

SMLOUVA O DÍLO

č. S913/2017/584



LCR0852972

I.

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

sídlem: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540

statutární orgán: Ing. Daniel Szórád, Ph.D., generální ředitel

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: **Ing. Tomášem Pospíšilem**, ředitelem Krajského ředitelství Šumperk

ve věcech technických jedná:

Ing. Pavel Křížek, hlavní TPSC KŘ Šumperk

Ing. Lukáš Kavulok, TPSC KŘ Šumperk/ LS Hanušovice (technický dozor)

Fakturační adresa: Lesy České republiky, s. p., KŘ Šumperk, Potoční 22, 787 01 Šumperk

Doručovací adresa: Lesy České republiky, s. p., LS Hanušovice, Osvození 251, 788 33 Hanušovice

(dále jen „objednatel“)

a

TOMSTAV Olomouc, s.r.o.

IČO: 25898175

DIČ: CZ25898175

zapsán v obchodním rejstříku u KS v Ostravě, oddíl C, vložka 24906

sídlo: Týnecká 723/15, Olomouc – Holice, 783 71

zastoupený: Bohumilem Vránou, jednatelem společnosti

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Ing. Josef Knápek

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají a tímto uzavřeli podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v rozhodném znění tuto smlouvu o dílo:

II.

P ř e d m ě t s m l o u v y

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **Radioaktivní prameny Stříbrnice**, evidenční číslo zakázky **S913/2017/584** a to dle projektové dokumentace Radioaktivní prameny Stříbrnice vypracované projekční kanceláří Proink, oprávněný projektant Ing. Ladislav Trčka, autorizovaný inženýr pro pozemní stavby, ČKAIT 1200406, Hornická 198, Staré Město 788 32 a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.
2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení 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 a zařízení, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
- zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
- údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu,
- uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům,
- zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy
- vyhotovení časového a finančního harmonogramu prací, časový harmonogram prací bude předložen s ohledem na klimatické podmínky a omezení – příloha č. 2 ke smlouvě.

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

3. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelům předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. 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 s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, jíž lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

III.

Doba plnění

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 5 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **31. 5. 2018**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **13. 11. 2017**, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo

vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.

4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle této smlouvy anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1; objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.
6. Dílo bude prováděno dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, obsahujícího údaje o věcném a finančním plnění po jednotlivých měsících provádění díla. Nebude-li písemně dohodnuto jinak, časový a finanční harmonogram provádění díla se posunuje o dobu, po kterou trvá přerušení prací dle odstavce 5, jakož i o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatele.

IV. C e n a z a d í l o

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **675 724 Kč** bez DPH, slovy šestsetšedesátpětisícšestmsetdvacetčtyři korun českých bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

Finanční plnění bude činit v roce 2017 minimálně 15 % z nabídkové ceny bez DPH.

Cena za dílo je strukturována dle úplného rozpočtu uvedeného v příloze této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

2. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije rozpočet, který je přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet“), a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:

a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z rozpočtu, jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,

b) nejsou-li příslušné práce a ceny v rozpočtu obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:

1. Je-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

ceníková cena nové položky x (nabídková cena příslušného dílu dle rozpočtu / ceníková cena příslušného dílu z rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

2. Není-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

ceníková cena nové položky x (nabídková cena za dílo dle rozpočtu / ceníková cena díla, tj. prací uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

c) není-li cena nové položky v ceníku uvedena, určí se jednotková cena předmětných prací na základě kalkulace zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny, písemně odsouhlasené objednatelem.

Provedení víceprací je však možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

V. Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad nejpozději do třetího pracovního dne po jeho uplynutí.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, 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 (faktura) nebude proplacen.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky) není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

VI. Provádění prací

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s přístupy dimenzovanými pro provoz stavebních mechanismů nezbytných pro provádění díla.

Objednatel prohlašuje, že pozemky, na nichž se nachází staveniště, budou po dobu určenou k provádění díla dle této smlouvy způsobilé podle projektové dokumentace k řádnému provádění stavebních prací.

Objednatel prohlašuje, že v prostoru staveniště (včetně plochy určené pro zařízení staveniště trvalé i dočasné) se nacházejí pouze ty podzemní inženýrské sítě, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Žádné další podzemní vedení nebo zařízení, která by mohl zhotovitel při provádění stavebních prací porušit nebo poškodit, se na staveništi nenachází.

Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 3 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem a 1 vyhotovení je v elektronické podobě, kopii pravomocného územního souhlasu vydaného Městským úřadem Hanušovice, odborem výstavby, dne 22.9.2017 pod č.j. MUHA 7322/2017, které nabylo právní moci dne 25.9.2017.

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 provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.

Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (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 provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel nejpozději při uzavření této smlouvy 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.

Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Jestliže zhotovitel bude provádět 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 provádění stavby.

2. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatel neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, již mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.

3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele /případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více objednatelem smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby.
8. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.
9. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
 - a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
 - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
 - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,

a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.

10. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.
11. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam“), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. III. této smlouvy.
12. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do dvou dnů poté, co k takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

VII.

Další povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s předanou projektovou dokumentací a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON.
2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se staveništem, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
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.
6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.
7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně ohradit a označit.

8. Zhotovitel zabezpečuje celé zařízení staveniště. Náklady na projekt, vybudování a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí dohodnuté ceny za dílo. Dodavatel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.
9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinnosti viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatelém stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistí potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.
13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
18. Zhotovitel seznámí objednatelem určené pracovníky objednatele s řádnou obsluhou všech zařízení díla. Seznámení proběhne v průběhu uvádění příslušných zařízení do provozu.
19. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.
20. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s čl. VI. odst. 14. této smlouvy.
21. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k převímce prací dalším postupem zakrytých. Převímku těchto prací zaznamená technický dozor

objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k přejímce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.

22. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.
23. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.

VIII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, případně nedošlo-li k dohodě, stanoviska objednatele a zhotovitele, jakož i prohlášení objednatele, zda dílo či jeho část přejímá. Protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele. Zhotovitel se též zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí díla.
2. Objednatel protokolárně převezme dílo po jeho provedení. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen provedené dílo převzít.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem provedení části díla v předstihu před termínem jeho provedení dle této smlouvy.
5. Zhotovitel předá objednateli při zahájení přejímacího řízení následující doklady:
 - dokumentace skutečného provedení stavby v případě změn,
 - revizní knihu ve dvojnásobném vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
 - evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
 - originál stavebního deníku.

IX.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 3, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.

X.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení části díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny takové části díla bez DPH určené dle čl. III ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
V případě prodlení s provedením díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, delšího než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, o více než jeden měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX. odst. 3 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací (popř. z ceny vadného výrobku, stroje či zařízení) určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací (výrobku, stroje či zařízení) tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené (výrobek, stroj či zařízení bezvadné).

5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. VI. odst. 13. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. VI. odst. 14. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.
6. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
8. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 21 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každé takové porušení.
9. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 2 věty poslední nebo čl. VII. odst. 10 věty poslední nebo čl. VIII. odst. 1 věty poslední této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení.
10. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
11. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace).
12. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
13. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
14. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, již smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
15. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

XI. Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
 - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou, nebo
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 35 dnů, nebo
 - 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, nebo
 - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. VI. odst. 11. nebo čl. VI. odst. 12. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. VI. odst. 11. či odst. 12. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 35 dnů.

