

SMLOUVA O DÍLO č. S9/2017/024

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. Janem Němickým

ředitelem Lesního závodu Kladská

ve věcech technických jedná: Jiří Pichl, technický pracovník stavební činnosti LZ Kladská (technický dozor)

(dále jen „objednatel“)

a

Pflaument Investment s.r.o.

IČO: 24798941

DIČ: CZ24798941

zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 175263

sídlo: Bránická 213/53 Praha 4 147 00

zastoupený: Michalem Sudorem

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Pavel Škampa

(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.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo „**LC Skautský tábor - Stavební dvůr**“, evidenční číslo zakázky **S9/2017/024**, a to dle projektové dokumentace LC Skautský tábor - Stavební dvůr Kladská vypracované Ing. Janem Košuličem, odpovědný projektant Ing. Antonín Mašek, ČKAIT 0000233 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 platností 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 (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 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, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

III. **Doba plnění**

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 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. 9. 2017**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **1. 6. 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.

IV. Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **6.300.332,98 Kč** bez DPH, slovy šestmilionůtřístatisíctřístaticetdvakorundevadesátosmhalerů 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 vytyčením 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: 3 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem a 1 vyhotovení je v elektronické podobě, kopii souhlasu s provedením ohlášené stavby) vydaného Stavebním úřadem Mariánské Lázně dne 9.3.2017 pod č.j. STAV/17/975/SU . Závazné stanovisko AOPK ČR, RP SCHKO Slavkovský les, ze dne 14.3.2017 č.j. SR/0047/SL/2017-7

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

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

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

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

při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.

3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více objednatelem smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, 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 Pavel Škampa, 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 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 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 rovnající se výši nabídkové ceny v Kč. 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 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.
26. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 8x 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.

27. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 8x 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.

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,
 - geometrické zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům (pro vklad do katastru nemovitostí)
 - 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. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0.1 % 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 10 000,- 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 smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.

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 být 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 **1. 6. 2017** případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **30. 12. 2017**, 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.

2. 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.).
3. 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.
4. 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.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

XIII.

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 kterákoliv 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.

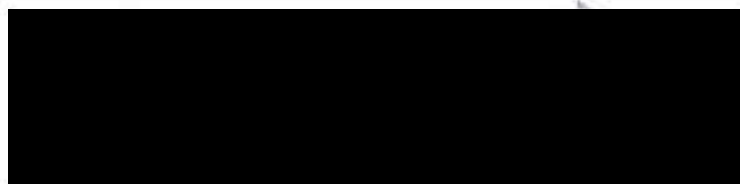
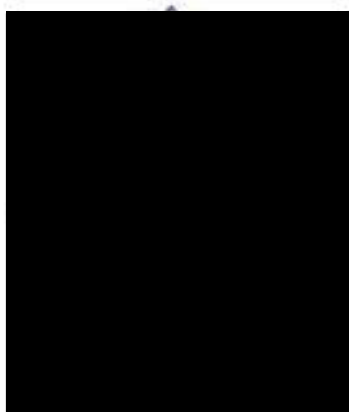
Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli Criminal compliance programu Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesy.cz) (dále jen „CCP LČR“), zejména s Kodexem CCP LČR, Protikorupčním programem LČR a Etickým kodexem zaměstnanců LČR včetně všech jejich příloh. Zhotovitel se při plnění 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.

V Hoze dne 8.8.2017

V Lázních Kynžvartu, dne: 13.9.2017



Za objednatele

Lesy České republiky, s.p. (51)
IČ: 252 28 1460, IČ: 252 28 1460
IČ: 252 28 1460, IČ: 252 28 1460
IČ: 252 28 1460, IČ: 252 28 1460
IČ: 252 28 1460, IČ: 252 28 1460
IČ: 252 28 1460, IČ: 252 28 1460

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 17-02

Stavba: LC Skautský tábor - stavební dvůr Kladská

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 27.2.2017

Zadavatel:

IČ: 42196451

Lesy České republiky, s.p., LZ Kladská

DIČ:

Účizeč:

IČ: 24798941

Přifaunent investment s.r.o.,

DIČ: CZ24798941

Projektant:

IČ: 03826287

Ing. Jan Košulič

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 300 332,98

DPH základní sazba	21,00%	Základ daně	6 300 332,98
DPH snížená sazba	15,00%		0,00

Výše daně	1 323 069,93
	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 623 402,91

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 17-02

Stavba: LC Skautský tábor - stavební dvůr Kladská

Místo:

Data:

27.2.2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., LZ Kladská

Projektant:

Ing. Jan Košulic

Uchazeč:

Pflaument Investment s.r.o.,

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

Náklady stavby celkem

6 300 332,98

7 623 402,91

SO 01

LC Skautský tábor

6 300 332,98

7 623 402,91

STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Skautský tábor - stavební dvůr Kladská

Objekt:

SO 01 - LC Skautský tábor

KSO:

CC-CZ: 27.2.2017

Místo:

Zadavatel:

IČ: 42196451

Lesy České republiky, s.p., LZ Kladská

Uchazeč:

IČ: 24798941
DIČ: CZ24798941

Pflaument Investment s.r.o.,

Projektant:

Ing. Jan Košulič

Poznámka:

IČ: 03826287
DIČ:

Cena bez DPH

6 300 332,98

DPH základní
sazba

Základ daně
6 300 332,98
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 323 069,93
0,00

Cena s DPH

v CZK

7 623 402,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Skautský tábor - stavební dvůr Kladska

Objekt:

SO 01 - LC Skautský tábor

Misto:

Datum:

27.2.2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., LZ Kladska

Projektant:

Ing. Jan Košulič

Uchazeč:

