zářezech v hornině 1-4 se zhuštěním	m2	445,000	6,60	0,00	2 937,00	2 937,00	0,00000	0,000
29 R	181101101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v zářezech v hornině 1-4 bez zhuštění	m2	853,000	3,30	0,00	2 814,90	2 814,90	0,00000	0,000
30 R	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	88,000	19,10	0,00	1 680,80	1 680,80	0,00000	0,000
31 R	182301123	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	800,000	34,40	0,00	27 520,00	27 520,00	0,00000	0,000
32 R	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	534,000	13,40	0,00	7 155,60	7 155,60	0,00000	0,000
33 R	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	477,000	19,90	0,00	9 492,30	9 492,30	0,00000	0,000
34 R	182201101	Svahování násypů, - do projektovaných profilů, s potřebným přemístěním výkopku při svahování	m2	478,000	17,40	0,00	8 317,20	8 317,20	0,00000	0,000
35 R	122703602	Odstř. nánosů z vypuštěl. vod. nádrží rybníků při únosnosti dna >40-60kPa	m3	377,000	38,90	0,00	14 665,30	14 665,30	0,00000	0,000
36 R	171103201	Ulož. netříd. syp. z h. 1-4 do hrází přehrad. se zhut. <100% PS koef. C s jíl. hlinou <20%, - pro jakoukoliv šířku koruny	m3	282,000	41,90	0,00	11 815,80	11 815,80	0,00000	0,000
37 R	180401211	Založení trávníku lučního výševem v rovině nebo na svahu <1:5, - na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20km a se, složením	m2	88,000	2,95	0,00	259,60	259,60	0,00000	0,000
38 R	180401212	Založení trávníku lučního výševem na svahu >1:5-1:2, - na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20km a se, složením	m2	284,000	5,10	0,00	1 448,40	1 448,40	0,00000	0,000
39 R		Travní semeno - pastevní směs	kg	12,000	46,80	0,00	561,80	561,80	0,00000	0,000

<b>0 40 0 Stav. díl 4 - vodorovné konstrukce</b>			<b>0,00</b>	<b>118 289,00</b>	<b>118 289,00</b>	<b>0,000</b>				
40 R	461211711	Patka z lomkam. lomařsky upraveného pro dílažbu zděná na suchu bez výplně spár	m3	13,400	1 290,00	0,00	17 286,00	17 286,00	0,00000	0,000
41 R	462451112	Profil kamenného záhozu cementovou maltou MC-10	m3	7,700	1 680,00	0,00	12 936,00	12 936,00	0,00000	0,000
42 R	462512370	Zához z lomového kamene s prošítkováním z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg	m3	35,000	847,00	0,00	29 645,00	29 645,00	0,00000	0,000
43 R	462519003	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost nad 200 do 500 kg	m2	75,000	86,80	0,00	6 510,00	6 510,00	0,00000	0,000
44 R	464511111	Pohoz dna/svahů lb. tl. z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu	m3	72,000	721,00	0,00	51 912,00	51 912,00	0,00000	0,000
<b>0 99 0 Stav. díl 9 - Staveništní přesun hmot</b>			<b>0,00</b>	<b>24 089,20</b>	<b>24 089,20</b>	<b>0,000</b>				

45 R	996321011	Přesun hmot	t	264.136	91,20	0,00	24.069,20	24.069,20	0,00000	0,000
------	-----------	-------------	---	---------	-------	------	-----------	-----------	---------	-------

Celkem

0,00	432.272,80	432.272,80	0,00000	0,000
------	------------	------------	---------	-------

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce RN Paadorfská Hut'

Objekt: SO - 02 : Výpustní zařízení

Objednatel: Lesy České republiky, s.p.

