

SMLOUVA O DÍLO

č. S915/2017/078

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: [redacted] ředitelem
Krajského ředitelství Zlín

ve věcech technických jedná: [redacted] (technický dozor), č. telefonu: [redacted] e-mail:

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

fakturační adresa: **Lesy České republiky, s.p., KŘ Zlín, Březnická 5659, 760 01 Zlín**

adresa pro zasílání fakturace: **Lesy České republiky, s.p., LS Vsetín, U Skláren 781, PSČ 755 01 Vsetín**

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové, číslo účtu: [redacted]

(dále jen „objednatel“)

a

KÁMENBAU s.r.o.

IČO: 28659261

DIČ: CZ28659261

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 37325

sídlo: Vidče 581, 756 53 Vidče

zastoupený: [redacted]

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [redacted]

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

bankovní spojení: MONETA Money Bank a.s., Rožnov pod Radh. číslo účtu: [redacted]

(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 **LC Zadní Podzámecká**, evidenční číslo zakázky **S915/2017/078**, a to dle projektové dokumentace „LC Zadní Podzámecká“ vypracované firmou [redacted] 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 pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví,
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení,
 - 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 ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli

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 objednatelem 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.

D o b a p l n ě n í

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 10 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 **30.11.2017**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **14.7.2017**, 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 řádně připraveného staveniště v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1 nebo 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.

Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 1 782 696,43 Kč bez DPH, slovy jedenmilionsedmsetosmdesátdvatisícšestsetdevadesátšestkorunčtyřicettřihaleřů 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.

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 méněpráci či vícepráci 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 vytýčením jeho hranice a 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: 2 vyhotovení projektové dokumentace.

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 předpokládá 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.

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, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím [REDAKCE], telefon: [REDAKCE] e-mail: [REDAKCE]. Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.
9. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
10. 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.
11. 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 (jednali 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.

12. 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.
13. 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.
14. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do 2 dnů poté, co 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 staveništěm, 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 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. 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.
19. 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.

20. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k přejímce prací dalším postupem zakrytých. Přejímku 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.
21. Zhotovitel umožní na základě předchozího písemného požadavku objednatele užití zhotovovaného díla k nezbytně nutné dopravě dříví, a to dle technologických možností a po zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
22. Zhotovitel provede na své náklady ošetření kořenových náběhů a kmenů stojících stromů, poškozených při provádění díla, proti dřevokazným houbám nejpozději do konce pracovní směny, během níž k poškození došlo. K ošetření je zhotovitel povinen použít pouze přípravky vyhovující požadavkům obecně závazného právního předpisu (přímo aplikovatelného právního předpisu práva Evropské unie).
23. 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.
24. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši nabídkové ceny. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
25. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění proti škodám způsobeným živelní událostí s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši nabídkové ceny. Uvedené pojištění musí pokrývat veškeré škody, jež mohou vzniknout na zhotovovaném díle. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
26. 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.

27. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 3 statické zatěžovací zkoušky na pláni zemního tělesa na místech stanovených objednatelem tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.
V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.
28. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 3 statické zatěžovací zkoušky na svrchní konstrukční vrstvě (vozovce) na místech stanovených objednatelem, tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.
V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.

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 dvojím 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,
- zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům,
- originál stavebního deníku,
- protokoly o výsledcích statických zatěžkávacích zkoušek, provedených k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří.

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 2, 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. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli 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, den prodlení. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, delšího než dva měsíce je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první dva měsíce prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla 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. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, delšího než dva měsíce, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací bez DPH, jež zbývá provést do provedení této části díla dle této smlouvy, určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 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. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených 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.
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. VII. odst. 24 nebo 25 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 26 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.
8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
9. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
10. 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.
11. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 20 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každé takové porušení.
12. 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.
13. 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).
14. 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 smlouvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.

15. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
16. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, jíž smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
17. 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 kterékoli 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.

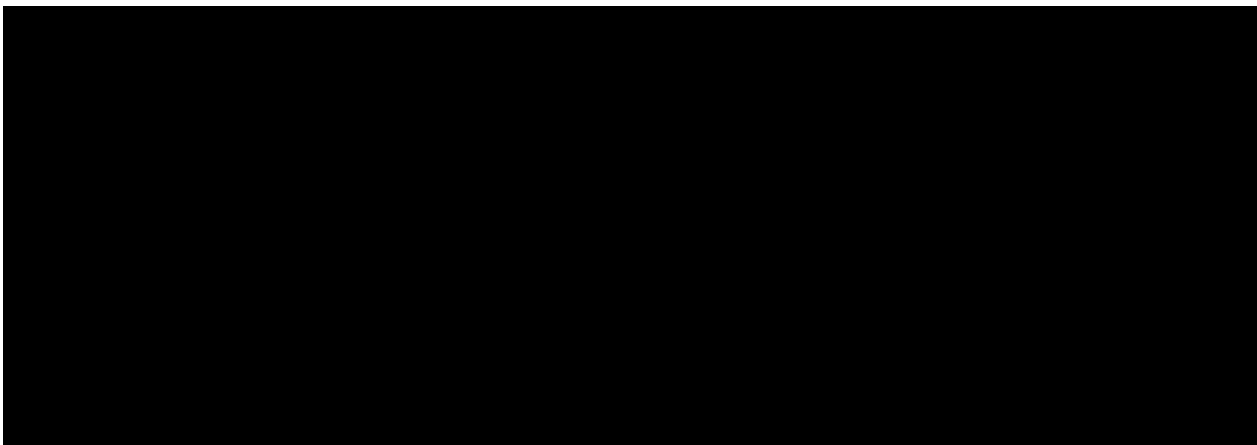
Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli Criminal compliance programu Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesycr.cz) (dále jen „CCP LČR“), zejména s Kodexem CCP LČR, Protikorupčním programem LČR a Etickým kodexem zaměstnanců LČR včetně všech jejich příloh. Zhotovitel se při 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; obdobné 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 je příloha – rozpočet a časový a finanční harmonogram prací.