Přláument Investment s.r.o.,

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

6 300 332,98

HSV - Práce a dodávky HSV

6 203 752,98

1 - Zemní práce	1 254 163,27
2 - Základami	167 394,60
4 - Vodovodné konstrukce	14 357,98
5 - Komunikace pozemní	3 960 768,99
8 - Trubní vedení	12 598,44
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	785 488,16
998 - Přesun hmot	8 981,54
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	96 580,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	45 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	15 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	30 080,00
VRK6 - Územní vlivy	6 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Skautský tábor - stavební dvůr Kladská

Objekt:

SO 01 - LC Skautský tábor

Místo:

Dataum: 27.2.2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., LZ Kladská

Uchazeč:

Pflaument Investment s.r.o.,

Projektant:

Ing. Jan Košulič

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

Náklady soupisu celkem

6 300 332,98

D HSV

Práce a dodávky HSV

6 203 752,98

D 1

Zemní práce

1 254 163,27

1	K	112201101	kus	220,000	190,00	41 800,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	-----	---------	--------	-----------	----------------

Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odštěpením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm

PP
Poznámka k položce:
Technická práce

2	K	112201102	kus	160,000	270,00	43 200,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	-----	---------	--------	-----------	----------------

Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odštěpením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 500 mm

PP
Poznámka k položce:
Technická práce

3	K	112201103	kus	50,000	350,00	17 500,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	-----	--------	--------	-----------	----------------

Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odštěpením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm

PP
Poznámka k položce:
Technická práce

4	K	122201103	m ³	4 347,168	30,00	130 415,04	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	----------------	-----------	-------	------------	----------------

Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m³

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
pp		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
p		Awarantur k položení: Chromobakelitová fólie, tloušťka zemin přibližně 800 mm tř. 3, 200 mm tř. 4					
VV		5433,96*0,8		4 347,168			
S	K	122201109	Připátek za lepkovost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	1 304,150	5,00	6 520,75 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 Připátek k cenám za lepkovost horniny tř. 3					
p		Normativ k položce: Hrubost 300 lepkovost					
VV		4347,168*0,3		1 304,150			
6	K	122301103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 5000 m3	m3	1 086,792	32,00	34 777,34 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. 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
p		Normativ k položce: Obráběcí nástroj: řezný, řezání zemin přibližně 800 mm tř. 1, 200 mm tř. 4					
VV		5433,96*0,20		1 086,792			
7	K	122301109	Připátek za lepkovost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	326,038	5,00	1 630,19 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. 4 Připátek k cenám za lepkovost horniny tř. 4					
p		Awarantur k položení: emulze 200 lepkovost					
VV		1086,792*0,3		326,038			
8	K	131201102	Hluboký jam nezapažených v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	188,146	199,00	37 441,05 CS ÚRS 2016 01
pp		Hrubost nezapažených jam a zářezů s rovnáním dna do předepsaného profilu a spádů v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Azulemka 3 položen</i> <i>konkret u propustek, 006 třídy 3, 20% třídy 4</i>					
			<i>C.6.1 Trubní propustek v km 0,008</i>					
			<i>C.6.2 Trubní propustek v km 0,633</i>					
			<i>C.6.3 Trubní propustek v km 0,705</i>					
			<i>C.6.4 Trubní propustek v km 0,780</i>					
			<i>C.6.5 Trubní propustek v km 1,108</i>					
			<i>C.7.1 Vozový propustek DM 600 v HS - 2x</i>					
			<i>C.7.2 Vozový propustek DM 600 v HS - 1x</i>					
			<i>část výhledu zatvorníka v odkopávacích zónách</i>					
VV			C.6.1 km 0,008					
VV			"potrubí" 6,96 ² m ² ~4,00		18,722		18,722	
VV			"čela" 2,45 ² m ² ~4,0+2,24 ² m ² ~4,0		18,760		18,760	
VV			"závěr práh" 4,68 ² m ² ~1,0		4,680		4,680	
VV			"nátok" 0,803 ² m ² ~3,10		2,489		2,489	
VV			Mezisoučet		44,651		44,651	
VV			C.6.2 km 0,633					
VV			"potrubí" 2,22 ² m ² ~4,40		9,768		9,768	
VV			"čela" 1,77 ² m ² ~4,00+1,67 ² m ² ~4,00		13,760		13,760	
VV			"závěr práh" 1,803 ² m ² ~1,6		2,885		2,885	
VV			"nátok" 0,629 ² m ² ~2,4+3,71 ² m ² ~2,4		10,894		10,894	
VV			Mezisoučet		37,307		37,307	
VV			C.6.3 km 0,705					
VV			"potrubí" 1,77 ² m ² ~4,40		7,568		7,568	
VV			"čela" 2,98 ² m ² ~4,0+2,85 ² m ² ~4,0		23,320		23,320	
VV			"závěr práh" 2,63 ² m ² ~1,2		3,156		3,156	
VV			"nátok" 2,91 ² m ² ~1,2+2,49 ² m ² ~1,2		6,480		6,480	
VV			Mezisoučet		40,524		40,524	
VV			C.6.4 km 0,780					
VV			"potrubí" 2,48 ² m ² ~4,40		10,912		10,912	
VV			"čela" 1,76 ² m ² ~4,0+1,68 ² m ² ~4,0		13,760		13,760	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
VV			*závěr prah* 1,69m ² *1,6		2,704			
VV			*natok* 0,77m ² *1,2+3,02*1,2		4,488			
VV			Mezisoučel		31,864			
VV			C.6.5 km 1,108					
VV			*potrubí* 1,92m ² *4,40		8,448			
VV			*čela* 2,79m ² *4,0+3,28*4,0		24,780			
VV			*závěr prah* 1,14m ² *1,6		1,824			
VV			*natok* 1,03m ² *1,0		1,030			
VV			Mezisoučel		35,582			
VV			C.7.3 Vzorový propustek DN 400 v HS - 2x					
VV			*potrubí* 2*(0,66*4,56)		6,019			
VV			*čela* 2*(1,71*2,40+1,69*2,40)		16,320			
VV			*závěr prah* 2*(0,81*1,20)		1,944			
VV			*natok* 2*(0,81*1,20)		1,944			
VV			Mezisoučel		26,227			
VV			C.7.2 Vzorový propustek DN 600 v HS					
VV			*potrubí* 0,738*4,40		3,247			
VV			*čela* 1,70*4,0+1,76*4,0		13,840			
VV			*závěr prah* 0,832*1,2		0,974			
VV			*natok* 0,809*1,2		0,971			
VV			Mezisoučel		19,032			
VV			*celková zemina* (44,651+37,303+40,524+31,864+35,582+26,227+19,032)*0,80		188,146			
9	K	131201109	Příplatek za lepkovost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	56,444	5,00	282,22	CS ÚRS 2016 01
10	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	47,037	365,00	17 168,31	CS ÚRS 2016 01
			188,146*0,3		56,444			