Zhotovitel: Ing. Radek Gregor

Datum: 19.9.2012

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0 10 0 Stav. díl 1 - zemní práce							0,00	47 612,60	47 612,60		0,000
1 R		115101201	Čerpání vody na dopravní výšku <10m s uvažovaným prům. přítokem <500L/min	hr	672,000	41,40	0,00	27 820,80	27 820,80	0,00000	0,000
2 R		115101301	Pohotovost zář. čerp. soup. pro dopr. v. <10m s uvažovaným prům. přítokem <500L/min	d	28,000	32,40	0,00	907,20	907,20	0,00000	0,000
3 R		124203101	Vykopávky pro koryta vodotečí v hor. 3 <1000m <sup>3</sup> , - s přehozením výkopku na vzdálenost do 3m nebo s naložením na dopravní prostředek	m <sup>3</sup>	30,000	72,60	0,00	2 178,00	2 178,00	0,00000	0,000
4 R		124203109	Přípl. za vykopávky pro koryta vodotečí v tekoucí vodě při LTM v hornině 3	m <sup>3</sup>	15,000	6,90	0,00	103,50	103,50	0,00000	0,000
5 R		124303101	Vykopávky pro koryta vodotečí v hor. 4 <1000m <sup>3</sup> , - s přehozením výkopku na vzdálenost do 3m nebo s naložením na dopravní prostředek	m <sup>3</sup>	31,000	99,60	0,00	3 087,60	3 087,60	0,00000	0,000
6 R		124303109	Přípl. za vykopávky pro koryta vodotečí v tekoucí vodě při LTM v hornině 4	m <sup>3</sup>	16,000	19,50	0,00	312,00	312,00	0,00000	0,000
7 R		131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů v hornině 3 <100m <sup>3</sup> , - kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovňáním dna do, předepsaného profilu a spádu, s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti a	m <sup>3</sup>	7,000	121,00	0,00	847,00	847,00	0,00000	0,000
8 R		131201109	Přípl. za lepičnost hor. 3 hloubení nezapažených jam a zářezů	m <sup>3</sup>	4,000	11,00	0,00	44,00	44,00	0,00000	0,000
9 R		131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů v hornině 4 <100m <sup>3</sup> , - kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovňáním dna do, předepsaného profilu a spádu, s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti a	m <sup>3</sup>	7,000	171,00	0,00	1 197,00	1 197,00	0,00000	0,000
10 R		131301109	Přípl. za lepičnost hor. 4 hloubení nezapažených jam a zářezů	m <sup>3</sup>	4,000	23,40	0,00	93,60	93,60	0,00000	0,000

11 R	132201201	Hloubení rýh š=600-2000mm zapaz. i nazapaz. v hornině 3 <100m3, - s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s příp. nutným přehozením, výkopku na vzdálenost do 3m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém	m3	7,000	184,00	0,00	1 288,00	1 288,00	0,00000	0,000
12 R	132201209	Přípl.za lepivost hor.3 hloubení rýh š=600-2000mm zapaz. i nezapaz.	m3	4,000	11,80	0,00	47,20	47,20	0,00000	0,000
13 R	132301201	Hloubení rýh š=600-2000mm zapaz. i nazapaz. v hornině 4 <100m3, - s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s příp. nutným přehozením, výkopku na vzdálenost do 3m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém	m3	8,000	358,00	0,00	2 864,00	2 864,00	0,00000	0,000
14 R	132301209	Přípl.za lepivost hor.4 hloubení rýh š=600-2000mm zapaz. i nezapaz.	m3	4,000	25,30	0,00	101,20	101,20	0,00000	0,000
15 R	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny 1-4 při hloubce výkopu >1,0-2,5m, - bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu, nebo do dopravního prostředku	m3	23,000	37,80	0,00	869,40	869,40	0,00000	0,000
16 R	162201102	Vodorovné přemístění výkopku po suchu z horniny 1-4 na vzdálenost >20-50m, - pro všechny druhy dopravních prostředků, bez naložení výkopku, ale se složením, bez rozhrnutí	m3	86,000	18,40	0,00	1 582,40	1 582,40	0,00000	0,000
17 R	171201101	Ulož. sypaniny do násypů nezhuťných, - s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním	m3	43,000	11,10	0,00	477,30	477,30	0,00000	0,000
18 R	174101101	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách, - z jakékoliv horniny, s uložením výkopku ve vrstvách	m3	4,000	44,30	0,00	177,20	177,20	0,00000	0,000
19 R	181101102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v zářezech v hornině 1-4 se zhuťněním	m2	44,000	7,20	0,00	316,80	316,80	0,00000	0,000
20 R	182101101	Svahování tválých svahů v zářezech v hornině 1-4, - do projektovaných profilů, s potřebným přemístěním výkopku při svahování	m2	152,000	21,70	0,00	3 298,40	3 298,40	0,00000	0,000
<b>0 20 0 Stav. díl 2 - základy</b>				<b>0,00</b>	<b>80 290,40</b>	<b>0,00</b>	<b>80 290,40</b>	<b>80 290,40</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,000</b>
21 R	274211111	Zdivo zákl.pásů, prahů, věnců z LK na lib.MC výplňové z kam. tříd.nelíc., pro lib.tl.zdiva, - s dodáním hmot, v hloubce do 5m, v prostoru zapáženém nebo nezapaženém, s, odstraněním napadávky, zdivo je bez úpravy povrchu spár	m3	5,500	2 800,00	0,00	15 400,00	15 400,00	0,00000	0,000
22 R	274315412	Základové pásy z betonu vodostavebného V4 B 20	m3	11,000	2 550,00	0,00	28 050,00	28 050,00	0,00000	0,000
23 R	274354111	Bednění zákl.pásů, prahů, věnců, ostruh -zřízení	m2	34,000	689,00	0,00	23 426,00	23 426,00	0,00000	0,000
24 R	274354211	Bednění zákl.pásů, prahů, věnců, ostruh -odstranění	m2	34,000	37,80	0,00	1 285,20	1 285,20	0,00000	0,000
25 R	274361211	Výzt.zákl.pásů, prahů, věnců z Bž D<12mm z oceli 10216	t	0,016	30 000,00	0,00	480,00	480,00	0,00000	0,000
26 R	274361311	Výzt.zákl.pásů, prahů, věnců z Bž D>12mm z oceli 10216	t	0,285	30 000,00	0,00	8 550,00	8 550,00	0,00000	0,000
27 R	274361411	Výzt.zákl.pásů, prahů, věnců z Bž ze svař.síti	t	0,104	29 800,00	0,00	3 099,20	3 099,20	0,00000	0,000

