

SMLOUVA O DÍLO

č. S932/2017/139

I.

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

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

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: Ing. Miroslavem Roznerem, ředitelem

Krajského ředitelství Karlovy Vary

ve věcech technických jedná: Zdeněk Karaus (technický dozor)

[REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

Street line s.r.o.

IČO: 291 04 823

DIČ: CZ29104823

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 2501

sídlo: Starý Rybník 96, 351 34 Skalná

zastoupený: Ing. Jiřím Mesnerem, jednatelem

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Petr Hudlický

[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 **Rekonstrukce LC Údolní**, evidenční číslo zakázky **S932/2017/139**, a to dle projektové dokumentace „Rekonstrukce LC Údolní“ vypracované Ing. Martinem Hovorkou, dle podmínek ve stavebním povolení č.j. 8021/SÚ/17 a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.
2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:

- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí.
- zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
- zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
- vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví,
- 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 (2 paré + 1 v elektronické formě) objednateli
- zaměření skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům

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 objednatel 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, již 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 30.6.2018. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž

objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než 11.9.2017, 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.

Zadavatel stanovuje termíny provedení jednotlivých stavebních objektů (dále jen část díla):

Název LC	Realizace od:	Realizace do:
SO 101 Komunikace	1.4.2018	30.6.2018
SO 201 Opěrné stěny	11.9.2017	11.12.2017

- 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.
- 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.

IV.

Cena za dílo

- Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 3 864 863,09 Kč bez DPH, slovy třímilionyosmsetšedesátčtyřtisícosmsetšedesáttřikorunčeskýchdevěthaléřů bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a to v tomto členění:

SO 101 Komunikace	2 308 537,32 Kč bez DPH
SO 201 Opěrné stěny	1 556 325,77 Kč bez DPH
Celkem	3 864 863,09 Kč bez DPH

Zhotovitel prohlašuje, že je plátce 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

V.

Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad nejpozději do třetího pracovního dne po jeho uplynutí.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky), není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Fakturační adresa: Lesy České republiky, s.p.

7. 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 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 a stavební povolení vydané Magistrátem města Karlovy Vary, Úřadem územního plánování a stavebním úřadem dne 17.7.2017 pod č.j. 8021/SÚ/17.

Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace požaduje na stavbě geotechnický dozor a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.

Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel nejpozději při uzavření této smlouvy písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.

Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Jestliže zhotovitel bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel předem písemně informovat a zajistit na své náklady zpracování plánu bezpečnosti a

ochrany zdraví při práci na staveništi, jakož i jeho přizpůsobení skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.

2. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatele 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, jíž 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 Petra Hudlického, telefon: [REDACTED]. 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 (jednají 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 stavenišťem, 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 objednatel 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 převímce prací dalším postupem zakrytých. Převímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k převímce, 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 dle čl. IV odst. 1. 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. 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

pomocí 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.

26. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele dle projektové dokumentace 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.
27. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele dle projektové dokumentace 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,
 - 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 36 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. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než jeden měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX. odst. 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 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. 25 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. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího 15 dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV. této smlouvy.
13. 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.
14. 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), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek apod.).
15. 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.

16. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
17. 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.
18. 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.

Bankovní záruka

1. Plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od 11.9.2017, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 30.9.2018, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15% z ceny za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní

- záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.
- Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení, apod.).
 - Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
 - Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.
 - V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

XIII.

Z á v ě ř e č n á u s t a n o v e n í

- 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.
- V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
- Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
- 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.lesy.cz) (dále jen „CCP LČR“), zejména s Kodexem CCP LČR, Protikorupčním programem LČR a Etickým kodexem zaměstnanců LČR včetně všech jejich příloh. Zhotovitel se při plnění této smlouvy zavazuje zásady a hodnoty CCP LČR dodržovat, a to po celou dobu jejího trvání, pokud to jejich povaha umožňuje.

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

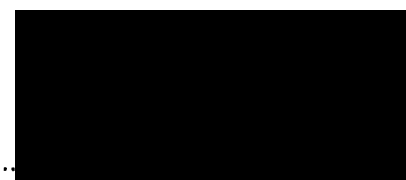
6. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.
7. Součástí této smlouvy je příloha – rozpočet.