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

Hloubek nezapeřených jam a zářezů s určením dna do předepsaného profilu a spáda v horně tř. 4 přes.
100 do 1 000 m3

Vozovisko k poštře:
Hloubání v propustkách, dle zřídly 2, 2021/1/July 4
C.6.1 Třídění propustek v km 0,838
C.6.2 Třídění propustek v km 0,823
C.6.3 Třídění propustek v km 0,795
C.6.4 Třídění propustek v km 0,783
C.6.5 Třídění propustek v km 1,106
C.7.1 Vozový propustek DN 400 v H5 - 2x
C.7.2 Vozový propustek DN 400 v H5 - 1x
Dle výkresů zahrnutá v odkopávacích zeminy

VV			C.6.1 km 0,008					
VV			"potrubí" 6,967,69 m ²		18,722			
VV			"čela" 2,45 m ² * 4,0 = 2,24 m ² * 4,0		18,760			
VV			"závěr práh" 4,68 m ² * 1,0		4,680			
VV			"nátok" 0,803 m ² * 3,10		2,489			
VV			Mezisoučet		44,651			
VV			C.6.2 km 0,633					
VV			"potrubí" 2,22 m ² * 4,40		9,768			
VV			"čela" 1,77 m ² * 4,00 = 1,67 m ² * 4,00		13,760			
VV			"závěr práh" 1,803 m ² * 1,6		2,885			
VV			"nátok" 0,829 m ² * 2,4 = 3,71 m ² * 2,4		10,894			
VV			Mezisoučet		37,307			
VV			C.6.3 km 0,705					
VV			"potrubí" 1,72 m ² * 4,40		7,568			
VV			"čela" 2,98 m ² * 4,0 = 2,85 m ² * 4,0		23,320			
VV			"závěr práh" 2,63 m ² * 1,2		3,156			
VV			"nátok" 2,91 m ² * 1,2 = 2,49 m ² * 1,2		6,480			
VV			Mezisoučet		40,524			
VV			C.6.4 km 0,780					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cennová soustava
VV			*potrubí 2,48m ² *4,40		10,912			
VV			*čela 1,76m ² *4,0+1,68m ² *4,0		13,760			
VV			*závěr práh 1,69m ² *1,6		2,704			
VV			*nátok 0,72m ² *1,2+3,02*1,2		4,488			
VV			Mezisoučet		31,864			
VV			C.6.5 km 1,108					
VV			*potrubí 1,92m ² *4,40		8,448			
VV			*čela 2,79m ² *4,0+3,28*4,0		24,280			
VV			*závěr práh 1,14m ² *1,6		1,824			
VV			*nátok 1,03m ² *1,0		1,030			
VV			Mezisoučet		35,582			
VV			C.7.1 Vzorový propustek DN 400 v HS - 2x					
VV			*potrubí 2*(0,66*4,56)		6,019			
VV			*čela 2*1,71*2,40+1,69*2,40)		16,320			
VV			*závěr práh 2*(0,81*1,20)		1,944			
VV			*nátok 2*(0,81*1,20)		1,944			
VV			Mezisoučet		26,227			
VV			C.7.2 Vzorový propustek DN 600 v HS					
VV			*potrubí 0,738*4,40		3,247			
VV			*čela 1,70*4,0+1,76*4,0		13,840			
VV			*závěr práh 0,812*1,2		0,974			
VV			*nátok 0,809*1,2		0,971			
VV			Mezisoučet		19,032			
VV			*celková zemina* (44,65+37,303+40,524+31,864+35,582+26,227+19,032)*0,20		47,037			
PP	K	131301109	Příplatek za lepitost u hloubení jam nezapažených v hrotně vř. 4	m3	14,111	5,00	70,56	CS URS 2016 01

Hloubení nezapažených jam a zářezů s uromněním dna do předepsaného profilu a spádu příplatek k cenám za lepitost hrotny vř. 4