0 30 0		Stav. díl 3 - svislé konstrukce		0,00	105 613,00	105 613,00	0,000
28 R	320101112	Osazení betonových a železobet.přefabrikátů hmotností jednotlivě >1000-5000kg	m3	2,000	1 560,00	3 120,00	0,00000
29 R	SPEC. 1	PREFABRIKOVANÁ POŽERÁKOVÁ VÝPUST (KBEL 300) VČ. DOPRAVY	kus	2,000	17 500,00	35 000,00	0,00000
30 R	321213345	Zdivo nadzákl.z lomkam.obkladní z lk lomařsky uprav.s vyspárováním na lib.MC	m3	4,000	5 440,00	21 760,00	0,00000
31 R	321311115	Konstrukce výpustních zařízení z betonu vodostavebního V4 tř. B 20 (C 25/30)	m3	2,200	4 140,00	9 108,00	0,00000
32 R	321321116	Konstrukce ze železového betonu vodostavebního V8T 50 B 20 (C 30/37)	m3	0,300	4 670,00	1 401,00	0,00000
33 R	321321112	Konstrukce ze železového betonu vodostavebního V 4 B 20 (obetonování potrubí)	m3	5,900	4 010,00	23 659,00	0,00000
34 R	321351010	Obednění kol z bpržb ploch rovinných	m2	12,000	731,00	8 772,00	0,00000
35 R	321352010	Odbednění kol z bpržb ploch rovinných	m2	12,000	189,00	2 268,00	0,00000
36 R	321369211	Výztuž želebet.kol svař.sítě z oc.taž.drátů lib.D.roztečí a druhu oc.	t	0,015	35 000,00	525,00	0,00000
0 40 0		Stav. díl 4 - vodorovné konstrukce		0,00	26 809,00	26 809,00	0,000
37 R	451311511	Podklad z bp vodostaveb. V4 B 20 pod dlažbu ve vrstvě tl.<100mm	m2	29,600	205,00	6 068,00	0,00000
38 R	464511111	Pohoz dnařsvahů lib.tl.z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu	m3	1,000	721,00	721,00	0,00000
39 R	465210113	Schody z lomkam.lomařsky uprav.pro dlažbu na sucho se zalitím spár MC se zatřením, tl.kamene 300mm	m2	9,500	812,00	7 714,00	0,00000
40 R	465512227	Dlažba z lk lomařsky uprav.pro dlažbu na sucho se zalitím spár MC tl.kamene 250mm	m2	8,400	412,00	3 460,80	0,00000
41 R	465513327	Dlažba z lk lomařsky uprav.pro dlažbu na MC s vyspárováním MC tl.kamene 300mm	m2	11,700	756,00	8 845,20	0,00000
0 99 0		Stav. díl 9 - Staveništní přesun hmot		0,00	10 166,61	10 166,61	0,000
42 R	999321011	Přesun hmot	t	111,476	91,20	10 166,61	0,00000
7 11 0		Izolace proti vodě		0,00	1 671,10	1 671,10	0,000
43 R	711111001	Izol.vlhk.studená vod.AL.P	m2	106,000	6,85	726,10	0,00000
44 R	1116310900	Nášter asfaltový AL.P Penetral, bal.9kg	t	0,027	35 000,00	945,00	0,00000
8 10 0		* TRUBNÍ VELENÍ		0,00	13 988,60	13 988,60	0,000