XII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
2. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
3. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
4. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
5. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), tj. jednat tak aby kterákoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku,

případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli Criminal compliance programu Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesy.cz) (dále jen „CCP LČR“), zejména s Kodexem CCP LČR, Protikorupčním programem LČR a Etickým kodexem zaměstnanců LČR včetně všech jejich příloh. Zhotovitel se při plnění této smlouvy zavazuje zásady a hodnoty CCP LČR dodržovat, a to po celou dobu jejího trvání, pokud to jejich povaha umožňuje.

Smluvní strany se dále zavazují navzájem si neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty jakéhokoli z trestných činů, zejména trestného činu korupční povahy, a to bez ohledu a nad rámec případné zákonné oznamovací povinnosti; obdobně platí ve vztahu k jednání, které je v rozporu se zásadami vyjádřenými v tomto článku.

6. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.
7. Součástí této smlouvy jsou přílohy:
 - rozpočet
 - časový harmonogram s finančním plněním podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem uchazeče.

V Olomouci, dne: ~~1-7~~ 11-2017

V Šumperku, dne: 27-11-2017

TOMSTAV OLOMOUC

Lesy České republiky, s.p. [03]
se sídlem Pátek, sídla 1109/13, Nový Hradec Králové

Za zhotovitele
Bohumil Vrána
jednatel

Za objednatele
Ing. Tomáš Pospíšil
ředitel KŘ Šumperk

Souhrnný slepý rozpočet stavby

Název stavby:	Radioaktivní prameny Stříbrnice	Objednatel:	Lesy ČR, Lesní správa Hanušovice
Druh stavby a účel:	Opravy a udržovací práce	Projektant:	Ing.Ladislav Trčka - PROINK, Staré Město
Lokalita:	Stříbrnice	Zhotovitel:	Tomstav Olomouc,s.r.o.
Zpracoval:	Ing.Ladislav Trčka	Zpracováno dne:	30.10.2017

Objekt	Zkrácený popis			Náklady (Kč) - celkem
SO-01	Jakubův pramen			194 574,00
SO-02	Pramen Čtrnáctka			202 018,00
SO-03	Mariin pramen (Venkovní úpravy)			140 979,00
SO-04	Informační tabule			78 153,00
	ZRN celkem (stavební objekty, provozní soubory)			615 724,00
VRN	Zařízení staveniště			5 000,00
	Ztížené dopravní podmínky			20 000,00
	Území ze ztíženými výrobními podmínkami			35 000,00
	VRN celkem			60 000,00
Ostatní náklady	Dokumentace skutečného provedení			NE
	Geodetické zaměření skutečného provedení všech prováděných staveb oprávněným geodetem (vnější inženýrské sítě, ČOV, vodní plocha vč. nátoků a odtoků apod)			NE
	Geometrický plán stavby (všechny stavební objekty)			NE
	Kompletační a koordinační činnost zhotovitele			NE
	Ostatní náklady celkem			0,00
	Rezerva			NE
	Cena celkem (bez DPH)			675 724,00
	DPH 20%			135 144,80
	Celková cena (včetně DPH)			810 868,80

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	Radioaktivní prameny Stříbrnice	Objednatel:	Lesy ČR, Lesní správa Hanušovice	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	Informační tabule	Projektant:	Ladislav Trčka - PROINK	IČ/DIČ:	
Lokalita:	Stříbrnice	Zhotovitel:	Dle výběrového řízení	IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	9
JKSO:		Zpracoval:	Ing. Ladislav Trčka	Datum:	22.06.2017

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV	Dodávky	5 649,23	Práce přesčas		NE	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	3 105,97	Bez pevné podl.		NE	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	7 294,11	Kulturní památka		NE	Územní vlivy	0,00
	Montáž	5 249,89				Provozní vlivy	NE
"M"	Dodávky	38 695,84				Ostatní	NE
	Montáž	14 054,16				NUS z rozpočtu	NE
Ostatní materiál		0,00					
Přesun hmot a sutí		4 103,50					
ZRN celkem		78 153,00	DN celkem		0,00	NUS celkem	0,00
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.	0,00
						ORN celkem	0,00
						ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	78 153,00	DPH 21%	16 412,13
		Celkem bez DPH	78 153,00
		Celkem včetně DPH	94 565,00

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

IČ: 25898175 Tel: 565 313 438

30.10.2017

Poznámka:

Název stavby: Radioaktivní prameny Stříbrnice Doba výstavby: Objednatel: Lesy ČR, Lesní správa Hanušovice
Druh stavby: Informační tabule Začátek výstavby: Projektant: Ladislav Trčka - PROINK
Lokalita: Stříbrnice Konec výstavby: Zhotovitel: Dle výběrového řízení
JKSO: Zpracováno dne: 22.06.2017 Zpracoval: Ing. Ladislav Trčka

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
	SO-04		Informační tabule				51 639,19	26 513,51	78 152,70		8,21	
	SO-04	27	Základy				5 649,23	3 105,97	8 755,20		7,50	
1	SO-04	275211111R00	Zdivo základ. patek výplňové z kamene tříděného-0,6x0,6m, hl.0,8m (celkem 4ks) vč.výkopu patky a rozprostření přebytečné zeminy; základ malé info. tabule (2ks)+ základ směrovky (2ks)	m3	1,15	3 250,00	2 116,17	1 627,83	3 744,00	2,73	3,14	RTS I / 2017
2	SO-04	275313611.1	Beton základových patek prostý C 16/20-rozměr 0,6x0,6m, hl.1,2m (celkem 4ks) vč.výkopu patky a rozprostření přebytečné zeminy; základ velké info.tabule	m3	1,73	2 900,00	3 533,06	1 478,14	5 011,20	2,53	4,36	R položka
	SO-04	766	Konstrukce truhlářské				38 695,84	14 054,16	52 750,00		0,45	
3	SO-04	500004.1	Dod.+mont. velké informační tabule se stříškou - dřevěná informační plocha 2,0x1,5m vč.konečné povrchové úpravy (2x přírodní bezbarvý UV ochranný olej OSMO Extra 420), přesná specifikace s výkazem materiálu viz výkresové část	ks	2,00	15 000,00	24 230,77	5 769,23	30 000,00	0,15	0,30	R položka
4	SO-04	500005.1	Dod.+mont. malé informační tabule se stříškou - dřevěná informační plocha 0,45x0,75m vč.konečné povrchové úpravy (2x přírodní bezbarvý UV ochranný olej OSMO Extra 420), přesná specifikace s výkazem materiálu viz výkresové část	ks	2,00	6 500,00	9 060,61	3 939,39	13 000,00	0,05	0,10	R položka
5	SO-04	500101.1	Dod.+mont. nový turistický směrovník -masiv akát (celkem 2ks) akárový kůl, dřevěná směrovka (2x přírodní bezbarvý UV ochranný olej OSMO Extra 420), přesná specifikace viz výkresové část	ks	2,00	3 000,00	3 096,77	2 903,23	6 000,00	0,03	0,05	R položka
6	SO-04	500102.1	Dod.+mont. turistický směrovník (celkem 3ks) doplnění směrovníků na stávajících rozcestnicích	ks	3,00	1 250,00	2 307,69	1 442,31	3 750,00	0,00	0,00	R položka
	SO-04	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				7 294,11	5 249,89	12 544,00		0,26	
7	SO-04	767999102R00	Dod.+mont. kovových atypických konstrukcí hmotnosti do 100 kg-povrchová úprava žárově zinkování +2x nátěr uchycení velkých info tabulí v základových patkách	kg	256,00	49,00	7 294,11	5 249,89	12 544,00	0,00	0,26	RTS II / 2011
	SO-04	H15	Objekty pozemní zvláštní				0,00	3 679,90	3 679,90		0,00	
8	SO-04	998151111.1	Přesun hmo-základy pro info tabule	t	7,51	490,00	0,00	3 679,90	3 679,90	0,00	0,00	R položka
	SO-04	H766	Konstrukce truhlářské				0,00	423,60	423,60		0,00	
9	SO-04	998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m-info tabule	t	0,71	600,00	0,00	423,60	423,60	0,00	0,00	RTS I / 2017
							Celkem:		78 153,00			