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

VV			47,037*0,3		14,111			
12	K	132201201	Hloubení ryh 3 do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	8,000	365,00	2 920,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapuštěných i nezapuštěných ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádů v hornině tř. 3 do 100 m ³					
P			Provozní a pasivní hloubení ryh pro dřev					
VV			16*0,5*1,0		8,000			
13	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl. výkopu do 4 m	m ³	8,000	65,00	520,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
P			Provozní a pasivní výkopy hloubené ryh					
VV			8,000					
14	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	220,000	45,00	9 900,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
15	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	160,000	45,00	7 200,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
16	K	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 700 mm	kus	50,000	45,00	2 250,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
17	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m ³	3 447,420	40,00	137 896,80	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 50 do 500 m					
P			Provozní a pasivní vodorovný přesaz zrnitý pro vyrovnání a zabyss, na mezistádku a zpět na místo určitého zbytku u přepravního 105,27m ³ zpracování: 1617,94m ³					
VV			(105,77+1617,94)*2		3 447,420			

Prč	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 723,710	30,00	51 711,30	CS ÚRS 2016 01
			<p>Práce: Hrubší, střední a jemší nakládání neodlehleho výkopku nebo sypkého nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</p> <p>Pracovník k jednotce: nakládání zeminy pro metody odvoz - vyrovnání a zpevnění záhyb v propustce</p>					
	VV		105,77*1617,94		1 723,710			
19	K	17110211R	Uložení sypkého z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhruběných - vyrovnání	m3	1 617,940	39,00	63 099,66	
			<p>Práce: Uložení sypkého do zhruběných násypů pro dílnky a letiště s neprocentem sypkého ve vrstvách, s hrubým uspořádáním a uspořádáním povrchu násypů z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně</p> <p>Pracovník k jednotce: vyrovnání z záhybů do dolůve zemini</p>					
	VV		1617,94		1 617,940			

20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypkou se zhruběním	m3	105,770	26,00	2 750,02	CS ÚRS 2016 01
			<p>Práce: Zásyp sypkou z jakéhokoli horniny s složením výkopku ve vrstvách se zhruběním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách</p> <p>C.6.1 - hloubení celkem 44,651m3</p> <p>vyláčená zemina</p>					
	VV		potrubí 1,36*9,65		11,764			
	VV		čela 1,062*3,6+1,009*3,6		7,456			
	VV		výtok 0,98*1,0+3,67*1,0		4,650			
	VV		nátok 0,453*3,6		1,631			
	VV		zemina na záhyb 44,651+11,764+7,456+4,65+1,631		19,150			
	VV		C.6.2 - hloubení celkem 37,307m3					
			vyláčená zemina					
	VV		potrubí 1,36*6,28		8,541			
	VV		čela 1,25*3,6+0,83*3,6		7,488			
	VV		výtok 2,17*1,2		2,604			
	VV		nátok 3,34*1,2+0,79*1,2		4,956			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"zemina na zásep" 37,307-8,541-7,488-2,604-4,956			13,718		
VV			C.6.3 - Hloubení celkem 40,524m3					
VV			vylučená zemina					
VV			"potrubí" 1,36*5,03		6,841			
VV			"čela" 1,052*3,6+1,00*3,6		7,387			
VV			"výtok" 3,37*1,2		4,044			
VV			"nátok" 5,707*1,2		6,848			
VV			"zemina na zásep" 40,524-6,841-7,387-4,044		22,252			
VV			C.6.4 - Hloubení celkem 31,864m3					
VV			vylučená zemina					
VV			"potrubí" 1,36*4,96		6,773			
VV			"čela" 0,867*3,6+0,897*3,6		6,350			
VV			"výtok" 2,10*1,2		2,520			
VV			"nátok" 3,65*1,2		4,380			
VV			"zemina na zásep" 31,864-6,773-6,350-2,52-4,38		11,841			
VV			C.6.5 - Hloubení celkem 35,582m3					
VV			vylučená zemina					
VV			"potrubí" 1,36*5,897		8,020			
VV			"čela" 0,918*3,6+0,96*3,6		6,831			
VV			"výtok" 1,34*1,2		1,608			
VV			"nátok" 0,973*1,0		0,973			
VV			"zemina na zásep" 35,582-8,020-6,833-1,608-0,973		18,148			
VV			C.7.1 - Hloubení celkem 26,227m3					
VV			vylučená zemina					
VV			"potrubí" 2,58*1,10*2		5,676			
VV			"čela" (0,69*2,0+0,69*2,0)*2		5,520			

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		*výtok 0,78*1,2*2		1,872			
VV		*nátok 0,78*1,2*2		1,872			
VV		*zemina na zášyp 26,227*5,676*5,52*1,872*1,872		11,287			
VV		C.7.1 - houbení celkem 19,032m3					
VV		vylučená zemina					
VV		*pokrytí 2,101*1,36		2,857			
VV		*želba 0,68*3,6*0,69*3,6		4,932			
VV		*výtok 0,774*1,2		0,929			
VV		*nátok 0,783*1,2		0,940			
VV		*zemina na zášyp 19,032*2,857*4,932*0,929*0,94		9,374			
VV				0,000			
VV		*Celkem zemina na zášyp 19,15+13,718+22,252+11,841+16,148+11,287*9,374		105,770			
K	181006116	Rozproštění zemini II vrstvy do 0,5 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	7 906,866	16,00	126 509,86	CS ÚRS 2016 01
PP		Rozproštění země schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5; tloušťka vrstvy přes 0,40 do 0,50 m					
F		Popis práce a jednotky:					
VV		rozproštění v delších stozky v množství 100% předproště zeminy					
VV		*celkem hloubení 4347,168+1086,792+189,146+47,037*8		5 677,143			
VV		*odpočet pouzřitelne zeminy - (1617,94+105,771)		-1 723,710			
VV		Mezisoučet		3 953,433			
VV		3953,433/0,5		7 906,866			
K	181951101	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 bez zhuštění	m2	11 574,691	14,00	162 045,67	CS ÚRS 2016 01
PP		Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 bez zhuštění					
F		Popis práce a jednotky:					
VV		úprava odvětrání při stavbě, plitky - terasové úpravy					
VV		206,312+131,157+197,008+276,456+971,503+289,323+398,242+42,944+274,132+348,279+176,210+447,516+741,512+729,675		5 230,277			
VV		325,986+1084,416+463,174+171,556+354,861+445,806+355,217+2653,713+258,688+230,997		6 344,414			