45 R	811371111	Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	18,900	524,00	0,00	9 903,60	9 903,60	0,00000	0,000
46 R	5922161400	trouba betonová přímá, na pero a polodrážku, TBP 4-30 D30x100x4 cm	kus	19,000	215,00	0,00	4 085,00	4 085,00	0,00000	0,000
<b>9 10 0 * OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE</b>										
47 R	934953113	Obsluhovací lávka I nad 3 do 4 m	m2	5,000	1 260,00	0,00	6 300,00	6 300,00	0,00000	0,000
48 R	934956123	Hradlika dřevě db tl.40mm	m2	2,100	1 670,00	0,00	3 507,00	3 507,00	0,00000	0,000
<b>Celkem</b>						<b>0,00</b>	<b>295 958,31</b>	<b>295 958,31</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,000</b>

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce RN Paadovská Huť

Objekt: SO - 03 : Bezpečnostní přeliv

Objednatel: Lesy České republiky, s.p.

Zhotovitel: Ing. Redek Gregor

Datum: 19.9.2012

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		0 10 0	Stav. díl 1 - zemní práce				0,00	94 140,95	94 140,95		0,000
1 R		12110101	Sejmutí ornice s přemísťením na vzdálenost do 50 m	m3	182,000	14,60	0,00	2 657,20	2 657,20	0,00000	0,000
2 R		122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 >100-1000m3, - s přehozením výkopku na vzdálenost do 3m nebo s naložením na dopravní, prostředek	m3	127,000	38,30	0,00	4 864,10	4 864,10	0,00000	0,000
3 R		122201109	Příplatek cenám za lepvost horniny 3 pro odkopávky a prokopávky nezapažené	m3	64,000	12,80	0,00	819,20	819,20	0,00000	0,000
4 R		122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 >100-1000m3, - s přehozením výkopku na vzdálenost do 3m nebo s naložením na dopravní, prostředek	m3	127,000	75,90	0,00	9 639,30	9 639,30	0,00000	0,000
5 R		122301109	Příplatek cenám za lepvost horniny 4 pro odkopávky a prokopávky nezapažené	m3	64,000	14,50	0,00	928,00	928,00	0,00000	0,000
6 R		132201101	Hloubení rýh š<600mm zapažených i nezapaž. v horninách 3 <100m3, - s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na, přílehlém terénu na vzdálenost do 3m od podélné osy rýhy nebo s naložením, výkopku na dopravní prostředek	m3	4,000	265,00	0,00	1 060,00	1 060,00	0,00000	0,000
7 R		132201109	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	2,000	75,40	0,00	150,80	150,80	0,00000	0,000
8 R		132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	4,000	594,00	0,00	2 376,00	2 376,00	0,00000	0,000
9 R		132301109	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	2,000	116,00	0,00	232,00	232,00	0,00000	0,000
10 R		132201201	Hloubení rýh š>600-2000mm zapaž.i nezapaž. v hornině 3 <100m3, - s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s příp. nutným přehozením, výkopku na vzdálenost do 3m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém	m3	3,000	169,00	0,00	507,00	507,00	0,00000	0,000
11 R		132201209	Příplatek za lepvost hor.3 hloubení rýh š>600-2000mm zapaž.i nezapaž.	m3	2,000	10,80	0,00	21,60	21,60	0,00000	0,000