Ve Vidči, dne: 9.6.2017

14-06-2017
V e Zlíně, dne:



Harmonogram prací LC Zadní podzámecká

ROK MĚSÍC TÝDEN		2017																							
		červenec				srpen				září				říjen				listopad							
		28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48			
LC Zadní podzámecká - investice		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Zemní práce			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x												
Zakládání					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x									
Vodorovné konstrukce					x	x	x	x	x	x	x	x	x				x	x	x	x					
Komunikace														x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Ostatní konstrukce a práce, bourání					x	x	x	x	x	x	x	x	x				x	x	x	x	x	x			
Přesun hmot			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
VRN		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
FINANCNÍ PLNĚNÍ - měsíční		50 000 Kč				350 000 Kč				350 000 Kč				520 000 Kč				512 696 Kč							
FINANCNÍ PLNĚNÍ - celkem		1 782 696 Kč																							

Ve Vidči, dne 22.5.2017

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16033-14XC-BJ
Stavba: LC Žadní Podzámecká (ver. 2)

KSO: k.ú. Lukov u Zlína
Místo:

Zadavatel: Lesy ČR, s.p., LS Vsetín

Uchazeč: KÁMENBAU s.r.o.

Projektant: [redacted]

Poznámka:

CC-CZ: 09.05.2017
Datum:
IČ: 28659261
DIČ: CZ28659261
IČ: 00220078
DIČ: CZ00220078

Cena bez DPH		1 782 696,43
DPH základní	Sazba daně	Základ daně
snížená	21,00%	1 782 696,43
	15,00%	0,00
Cena s DPH		Výše daně
		374 366,25
		0,00
		2 157 062,68



5

REKAPITULACE OBJEKTŮ ŠTAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 16033-14XC-BJ

Stavba: LC Zadní Podzámecká (ver. 2)

Místo: k.ú. Lukov u Zlína

Datum: 09.05.2017

Zadavatel: Lesy ČR, s.p., LS Vsetín
Uchazeč: KÁMENBAU s.r.o.

Projektant:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

16033-		1 782 696,43	2 157 062,68	
14XC-BJ	Investice	1 732 696,43	2 096 562,68	STA
16033-				
14XC-BJ	VRN	50 000,00	60 500,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Zadní Podzámecká (ver. 2)

Objekt:

16033-14XC-BJ 1 - Investice

KŠO:

Místo:

k.ú. Lukov u Zlína

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., LS Vsetín

Uchazeč:

KÁMENBAU s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

09.05.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 28659261

DIČ: CZ28659261

IČ: 00220078

DIČ: CZ00220078

Cena bez DPH

1 732 696,43

DPH základní
snížená

Základ daně
1 732 696,43

Sazba daně
21,00%

Výše daně
363 866,25

0,00

0,00

Cena s DPH

V CZK

2 096 562,68

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Zadní Podzámecká (ver. 2)

Objekt:

16033-14XC-BJ 1 - Investice

Místo:

k.ú. Lukov u Zlína

Zadávatel:

Lesy ČR, s.p., I.S. Vsetín

Uchazeč:

KÁMENBAU s.r.o.

Datum:

09.05.2017

Projektant:

[REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 732 696,43

1 - Zemní práce

1 732 696,43

2 - Zakládání

182 737,64

4 - Vodotrubné konstrukce

114 260,98

5 - Komunikace pozemní

100 724,50

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

861 303,28

998 - Přesun hmot

424 623,80

49 046,23

ŠOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Zadní Podzámecká (ver. 2)

Objekt:

16033-14XC-BJ 1 - Investice

Místo:

k.ú. Lukov u Zlína

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., LS Vsetín

Uchazeč:

KÁMENBAU s.r.o.

Datum: 09.05.2017

Projektant:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 732 696,43

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 732 696,43

D 1

Zemní práce

182 737,64

1 K 111101101

Odstanění travin z celkové plochy do 0,1 ha

1 332,80:CS ÚRS 2016 01

PP

Odstanění travin a rákosu travin, při celkové ploše do 0,1 ha

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny netze použít pro plochy, pro něž se oceňuje odstranění křovin cenami souboru 111 20-11
Odstanění křovin a stranů s odstraněním kořenů. 2. Trávníky se rozumějí také všechny
zemědělské plodiny apod. Vinná réva, chmel, malina apod. se považují za křoviny. 3. V ceně jsou
započteny i náklady na případné nutné přemístění a uložení travin a rákosu na hromady na
vzdálenost do 50 m. 4. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v ha půdní plochy,
z níž má být travina odstraněna jednou.

PSC

W "TR1 km 0,170 - 0,300 - vpravo" 1,5*130/10000

0,020

W "TR2 km 0,770 - 0,860 - vlevo" 4*90/10000

0,036

W Součet

0,056

2 K 112201101

Odstanění pařezů D do 300 mm

2 750,00:CS ÚRS 2015 01

PP

Odstanění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstraněním, s přesekáním kořenů průměru
přes 100 do 300 mm

W PAREZY 300

10,000

3 K 112201102

Odstanění pařezů D do 500 mm

515,00:

2 575,00:CS ÚRS 2016 01

PP

Odstanění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstraněním, s přesekáním kořenů průměru
přes 300 do 500 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezích se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.								
VV	PAREZY	500	5		5,000			
4	K	121101201	Odstranění lesní hrabanky	m2	700,000	7,90	5 530,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění lesní hrabanky pro jakoukoliv tloušťku vrstvy					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro odstranění lesní hrabanky při jakémkoliv sklonu terénu. 2. V ceně jsou započteny i náklady na přemístění a rozhození hrabanky mimo očišťovanou plochu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Lesní hrabankou se rozumí vrstva nesetlého opadaného listí, jehličí, větévek, kůry nebo mechu.								
VV			" O1 km 0,800 - 0,850 " 700		700,000			
VV			Součet		700,000			
5	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	238,800	49,60	11 844,48	CS ÚRS 2015 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
VV			"Odkop pláň"					
VV			" CO1 km 0,140 - 0,215 " 75*0,5		37,500			
VV			" CO2 km 0,215 - 0,290 - vprava" 75*0,5		37,500			
VV			" CO7 km 0,578 - 0,648 " 4,1*70*0,5		143,500			
VV			Mezisoučet		218,500			
VV			"Obratiště"					
VV			" O1 km 0,800 - 0,850 " 200		200,000			
VV	OBRAT		Mezisoučet		200,000			
VV			"TP - nános"					
VV			"TP4 km 0,640 " 0,5		0,500			
VV			Mezisoučet		0,500			
VV			ROVNANINA		58,600			
VV			Mezisoučet		58,600			
VV	ODKOP		Součet (50%)		477,600			
VV			477,6*0,5 Přepočtené koeficientem množství		238,800			
6	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	47,760	11,00	525,36	CS ÚRS 2016 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	131201202	Hloubení jam zapážených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	95,550	119,00	11 370,45; CS ÚRS 2015 01	
PP			Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3		24,055			
WV			TP					
WV			TP1 km 0,015 " 8*4,5		36,000			
WV			TP2 km 0,188 " 9*4,5		40,500			
WV			TP3 km 0,415 " 7*4,5		31,500			
WV			TP5 km 0,724 " 7*4,5		31,500			
WV			Mezisoučet		139,500			
WV			TP - jímky					
WV			TP1 km 0,015 " 12,9		12,900			
WV			TP2 km 0,188 " 12,9		12,900			
WV			TP3 km 0,415 " 12,9		12,900			
WV			TP5 km 0,724 " 12,9		12,900			
WV			Mezisoučet		51,600			
WV	JAMY		Součet(50%)		191,100			
W			191,1*0,5 Přepočtené koeficientem množství		95,550			
11	K	131201209	Příplatek za lepičnost u hloubení jam zapážených v hornině tř. 3	m3	19,110	11,00	210,21; CS ÚRS 2016 01	
PP			Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 3					
Poznámka k souboru cen:								
PSC			1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehrazení výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapážených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svlép přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
WV			JAMY*0,5*0,2		19,110			
12	K	131301202	Hloubení jam zapážených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	85,995	156,00	13 415,22; CS ÚRS 2015 01	
PP			Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
WV			JAMY*0,45		85,995			
13	K	131301209	Příplatek za lepičnost u hloubení jam zapážených v hornině tř. 4	m3	17,199	11,00	189,19; CS ÚRS 2016 01	
PP			Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 4					
Poznámka k souboru cen:								
PSC			1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehrazení výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapážených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svlép přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			JAM*0,45*0,2		17,199			
14	K	131401201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	9,555	245,00	2 340,98	CS ÚRS 2015 01
PP			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3		9,555			
W			JAM*0,05		53,880	108,00	5 819,04	CS ÚRS 2015 01
15	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	53,880	108,00		
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
W			"TP čela"		12,800			
W			"TP1 km 0,015 " 12,8		12,800			
W			"TP2 km 0,188 " 12,8		12,800			
W			"TP3 km 0,415 " 12,8		12,800			
W			"TP5 km 0,724 " 12,8		51,200			
W			Mezisoučet					
W			"HP - čela"		8,260			
W			"HP1 km 0,349 - vpravo" 2*4,13		8,260			
W			"HP2 km 0,522 - vpravo" 2*4,13		16,520			
W			Mezisoučet					
W			"HP"		22,880			
W			"HP1 km 0,349 - vpravo" 8*2,86		17,160			
W			"HP2 km 0,522 - vpravo" 6*2,86		40,040			
W			Mezisoučet		107,760			
W			Součet (50%)		53,880			
W			107,76*0,5 přepočtené koeficientem množství					
16	K	132201209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	10,776	11,00	118,54	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3					

14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo střeže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrýsem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plůtek a hatí, pro jakýkoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekauci vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

W	K	132301201	RYHY*0,5*0,2			10,776		
			Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³	m ³		48,492	209,00	10 134,83 CS ÚRS 2015 01
W	K	132301209	RYHY*0,45			48,492		
			Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m ³		9,698	11,00	106,68 CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo střeže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrýsem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plůtek a hatí, pro jakýkoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekauci vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

W	K	138401201	RYHY*0,45*0,2			9,698		
			Dolamování hloubených výkopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m ³		5,388	1 000,00	5 388,00 CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dolamování zapážených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nřádi s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rňh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5					
W			RVHY*0,05		5,388			
20	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	258,730	31,90	8 253,49	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
VV			ZASYP*2		256,420			
VV			Mezisoučet		256,420			
VV			PAREZY_300*0,033*2		0,660			
VV			PAREZY_500*0,165*2		1,650			
VV			Mezisoučet		2,310			
W			Součet		258,730			
21	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	10,000	41,60	416,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
W			PAREZY_300		10,000			
22	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	5,000	151,50	757,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
VV			PAREZY_500		5,000			
23	K	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	40,000	7,45	298,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
W			* 4 x 5 km* 4*PAREZY_300		40,000			
24	K	162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	kus	20,000	14,75	295,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
VV			* 4 x 5 km* 4*PAREZY_500					
PP								

20,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenova soustava
25	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	711,095	36,20	25 741,64	CS ÚRS 2016 01

PP

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0... Uložení sypání do násypu a 171.20.1201 Uložení sypání na skládku. 4. Je-li na výkopku z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10.3. Nakládání neúspěšného výkopku z hromady s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

477,600
191,100
107,760
264,000
1 040,460
-200,000
-128,210
-1,155
711,095

ODKOP
JAMY
RYHY
P30*0,3
Mezisoučet
-OBRA
-ZASYP
-PAREZY

Součet

PP PRESUN

26	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	200,000	16,70	3 340,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m