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

VV			Součet		11 574,691			
23	K	18195110Z	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhrutněním	m2	23 682,450	14,00	331 954,30	CS ÚRS 2016 01
PP			Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílu v hornině tř. 1 až 4 se zhrutněním					
P			Právoměrka k položení plochy pro zhrutnění dle situace					
VV			*typ A* 1469,67*415*0,6		1 718,670			
VV			*typ B* 4804,49*1290*1,12		6 249,290			
VV			*typ B geotextilie* 770*220*1,12		1 016,400			
VV			*typ C* 1225*350*1,28		2 023,000			
VV			*typ C geotextilie* 2095*590*1,28		3 440,200			
VV			*typ D* 2*65*70*2,89		447,300			
VV			*typ E* 122,52*35*0,74/2		135,470			
VV			*typ F* 98,06*35*1,28		142,860			
VV			*typ G* 801,12*201*0,9		982,020			
VV			*typ B skládky* 1008,64		1 008,640			
VV			*typ H skládky* 6518,60		6 518,600			
VV			Součet		23 682,450			
24	K	8Z	Čerpání vody nutné při výstavbě	kpl	5,000	5 000,00	25 000,00	
PP			Čerpání vody nutné při výstavbě					
P			Právoměrka k položení: čerpání vody zejména při provádění propustků km 0,008; 0,612; 0,709; 0,780; 0,819					
VV			Čerpání vč. čerpacích jímek a převádění vody, osazení, dodávka skruží, čerpací souprava a další potřebné práce a materiál nutné k převádění, likvidace					
VV			5		5,000			
D	2		Zakládání				167 394,60	
25	K	211521111	Výpň odvodňovacích žebel nebo trativodů kamenivem hrubým drsným frakce 65 až 125 mm	m3	8,000	652,00	5 216,00	CS ÚRS 2016 01

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
--------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	----------------

PP Vyplň kamenným do rýh odvodňovacími žebry nebo trativody bez ztužení, s úroveň povrchu výplně kamennem hrubým drceným frakce 65 až 125 mm

0 Rozumná k poloze: Vše tvořící materiál: km 2,005 výplň drvenice frakce 43/125mm

VV 16,0*0,5*1,0

8,000

26	K	211971110	Zřízení opláštění žebry nebo trativody geotextilií v rýze nebo zářezu sádkou do 1:2	m ²	64,000	230,00	14 720,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----------------	--------	--------	-----------	----------------

PP Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacími žebry nebo trativody v rýze nebo zářezu se sádkou sádkou o sádku do 1:2

0 Rozumná k poloze: pro dřevy, přesahy 1,0m vs. Třířadová rýza, km 2,005 (0,4+0,2+0,4) hrubě 116

VV 16,0*0,5*1-0,5-1-1

64,000

27	M	603110430	geotextilie netkaná geotextex M/B, 500 g/m ² , šířka 300 cm	m ²	64,000	65,00	4 160,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----------------	--------	-------	----------	----------------

PP Geotextilie geotextilie netkaná vyztužená technologií vlnění z polyesterových vláken geotextex M/B 500 g/m², šířka 300 cm

0 Rozumná k poloze: geotextex M/B 500, Netkaná hustota: 500 g/m², Pevnost v tahu (jedinné průřez): 5,3 kN/0,0 M/m, Specifická porodnost (COF): 1000 M, Kvalita: F-7-5, Šířka: 2 m, Délka nářezu: 50 m pro dřevy, přesahy 1,0m vs. Třířadová rýza (0,3+0,2+0,3) hrubě 116

VV 64

64,000

28	K	213311141	Podšáňe zhrubněné pod základy ze štrkopiesku třídného	m ³	5,184	650,00	5 319,60	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----------------	-------	--------	----------	----------------

PP Podšáňe zhrubněné pod základy ze štrkopiesku třídného

0 Rozumná k poloze: štrkopiesek 01, 100 mm C.6.1 Trábní proužek v km 0,000 C.6.2 Trábní proužek v km 0,612 C.6.3 Trábní proužek v km 0,205 C.6.4 Trábní proužek v km 0,270 C.6.5 Trábní proužek v km 1,100 C.7.1 Vnitřní proužek DN 400 v HS - 2x C.7.2 Vnější proužek DN 400 v HS - 1x