Poznámka:

Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Název stavby:	Radioaktivní prameny Stříbrnice	Objednatel:	Lesy ČR, Lesní správa Hanušovice	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	Informační tabule	Projektant:	Ladislav Trčka - PROINK	IČ/DIČ:	
Lokalita:	Stříbrnice	Zhotovitel:	Dle výběrového řízení	IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	9
JKSO:		Zpracoval:	Ing. Ladislav Trčka	Datum:	22.06.2017

Vedlejší rozpočtové náklady VRN

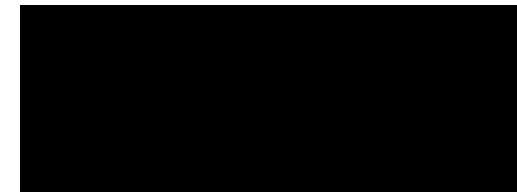
Doplňkové náklady DN	Kč	%	Základna	Kč
Práce přesčas	NE			NE
Bez pevné podl.	NE			NE
Kulturní památka	NE			NE
Celkem DN				0,00

Náklady na umístění stavby (NUS)	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	1 250,00			1 250,00
Ztížené dopravní podmínky	5 000,00			5 000,00
Územní vlivy	8 750,00			8 750,00
Provozní vlivy	NE			NE
Ostatní	NE			NE
NUS z rozpočtu	NE			NE
Celkem NUS				15 000,00

Celkem VRN	15 000,00
-------------------	------------------

Ostatní rozpočtové náklady ORN

Ostatní rozpočtové náklady (ORN)	Kč	%	Základna	Kč
	NE			NE
Celkem ORN				0,00



Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	Radioaktivní prameny Stříbrnice	Objednatel:	Lesy ČR, Lesní správa Hanušovice	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	Jakubův pramen	Projektant:	Ladislav Trčka - PROINK	IČ/DIČ:	
Lokalita:	Stříbrnice	Zhotovitel:	Tomstav Olomouc, s.r.o.	IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	43
JKSO:		Zpracoval:	Ing. Ladislav Trčka	Datum:	22.06.2017

Rozpočtové náklady v Kč

A		B		C		
Základní rozpočtové náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby (NUS)		
HSV	Dodávky	26 262,69	Práce přesčas	NE	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	68 883,56	Bez pevné podl.	NE	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	37 703,37	Kulturní památka	NE	Územní vlivy	0,00
	Montáž	21 281,01			Provozní vlivy	NE
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	NE
	Montáž	478,80			NUS z rozpočtu	NE
Ostatní materiál		12 000,00				
Přesun hmot a sutí		27 965,00				
ZRN celkem		194 574,00	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	0,00
					ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	194 574,00
Základ 21%	194 574,00	DPH 21%	40 860,54	Celkem včetně DPH	235 435,00

Projektant	Objednatel	Zhotovitel TOMSTAV OLMOUC s.r.o.
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Štěpy Stavební rozpočet

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
	SO-01		Jakubův pramen				75 966,06	118 608,37	194 574,43		45,70	
	SO-01	11	Přípravné a přidružené práce				0,00	11 790,05	11 790,05		1,23	
1	SO-01	111201400.1	Sběr klestu, větví a zbytků dřevin z prořezávek a celkový úklid zájmového území vč přemístění do 50m	m2	570,00	9,00	0,00	5 130,00	5 130,00	0,00	0,03	R položka
2	SO-01	112201113R00	Odstranění pařezů o průměru do 40 cm, svah 1:5	kus	4,00	350,00	0,00	1 400,00	1 400,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
3	SO-01	112201115R00	Odstranění pařezů o průměru do 60 cm, svah 1:5	kus	3,00	500,00	0,00	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
4	SO-01	112201118R00	Odstranění pařezů o průměru do 90 cm, svah 1:5	kus	1,00	650,00	0,00	650,00	650,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
5	SO-01	113105111R00	Rozebrání dlažeb z lomového kamene na sucho	m2	2,50	600,00	0,00	1 500,00	1 500,00	0,48	1,20	RTS I / 2017
6	SO-01	114203104R00	Rozebrání záhozů a rovinanin na sucho rozebrání stávajícího kamenného obkladu pramene	m3	1,30	500,00	0,00	650,00	650,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
7	SO-01	114203201R00	Očištění lomového kamene od hlíny a písku odhad z 2,5m2 dlažby -0,625m3 odhad z odstraňovaných suchých zidek -1,3m3	m3	1,93	250,00	0,00	481,25	481,25	0,00	0,00	RTS I / 2017
8	SO-01	122040710.1	Odvoz větví, klestu a zbytků dřevin do 1 km předpoklad - 0,5m3 ze 100m2	m3	2,85	100,00	0,00	285,00	285,00	0,00	0,00	R položka
9	SO-01	122040710.2	Odvoz větví příplatek za každý další km-4x odvoz celkem do 5,0km	m3	11,40	17,00	0,00	193,80	193,80	0,00	0,00	R položka
	SO-01	12	Odkopávky a prokopávky				0,00	7 850,00	7 850,00		0,00	
10	SO-01	122301101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m3 přístupový chodník	m3	15,00	290,00	0,00	4 350,00	4 350,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
11	SO-01	129303100.1	Čištění a úprava koryta vodoteče, hl. do 0,5 m, š.do 1 m - přeskládání stávajících kamenů oprava odtoku z pramene v délce 46,5m	m3	5,00	700,00	0,00	3 500,00	3 500,00	0,00	0,00	R položka
	SO-01	18	Povrchové úpravy terénu				0,00	12 570,00	12 570,00		0,00	
12	SO-01	181050010RA0	Terénní modelace přístupový chodník, plocha pro posezení	m2	75,00	95,00	0,00	7 125,00	7 125,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
13	SO-01	181101143R00	Úprava pozemku s rozpoj. a přehm. hor. 4 do 60 m	m3	15,00	38,00	0,00	570,00	570,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
14	SO-01	182001132R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 20 cm svah 1:2 přístupový chodník, plocha pro posezení	m2	75,00	65,00	0,00	4 875,00	4 875,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
	SO-01	21	Úprava podloží a základové spáry				1 038,42	437,58	1 476,00		1,92	
15	SO-01	212752112R00	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm drénáže s pevným dnem za kamennými zídkami	m	8,20	180,00	1 038,42	437,58	1 476,00	0,23	1,92	RTS I / 2017
	SO-01	32	Zdi přehradní a opěrné				12 079,50	15 190,50	27 270,00		17,03	
16	SO-01	327214511R00	Zdivo nadzákl. opěrné z lom. kam., na sucho 1 str.lícované s vyklínováním spár	m3	6,00	4 100,00	10 646,46	13 953,54	24 600,00	2,00	12,02	RTS I / 2017
17	SO-01	327501111R00	Výplň za operami z kamene drčeného i těženého	m3	3,00	890,00	1 433,04	1 236,96	2 670,00	1,67	5,01	RTS I / 2017
	SO-01	43	Schodiště				3 496,03	6 503,97	10 000,00		2,70	
18	SO-01	43410000.1	Schodišťový stupeň z lomového kamene na sucho s vyklínováním spár vč podstupnice venkovní terénní vyrovnávací schodiště-4st.cca 185/300	m	4,00	2 500,00	3 496,03	6 503,97	10 000,00	0,68	2,70	R položka
	SO-01	46	Zpevněné plochy (kromě vozovek a železničního svršku)				9 648,74	7 711,76	17 360,50		21,92	
19	SO-01	461211711R00	Patka kamenného záhozu běhu korytaz lom.kamene, na sucho, bez výpl. spár kameny do 80kg	m3	1,05	2 250,00	1 767,83	594,68	2 362,50	2,00	2,10	RTS I / 2017
20	SO-01	462511161R00	Zához z lom.kamene do 80 kg bez výplně mezer úprava záhozu u přístupové pěšiny v dl.32m	m3	9,00	1 150,00	6 332,26	4 017,74	10 350,00	1,87	16,83	RTS I / 2017
21	SO-01	465511228R00	Dlažba z kamene na sucho, s vyklínov. tl.do 25 cm lože ze zeminy	m2	2,80	670,00	892,25	983,75	1 876,00	0,51	1,44	RTS I / 2017
22	SO-01	490200.1	Dlažba z lomového kamene,lože šterkodrti 4-8mm do 5 cm vč.šterkodrti-dno studánky místní kámen	m2	1,40	780,00	60,34	1 031,66	1 092,00	0,58	0,81	R položka
23	SO-01	597191121R00	Rígoi dlážděný z lom.kamene tl. 25 cm, na sucho odtok z pramene v dlážděné ploše	m	1,20	1 400,00	596,06	1 083,94	1 680,00	0,62	0,74	RTS I / 2017