PP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-120 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na výkopku z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neutěhlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkop z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

W			"Obratiště"		200,000			
W			OBRAT		200,000			
W			Součet			21,70	2 807,22	CS ÚRS 2015 01
27	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	129,365			
			Nakládání, skládání a překládání neutěhlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
PP			ZASYP		128,210			
W			Mezisoučet		128,210			
W			PAREZY 300*0,033		0,330			
W			PAREZY 500*0,165		0,825			
W			Mezisoučet		1,155			
W		PAREZY	Součet		129,365			
28	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhlých na 95 % PS	m3	555,548	14,60	8 111,00	CS ÚRS 2016 01
			Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňováním ztuhlých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhlosti v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					
PP								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlubší apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřené v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s přeepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztržení. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází částí A 03, případně cenových normativy podle částí A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Tato uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cenu 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopišť na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady - podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumí nestrležené úložiště horniny skalní a sypké se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na nerudukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se přeepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 - 0-71 Odkopávky nebo přikopávky při pozemkových úpravách

W			PRESUN*0,5			355,548		
W			Mezisoučet			355,548		
W			"Obratiště"					
W			OBRAT					
W			Mezisoučet			200,000		
W			Součet			200,000		
W						555,548		
29	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3		6,00	2 133,29	CS ÚRS 2015 01
PP			Uložení sypaniny na skládky					
VV			PRESUN*0,5			355,548		
30	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3		31,80	4 077,08	CS ÚRS 2015 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
TP - jímky								
W			"TP1 km 0,015 " 12,9-(2*2*1,9)		5,300			
W			"TP2 km 0,188 " 12,9-(2*2*1,9)		5,300			
W			"TP3 km 0,415 " 12,9-(2*2*1,9)		5,300			
W			"TP5 km 0,724 " 12,9-(2*2*1,9)		5,300			
W			Mezisoučet		21,200			
W			"TP - čela"					
W			"TP1 km 0,015 " 12,8-7,3		5,500			
W			"TP2 km 0,188 " 12,8-7,3		5,500			
W			"TP3 km 0,415 " 12,8-7,3		5,500			
W			"TP5 km 0,724 " 12,8-7,3		5,500			
W			Mezisoučet		22,000			
W			"TP"					
W			"TP1 km 0,015 " 8*1,75		14,000			
W			"TP2 km 0,188 " 9*1,75		15,750			
W			"TP3 km 0,415 " 7*1,75		12,250			
W			"TP5 km 0,724 " 7*1,75		12,250			
W			Mezisoučet		54,250			
W			"HP"					
W			"HP1 km 0,349 - vpravo" 8*1,96		15,680			
W			"HP2 km 0,522 - vpravo" 6*1,96		11,760			
W			Mezisoučet		27,440			
W			"HP - čela"					
W			"HP1 km 0,349 - vpravo" 2*(4,13-3,3)		1,660			
W			"HP2 km 0,522 - vpravo" 2*(4,13-3,3)		1,660			
W			Mezisoučet		3,320			
W	ZASYP		Součet		128,210			
31	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	10,000	29,90	299,00	CS ÚRS 2016 01
PP								
Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávký průměru pařezu přes 100 do 300 mm								
Poznámka k souboru cen:								
1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmání ornice. 2. Nestáčí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopkem získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.								
PSC								
W			PAREZY 300		10,000			
32	K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	5,000	63,60	318,00	CS ÚRS 2016 01
PP								
Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávký průměru pařezu přes 300 do 500 mm								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová pouštava
Poznámka k souboru cen: 1. Zásep jam po pažezích průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice. 2. Nestlačí-li pro zasypání jámy po pažezí výkopek získaný při dobývání pažezí a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásep sypaninou jam, šachet, ryh nebo kolem objektů. 3. Průměr pažezu se měří v místě řezu.								
PSC					5,000			
	W		PAREZY 500					
33	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	4 861,100	5,00	24 305,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním					
	W		"Cesta"					
	W		" C1 km 0,000 - 0,860 " 4,1*860*1,1		3 878,600			
	W		Mezisoučet		3 878,600			
	W		"Nájezd"					
	W		" N1 km -0,020 - 0,000 " (11+4,2)/2*20+8*1		160,000			
	W		" N2 km 0,349 - vpravo" (7+3)/2*10		50,000			
	W		" N3 km 0,522 - vpravo" (5+3)/2*5		20,000			
	W		Mezisoučet		230,000			
	W		"Obratiště"					
	W		" O1 km 0,800 - 0,850 " 670		670,000			
	W		Mezisoučet		670,000			
	W		"Skládka"					
	W		" S1 km 0,040 - 0,055 - vlevo" 2,5*15		37,500			
	W		Mezisoučet		37,500			
	W		"Výhybna"					
	W		" V1 km 0,590 - 0,605 - vlevo" 3*15		45,000			
	W		Mezisoučet		45,000			
	W		Součet		4 861,100			
34	K	R001	Plášťová úprava terénu do 500 m2 zemina tř. 1 až 4 nerovnosti do +/- 500 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	30,000	27,70	831,00	
	PP		Plášťová úprava terénu v zemědělné tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice související plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-150 do +/-200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovnosti neupraveného rostlého nebo uhlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníků. 3. V cenách nejsou započítány náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podlaží pod nánosy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