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			C.6.1 km 0,008					
VV			"závěr práh" 0,55*1,1*0,1		0,061			
VV			"čela" 2*(1,25*3,7*0,1)		0,925			
VV			"nátok" 2*(0,9*0,55*0,1)		0,099			
VV			Mezisočet		1,085			
VV			C.6.2 km 0,633					
VV			"závěr práh" 0,55*1,3*0,1		0,072			
VV			"čela" 2*(1,25*3,7*0,1)		0,925			
VV			"nátok" 3*(0,55*1,3*0,1)		0,215			
VV			Mezisočet		1,212			
VV			C.6.3 km 0,705					
VV			"závěr práh" 0,55*1,3*0,1		0,072			
VV			"čela" 2*(1,25*3,7*0,1)		0,925			
VV			"nátok" 3*(0,55*1,3*0,1)		0,215			
VV			Mezisočet		1,212			
VV			C.6.4 km 0,780					
VV			"závěr práh" 0,55*1,3*0,1		0,072			
VV			"čela" 2*(1,25*3,7*0,1)		0,925			
VV			"nátok" 3*(0,55*1,3*0,1)		0,215			
VV			Mezisočet		1,212			
VV			C.6.5 km 1,108					
VV			"závěr práh" 0,55*1,3*0,1		0,072			
VV			"čela" 2*(1,25*3,7*0,1)		0,925			
VV			"nátok" 0,55*1,1*0,1		0,061			
VV			Mezisočet		1,058			
VV			C.7.1 Vzorový propustek DN 400 v H5 - 2x					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			*závěr prahů 2*(0,55*1,3*0,1)		0,143			
WV			*celo 2*(1,25*2,1*0,1*2)		1,050			
WV			*nálož 2*(0,55*1,3*0,1)		0,143			
WV			Mezisoučet		1,336			
WV			C.7.2 Výškový prostoplek DN 600 v HE					
WV			*nálož 0,55*1,3*0,1		0,072			
WV			*celo 2*(1,25*3,7*0,1)		0,925			
WV			*závěr prahů 0,55*1,3*0,1		0,072			
WV			Mezisoučet		1,069			
WV			Součet		8,184			
29	K	274311127	Základové pásy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	33,200	2 550,00	84 660,00	C5 ÚRS 2016 01

WV Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlávkách pilot C 25/30

Podrobenka k položce:

beton C25/30 X3

C.6.1 Truhlí praporek v šou 0,008

C.6.2 Truhlí praporek v šou 0,433

C.6.3 Truhlí praporek v šou 0,205

C.6.4 Truhlí praporek v šou 0,280

C.6.5 Truhlí praporek v šou 1,408

C.7.1 výškový prostoplek DN 600 v HE - 2x

C.7.2 výškový prostoplek DN 600 v HE - 1x

C.6.1 km 0,008

prahy (1,4+1,0+1,0)*0,5*0,25

celo 2(0,75*0,75*3,6)

Mezisoučet

C.6.2 km 0,633

prahy (1,6+1,6+3,6+1,6)*0,5*0,25

celo 2(0,75*0,75*3,6)

Mezisoučet

C.6.3 km 0,705

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			*prahy* (1,6*1,6*1,6*1,6)*0,5*0,25		0,800			
VV			*čela* 2*(0,75*0,75*3,6)		4,050			
VV			Mezisoučet		4,850			
VV			C.6.4 km 0,780					
VV			*prahy* (1,6*1,6*1,6*1,6)*0,5*0,25		0,800			
VV			*čela* 2*(0,75*0,75*3,6)		4,050			
VV			Mezisoučet		4,850			
VV			C.6.5 km 1,108					
VV			*prahy* 3,0*0,5*0,25		0,375			
VV			*čela* 2*(0,75*0,75*3,6)		4,050			
VV			Mezisoučet		4,425			
VV			C.7.1 Vzorový propustek DN 400 v HS - 2x					
VV			*prahy* 2*(3,2*0,25*0,5)		0,800			
VV			*čela* 2*(0,75*0,75*2,0)*2		4,500			
VV			Mezisoučet		5,300			
VV			C.7.2 Vzorový propustek DN 600 v HS					
VV			*prahy* 3,2*0,25*0,5		0,400			
VV			*čela* 2*(3,6*0,75*0,75)		4,050			
VV			Mezisoučet		4,450			
VV			Součet		33,200			
30	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	126,950	320,00	40 624,00	CS ÚRS 2016 01
FP			Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Nezpracováno k položce:</p> <p>bežné příjezdy v propustce, bezúhelní zábrany prof. (vln propustky)</p> <p>C.6.1 Tradiční propustek v km 0,008</p> <p>C.6.2 Tradiční propustek v km 0,413</p> <p>C.6.3 Tradiční propustek v km 0,705</p> <p>C.6.4 Tradiční propustek v km 0,780</p> <p>C.6.5 Tradiční propustek v km 1,100</p> <p>C.7.1 Vlnový propustek DW 400 v H5 - 2x</p> <p>C.7.2 Vlnový propustek DW 600 v H5 - 2x</p>					
VV			C.6.1 km 0,008					
VV			závěr práh ¹ (1,0°0,5)²²+(0,5°0,25)²²		1,250			
VV			čela ¹ ((0,75°0,75)²²+(0,75°3,6)²²)²²		13,050			
VV			natok ¹ 2 ¹ ((0,25°0,5)²²+(0,5°0,8)²²)		2,100			
VV			Mezsoučet		16,400			
VV			C.6.2 km 0,633					
VV			závěr práh ¹ (0,25°0,5)²²+(1,2°0,5)²²		1,450			
VV			čela ¹ ((0,75°0,75)²²+(3,6°0,75)²²)²²		13,050			
VV			natok ¹ ((0,25°0,5)²²+(1,2°0,5)²²)³		4,350			
VV			Mezsoučet		18,850			
VV			C.6.3 km 0,705					
VV			závěr práh ¹ (0,25°0,5)²²+(1,2°0,5)²²		1,450			
VV			čela ¹ ((0,75°0,75)²²+(3,6°0,75)²²)²²		13,050			
VV			natok ¹ ((0,25°0,5)²²+(1,2°0,5)²²)³		4,350			
VV			Mezsoučet		18,850			
VV			C.6.4 km 0,780					
VV			závěr práh ¹ (1,2°0,5)²²+(0,25°0,5)²²		1,450			
VV			čela ¹ ((0,75°0,75)²²+(3,6°0,75)²²)²²		13,050			
VV			natok ¹ ((1,2°0,5)²²+(0,25°0,5)²²)³		4,350			
VV			Mezsoučet		18,850			
VV			C.6.5 km 1,100					