SO-01	762	Konstrukce tesařské				6 984,53	12 634,57	19 619,10	0,56			
24	SO-01	05216080	Tyčovina odkorněná, smrk prům 9-11cm (zábradlí)	m3	0,11	2 100,00	231,00	0,00	231,00	0,65	0,07	R položka
25	SO-01	60596002	Řezivo modřín - schodiště, zastřešení	m3	0,62	7 600,00	4 681,60	0,00	4 681,60	0,55	0,34	R položka
26	SO-01	762085140R00	Hoblování viditelných částí tesař. konstrukcí čtyřstranné	m	15,90	110,00	0,00	1 749,00	1 749,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
27	SO-01	762211140R00	Montáž schodiště přímočarého bez podst. š.do 1,5 m vč.schodnic	m	16,80	390,00	376,28	6 175,72	6 552,00	0,01	0,09	RTS I / 2017
28	SO-01	762222141.1	Výroba a montáž zábradlí z tyčoviny, sloupky osově do 1,5 m materiál ve specifikaci	m	2,95	700,00	24,85	2 040,15	2 065,00	0,00	0,01	R položka
29	SO-01	762295000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro schodiště	m3	0,43	200,00	86,00	0,00	86,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
30	SO-01	762332110R00	Montáž vázaných krovů pravidelných do 120 cm přístřešek	m	9,60	125,00	52,00	1 148,00	1 200,00	0,00	0,01	RTS I / 2017
31	SO-01	762332120R00	Montáž vázaných krovů pravidelných do 224 cm přístřešek	m	6,30	160,00	33,50	974,50	1 008,00	0,00	0,01	RTS I / 2017
32	SO-01	762342202RT2	Montáž laťování střech, vzdálenost laťů do 22 cm včetně dodávky řeziva, laťe 3/5 cm impregnované; přístřešek	m2	7,20	120,00	328,11	535,89	864,00	0,00	0,03	RTS I / 2017
33	SO-01	762911125R00	Impregnace řeziv.tlakovakuová Bochemit FORTE PROFI-terénní schodiště třída použití 4, barva nneea	m3	0,47	2 500,00	1 171,19	11,31	1 182,50	0,01	0,01	RTS I / 2017
SO-01	765	Krytina tvrdá				28 315,99	7 684,01	36 000,00	0,05			
34	SO-01	765300.1	Dod.+mont.krytina ze štípaného modřínového šindele (pero drážka-valašský typ), dvojité krytí vč.dodávky štípaného šindele; uchycení nerez hřebíky (DIN 1151/A2) 60x2,7mm	m2	7,20	5 000,00	28 315,99	7 684,01	36 000,00	0,01	0,05	R položka
SO-01	783	Nátěry				2 402,85	962,43	3 365,28	0,01			
35	SO-01	783726200.1	Nátěr tesařských konstr. 2x přírodní bezbarvý UV ochranný olej OSO Extra 420 přístřešek	m2	28,04	120,00	2 402,85	962,43	3 365,28	0,00	0,01	R položka
SO-01	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)				0,00	12 880,50	12 880,50	0,00			
36	SO-01	114203301R00	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc	m3	6,70	255,00	0,00	1 708,50	1 708,50	0,00	0,00	RTS I / 2017
37	SO-01	900 R01	HZS-sběr lomového kamene vč.naložení na dopravní prostředek kamenné židky, schody a dlažby-celkový objem 6,7m3	h	20,00	280,00	0,00	5 600,00	5 600,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
38	SO-01	979084110.1	Vodorovná doprava vybraného kamene do 1km předpoklad 7,0m3	t	14,00	310,00	0,00	4 340,00	4 340,00	0,00	0,00	R položka
39	SO-01	979084410.2	Příplatek za dopravu lomového kamene za každý další 1 km -4x sběr kamene do okruhu 5km	t	56,00	22,00	0,00	1 232,00	1 232,00	0,00	0,00	R položka
SO-01	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				0,00	0,00	0,00	0,00			
40	SO-01	939001-1	Rozbor vody- Jakubův pramen rozsah rozboru viz technická zpráva	kompl.	0,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R položka
SO-01	H23	Plochy a úpravy území				0,00	22 393,00	22 393,00	0,00			
41	SO-01	998231111.1	Přesun hmot -úprava území	t	45,70	490,00	0,00	22 393,00	22 393,00	0,00	0,00	R položka
SO-01		Ostatní materiál				12 000,00	0,00	12 000,00	0,28			
42	SO-01	749101.1	Lavička z poloraněného řeziva-masiv modřín, 1500x350x400 mm (dl.xš.xv.)-viz.výkresová část	kus	2,00	3 500,00	7 000,00	0,00	7 000,00	0,07	0,13	R položka
43	SO-01	749102.1	Dřevěný stůl-masiv modřín v=70cm -deska ze špaluku průměr 70-80cm tl.35cm na podstavě z polohraněného řeziva v=35cm -viz.výkresová část	kus	1,00	5 000,00	5 000,00	0,00	5 000,00	0,15	0,15	R položka
Celkem:									194 574,00			