P	Poznámka k položce: Položka vychází z položky: 18111131 - zvýšení nerovnosti z +/- 200 mm na +/- 500 mm							
W			" PR1 km 0,175 " 3*5		15,000			
W			" PR2 km 0,213 " 3*5		15,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W					30,000		114 260,98	
Zakládání								
D	2		Zakladové pásy z betonu prostého C 12/15				19 009,12:CS ÚRS 2016 01	
35	K	274315223	Zakladové konstrukce z betonu prostého tř. C 12/15	m3	9,620	1 976,00		
PP								
PSC								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývoru. 2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek - 5122 až -5124 pro konstrukce z betonu prokládaného kámenem celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.								
W			TP		0,960			
W			" TP1 km 0,015 " 8*1,2*0,1		1,080			
W			" TP2 km 0,188 " 9*1,2*0,1		0,840			
W			" TP3 km 0,415 " 7*1,2*0,1		0,840			
W			" TP5 km 0,724 " 7*1,2*0,1		3,720			
Mezisoučet								
W			TP - čela		0,500			
W			" TP1 km 0,015 " 5*0,1		0,500			
W			" TP2 km 0,188 " 5*0,1		0,500			
W			" TP3 km 0,415 " 5*0,1		0,500			
W			" TP5 km 0,724 " 5*0,1		2,000			
Mezisoučet								
W			TP - jímky		0,400			
W			" TP1 km 0,015 " 4*0,1		0,400			
W			" TP2 km 0,188 " 4*0,1		0,400			
W			" TP3 km 0,415 " 4*0,1		0,400			
W			" TP5 km 0,724 " 4*0,1		1,600			
Mezisoučet								
W			HP		0,800			
W			" HP1 km 0,349 - vpravo " 8*0,1		0,600			
W			" HP2 km 0,522 - vpravo " 6*0,1		1,400			
Mezisoučet								
W			HP - čela		0,450			
W			" HP1 km 0,349 - vpravo " 2*3*0,75*0,1		0,450			
W			" HP2 km 0,522 - vpravo " 2*3*0,75*0,1		0,900			
Mezisoučet								
W			Součet		9,620			
36	K	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Karl	t	0,392	19 080,00	7 479,36:CS ÚRS 2015 01	
PP								
Výztuž základů pásů ze svařovaných sítí z drátu typu K480								
W			TP		0,077			
W			" TP1 km 0,015 " 8*1,2*8/1000		0,086			
W			" TP2 km 0,188 " 9*1,2*8/1000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			TP3 km 0,415 - 7*1,2*8/1000		0,067			
W			TP5 km 0,724 - 7*1,2*8/1000		0,067			
W			Mezisoučet		0,297			
W			"HP"					
W			"HP1 km 0,349 - vpravo" 8*0,85*8/1000		0,054			
W			"HP2 km 0,522 - vpravo" 6*0,85*8/1000		0,041			
W			Mezisoučet		0,095			
W			Součet		0,392			
37	K	29121111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	82,500	133,00	10 972,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva					

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t.
2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) kamenivo frakce 0 - 32 mm, b) rozproštění podkladu, c) osazení silničních panelů. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodávku silničních panelů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci s dvojnásobnou obrátovostí. Předepsání projektu ponechat tento materiál jako trvale zabudovaný i po založení objektu, oceňuje se toto dodání bez obrátovostí.

W			"Skládka"					
W			"S1 km 0,040 - 0,055 - vlevo" 2,5*15		37,500			
W			Mezisoučet		37,500			
W			"Výhybna"					
W			"V1 km 0,590 - 0,605 - vlevo" 3*15		45,000			
W			Mezisoučet		45,000			
W			Součet		82,500			
38	M	593811880	panel silniční IZD 300/200/22 JP 20 t 300x200x21,5 cm	kus	16,000	4 800,00	76 800,00	CS ÚRS 2016 01

Prefabrikáty silniční betonové a železobetonové panely silniční IZD 300/200/22 JP 20 t 300 x 200 x 21,5

W			"Skládka"					
W			"S1 km 0,040 - 0,055 - vlevo" 8		8,000			
W			Mezisoučet		8,000			
W			"Výhybna"					
W			"V1 km 0,590 - 0,605 - vlevo" 8		8,000			
W			Mezisoučet		8,000			
W			Součet		16,000			

D	4		Vodorovné konstrukce				100 724,50	
39	K	463211153	Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotnosti přes 200 kg s urovňováním líce	m3	58,600	1 245,00	72 957,00	CS ÚRS 2015 01

Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, s urovňováním líce a vyklínováním spár úlopmky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg

W			"TP"					
---	--	--	------	--	--	--	--	--

27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			TP1 km 0,015 " 28+7,5		35,500			
W			" TP2 km 0,188 " 5		5,000			
W			" TP3 km 0,415 " 5		5,000			
W			" TP4 km 0,640 " 8,1		8,100			
W			" TP5 km 0,724 " 5		5,000			
W			Součet		58,600			
40	K	467951220	Práh dřevěný dvojitý z kulatiny od 200 do 290 mm	m	25,000	1 110,70	27 767,50	
PP			Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilorami D od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaráženími v osové vzdálenosti od 1 do 3 m dvojitý z kulatiny D od 200 do 290 mm, včetně transparentní impregnace dřeva proti dřevokazným houbám a hmyzu					
W			" TP "					
W			" TP1 km 0,015 " 5+5		10,000			
W			" TP2 km 0,188 " 5		5,000			
W			" TP3 km 0,415 " 5		5,000			
W			" TP5 km 0,724 " 5		5,000			
W			Součet		25,000			
D	5		Komunikace pozemní				861 303,28	
41	K	564871116	Podklad ze šterkordtře ŠD tl. 300 mm	m2	293,000	128,00	37 504,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad ze šterkordtře ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
W			" CK2 km 0,040 - 0,085 - obě strany " 1*45*2		90,000			
W			" CK3 km 0,142 - 0,164 - vpravo " 1*22		22,000			
W			" CK4 km 0,325 - 0,346 - vpravo " 1*21		21,000			
W			" CK5 km 0,445 - 0,455 - obě strany " 1*10*2		20,000			
W			" CK6 km 0,545 - 0,645 - obě strany " 0,7*100*2		140,000			
W			Součet		293,000			
42	K	RP03	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 20 kg/m2	m2	4 186,000	9,00	37 674,00	
PP			Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým fr. 0-8 mm, v množství přes 15 do 20 kg/m2					
F			Poznámka k položce: Palačka vychází z položky 571904111					
W			"Cesta"					
W			" C1 km 0,000 - 0,860 " 3,5*860*1,1		3 311,000			
W			Mezisoučet		3 311,000			
W			"Nájezd"					
W			" N1 km -0,020 - 0,000 " (11+4,2)/2*20+8*1		160,000			
W			" N2 km 0,349 - vpravo" (7+3)/2*10		50,000			
W			" N3 km 0,522 - vpravo" (5+3)/2*5		20,000			
W			Mezisoučet		230,000			
W			"Obratiště"					
W			" O1 km 0,800 - 0,850 " 645		645,000			