Ve Smlouvě



IC 291 04 823 DIC CZ29104823
Zápis v OR KS v Plzni, oddíl C, vložka 26014

V Karlových Varech, dne: 27.9.2017



Ing. Miroslav Rozner
ředitel Krajského ředitelství Karlovy Vary

Lesy České republiky, s.p. [02]
se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové
500 08 Hradec Králové
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451
Krajské ředitelství Karlovy Vary
Krušnohořské 1610/7, Bybáň, 360 10 Karlovy Vary

SEKAPITULACE STAVBY

d: 17h045
stavba: Rekonstrukce LC ÚDOLNÍ

O: Karlovy Vary
sto: Karlovy Vary

dávatel:
Lesy ČR

hazec:
Vyplň údaj

objektant:
Ing. Hovorka

oznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj (nebo R-položka), nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Nedílnou součástí Rozpočtu a Výkazu výměr je projektová dokumentace. Nabídkové ceny mohou být vytvářeny dle Výkazu výměr pouze s projektem a jeho Výkazem výměr.

CC-CZ:
Datum: 27.3.2017

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

ena bez DPH

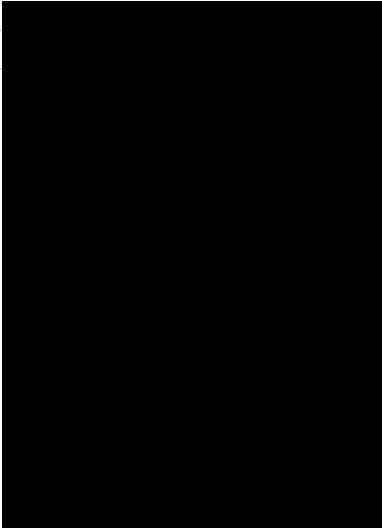
3 864 863,09

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
H základní	21,00%	3 864 863,09	811 621,25
snížená	15,00%	0,00	

ena s DPH

v

CZK



EKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

kód: 17h045
 stavba: Rekonstrukce LC ÚDOLNÍ
 místo: Karlovy Vary
 zadavatel: Lesy ČR

Datum: 27.3.2017
 Projektant: Ing. Hovorka

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
náklady stavby celkem		3 864 863,09	4 676 484,34	
SO 101	Komunikace	2 308 537,32	2 793 330,16	STA
SO 201	Opěrné stěny	1 556 325,77	1 883 154,18	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Rekonstrukce LC ÚDOLNÍ

Objekt:
SO 101 - Komunikace

KSO:
Místo: Karlovy Vary

Zadavatel:
Lesy ČR

Uchazeč:

Projektant:
Ing. Hovorka

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj (nebo R-položka), nepocházejí z Cenové soustavy ÚRS. Nedílnou součástí Rozpočtu a Výkazu výměr je projektová dokumentace. Nabídkové ceny mohou být vytvářeny dle Výkazu výměr pouze s projektem a jeho Výkazem výměr.

CC-CZ:
Datum: 27.3.2017

IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

2 308 537,32

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 308 537,32	21,00%	484 792,84
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 793 330,16

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

stavba: Rekonstrukce LC ÚDOLNÍ
 objekt: SO 101 - Komunikace
 místo: Karlovy Vary
 zadavatel: Lesy ČR
 schvázeč:

Datum: 27.3.2017
 Projektant: Ing. Hovorka

číslo dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	2 308 537,32
HSV - Práce a dodávky HSV	2 206 037,32
1 - Zemní práce	690 957,26
4 - Vodotrubné konstrukce	30 450,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	30 450,00
5 - Komunikace pozemní	1 434 842,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	49 000,00
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	49 000,00
998 - Přesun hmot	787,86
VRM - Vedlejší rozpočtové náklady	102 500,00
VRM1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	25 000,00
VRM3 - Zařízení staveniště	10 000,00
VRM4 - Inženýrská činnost	52 500,00
VRM5 - Finanční náklady	15 000,00

SOUPIS PRACÍ

stavba: Rekonstrukce LC ÚDOLNÍ
 objekt: SO 101 - Komunikace

Datum: 27.3.2017
 Projektant: Ing. Hovorka

adresa: Karlovy Vary
 objednatel: Lesy ČR

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
							2 308 537,32	
Šláklady soupisu celkem							2 206 037,32	