Poznámka:

Štěpy stavební rozpočet - Terapie

	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)
	Dodávka	Montáž	Celkem	Celkem

Slepy stavební rozpočet - Terapie

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)
			Dodávka	Montáž	Celkem	Celkem
SO-01		Jakubův pramen	75 966,06	118 608,37	194 574,43	45,70
SO-01	11	Přípravné a přidružené práce	0,00	11 790,05	11 790,05	1,23
SO-01	12	Odkopávky a prokopávky	0,00	7 850,00	7 850,00	0,00
SO-01	18	Povrchové úpravy terénu	0,00	12 570,00	12 570,00	0,00
SO-01	21	Úprava podloží a základové spáry	1 038,42	437,58	1 476,00	1,92
SO-01	32	Zdi přehradní a opěrné	12 079,50	15 190,50	27 270,00	17,03
SO-01	43	Schodiště	3 496,03	6 503,97	10 000,00	2,70
SO-01	46	Zpevněné plochy (kromě vozovek a železničního svršku)	9 648,74	7 711,76	17 360,50	21,92
SO-01	762	Konstrukce tesařské	6 984,53	12 634,57	19 619,10	0,56
SO-01	765	Krytina tvrdá	28 315,99	7 684,01	36 000,00	0,05
SO-01	783	Nátěry	2 402,85	962,43	3 365,28	0,01
SO-01	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	0,00	12 880,50	12 880,50	0,00
SO-01	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	0,00	0,00	0,00	0,00
SO-01	H23	Plochy a úpravy území	0,00	22 393,00	22 393,00	0,00
SO-01		Ostatní materiál	12 000,00	0,00	12 000,00	0,28
Celkem:					194 574,00	

Poznámka:

- 10 -

Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Název stavby:	Radioaktivní prameny Stříbrnice	Objednatel:	Lesy ČR, Lesní správa Hanušovice	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	Jakubův pramen	Projektant:	Ladislav Trčka - PROINK	IČ/DIČ:	
Lokalita:	Stříbrnice	Zhotovitel:	Dle výběrového řízení	IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	43
JKSO:		Zpracoval:	Ing. Ladislav Trčka	Datum:	22.06.2017

Vedlejší rozpočtové náklady VRN

Doplňkové náklady DN	Kč	%	Základna	Kč
Práce přesčas	NE			NE
Bez pevné podl.	NE			NE
Kulturní památka	NE			NE
Celkem DN				0,00

Náklady na umístění stavby (NUS)	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	1 250,00			1 250,00
Ztížené dopravní podmínky	5 000,00			5 000,00
Územní vlivy	8 750,00			8 750,00
Provozní vlivy	NE			NE
Ostatní	NE			NE
NUS z rozpočtu	NE			NE
Celkem NUS				15 000,00

Celkem VRN	15 000,00
-------------------	------------------

Ostatní rozpočtové náklady ORN

Ostatní rozpočtové náklady (ORN)	Kč	%	Základna	Kč
	NE			NE
Celkem ORN				0,00

TOMSTAV OLOMOUC
 s.r.o.
 OLOMOUC - HOLLICE, Týnecká 723/15
 IČ: 25202175 Tel.: 585 513 438



Krycí list slepeno rozpoctu

Název stavby:	Radioaktivní prameny Stříbrnice	Objednatel:	Lesy ČR, Lesní správa Hanušovice	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	Mariin pramen	Projektant:	Ladislav Trčka - PROINK	IČ/DIČ:	
Lokalita:	Stříbrnice	Zhotovitel:	Dle výběrového řízení	IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	31
JKSO:		Zpracoval:	Ing. Ladislav Trčka	Datum:	22.06.2017

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	4 901,13	Práce přesčas	NE	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	43 908,87	Bez pevné podl.	NE	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	47 098,10	Kulturní památka	NE	Územní vlivy	0,00
	Montáž	29 752,13			Provozní vlivy	NE
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	NE
	Montáž	558,60			NUS z rozpočtu	NE
	Ostatní materiál	12 000,00				
	Přesun hmot a sutí	2 760,66				
	ZRN celkem	140 979,00	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	0,00
					ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	140 979,00
Základ 21%	140 979,00	DPH 21%	29 605,59	Celkem včetně DPH	170 585,00