24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Mezisoučet								
	W				645,000			
	W		Součet		4 186,000			
43	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	4 285,600	46,80	200 566,08;CS ÚRS 2016 01	
Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm								
PP			"Cesta"					
W			" C1 km 0,000 - 0,860 " 3,6*860*1,1		3 405,600			
W			Mezisoučet		3 405,600			
W			"Nájezd"					
W			" N1 km -0,020 - 0,000 " (11+4,2)/2*20+8*1		160,000			
W			" N2 km 0,349 - vpravo" (7+3)/2*10		50,000			
W			" N3 km 0,522 - vpravo" (5+3)/2*5		20,000			
W			Mezisoučet		230,000			
W			"Obratiště"					
W			" O1 km 0,800 - 0,850 " 650		650,000			
W			Mezisoučet		650,000			
	W		Součet		4 285,600			
44	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	5 637,200	86,00	484 799,20;CS ÚRS 2016 01	
Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm								
PP			"Cesta"					
W			" C1 km 0,000 - 0,860 " 3,9*860*1,1		3 689,400			
W			" CK1 km 0,000 - 0,860 " 4,1*860*0,3		1 057,800			
W			Mezisoučet		4 747,200			
W			"Nájezd"					
W			" N1 km -0,020 - 0,000 " (11+4,2)/2*20+8*1		160,000			
W			" N2 km 0,349 - vpravo" (7+3)/2*10		50,000			
W			" N3 km 0,522 - vpravo" (5+3)/2*5		20,000			
W			Mezisoučet		230,000			
W			"Obratiště"					
W			" O1 km 0,800 - 0,850 " 660		660,000			
W			Mezisoučet		660,000			
	W		Součet		5 637,200			
45	K	597311121	Svodnice ocelová typ 120 kotvená do sypaniny	m	110,000	916,00	100 760,00;CS ÚRS 2016 01	
Svodnice vody ocelová typ 120 kotvená do sypaniny								
PP								

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započítány i náklady na zemní práce potřebné k provedení výhy v tělese cesty a zdivu svodnice.

PSC								
W			" SVÚ1 km 0,000 - 0,100 " 6*1		6,000			
W			" SVÚ2 km 0,100 - 0,200 " 6*3		18,000			
W			" SVÚ3 km 0,200 - 0,300 " 8*3		24,000			
W			" SVÚ4 km 0,300 - 0,400 " 8*3		24,000			
W			" SVÚ5 km 0,400 - 0,500 " 8*1		8,000			
W			" SVÚ6 km 0,700 - 0,800 " 6*3		18,000			

25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			" SV07 km 0,800 - 0,860 " 6*2		12,000			
W			Součet		110,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				424 623,80	
46	K	91221111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu.	kus	4,000	122,00	488,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložení bez betonového základu silničního					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jámky pro sloupky u cen 912 21-1111 a - 1112, s odložením výkopu na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek; b) u cen 912 21-1111 i náklady na spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci; b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
W			" N1 km -0,020 - 0,000 " 4		4,000			
W			Součet		4,000			
47	M	404451580	sloupek silniční plastový s odrazovými skly směrový 1200 mm	kus	4,000	300,00	1 200,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svlésky směrové sloupky plastové s odrazovými skly směrový "K" silniční 1200 mm					
48	K	919441211	Čelo propustky z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	4,000	10 440,00	41 760,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Čelo propustku ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm					
W			" HP1 km 0,349 - vpravo " 2		2,000			
W			" HP2 km 0,572 - vpravo " 2		2,000			
W			Součet		4,000			
49	K	919441221	Čelo propustky z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	4,000	21 530,00	86 120,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Čelo propustku ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm					

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro čela propustek bez svahových křídel o spádu do 10 %. 2. Ceny nelze použít pro čela propustek z trub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křídly, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdivo základu a zdivo nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železobetonového, zřízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdivo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdiva, na římsu z betonu železobetonového, zřízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souboru cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zdivadla, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.

W	" TP1 km 0,015 " 1	1,000
W	" TP2 km 0,188 " 1	1,000
W	" TP3 km 0,415 " 1	1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			" TP5 km 0,724 " 1		1,000			
W			Součet		4,000			
50	K	919443111	Vřetková jímka z lomového kamene propustku z trub do DN 800	kus	4,000	23 820,00	95 280,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Vřetková jímka propustku ze ždva z lomového kamene na maltu cementovou, propustku z trub DN do 800 mm					
W			" TP1 km 0,015 " 1		1,000			
W			" TP2 km 0,188 " 1		1,000			
W			" TP3 km 0,415 " 1		1,000			
W			" TP5 km 0,724 " 1		1,000			
W			Součet		4,000			
51	K	919551112	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400	m	14,000	124,00	1 736,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných (např. typ Pecor Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm					

Poznámka k souboru cen:

- V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce - zhotovení otevřené stavební jámy, zemní konstrukce přesypaného objektu ze vhodných zemín hutněných po vrstvách 150 až 200 mm na minimum 98 % Proctor Standard, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, b) podkladní a vyrovnávací vrstvy, které se oceňují souborem cen 451 - - - - - Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty nebo souborem cen 452 - - - - - Podkladní konstrukce z betonu, části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojka - vodojemy a kanalizace, c) dodávku trub a spojek, které se oceňují zvlášť ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve směrné výši 1,5 %. Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seřizování, zkosení, vytvoření otvorů, apod.).