D	HSV	Práce a dodávky HSV	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 1		Zemní práce				690 257,26	
1	K	112201103 Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	270,000	190,00	51 300,00	CS ÚRS 2017 01
	PP	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odsířením, s přesečáním kořezů průměru přes 500 do 700 mm	kus	270,000	190,00	51 300,00	CS ÚRS 2017 01
2	K	162301423 Vodovorné přemístění pařezů do 5 kn D do 700 mm	m3	776,800	45,00	34 956,00	CS ÚRS 2017 01
	PP	Vodovorné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	m3	776,800	45,00	34 956,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	122202203 Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	776,800	45,00	34 956,00	CS ÚRS 2017 01
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	776,800	45,00	34 956,00	CS ÚRS 2017 01
	W	"odečteno CAD 80% z výkopu - na úroveň pláně - vozovka" 971*0,8	m3	388,400	12,00	4 660,80	CS ÚRS 2017 01
4	K	122202209 Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	388,400	12,00	4 660,80	CS ÚRS 2017 01
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	388,400	12,00	4 660,80	CS ÚRS 2017 01
	W	"odečteno CAD 50% z výkopu" 971*0,8*0,5	m3	194,200	60,00	11 652,00	CS ÚRS 2017 01
5	K	122302203 Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 4	m3	194,200	12,00	2 330,40	CS ÚRS 2017 01
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	194,200	12,00	2 330,40	CS ÚRS 2017 01
	W	"odečteno CAD 20% z výkopu" 971*0,2	m3	135,940	12,00	1 631,28	CS ÚRS 2017 01
6	K	122302209 Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	135,940	12,00	1 631,28	CS ÚRS 2017 01
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	135,940	12,00	1 631,28	CS ÚRS 2017 01
	W	"odečteno CAD 70% z výkopu" 971*0,2*0,7	m3	665,840	60,00	39 950,40	CS ÚRS 2017 01
7	K	122302203 Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 4	m3	665,840	60,00	39 950,40	CS ÚRS 2017 01
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	665,840	60,00	39 950,40	CS ÚRS 2017 01
	W	"odtěžení svahu"	m3	539,840	126,000	66 584,00	CS ÚRS 2017 01
	W	"část A 80% výkopu" 674,8*0,8	m3	126,000	100,00	12 600,00	CS ÚRS 2017 01
	W	"část C 90% výkopu" 140*0,9	m3	148,960	100,00	14 896,00	CS ÚRS 2017 01
8	K	122402203 Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 5	m3	148,960	100,00	14 896,00	CS ÚRS 2017 01
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	148,960	100,00	14 896,00	CS ÚRS 2017 01
	W	"odtěžení svahu"	m3	134,960	14,000	18 896,00	CS ÚRS 2017 01
	W	"část B úsek 0+000 - 1+050km 20% výkopu" 674,8*0,2	m3	14,000	130,00	1 820,00	CS ÚRS 2017 01
	W	"část C úsek 1+380 - 1+606km 10% výkopu" 140*0,1	m3	648,100	130,00	84 253,00	CS ÚRS 2017 01
9	K	122602223 Odkopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 6 a 7	m3	648,100	130,00	84 253,00	CS ÚRS 2017 01
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 6 a 7 při fragmentaci přes 0,10 do 0,20 m3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	648,100	130,00	84 253,00	CS ÚRS 2016 02
	W	"odtěžení svahu"	m3	648,100	125,00	81 012,50	CS ÚRS 2016 02
	W	"část B úsek 1+050 - 1+380km 100% výkopu" 648,1	m3	5,600	125,00	700,00	CS ÚRS 2016 02
10	K	132201202 Hloubení rýh 5 do 2000 mm v hornině tř. 3 objemem do 1000 m3	m3	5,600	125,00	700,00	CS ÚRS 2017 01
	PP	Hloubení zapuštěných i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	5,600	125,00	700,00	CS ÚRS 2017 01
	W	"přejezdové úžlabí" 7,0*2,0*0,4	m3	1 262,940	12,00	15 155,28	CS ÚRS 2017 01
11	K	162201101 Vodovorné přemístění do 20 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	1 262,940	20,00	25 258,80	CS ÚRS 2017 01
	PP	Vodovorné přemístění výkopku nebo sypání po svahu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m	m3	1 262,940	20,00	25 258,80	CS ÚRS 2017 01
	W	"odečteno CAD 100% z výkopu - na úroveň pláně - vozovka" 971,0	m3	971,000	-379,500	591,500	CS ÚRS 2017 01
	W	"odpočet násyp krajnice dle CAD" -1650*0,23	m3	539,840	126,000	66 584,00	CS ÚRS 2017 01
	W	"odtěžení svahu"	m3	126,000	5,600	705,600	CS ÚRS 2017 01
	W	"část A 80% výkopu hornina 4" 674,8*0,8	m3	5,600	126,000	705,600	CS ÚRS 2017 01
	W	"část C 90% výkopu hornina 4" 140*0,9	m3	1 262,940	20,00	25 258,80	CS ÚRS 2017 01
	W	"přejezdové úžlabí" 7,0*2,0*0,4	m3	1 262,940	20,00	25 258,80	CS ÚRS 2017 01
12	K	171101101 Uložení sypání z hornin soudržných do násypů zhrutných na 95 % PS	m3	1 262,940	20,00	25 258,80	CS ÚRS 2017 01
	PP	Uložení sypání z hornin soudržných do násypů zhrutných na 95 % PS s rozproštěním sypání ve vrstvách a s hrubým urovňováním zhrutných s urovňováním povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhrutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	1 262,940	20,00	25 258,80	CS ÚRS 2017 01
	W	"odečteno CAD 100% z výkopu - na úroveň pláně - vozovka" 971,0	m3	971,000	-379,500	591,500	CS ÚRS 2017 01
	W	"odpočet násyp krajnice dle CAD" -1650*0,23	m3	539,840	126,000	66 584,00	CS ÚRS 2017 01
	W	"odtěžení svahu"	m3	126,000	5,600	705,600	CS ÚRS 2017 01