12 R	132301201	Hloubení rýh š>600-2000mm zapaž. i nazapaž. v hornině 4 <100m3, - s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s příp. nutným přehozením, výkopku na vzdálenost do 3m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlém	m3	3,000	328,00	0,00	984,00	984,00	0,00000	0,000
13 R	132301209	Příp. za lepivost hor. 4 hloubení rýh š>600-2000mm zapaž. i nezapaž.	m3	2,000	23,20	0,00	46,40	46,40	0,00000	0,000
14 R	162201102	Vodorovné přemístění výkopku po suchu z horniny 1-4 na vzdálenost >20-50m, - pro všechny druhy dopravních prostředků, bez naložení výkopku, ale se složením, bez rozhrnutí	m3	50,000	16,90	0,00	840,00	840,00	0,00000	0,000
15 R	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	393,000	35,50	0,00	13 951,50	13 951,50	0,00000	0,000
16 R	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	182,000	27,90	0,00	5 077,80	5 077,80	0,00000	0,000
17 R	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do nesyypů zhuťných na 96 % PS	m3	143,000	22,10	0,00	3 160,30	3 160,30	0,00000	0,000
18 R	171201101	Ulož. sypaniny do nesyypů neztuťných, - s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním	m3	161,000	10,20	0,00	1 642,20	1 642,20	0,00000	0,000
19 R	174101101	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách, - z jakékoliv horniny, s uložení výkopku ve vrstvách	m3	7,000	40,60	0,00	284,20	284,20	0,00000	0,000
20 R	181101102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v zářezech v hornině 1-4 se zhuťněním	m2	203,000	6,60	0,00	1 339,80	1 339,80	0,00000	0,000
21 R	181101101	Úprava pláňe v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhuťnění	m2	200,000	3,30	0,00	660,00	660,00	0,00000	0,000
22 R	181301101	Rozprostření omnice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	375,000	13,00	0,00	4 875,00	4 875,00	0,00000	0,000
23 R	181301103	Rozprostření omnice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	410,000	25,50	0,00	10 455,00	10 455,00	0,00000	0,000
24 R	182301121	Rozprostření omnice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	350,000	19,10	0,00	6 685,00	6 685,00	0,00000	0,000
25 R	182301123	Rozprostření omnice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	120,000	34,40	0,00	4 128,00	4 128,00	0,00000	0,000
26 R	182101101	Svahování trvalých svahů v zářezech v hornině 1-4, - do projektovaných profilů, s potřebným přemístěním výkopku při svahování	m2	395,000	19,90	0,00	7 860,50	7 860,50	0,00000	0,000
27 R	182201101	Svahování nesyypů, - do projektovaných profilů, s potřebným přemístěním výkopku při svahování	m2	240,000	17,40	0,00	4 176,00	4 176,00	0,00000	0,000
28 R	180401211	Založení trávníku lučního výsevem v rovině nebo na svahu <1:5, - na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20km a se, složením	m2	375,000	2,95	0,00	1 106,25	1 106,25	0,00000	0,000