W			" HP1 km 0,349 - vpravo " 8		8,000			
W			" HP2 km 0,522 - vpravo " 6		6,000			
W			Součet		14,000			
52	M	562411110	trouba 8 kPa d = 400 mm	m	14,210	890,00	12 646,90	CS ÚRS 2015 01
PP			stavební část z polyetylenu a polypropylenu (PE, PP) trouby a spojky Pecor Optima W spirálovité rýhovaný HDPE délka 6, 7 nebo 8 m, kruhová tuhost 8 kPa hrdlo, hladký konec, těsnící kroužek d = 400 mm					
P			Poznámka k položce:					
W			trouby s hladkou vnitřní a spirálovité rýhovanou vnější stěhou					
W			14*1,015 Přepočtené koeficientem množství		14,210			
53	K	919551114	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600	m	31,000	145,00	4 495,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných (např. typ Pecor Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm					
W			" TP1 km 0,015 " 8		8,000			
W			" TP2 km 0,188 " 9		9,000			
W			" TP3 km 0,415 " 7		7,000			
W			" TP5 km 0,724 " 7		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet					31,000			
54	M	562411130	trouba 8 kPa d = 600 mm	m	31,465	1 160,00	36 499,40	CS ÚRS 2015 01
stavbní části z polyetylénu a polypropylénu (PE,PP) trouby a spojky Pecor Optima W spirálovitě								
ryhovaný HDPE délka 6, 7 nebo 8 m, kruhová tuhost 8 kPa hrdlo, hladký konec, těsnící kroužek d = 600 mm								
P			Poznámka k položce:					
trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě ryhovanou vnější stěnou								
55	K	936561111	31*1,015 Přepočtené koeficientem množství		31,465			
			Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva	m3	53,320	582,00	31 032,24	CS ÚRS 2015 01
Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva drceného								
			" TP1 km 0,015 " 8*1,72		13,760			
			" TP2 km 0,188 " 9*1,72		15,480			
			" TP3 km 0,415 " 7*1,72		12,040			
			" TP5 km 0,724 " 7*1,72		12,040			
			Součet		53,320			
56	K	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3 m3/m	m	880,000	32,00	28 160,00	CS ÚRS 2016 01
Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svaží do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nespevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m3/m								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosů na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosů všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.								
			" P1 km -0,020 - 0,860 - vpravo" 880		880,000			
			Součet		880,000			
57	K	938909111	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu šetrkového	m2	4 891,100	0,87	4 255,26	CS ÚRS 2016 01
Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu šetrkového								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.								
			"Cesta"					
			" C1 km 0,000 - 0,860 " 4,1*860*1,1		3 878,600			
			Mezisoučet		3 878,600			

28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genova soustava
"Nájezd"								
W			"N1 km 0,020 - 0,000" (11+4,2)/2*20+8*1		160,000			
W			"N2 km 0,349 - vpravo" (7+3)/2*10		50,000			
W			"N3 km 0,522 - vpravo" (5+3)/2*5		20,000			
W			Mezisoučet		230,000			
W			"Obratiště"					
W			"O1 km 0,800 - 0,850" 700		700,000			
W			Mezisoučet		700,000			
W			"Skládka"					
W			"S1 km 0,040 - 0,055 - vlevo" 2,5*15		37,500			
W			Mezisoučet		37,500			
W			"Výhybna"					
W			"V1 km 0,590 - 0,605 - vlevo" 3*15		45,000			
W			Mezisoučet		45,000			
W			Součet		4 891,100			
58	K	938909611	Odstranění nánosu na krajnicích tl do 100 mm	m2	1 204,000	10,00	12 040,00	CS ÚRS 2016 01
Čištění krajnic odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm								
PP								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru čen 997 22-15 Vodorovná doprava suší.								
PSC								
W			"K1 km 0,000 - 0,860 - obě strany" 0,7*860*2		1 204,000			
W			Součet		1 204,000			
59	K	RP04	Obetonování trubního propustku betonem C25/30 - XF3	m3	24,510	2 600,00	63 726,00	
Obetonování trubního propustku betonem C25/30 - XF3								
PP								
Poznámka k položce:								
Položka vychází z položky 919535556								
U položky se změnil beton V 4 tř. B 20 na C25/30 - XF3								
P								
W			"TP"		4,880			
W			"TP1 km 0,015" 8*0,61		5,490			
W			"TP2 km 0,188" 9*0,61		4,270			
W			"TP3 km 0,415" 7*0,61		4,270			
W			"TP5 km 0,724" 7*0,61		18,910			
W			Mezisoučet					
W			"HP"		3,200			
W			"HP1 km 0,349 - vpravo" 8*0,4		2,400			
W			"HP2 km 0,522 - vpravo" 6*0,4		5,600			
W			Mezisoučet		24,510			
W			Součet		5,000	137,00	685,00	
60	K	RP98	Uložení vybouraných hmot na skládku	kus				
Uložení vybouraných hmot na skládku								
PP								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"Hospodářské propustky (m)"					
W			" HP1 km 0,349 - vpravo" 8		8,000			
W			" HP2 km 0,522 - vpravo" 6		6,000			
W			Mezisoučet		14,000			
W			"Trubní propustky (m)"					
W			" TP1 km 0,015 " 8		8,000			
W			" TP2 km 0,188 " 9		9,000			
W			" TP5 km 0,724 " 7		7,000			
W			Mezisoučet		24,000			
W			"Čela a jímky (m3)"					
W			" TP1 km 0,015 " (0,1*1*1+0,1*0,5*1+0,1*(0,5*1/2)*2)		0,200			
W			" TP2 km 0,188 " (0,1*1*1*5+0,1*1*1+0,1*0,5*1+0,1*(0,5*1/2)*2)		0,700			
W			" TP5 km 0,724 " (0,1*1*1*5+0,1*1*1+0,1*0,5*1+0,1*(0,5*1/2)*2)		0,700			
W			" TP2 km 0,255 " (0,1*1*1*5+0,1*1*1+0,1*0,5*1+0,1*(0,5*1/2)*2)/2		0,350			
W			" HP2 km 0,522 - vpravo" (2*1,5*0,3*2)		1,800			
W			Mezisoučet		3,750			
W			Součet		41,750			
W			5		5,000			
W			Součet		5,000			
61	K	RP99	Bourání trubních propustků	kus	5,000	900,00	4 500,00	
PP			Bourání trubních propustků včetně čel a jímek s odvozem na skládku vč. polatku					
W			"Hospodářské propustky (m)"					
W			" HP1 km 0,349 - vpravo" 8		8,000			
W			" HP2 km 0,522 - vpravo" 6		6,000			
W			Mezisoučet		14,000			
W			"Trubní propustky (m)"					
W			" TP1 km 0,015 " 8		8,000			
W			" TP2 km 0,188 " 9		9,000			
W			" TP5 km 0,724 " 7		7,000			
W			Mezisoučet		24,000			
W			"Čela a jímky (m3)"					
W			" TP1 km 0,015 " (0,1*1*1+0,1*0,5*1+0,1*(0,5*1/2)*2)		0,200			
W			" TP2 km 0,188 " (0,1*1*1*5+0,1*1*1+0,1*0,5*1+0,1*(0,5*1/2)*2)		0,700			
W			" TP5 km 0,724 " (0,1*1*1*5+0,1*1*1+0,1*0,5*1+0,1*(0,5*1/2)*2)		0,700			
W			" HP2 km 0,522 - vpravo" (2*1,5*0,3*2)		1,800			
W			Mezisoučet		3,400			
W			Součet		41,400			
W			5		5,000			
W			Součet		5,000			
D		998	Přesun hmot					