24

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		" část A 80% výkopu hornina 4" 674,8*0,8		539,840			
W		" část C 90% výkopu hornina 4" 140*0,9		126,000			
W		" přejezdné útlabí 7,0*2,0*0,4		5,600			
K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	759,000	40,00	30 360,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhraní z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m					
W		" na mezdeponii a zpět pro násyp krajnice"					
W		379,5*2		759,000			
K	171101101	Uložení sypání z hornin soudržných do násypů zhuštěných na 95 % PS	m3	379,500	20,00	7 590,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým uspořádáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypů z hornin soudržných s předepárou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					
W		" násyp krajnice dle CAD" 1650*0,23		379,500			
K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	797,000	75,00	59 775,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhraní z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
W		" odložení svahu"					
W		" část A 20% výkopu hor 5" 674,8*0,2		134,960			
W		" část C 10% výkopu hornina 5" 140*0,1		14,000			
W		" odložení svahu"					
W		" část B 100% výkopu hornina 6" 646,1		646,100			
K	171201101	Uložení sypání do násypů nezhuštěných	m3	797,000	30,00	23 911,80	CS ÚRS 2017 01
PP		Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým uspořádáním nezhuštěných z jakýchkoli hornin					
W		" odkop hornina 5 a 6" 797,00		797,000			
K	181151311	Plánová úprava terénu přes 500 m2 zemina tř. 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	6 323,200	12,00	75 878,40	CS ÚRS 2017 01
PP		Plánová úprava terénu v zemina 0; rozprostřením povrchu bez uzavření povrchu srovnací plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/- 50 do +/- 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
W		" úprava pláňe tělesa cesty" 3,7*1606,0		5 942,200			
W		" rozšíření oblouku" 381,0		381,000			
K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	6 618,200	10,00	66 182,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním					
W		" skládkoviště" 30*5*11*5		205,000			
W		" LC včetně rozšíření" 6323,2		6 323,200			
W		" sjazdy z LC" 10*4*10*2*10*3		90,000			
R	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	4 818,000	19,00	91 542,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Svahování v zářezích svahů do projektovaných profilů s potělným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4					
W		" odečteno CAD" 1606*(1,0+2,0)		4 818,000			
D	4	Vodorovné konstrukce				30 450,00	
D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovky a železničního svršku				30 450,00	
K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl. do 100 mm	m2	14,000	230,00	3 220,00	CS ÚRS 2016 02
PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého					
W		" přejezdné útlabí" 7,0*2,0		14,000			
K	451319777	Příplatek ZKD 10 mm tl. přes 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu	m2	140,000	12,00	1 680,00	CS ÚRS 2016 02
PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších 1 započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z betonu prostého					
W		Poznámka k položce: celkem 206mm podtl. z bet.					
W		" přejezdné útlabí" 7,0*2,0		14,000			
W		14*10 Přepočtené koeficientem množství		140,000			
K	451960901R	Příplatek za beton C20/25 XF3	m3	2,800	1 750,00	4 900,00	
PP		Příplatek za beton C20/25 XF3					
W		" přejezdné útlabí" 7,0*2,0*0,2		2,800			
K	631319175	Příplatek k mazaně tl. do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	2,800	1 600,00	4 480,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pleťiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm					
W		" přejezdné útlabí" 7,0*2,0*0,2		2,800			
K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Karfi	t	0,049	34 000,00	1 666,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARFI					
W		" přejezdné útlabí" 7,0*2,0*3,03*1,15*0,001		0,049			
K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	14,000	780,00	10 920,00	CS ÚRS 2016 02
PP		Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lamafaty upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu					
W		" přejezdné útlabí" 7,0*2,0		14,000			
K	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	14,000	256,00	3 584,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením					
W		Poznámka k položce: malta MC25 XF3					
W		" přejezdné útlabí" 7,0*2,0		14,000			
D	5	Komunikace pozemní				1 434 842,20	
K	564681111	Podklad z kamenná hrubého drceného vel. 63-125 mm tl. 300 mm	m2	885,000	155,00	137 175,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Podklad z kamenná hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 300 mm					
W		" skladba B"					
W		" staničení 0,510-0,680km, 1,040-1,100km" 230*3,5		805,000			
W		" rozšíření v oblouku" 48*2,0		80,000			
K	564661111	Podklad z kamenná hrubého drceného vel. 63-125 mm tl. 200 mm	m2	5 274,400	90,00	474 696,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Podklad z kamenná hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm					