29 R	180401212	Založení trávníku lučního výševem na svahu >1:5-1:2, - na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20km a se, složením	m2	470,000	5,10	0,00	2 397,00	2 397,00	0,00000	0,000
30 R		Travní semeno - pastevní směs	kg	26,000	46,80	0,00	1 216,80	1 216,80	0,00000	0,000
<b>0 20 0</b>		<b>Stav. díl 2 - základy</b>				<b>0,00</b>	<b>23 669,60</b>	<b>23 669,60</b>		<b>0,000</b>
31 R	27421111	Zdivo zákl.pásů, věnců z LK na lib.MC výpiňové z kam.tříd.nelic., pro lib.tl.zdiva, - s dodáním hmot, v hloubce do 5m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém, s, odstraněním napedávky; zdivo je bez úpravy povrchu spár	m3	7,900	2 800,00	0,00	22 120,00	22 120,00	0,00000	0,000
32 R	274361411	Výzt.zákl.pásů,věnců z Bž ze svař.síti	t	0,052	29 800,00	0,00	1 549,60	1 549,60	0,00000	0,000
<b>0 30 0</b>		<b>Stav. díl 3 - svislé konstrukce</b>				<b>0,00</b>	<b>9 223,00</b>	<b>9 223,00</b>		<b>0,000</b>
33 R	321321112	Konstrukce ze železového betonu vodostavebního V 4 B 20 (obetonování potrubí)	m3	2,300	4 010,00	0,00	9 223,00	9 223,00	0,00000	0,000
<b>0 40 0</b>		<b>Stav. díl 4 - vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>	<b>47 726,60</b>	<b>47 726,60</b>		<b>0,000</b>
34 R	451311521	Podklad dlažby B V4 TO B13,5 tl.< 150 mm	m2	14,500	307,00	0,00	4 451,50	4 451,50	0,00000	0,000
35 R	462451112	Profilit rovinaniny cem.malťou MC10	m3	5,400	1 680,00	0,00	9 072,00	9 072,00	0,00000	0,000
36 R	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	12,000	1 390,00	0,00	16 680,00	16 680,00	0,00000	0,000
37 R	464511111	Pohoz lomkam.neuprav.tříd.terén	m3	9,100	721,00	0,00	6 561,10	6 561,10	0,00000	0,000
38 R	46551327	Dlažba lomkam.MC spáry MC D300mm	m2	14,500	756,00	0,00	10 962,00	10 962,00	0,00000	0,000
<b>0 99 0</b>		<b>Stav. díl 9 - Staveništní přesun hmot</b>				<b>0,00</b>	<b>9 257,16</b>	<b>9 257,16</b>		<b>0,000</b>
39 R	998321011	Přesun hmot	t	101,504	91,20	0,00	9 257,16	9 257,16	0,00000	0,000
<b>8 10 0</b>		<b>* TRUBNÍ VELENÍ</b>				<b>0,00</b>	<b>5 628,00</b>	<b>5 628,00</b>		<b>0,000</b>
40 R	811391111	Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	6,000	552,00	0,00	3 312,00	3 312,00	0,00000	0,000
41 R	5922163000	trouba betonová přímá hrdlová, TBP 2-40 D40x100x5 cm	kus	6,000	386,00	0,00	2 316,00	2 316,00	0,00000	0,000
		<b>CELKEM</b>				<b>0,00</b>	<b>189 645,31</b>	<b>189 645,31</b>		<b>0,000</b>

# ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce RN Paadortská Hut  
 Objekt: SO - 04 : Oprava komunikace manipulační plocha

Objednatel: Lesy České republiky, s.p.  
 Zhotovitel: Ing. Radek Gregor  
 Datum: 19.9.2012

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0 10 0 Stav. díl 1 - zemní práce							0,00	25 727,70	25 727,70	0,000
1	R	122102202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro sílnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 1 a 2	m3	44,000	31,60	0,00	1 390,40	1 390,40	0,000
2	R	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapaž. pro sílnice v hornině 3 >100-1000m3, - s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15m nebo s, naložením na dopravní prostředek	m3	60,000	36,70	0,00	2 202,00	2 202,00	0,000
3	R	122202209	Příp. za lepvost hor.3 odkopávek a prokop. nezapažených, pro sílnice	m3	30,000	10,60	0,00	318,00	318,00	0,000
4	R	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapaž. pro sílnice v hornině 4 >100-1000m3, - s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15m nebo s, naložením na dopravní prostředek	m3	25,000	102,00	0,00	2 550,00	2 550,00	0,000
5	R	122302209	Příp. za lepvost hor.4 odkopávek a prokop. nezapažených, pro sílnice	m3	13,000	18,40	0,00	239,20	239,20	0,000
6	R	132201201	Hloubení rýh š>600-2000mm zapaž. i nazapaž. v hornině 3 <100m3, - s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s příp. nutným přehozením, výkopku na vzdálenost do 3m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlem	m3	7,000	169,00	0,00	1 183,00	1 183,00	0,000
7	R	132201209	Příp. za lepvost hor.3 hloubení rýh š>600-2000mm zapaž. i nezapaž.	m3	4,000	10,80	0,00	43,20	43,20	0,000
8	R	132301201	Hloubení rýh š>600-2000mm zapaž. i nazapaž. v hornině 4 <100m3, - s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s příp. nutným přehozením, výkopku na vzdálenost do 3m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlem	m3	10,000	328,00	0,00	3 280,00	3 280,00	0,000
9	R	132301209	Příp. za lepvost hor.4 hloubení rýh š>600-2000mm zapaž. i nezapaž.	m3	5,000	23,20	0,00	116,00	116,00	0,000
10	R	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny 1-4 při hloubce výkopu >1,0-2,5m, - bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu, nebo do dopravního prostředku	m3	17,000	34,70	0,00	589,90	589,90	0,000
11	R	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	138,000	35,50	0,00	4 899,00	4 899,00	0,000