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

VV			"závěr práh" (1,2*0,5)*2-(0,25*0,5)*2		1,450			
VV			"čela" (0,75*0,75)*2+(3,6*0,75)*2)*2		13,050			
VV			"nátok" (1,0*0,5)*2-(0,25*0,5)*2		1,250			
VV			Mezisoučet		15,750			
VV			C.7.1 Vzorový propustek DN 400 v HS - 2x					
VV			"závěr práh" 2*(0,25*0,5)*2-(0,5*1,2)*2)		2,900			
VV			"čela" 2*(0,75*0,75)*2-(0,75*2,0)*2)*2		16,500			
VV			"nátok" 2*(0,25*0,5)*2-(0,5*1,2)*2)		2,900			
VV			Mezisoučet		22,300			
VV			C.7.2 Vzorový propustek DN 600 v HS					
VV			"nátok" (0,25*0,5)*2-(0,5*1,2)*2		1,450			
VV			"čela" (0,75*0,75)*2+(3,6*0,75)*2)*2		13,050			
VV			"závěr práh" (0,25*0,5)*2-(0,5*1,2)*2		1,450			
VV			Mezisoučet		15,950			
VV			Součet		126,950			

31	K	274354211	Bednění základových pásů - odstranění	m2	126,950	100,00	12 695,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---------------------------------------	----	---------	--------	-----------	----------------

Bednění základových konstrukcí pásů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění

Poznámka k položce:
MC zřízeny bednění

VV			126,95		126,950			
----	--	--	--------	--	---------	--	--	--

D 4 Vodotěsné konstrukce

14 357,98

32	K	451459777	Příplatek 2x10 mm tl. přes 50 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z MC	m2	265,150	20,00	5 303,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Příplatek nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších 1 započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 50 mm z cementové malty

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

Auswahl 4 prohle:

infiltrace pod dlažbu z lomového kamene u proputků, přípatků, svrtinn (20cm)

- C.6.1 Trubní proputek v km 0,050
- C.6.2 Trubní proputek v km 0,613
- C.6.3 Trubní proputek v km 0,705
- C.6.4 Trubní proputek v km 0,750
- C.6.5 Trubní proputek v km 1,100
- C.7.1 Kamený proputek DN 400 v HS - 2x
- C.7.2 Kamený proputek DN 400 v HS - 1x

VV 53,035

265,150

33	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodotvorný nebo do sklonu 1:5 ze šáklapísku tl. do 100 mm	m ²	53,030	166,00	8 802,98	CS URS 2016 01
			Podklad nebo lože pod dlažbu (přidlažbu) v ploše vodotvorné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze šáklapísku					

Auswahl 4 prohle:

podklad pod dlažbu u vstupu v vlnat. šáklapísku tl. 100mm

- C.6.1 Trubní proputek v km 0,050
- C.6.2 Trubní proputek v km 0,613
- C.6.3 Trubní proputek v km 0,705
- C.6.4 Trubní proputek v km 0,750
- C.6.5 Trubní proputek v km 1,100
- C.7.1 Kamený proputek DN 400 v HS - 2x
- C.7.2 Kamený proputek DN 400 v HS - 1x

VV *podklad pod dlažbu u proputků 53,03

53,030

34	K	462312161R	Základ z lomového kamene zahřozového hmotnosti kamenů do 200 kg	m ³	0,720	350,00	252,00	
			Základ z lomového kamene ncpřraveného provedení ze třířů nebo z lešen, do sucha nebo do vody zahřozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně mezer					

Auswahl 4 prohle:

základ kamenný kamenný v tl. 400mm

- C.6.2 Trubní proputek v km 0,613
- C.6.3 Trubní proputek v km 0,705
- C.6.4 Trubní proputek v km 0,750
- C.6.5 Trubní proputek v km 1,100

VV C.6.2 1,8*0,4

0,720

VV C.6.3 1,741*0,4

0,696

VV C.6.4 1,8*0,4

0,720

VV C.6.5 1,8*0,4

0,720

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

D	5		Komunikace pozemní				3 960 768,99	
35	K	564661111	Podklad z kamenná hrubého dřevného vel. 63-125 mm tl 200 mm	m ²	886,411	95,00	84 209,05	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad z kamenná hrubého dřevného vel. 63-125 mm, s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
VV			k-oc "G" fr. 0-63 "plochy" 30,108+28+69,97+62,313+28,07+33,50+51,54+30,32+26,12+31,69+98,39+35,14+34,73+29,84+34,70 +30,31+31,27+44,18+62,67		795,061			
VV			Trozšíření (8+8+15+8+8+15+8+8+13+13+8+8+8+8+13+15)°0, 15+203°0, 30		91,350			
VV			Mezisoučet		886,411			
VV			Součet		886,411			
36	K	564671111	Podklad z kamenná hrubého dřevného vel. 63-125 mm tl 250 mm	m ²	19 311,542	78,00	1 506 300,28	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad z kamenná hrubého dřevného vel. 63-125 mm, s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
VV			k-oc "B"		4 804,725			
VV			"plochy" 4804,725		1 354,500			
VV			"rozšíření" 1290°0, 33°2+1290°0, 39		6 159,225			
VV			Mezisoučet		770,035			
VV			k-oc "B" geotextilie		231,000			
VV			"plochy" 770,035		1 001,035			
VV			Trozšíření 220°0, 33°2+220°0, 39		1 225,014			
VV			Mezisoučet		367,500			
VV			k-oc "C"		1 592,514			
VV			"plochy" 1225,014		2 095,780			
VV			Trozšíření 350°0, 33°2+350°0, 39					
VV			Mezisoučet					
VV			k-oc "C" geotextilie					
VV			"plochy" 2095,78					