ab

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		"skladba A"		4 678,400			
W		"staničení 0,000-0,510km, 0,680-1,040km, 1,100-1,606km" 1376*3,4		301,000			
W		"rozšíření v oblouku" 301,0					
W		"skladba C"		295,000			
W		"sjezdy a skládkoviště" 90,0*205,0					
K	56472111R	Podklad z kamenniva hrubého drceného vel. 0-32 mm tl 80 mm	m2	5 772,400	63,00	363 661,20	
PP		Podklad nebo kryt z kamenniva hrubého drceného vel. 0-32 mm s rozprostřením a ztloučením, po zhuštění tl. 80 mm					
W		"skladba B"		713,000			
W		"staničení 0,510-0,680km, 1,040-1,100km" 230*3,1		80,000			
W		"rozšíření v oblouku" 40*2,0					
W		"skladba A"		4 678,400			
W		"staničení 0,000-0,510km, 0,680-1,040km, 1,100-1,606km" 1376*3,4		301,000			
W		"rozšíření v oblouku" 301,0					
K	56474111R	Podklad z kamenniva hrubého drceného vel. 0-63 mm tl 120 mm	m2	5 772,400	70,00	404 068,00	
PP		Podklad nebo kryt z kamenniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a ztloučením, po zhuštění tl. 120 mm					
W		"skladba B"		713,000			
W		"staničení 0,510-0,680km, 1,040-1,100km" 230*3,1		80,000			
W		"rozšíření v oblouku" 40*2,0					
W		"skladba A"		4 678,400			
W		"staničení 0,000-0,510km, 0,680-1,040km, 1,100-1,606km" 1376*3,4		301,000			
W		"rozšíření v oblouku" 301,0					
K	56475111R	Podklad z kamenniva hrubého drceného vel. 0-63 mm tl 150 mm	m2	309,000	88,00	27 192,00	
PP		Podklad nebo kryt z kamenniva hrubého drceného vel. 0-63 mm s rozprostřením a ztloučením, po zhuštění tl. 150 mm					
W		"skladba C"		295,000			
W		"sjezdy a skládkoviště" 90,0*205,0		14,000			
W		"přejezdné úžlabí" 7*0*2,0					
K	569551111	Zpevnění krajnic projezdu zemlnou tl 150 mm	m2	825,000	34,00	28 050,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a ztloučením, po ztloučení projezdu zemlnou tl. 150 mm		825,000			
W		"krajnice" 1650*0,5					
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				49 000,00	
D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				49 000,00	
K	9199600R1	Dřevěná uzamykatelná závara včetně osazení	sestav	1,000	13 000,00	13 000,00	
K	936124111	Montáž lavičky stabilní parkové přichycené šrouby bez zabetonování noh	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Montáž lavičky parkové stabilní bez zabetonování noh s vodorovným opěradlem					
M	749101010R	Horská lavička	kus	2,000	7 500,00	15 000,00	
K	93601002R	Osazení zastřešené horské lavice	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	
PP		Montáž prvků nástěk a zahradní architektury tloušťkou přes 0,1 do 1,5 t					
M	749101011R	Zastřešená horská lavička	kus	2,000	7 500,00	15 000,00	
D	99B	Přesun hmot				787,86	
K	99B225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytím z kamenniva, monolitickým betonovým nebo živičným	t	17,500	45,00	787,86	CS ÚRS 2017 01
PP		Přesun hmot pro komunikace s krytím z kamenniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravou vzdáleností do 200 m jakékoliv délky objektu					
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				102 500,00	
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				25 000,00	
K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	lpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby					
P		Poznámka k položce: výše uvedená stavby					
K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	lpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
P		Poznámka k položce: koncového stavu					
K	013254000	Documentace skutečného provedení stavby	lpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
D	VRN3	Zařízení staveniště				10 000,00	
K	0300B1000	Zařízení staveniště	xpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Zařízení staveniště					
P		Poznámka k položce: náklady na vybudování, provoz, údržbu, zabezpečení, zrušení ZS a uvedení do původního stavu					
D	VRN4	Inženýrská činnost				52 500,00	
K	041002000	Dozory	lpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Hlavní úlohy provedení činností a nákladů inženýrská činnost dozory					
P		Poznámka k položce: Geotechnický ústav geotechnika					
K	043194000	Ostatní zkoušky	ks	30,000	1 250,00	37 500,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měřené zkoušky ostatní zkoušky					
P		Poznámka k položce: Zkoušky předepsané ČSN:					
W		zkoušky kontrolní - pláň 10ks, vozovka 10ks		30,000			
W		"kontrolní - pláň + vozovka" 15+15					
D	VRN5	Finanční náklady				15 000,00	
K	056002000	Bankovní záruka	lpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Hlavní úlohy provedení činností a nákladů finanční náklady bankovní záruka					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Rekonstrukce LC ÚDOLNÍ