12	R	171201101	Ulož. sypaniny do násepů nezhuťných, - s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním	m3	147,000	10,20	0,00	1 499,40	1 499,40	0,000
13	R	174101101	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách, - z jakékoliv horniny, s uložením výkopku ve vrstvách	m3	7,000	40,60	0,00	284,20	284,20	0,000
14	R	181101102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v zářezech v hornině 1-4 se zhuťněním	m2	122,000	6,60	0,00	805,20	805,20	0,000
15	R	182101101	Svahování trvalých svahů v zářezech v hornině 1-4, - do projektovaných profilů, s potřebným přemístěním výkopku při svahování	m2	318,000	19,90	0,00	6 328,20	6 328,20	0,000
<b>0 50 0 Stav. díl 5 - komunikace</b>										
16	R	564671111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 250 mm	m2	105,000	150,00	0,00	15 750,00	15 750,00	0,000
17	R	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	105,000	90,00	0,00	9 450,00	9 450,00	0,000
18	R	564871111	Podklad po zhut tl.250mm ze štěrku s rozprostřením a zhuťněním	m2	354,000	150,00	0,00	53 100,00	53 100,00	0,000
19	R	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m	m2	104,000	400,00	0,00	41 600,00	41 600,00	0,000
20	R	569211111	Zpevnění krajnic štěrku s kamenivem nebo kamenivem těžším tl 50 mm	m2	178,000	60,00	0,00	10 680,00	10 680,00	0,000
21	R	571907211	Posyp podkladu krytu >30-35kg/m2 výškovými lomovými, s rozprostřením a zhuťněním	m2	402,000	12,00	0,00	4 824,00	4 824,00	0,000
22	R	572713112	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK)	t	0,500	2 800,00	0,00	1 400,00	1 400,00	0,000
23	R	573211111	Posítk živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	508,000	21,00	0,00	10 668,00	10 668,00	0,000
24	R	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	482,000	250,00	0,00	120 500,00	120 500,00	0,000
25	R	594611111	Dlažba/přidlažba z lomkam.lom.upr.tl.<250mm s provedením lože tl.50mm ze štěrku, - bez vyplnění spár v ploše vodorovné nebo v	m2	6,000	517,00	0,00	3 102,00	3 102,00	0,000
<b>0 90 0 Stav. díl 9 - ostatní konstrukce a práce</b>										
26	R	919441221	Čelo propustky z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až	kus	2,000	14 500,00	0,00	29 000,00	29 000,00	0,000
27	R	919514111	Zřízení propustky z trub betonových nebo ŽB DN 600	m	6,000	966,00	0,00	5 796,00	5 796,00	0,000
28	R		Trouba železobetonová DN 600/2500 mm - DODÁVKA	KS	3,000	4 700,00	0,00	14 100,00	14 100,00	0,000
29	R	938909311	Odstranění bláta a hlinitého nánosu z povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	388,000	0,48	0,00	178,48	178,48	0,000
<b>0 99 0 Stav. díl 9 - Stavební přesun hmot</b>										
30	R	998222011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kameniva, lib.délky objektu	t	404,954	20,40	0,00	8 261,06	8 261,06	0,000

Čelkem

0,00

354.137,24

354.137,24

0,0000

*2008/08*