49 046,23

29

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	3 715,624	11,80	43 844,36	CS ÚRS 2015 01
PP								
63	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	3 715,624	1,40	5 201,87	CS ÚRS 2016 01
PP								

PSC

Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným
 Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší vzdálenost do 1000 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Zadní Podzámecká (ver. 2)

Objekt:

16033-14XC-BJ 2 - VRN

KSO:

Místo:

k.ú. Lukov u Zlína

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., LS Vsetín

Uchazeč:

KÁMENBAU s.r.o.

Projektant:

████████████████████

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 09.05.2017
IČ: 28659261
DIČ: CZ28659261
IČ: 00220078
DIČ: CZ00220078

Cena bez DPH		50 000,00
DPH základní	Základ daně	Výše daně
snížená	50 000,00	10 500,00
	0,00	0,00
Cena s DPH		60 500,00
v CZK		

21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Zadní Podzámecká (ver. 2)

Objekt:

160333-14XC-BJ 2 - VRN

Místo:

k.ú. Lukov u Zlína

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., LS Vsetín

Uchazeč:

KÁMENBAU s.r.o.

Datum:

09.05.2017

Projektant:



Čena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis

50 000,00

Náklady soupisu celkem

50 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

50 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

50 000,00

ŠOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Zadní Podzámecká (ver. 2)

Objekt:

16033-14XC-BJ 2 - VRN

Místo:

k.ú. Lukov u Zlína

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., LS Vsetín

Uchazeč:

KÁMENBAU s.r.o.

Datum: 09.05.2017

Projektant:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

50 000,00

Vedlejší rozpočtové náklady

50 000,00

D	VRN9	Ostatní náklady				50 000,00
1	K R75	Zajištění umístění šitku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení oblastního inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště	kpl	1,000	100,00	100,00
PP		Zajištění umístění šitku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení oblastního inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště				
2	K R80	Fotodokumentace stavby	kpl	1,000	100,00	100,00
PP		Fotodokumentace stavby				

P		Poznámka k položce:	
		Fotodokumentace před zahájením stavby, fotodokumentace průběhu stavby, pasportyzace místních komunikací apod.)	
3	K R81	Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb.	100,00
PP		Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb.	
4	K R82	Aktualizace nebo vypracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci	1 000,00
PP		Vyhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví - pro celou stavbu	

Poznámka k položce:
Výhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb., který předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení při předání a převzetí staveniště- vyhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb., který předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení při předání a převzetí staveniště případně plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. (dle čl. IV. odst. 6, 8 a 9 této smlouvy).

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	R86	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré+1elektronické) objednateli - pro celou stavbu	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (2 paré) objednateli - pro celou stavbu					
	K	R87	Zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s platnými právními předpisy	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s platnými právními předpisy					
7	K	R94	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, vč. případných přípojek, přístupů, depónií apod.	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, depónií apod. pro všechny objekty					
8	K	R95	Zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP		Zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla					

Poznámka k položce:

Zkoušky plně budou prováděny v rozsahu dané ČSN 72 1006

Modul přetvárnosti plně vozovky C1: 1x na 1000 m2 => 3x na 3010 m2

Zkoušky hotové konstrukční vrstvy budou prováděny v rozsahu dané ČSN 736126-1

Modul přetvárnosti koruny vozovky C1: 1x na 1000 m2 => 3x na 3010 m2

Tloušťka vrstvy nivelačně C1: po 100 m => 9x na 860 m

Celková plocha konstrukční vrstvy kpl => 1x

P

Kontrolní zkoušky stavebních materiálů budou prováděny dle ČSN 736126-1 resp. dle ČSN EN 933-1

a budou splňovat ČSN EN 12285:2006

po 1x1000t =>

ŠD fr. 0-63 mm 3x

9	K	R98	Výřízení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství, včetně vytyčení hranic pozemků	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Výřízení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství, včetně vytyčení hranic pozemků					
10	K	RP07	Zpracování časového a finančního harmonogramu stavby	kpl	1,000	200,00	200,00	
	PP		Zpracování časového a finančního harmonogramu stavby a jeho schválení investorem					