Objekt:
SO 201 - Opěrné stěny

KSO:
Místo: Karlovy Vary

Zadavatel:
Lesy ČR

Uchazeč:

Projektant:
Ing. Hovorka

CC-CZ:
Datum: 27.3.2017

IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj (nebo R-položka), nepocházejí z Cenové soustavy ÚRS. Nedílnou součástí Rozpočtu a Výkazu výměr je projektová dokumentace. Nabídkové ceny mohou být vytvářeny dle Výkazu výměr pouze s projektem a jeho Výkazem výměr.

1 556 325,77

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 556 325,77	21,00%	326 828,41
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 883 154,18

24

SOUPIS PRACÍ

Objekt: Rekonstrukce LC ÚDOLNÍ
 SO 201 - Opěrné stěny
 Místo: Karlovy Vary
 Zadavatel: Lesy ČR
 Schůzka: Datum: 27.3.2017
 Projektant: Ing. Hovorka

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

Náklady soupisu celkem

1 556 325,77

d HSV Práce a dodávky HSV

1 517 575,77

d 1 Zemní práce

1	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	30,000	200,00	6 000,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesahem kořenu průměru přes 500 do 700 mm					
2	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	30,000	200,00	6 000,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
3	K	162301923	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 700 mm ZK0 5 km	kus	60,000	100,00	6 000,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších 1 započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
			Poznámka k položce: celkem 15 km					
	WV		30*2 Přepočtené koeficientem množství			60,000		
4	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v horní tř. 3	m3	564,380	40,00	22 575,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horní tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	W		"opěrka 1 odečteno CAD 70% z výkopu" 71,5*0,7			50,050		
	W		"opěrka 2 odečteno CAD 70%" 102,7*0,7			71,890		
	W		"opěrka 3 odečteno CAD 60%" 474,3*0,6			284,580		
	W		"opěrka 4 odečteno CAD 70%" 64,7*0,7			45,290		
	W		"opěrka 5 odečteno CAD 70%" 135,1*0,7			94,570		
	W		"pro čelo propustku" 1,5*1,2*(5+5)			18,000		
	WV		564,38*0,5 Přepočtené koeficientem množství			282,190		
5	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v horní tř. 3 za leptivost	m3	282,190	10,00	2 821,90	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horní tř. 3 Příplatek k cenám za leptivost horniny tř. 3					
	P		Poznámka k položce: 50% výkopu ve tř. 3					
	W		"opěrka 1 odečteno CAD 70% z výkopu" 71,5*0,7			50,050		
	W		"opěrka 2 odečteno CAD 70%" 102,7*0,7			71,890		
	W		"opěrka 3 odečteno CAD 60%" 474,3*0,6			284,580		
	W		"opěrka 4 odečteno CAD 70%" 64,7*0,7			45,290		
	W		"opěrka 5 odečteno CAD 70%" 135,1*0,7			94,570		
	W		"pro čelo propustku" 1,5*1,2*(5+5)			18,000		
	WV		282,19*0,5 Přepočtené koeficientem množství			141,095		
6	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v horní tř. 4	m3	254,490	60,00	15 269,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horní tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	W		"opěrka 1 odečteno CAD 30% z výkopu" 71,5*0,3			21,450		
	W		"opěrka 2 odečteno CAD 30%" 102,7*0,3			30,810		
	W		"opěrka 3 odečteno CAD 30%" 474,3*0,3			142,290		
	W		"opěrka 4 odečteno CAD 30%" 64,7*0,3			19,410		
	W		"opěrka 5 odečteno CAD 30%" 135,1*0,3			40,530		
7	K	122402202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v horní tř. 5	m3	47,430	130,00	6 165,90	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horní tř. 5 přes 100 do 1 000 m3					
	W		"opěrka 3 odečteno CAD 10%" 474,3*0,1			47,430		
8	K	162701101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 017,960	10,00	10 179,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m "pro zpětný zásyp tam a zpět" 508,98*2					
	WV		Zásyp jam, šachet řáh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním			1 017,960		
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet řáh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	508,980	40,00	20 359,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, řáh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	W		"opěrka 1 odečteno CAD " 71,5*0,6			42,900		
	W		"opěrka 2 odečteno CAD " 102,7*0,6			61,620		
	W		"opěrka 3 odečteno CAD " 474,3*0,6			284,580		
	W		"opěrka 4 odečteno CAD " 64,7*0,6			38,820		
	W		"opěrka 5 odečteno CAD " 135,1*0,6			81,060		
10	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	357,320	70,00	25 012,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	W		"výkop" 848,3			848,300		
	W		"zásyp" -508,98			-508,980		
	W		"pro čelo propustku" 1,5*1,2*(5+5)			18,000		
11	X	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	357,320	20,00	7 146,40	CS ÚRS 2017 01

Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
PP		Úložný systém do náopů s rozproštěním sypání ve vstřevích a s hrubým urovňováním nerovných z jakýchkoli bodů					
K	18151311	Plošná úprava terénu přes 500 m ² zemina tří 1 až 4 nerovností do +/- 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m ²	388,500	25,00	9 712,50	CS ÚRS 2017 01
PP		Plošná úprava terénu zemina tří 1 až 4 nerovností přes 500 m ² zemina tří 1 až 4 nerovností do +/- 100 mm v rovinně nebo na svahu do 1:5					
P		Pozvánka k položení: urovňování tělesa cest - so zrnitá z gabionů					
W		"opěrka 1 odečteno CAD" 1,5*35,0		52,500			
W		"opěrka 2 odečteno CAD" 1,5*40		60,000			
W		"opěrka 3 odečteno CAD" 1,5*(64+43+10+20)		205,500			
W		"opěrka 4 odečteno CAD" 1,5*(2+2+9)		19,500			
W		"opěrka 5 odečteno CAD" 1,5*(10+9+15)		51,000			
K	181951102	Úprava pláň v hornině tří 1 až 4 se zhutněním	m ²	794,600	10,00	7 946,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tří 1 až 4 se zhutněním					
W		"opěrka 1 odečteno CAD" 1,5*35,0		52,500			
W		"opěrka 2 odečteno CAD" 1,5*40		60,000			
W		"opěrka 3 odečteno CAD" 1,5*(64+43)+1,5*10,0+1,9*20,0		213,500			
W		"opěrka 4 odečteno CAD" 1,5*(2+2)+1,9*9		23,100			
W		"opěrka 5 odečteno CAD" 1,5*(10+9)+1,9*15		57,000			
W		"těleso cesty" 388,5		388,500			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 301 614,24	
K	326214111	Zdivo z lomového kamene do drátěných košť gabionů s urovňováním hran	m ³	509,200	2 500,00	1 273 000,00	CS ÚRS 2017 B1
PP		Zdivo z lomového kamene na suchu do drátěných košť (gabionů) s urovňováním vnitřních hran					
W		"opěrka 1 odečteno CAD" 1*1*35+1,2*0,5*35		56,000			
W		"opěrka 2 odečteno CAD" 1*1*40+1,2*0,5*40		64,000			
W		"opěrka 3 odečteno CAD" 1*1*(64+20+10+43)+1,2*0,5*(64+43+10)+1*0,5*(20+10)+1,6*1,0*20+1,6*0,5*20		270,200			
W		"opěrka 4 odečteno CAD" 1*1*(2+2+9)+1,2*0,5*(2+2)+1*0,5*9+1,6*1*9+1,6*0,5*9		41,500			
W		"opěrka 5 odečteno CAD" 1*1*(10+9+15)+1*0,5*15+1,6*1*15+1,6*0,5*15		77,500			
K	327214111	Zdění zdiva nadělního opěrných zdí a valů z lomového kamene špičatého nebo ručně vybránoho na suchu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m ³	m ³	15,000	1 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Zdění zdiva nadělního opěrných zdí a valů z lomového kamene špičatého nebo ručně vybránoho na suchu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m ³					
W		"nově skládané čelo propustky z místně sbíraného kamene"		15,000			
W		1,5*1*(5+5)					
K	465511417R	Oprava zdí z lomového kamene na suchu s vyklínováním do 20 m ² tl 400 mm	m ²	7,440	1 250,00	9 300,00	
W		"zárubní zed" 15% 0,8*35*0,15		4,200			
W		"kamenné čelo propustky - návodní 15% 1,2*18*0,15		3,240			