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

-12-

Stěpy stavební rozpočet

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dotávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
			Marlin pramen				63 999,23	76 980,26	140 979,49		5,63	
			Přípravné a přidružené práce				0,00	6 543,60	6 543,60		0,03	
1	SO-03	111201400.1	Sběr kletu, větví a zbytků dřevin z prořezávek a celkový úklid zájmového území vč přemístění do 50m	m2	665,00	9,00	0,00	5 985,00	5 985,00	0,00	0,03	R položka
2	SO-03	122040710.1	Odvoz větví, kletu a zbytků dřevin do 1 km předpoklad - 0,5m3 ze 100m2	m3	3,33	100,00	0,00	332,50	332,50	0,00	0,00	R položka
3	SO-03	122040710.2	Odvoz větví příplatek za každý další km-4x odvoz celkem do 5,0km	m3	13,30	17,00	0,00	226,10	226,10	0,00	0,00	R položka
			SO-03 12				0,00	15 500,00	15 500,00		0,00	
4	SO-03	122301101R00	Odkopávky a prokopávky Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m3 přístupový chodník, opěrná zídka	m3	10,00	290,00	0,00	2 900,00	2 900,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
5	SO-03	129303200.1	Čištění a úprava odtoku z pramene v délce 15,0m, š=1,50m	m2	18,00	700,00	0,00	12 600,00	12 600,00	0,00	0,00	R položka
			SO-03 18				0,00	8 125,00	8 125,00		0,00	
6	SO-03	181050010RA0	Povrchové úpravy terénu Terénní modelace přístupový chodník, odpočinková plošina	m2	35,00	95,00	0,00	3 325,00	3 325,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
7	SO-03	181101143R00	Úprava pozemku s rozpoj. a přehrn. hor. 4 do 60 m	m3	10,00	38,00	0,00	380,00	380,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
8	SO-03	182001132R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 20 cm svah 1:2 přístupový chodník, plocha pro kamennou dlažbu	m2	68,00	65,00	0,00	4 420,00	4 420,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
			SO-03 22				3 695,27	7 784,73	11 480,00		0,24	
9	SO-03	221951111R00	Opracování kůlů průměru do 12 cm ze dřeva	m3	0,14	5 000,00	95,27	584,73	680,00	0,03	0,00	RTS I / 2017
10	SO-03	221953111R00	Zaberanění dřevěnkůlů svislých D do 12 cm do 2 m	m	12,00	600,00	0,00	7 200,00	7 200,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
11	SO-03	60554129	Kůl ohradový odkorněný akát d=10-12 x150 cm	kus	8,00	450,00	3 600,00	0,00	3 600,00	0,03	0,23	
			SO-03 32				887,20	1 162,80	2 050,00		1,00	
12	SO-03	327214511R00	Zdi přehradní a opěrné Zdivo nadzákl. opěrné z lom. kam., na sucho 1 str.řícované s vyklínováním spár	m3	0,50	4 100,00	887,20	1 162,80	2 050,00	2,00	1,00	RTS I / 2017
			SO-03 46				318,66	351,34	670,00		0,51	
13	SO-03	465511228R00	Zpevněné plochy (kromě vozovek a železničního svršku) Dlažba z kamene na sucho, s vyklínov. tl.do 25 cm lože ze zeminy	m2	1,00	670,00	318,66	351,34	670,00	0,51	0,51	RTS I / 2017
			SO-03 51				0,00	0,00	0,00		0,00	
14	SO-03	511536011R00	Kolejové lože Výpiň mezi pražci nebo prahy z kameniva hrubého	m3	0,00	1 350,00	0,00	0,00	0,00	1,88	0,00	RTS I / 2017
			SO-03 762				47 098,10	29 752,13	76 850,23		3,69	
15	SO-03	05216080	Týčovina odkorněná, smrk prům 9-11cm (zabradí odpočinková plošina+schodiště)	m3	0,21	2 100,00	441,21	0,00	441,21	0,65	0,14	R položka
16	SO-03	54872852	Kramlě kovaná tesařská 300/14	kus	22,00	50,00	1 100,00	0,00	1 100,00	0,00	0,01	RTS I / 2017
17	SO-03	60595002	Řezivo modřín -povalový chodník, odpočinková plošina	m3	3,89	7 600,00	29 527,52	0,00	29 527,52	0,55	2,14	R položka
18	SO-03	762211140R00	Montáž schodiště přímočarého bez podst. š.do 1,5 m vč.schodnic	m	3,60	390,00	80,63	1 323,37	1 404,00	0,01	0,02	RTS I / 2017
19	SO-03	762222141.1	Výroba a montáž zábradlí z tyčoviny, sloupky osově do 1,5 m materiál ve specifikaci	m	6,80	700,00	57,27	4 702,73	4 760,00	0,00	0,02	R položka
20	SO-03	762295000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro schodiště	m3	0,07	200	14,00	0,00	14,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
21	SO-03	762322911R00	Zavětrování fošnami do 100 cm2-dvojice pilot	m	6,00	100,00	285,15	314,85	600,00	0,00	0,03	RTS I / 2017
22	SO-03	762521108RT3	Položení podlah neholbovaných, hrubé fošny s mezerami materiál fošny tl. 50 mm ve specifikaci	m2	37,30	150	536,79	5 058,21	5 595,00	0,03	1,11	RTS I / 2017
23	SO-03	76259500.1	Spojovací a ochranné prostředky- podlaha povalového chodníku a odpočinkové plošiny nerezové terasové vruty 5x80mm, průměr hlavy 7mm	ks	800,00	4	3 200,00	0,00	3 200,00	0,00	0,00	R položka
24	SO-03	762712120R00	Montáž vázaných konstrukcí hraněných do 224 cm2-povaly povalový chodník, odpočinková plošina	m	59,50	250	403,58	14 471,42	14 875,00	0,00	0,15	RTS I / 2017
25	SO-03	762795000R00	Spojovací prostředky pro vázané kce-povaly chodník a odpočinková plošina	m3	1,00	1 300,00	1 300,00	0,00	1 300,00	0,03	0,03	RTS I / 2017
26	SO-03	762911125R00	Impregnace řeziv.tlakovakuová Bochemit FORTE PROFÍ třída použití 4, barva hnědá	m3	4,10	2 500,00	10 151,94	98,06	10 250,00	0,01	0,05	RTS I / 2017
27	SO-03	763752112.1	Montáž pražců z modřínového řeziva14/12cm pod povaly chodníku a odpočinkové plošiny lože ze zeminy	m	32,90	115,00	0,00	3 783,50	3 783,50	0,00	0,00	R položka
			SO-03 93				0,00	5 000,00	5 000,00		0,00	
28	SO-03	939001-1	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb Rozbor vody- Marlin pramen rozsah rozboru viz technická zpráva	kompl.	1,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	R položka
			SO-03 H23				0,00	2 760,66	2 760,66		0,00	
29	SO-03	998231111.1	Plochy a úpravy území Přesun hmot -úprava území	t	5,63	490,00	0,00	2 760,66	2 760,66	0,00	0,00	R položka
			SO-03				12 000,00	0,00	12 000,00		0,16	
30	SO-03	749301.1	Lavička z hraněného řeziva-masiv modřín.v=40cm: sedák fošny 60/180mm, nosné prvky 140/120mm vč.konečné povrch úpravy	kus	2,00	3 500,00	7 000,00	0,00	7 000,00	0,07	0,13	RTS I / 2017
31	SO-03	749302.1	Dřevěný stůl-masiv modřín v=70cm; deska fošny tl.60/180mm, nosné prvky 140/120mm vč.konečné povrch úpravy	kus	1,00	5 000,00	5 000,00	0,00	5 000,00	0,03	0,03	RTS I / 2017
							Celkem:		140 979,00			

Poznámka:

Slepy stavebni rozpočet - rekapitulace

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)
			Dodávka	Montáž	Celkem	Celkem
SO-03		Mariin pramen	63 999,23	76 980,26	140 979,49	5,63
SO-03	11	Přípravné a přidružené práce	0,00	6 543,60	6 543,60	0,03
SO-03	12	Odkopávky a prokopávky	0,00	15 500,00	15 500,00	0,00
SO-03	18	Povrchové úpravy terénu	0,00	8 125,00	8 125,00	0,00
SO-03	22	Piloty	3 695,27	7 784,73	11 480,00	0,24
SO-03	32	Zdi přehradní a opěrné	887,20	1 162,80	2 050,00	1,00
SO-03	46	Zpevněné plochy (kromě vozovek a železničního svršku)	318,66	351,34	670,00	0,51
SO-03	51	Kolejové lože	0,00	0,00	0,00	0,00
SO-03	762	Konstrukce tesařské	47 098,10	29 752,13	76 850,23	3,69
SO-03	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00
SO-03	H23	Plochy a úpravy území	0,00	2 760,66	2 760,66	0,00
SO-03		Ostatní materiál	12 000,00	0,00	12 000,00	0,16
Celkem:					140 979,00	

Poznámka:

Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Název stavby:	Radioaktivní prameny Stříbrnice	Objednatel:	Lesy ČR, Lesní správa Hanušovice	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	MALIN PRAMEN	Projektant:	Ladislav Trčka - PROINK	IČ/DIČ:	
Lokalita:	Stříbrnice	Zhotovitel:	Dle výběrového řízení	IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	31
JKSO:		Zpracoval:	Ing. Ladislav Trčka	Datum:	22.06.2017