K	985222111	Sbíraní a třídní kamene ručně ze sutí s očištěním	m ³	17,976	240,00	4 314,24	CS ÚRS 2017 01
PP		Sbíraní a třídní kamene nebo číhel ručně ze sutí s očištěním kamene					
W		"nově skládané čelo propustky z místně sbíraného kamene"		15,000			
W		1,5*1*(5+5)					
W		"zárubní zed" 15% 0,8*35*0,15*0,4		1,680			
W		"kamenné čelo propustky - návodní 15% 1,2*18*0,15*0,4		1,296			
D	5	Komunikace pozemní				33 448,00	
K	564751111R	Podklad z kaménka hrubého drceného vel. 0-63 mm tl 150 mm	m ²	418,100	80,00	33 448,00	
PP		Podklad nebo kryt z kaménka hrubého drceného vel. 0-63 mm s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
W		"opěrka 1 odečteno CAD" 1,5*35,0		52,500			
W		"opěrka 2 odečteno CAD" 1,5*40		60,000			
W		"opěrka 3 odečteno CAD" 1,5*(64+43)+1,5*10,0+1,9*20,0		213,500			
W		"opěrka 4 odečteno CAD" 1,5*(2+2)+1,9*9		23,100			
W		"opěrka 5 odečteno CAD" 1,5*(10+9)+1,9*15		57,000			
W		"pro čelo propustky" 1,2*(5+5)		12,000			
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				13 950,00	
K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m ²	m ²	450,000	31,00	13 950,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m ²					
W		1,5*(35+40+64+43+4)+3*(20+9+15)+2*10+1*19		450,000			
D	998	Přesun hmot				23 375,03	
K	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z číhel, kamene, tvárnice nebo inonolitické v do 12 m	t	333,929	70,00	23 375,03	CS ÚRS 2017 01
PP		Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svislou navazou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m					
P		Pozvánka k položení: 30% pro ruční rovnání tíce gabionů					
W		1113,097*0,3 Přepočtené koeficientem množství		333,929			
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				38 750,00	
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				22 500,00	
K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby					
P		Pozvánka k položení: vyřízení stavby					
K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
P		Pozvánka k položení: konečného stavu					
K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
D	VRN3	Zařízení staveniště				5 000,00	

30

TY	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	030001000	Zařízení staveniště	ksl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 201
		Zařízení staveniště					
		Poznámka k položce:					
		odklady na vybudování, provoz, údržbu, zabezpečení, zrušení ZS a uvedení do plvodního stavu					
D	VRN4	Inženýrská činnost				11 250,00	
K	043194000	Ostatní zkoušky	ksl	9,000	1 250,00	11 250,00	CS ÚRS 2017 01
		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky					
		Poznámka k položce:					
		Zkoušky předepsané ČSN					
		* kontrolní zkoušky - základová spára 9		9,000			