Vedlejší rozpočtové náklady VRN

Doplňkové náklady DN	Kč	%	Základna	Kč
Práce přesčas	NE			NE
Bez pevné podl.	NE			NE
Kulturní památka	NE			NE
Celkem DN				0,00

Náklady na umístění stavby (NUS)	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	1 250,00			1 250,00
Ztížené dopravní podmínky	5 000,00			5 000,00
Územní vlivy	8 750,00			8 750,00
Provozní vlivy	NE			NE
Ostatní	NE			NE
NUS z rozpočtu	NE			NE
Celkem NUS				15 000,00

Celkem VRN				15 000,00
-------------------	--	--	--	------------------

Ostatní rozpočtové náklady ORN

Ostatní rozpočtové náklady (ORN)	Kč	%	Základna	Kč
	NE			NE
Celkem ORN				


TOMSTAV OLOMOUC
 s.r.o.
 OLOMOUC - HOLICE, Týnecká 723/15
 IČ: 25393175 Tel.: 585 313 439

Stěpy stavebního rozpočtu

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
	SO-02		Pramen Čtrnáctka				55 249,73	146 768,66	202 018,39		28,69	
	SO-02	11	Přípravné a přidružené práce				0,00	10 517,20	10 517,20		0,04	
1	SO-02	111201400.1	Sběr klesu, větví a zbytků dřevín z prořezávek a celkový úklid zájmového území vč přemístění do 50m	m2	830,00	9,00	0,00	7 470,00	7 470,00	0,00	0,04	R položka
2	SO-02	112201113R00	Odstranění pařezů o průměru do 40 cm, svah 1:5	kus	2,00	350,00	0,00	700,00	700,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
3	SO-02	112201115R00	Odstranění pařezů o průměru do 60 cm, svah 1:5	kus	2,00	500,00	0,00	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
4	SO-02	112201118R00	Odstranění pařezů o průměru do 90 cm, svah 1:5	kus	1,00	650,00	0,00	650,00	650,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
5	SO-02	122040710.1	Odvoz větví, klesu a zbytků dřevín do 1 km předpoklad - 0,5m3 ze 100m2	m3	4,15	100,00	0,00	415,00	415,00	0,00	0,00	R položka
6	SO-02	122040710.2	Odvoz větví příplatek za každý další km-4x odvoz celkem do 5,0km	m3	16,60	17,00	0,00	282,20	282,20	0,00	0,00	R položka
	SO-02	12	Odkopávky a prokopávky				0,00	18 650,00	18 650,00		0,00	
7	SO-02	122301101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m3 přístupový chodník	m3	10,00	290,00	0,00	2 900,00	2 900,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
8	SO-02	129303200.1	Čištění a úprava odtoku z pramene v délce 15,0m, š.=1,50m	m2	22,50	700,00	0,00	15 750,00	15 750,00	0,00	0,00	R položka
	SO-02	18	Povrchové úpravy terénu				0,00	12 956,00	12 956,00		0,00	
9	SO-02	181050010RA0	Terénní modelace přístupová pěšina, okolí zídky	m2	76,00	95,00	0,00	7 220,00	7 220,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
10	SO-02	181101143R00	Úprava pozemku s rozpoj. a přehrn. hor. 4 do 60 m	m3	10,00	38,00	0,00	380,00	380,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
11	SO-02	182001132R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 20 cm svah 1:2 přístupový chodník, plocha pro kamennou dlažbu	m2	82,40	65,00	0,00	5 356,00	5 356,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
	SO-02	21	Úprava podloží a základové spáry				899,12	378,88	1 278,00		1,66	
12	SO-02	212752112R00	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm drenáže s pevným dnem za kamennými zídkami	m	7,10	180,00	899,12	378,88	1 278,00	0,23	1,66	RTS I / 2017
	SO-02	22	Piloty				5 589,13	8 360,87	13 950,00		0,36	
13	SO-02	221951111R00	Opracování dřevěných pilot průměru do 12 cm	m3	0,27	5 000,00	189,13	1 160,87	1 350,00	0,03	0,01	RTS I / 2017
14	SO-02	221953111R00	Zaberanění dřevěn.kůlů svislých D do 12 cm do 2 m	m	12,00	600,00	0,00	7 200,00	7 200,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
15	SO-02	60554129	Kůl ohradový odkorněný akát d=10-12 x 200 cm	kus	12,00	450,00	5 400,00	0,00	5 400,00	0,03	0,35	
	SO-02	32	Zdi přehradní a opěrné				3 114,74	16 911,26	20 026,00		7,53	
16	SO-02	326212110.1	Kamenná mohyla -kamenné zdivo z lomového kamena nasucho 0,8x0,8x2,0m (šxh.lxv) s vyklínováním spír	m3	1,30	10 000,00	0,00	13 000,00	13 000,00	2,39	3,10	RTS I / 2017
17	SO-02	327214511R00	Zdivo nadzákl. opěrné z lom. kam., na sucho 1 str.lícované s vyklínováním spár	m3	1,54	4 100,00	2 732,59	3 581,41	6 314,00	2,00	3,09	RTS I / 2017
18	SO-02	327501111R00	Výplň za opěrami z kamene drceného i těženého	m3	0,80	890,00	382,14	329,86	712,00	1,67	1,34	RTS I / 2017
	SO-02	43	Schodiště				5 593,64	10 406,36	16 000,00		4,32	
19	SO-02	43410000.1	Schodišťový stupeň z lomového kamene na sucho s vyklínováním spár vč podstupnice venkovní terénní vyrovnávací schodiště-3st.přímě cca 150/250mm, 3st.kosé v=150mm	m	6,40	2 500,00	5 593,64	10 406,36	16 000,00	0,68	4,32	R položka
	SO-02	46	Zpevněné plochy (kromě vozovek a železničního svršku)				864,24	14 775,76	15 640,00		10,68	
20	SO-02	490200.1	Dlažba z lomového kamene,lože šterkodrtí 4-8mm do 5 cm vč.šterkodrtí místní kámen	m2	18,40	850,00	864,24	14 775,76	15 640,00	0,58	10,68	RTS I / 2017
	SO-02	59	Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch				10 911,08	1 588,92	12 500,00		2,10	
21	SO-02	597081120.1	Dod.+mont. ocelové svodnice REVERDO, šířka žlabu 120mm, dl,5,0m	m	5,00	2 500,00	10 911,08	1 588,92	12 500,00	0,42	2,10	R položka
	SO-02	734	Armatury				478,72	421,28	900,00		0,00	
22	SO-02	734295383.1	Úptava výtoků z pramene-náhrada viditelné části výtokového potrubí mosaznou trubkou	kompl.	2,00	450,00	478,72	421,28	900,00	0,00	0,00	R položka
	SO-02	762	Konstrukce tesařské				15 799,06	17 937,54	33 736,60		1,31	
23	SO-02	05216080	Tyčovina odkorněná, smrk prům 9-11cm (zábradlí)	m3	0,42	2 100,00	877,80	0,00	877,80	0,65	0,27	R položka
24	SO-02	54872852	Kramle kovaná tesařská 300/14	kus	4,00	50,00	200,00	0,00	200,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
25	SO-02	60596002	Řezivo modřín -lávka	m3	1,08	7 600,00	8 192,80	0,00	8 192,80	0,55	0,59	R položka
26	SO-02	762222141.1	Výroba a montáž zábradlí z tyčoviny, sloupky osově do 1,5 m materiál ve specifikaci	m	12,60	700,00	106,12	8 713,88	8 820,00	0,00	0,04	R položka
27	SO-02	762322911R00	Zavětřování fošnami do 100 cm2-dvojice pilot	m	15,60	120,00	889,66	982,34	1 872,00	0,00	0,08	RTS I / 2017
28	SO-02	762521108RT3	Položení podlah nehoblovaných, hrubé fošny s mezerami	m2	7,56	150,00	108,80	1 025,20	1 134,00	0,03	0,22	RTS I / 2017

29	SO-02	76259500.1	materiál fošny tl. 50 mm ve specifikaci Spojovací a ochranné prostředky- podlaha lávky nerezové terasové vruty 5x80mm, průměr hlavy 7mm	ks	170,00	4,00	680,00	0,00	680,00	0,00	0,00	R položka
30	SO-02	762712120R00	Montáž vázaných konstrukcí hraněných do 224 cm2 dřevěná lávka-pražce+povaly	m	24,60	300,00	200,23	7 179,77	7 380,00	0,00	0,06	RTS I / 2017
31	SO-02	762795000.1	Spojovací prostředky pro vázané konstrukce lávky nerez	m3	0,60	1 300,00	780,00	0,00	780,00	0,03	0,02	R položka
32	SO-02	762911125R00	Impregnace řeziv.tlakovakuová Bochemit FORTE PROFI Modřín, smrk tyčovina) trída pouzří 4, barva nneda	m3	1,52	2 500,00	3 763,65	36,35	3 800,00	0,01	0,02	RTS I / 2017
SO-02 90							Hodinové zúčtovací sazby (HZS)					
33	SO-02	114203301R00	Třídění lomového kamene nebo betonových tvármic	m3	6,80	255,00	0,00	1 734,00	1 734,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
34	SO-02	900 R01	HZS-sběr lomového kamene vč.naložení na dopravní prostředek kamenné židky, schody a dlažby-celkový objem 6,8m3	h	20,00	280,00	0,00	5 600,00	5 600,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
35	SO-02	979084110.1	Vodorovná doprava vybraného kamene do 1km předpoklad 7,0m3	t	14,00	310,00	0,00	4 340,00	4 340,00	0,00	0,00	R položka
36	SO-02	979084410.2	Příplatek za dopravu lomového kamene za každý další 1 km -4x sběr kamene do okruhu 5km	t	56,00	22,00	0,00	1 232,00	1 232,00	0,00	0,00	R položka
SO-02 93							Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb					
37	SO-02	939001-1	Rozbor vody- Pramen Čtrnáctka rozsah rozboru viz technická zpráva	kompl.	1,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	R položka
SO-02 96							Bourání konstrukcí					
38	SO-02	966054120.1	Bourání říms železobetonových tl.do 15cm, sířky do 50 cm vč dstranění vybouraných betonů	m	5,00	380,00	0,00	1 900,00	1 900,00	0,11	0,54	R položka
SO-02 H23							Plochy a úpravy území					
39	SO-02	998231111.1	Přesun hmot -úprava území	t	28,69	490,00	0,00	14 058,59	14 058,59	0,00	0,00	R položka
SO-02							Ostatní materiál					
40	SO-02	749201.1	Lavička z polohraněných fošen tl.50mm.-masiv modřín, 1500x350 mm (dl.xš); položeno na kamen.zidku	kus	2,00	3 500,00	7 000,00	0,00	7 000,00	0,07	0,13	RTS I / 2017
41	SO-02	749202.1	Dřevěný stůl-masiv modřín v=70cm -deska ze špalku průměr 70-80cm tl.35cm na podstavě zlomových kamenů v=35cm	kus	1,00	5 000,00	5 000,00	0,00	5 000,00	0,03	0,03	RTS I / 2017

Celkem:

202 018,00

Poznámka:

Stěpy stavební rozpočet - rekapitulace

Objekt	Kód	Zkrácení popis	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)
			Dodávka	Montáž	Celkem	Celkem

Slepy stavební rozpočet - rekapitulace

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)
			Dodávka	Montáž	Celkem	Celkem
SO-04		Informační tabule	51 639,19	26 513,51	78 152,70	8,21
SO-04	27	Základy	5 649,23	3 105,97	8 755,20	7,50
SO-04	766	Konstrukce truhlářské	38 695,84	14 054,16	52 750,00	0,45
SO-04	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	7 294,11	5 249,89	12 544,00	0,26
SO-04	H15	Objekty pozemní zvláštní	0,00	3 679,90	3 679,90	0,00
SO-04	H766	Konstrukce truhlářské	0,00	423,60	423,60	0,00
Celkem:					78 153,00	

Poznámka:

- 11 -

Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Název stavby:	Radioaktivní prameny Stříbrnice	Objednatel:	Lesy ČR, Lesní správa Hanušovice	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	Pramen Čtřmáčka	Projektant:	Ladislav Trčka - PROJINK	IČ/DIČ:	
Lokalita:	Stříbrnice	Zhotovitel:	Dle výběrového řízení	IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	41	Položek:	22.06.2017
JKSO:		Zpracoval:	Ing. Ladislav Trčka	Datum:	

Vedlejší rozpočtové náklady VRN

	Kč	%	Základna	Kč
Doplňkové náklady DN				
Práce přesčas	NE			NE
Bez pevné podl.	NE			NE
Kulturní památka	NE			NE
Celkem DN				0,00
Náklady na umístění stavby (NUS)			Základna	Kč
Zařízení staveniště	1 250,00			1 250,00
Ztížené dopravní podmínky	5 000,00			5 000,00
Uzemní viivy	8 750,00			8 750,00
Provozní viivy	NE			NE
Ostatní	NE			NE
NUS z rozpočtu	NE			NE
Celkem NUS				15 000,00

Celkem VRN	15 000,00
-------------------	------------------

Ostatní rozpočtové náklady ORN

	Kč	%	Základna	Kč
Ostatní rozpočtové náklady (ORN)	NE			NE
Celkem ORN				0,00

Období Objekt	ROZPOČET tis. Kč										
	ZBÝVÁ	11.17	12.17	1.18	2.18	3.18	4.18	5.18			
Jakubův pramen	0	18	15	0	0	0	80	112	tis. Kč		
	195	18	15				80	112	tis. Kč		
	15	0							tis. Kč		
Pramen Čtrnáctka	217	19	20	0	0	0	80	98	tis. Kč		
	202	19	20				80	98	tis. Kč		
	15	0							tis. Kč		
	0	0							tis. Kč		
Mariin pramen	156	18	14	0	0	0	50	74	tis. Kč		
	141	18	14				50	74	tis. Kč		
	15	0							tis. Kč		
Informační tabule	93	0	0	0	0	0	58	35	tis. Kč		
	78	93					58	35	tis. Kč		
	15	0							tis. Kč		
CELKEM	676	55	49	0	0	0	268	319	tis. Kč		
		8,14%	7,25%				39,64%	47,19%			
Rok/plnění (%)		2017	15,38%				2018	86,83%			

V Olomouci dne 22. 11. 2017