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		*rozšíření 590*0,33*2-590*0,39		619,500			
VV		Mezisoučet		2 715,280			
VV		klice "D"					
VV		*plochy* 245		245,000			
VV		*rozšíření 70*0,33*2-70*0,39		73,500			
VV		Mezisoučet		318,500			
VV		klice "B" u skládek					
VV		*plocha*					
VV		61,633+53,236+55,079+60,066+67,211+67,064+62,259+51,845+50,691+52,698+51,432+58,869+60,02+64,59+57,385+67,366+67,198		1 008,641			
VV		Mezisoučet		1 008,641			
VV		klice "H" skládky, fr. 0-125					
VV		*plochy*					
VV		528,544+534,13+542,972+533,979+338,139+339,725+339,562+336,057+337,314+333,801+323,954+340,581+338,505+336,232+341,099+340,001+331,752		6 516,347			
VV		Mezisoučet		6 516,347			
VV		Součet		19 311,342			
PP	K	Podklad z kamenná hrubého drceního vel. 63-125 mm tl. 300 mm	m2	5 116,194	78,00	399 063,13	CS ÚRS 2016 01
PP		Podklad z kamenná hrubého drceního vel. 63-125 mm, s rozproštěním a zhrudněním, po zvlhčení tl. 300 mm					
P		Průměrnic k potlačer: frakce 0/125, 100K 200mm					
VV		klice "C"					
VV		*plochy* 1225,014		1 225,014			
VV		*rozšíření 350*0,72*2-350*0,47		668,500			
VV		Mezisoučet		1 893,514			
VV		klice "C" geotextilie					
VV		*plochy* 2095,78		2 095,780			
VV		*rozšíření 590*0,72*2-590*0,47		1 126,900			

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			Mezisosoučet		3 222,680			
VV			Součet		5 116,194			
38	K	564811112	Podklad ze štěrkostrže ŠD tl. 60 mm	m2	11 883,034	56,00	665 449,90	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad ze štěrkostrže ŠD s rozproštěním a zhuštěním, po ztuhnutí tl. 60 mm					
VV			k-ce "A"					
VV			"plochy" 646,51+823,162		1 469,672			
VV			"rozšíření" (180+235,19)*0,09		37,367			
VV			Mezisosoučet		1 507,039			
VV			k-ce "B"					
VV			"plochy" 140+560+329+1006,272+1253,40+1073,43+442,623		4 804,725			
VV			"rozšíření" (40+160+85+255+345+280+125)*0,09		116,100			
VV			Mezisosoučet		4 920,825			
VV			k-ce "B" geotextilie					
VV			"plochy" 770,035		770,035			
VV			"rozšíření" 220*0,09		19,800			
VV			Mezisosoučet		789,835			
VV			k-ce "C"					
VV			"plochy" 1225,014		1 225,014			
VV			"rozšíření" 350*0,09		31,500			
VV			Mezisosoučet		1 256,514			
VV			k-ce "C" geotextilie					
VV			"plochy" 2095,78		2 095,780			
VV			"rozšíření" 590*0,09		53,100			
VV			Mezisosoučet		2 148,880			
VV			k-ce "D"					
VV			"plochy" 245		245,000			

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cennová soustava
VV		*rozšíření 7070,09		6,300			
VV		Mezisosoučet		251,300			
VV		k-ice "B" u skládek					
VV		*plocha*					
VV		61,633+53,236+55,079+60,065+67,211+67,064+62,259+51,845+50,691+52,698+51,433+58,869+60,0		1 008,641			
VV		2+64,59+57,385+67,366+67,198					
VV		Mezisosoučet		1 008,641			
VV		Součet		11 883,034			
39	K	564831111	Podklad ze šteřkoviště ŠD tl. 100 mm	m2	831,625	60,00	49 897,50 CS ÚRS 2016 01
HP		Podklad ze šteřkoviště ŠD s rozpočetním a zhuštěním, po zhuštění tl. 100 mm					
VV		k-ice "C" tl. 0-63					
VV		*plochy*					
VV		30,308+28+78,16+62,313+28,07+33,50+51,54+30,32+28,12+31,694+96,39+35,14+34,73+29,84+34,7		801,175			
VV		80+30,31+31,27+44,18+60,51					
VV		*rozšíření* (8+8+15+8+8+15+13+8+8+8+8+13+15)0,15		30,450			
VV		Mezisosoučet		831,625			
VV		Součet		831,625			
40	K	564831111	Podklad ze šteřkoviště ŠD tl. 150 mm	m2	13 245,377	62,00	821 213,37 CS ÚRS 2016 01
PP		Podklad ze šteřkoviště ŠD s rozpočetním a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm					
VV		k-ice "A"					
VV		*plochy* 646,51+823,162		1 469,672			
VV		*rozšíření* (180+235,19)0,09*2+(180+235,19)0,24		174,380			
VV		Mezisosoučet		1 644,052			
VV		k-ice "B"					
VV		*plochy* 140+560+329+1006,272+1253,40+1073,43+442,623		4 804,725			
VV		*rozšíření* (40+160+85+255+245+280+125)0,09*2+12900,24		541,800			
VV		Mezisosoučet		5 346,525			
VV		k-ice "B" geotextilie					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"plochy" 770,035		770,035			
VV			"rozšíření" 220*0,09*2-220*0,24		92,400			
VV			Mezisoučet		862,435			
VV			k-ce "C"					
VV			"plochy" 1225,014		1 225,014			
VV			"rozšíření" 350*0,09*2-350*0,24		147,000			
VV			Mezisoučet		1 372,014			
VV			k-ce "C" geotextilie					
VV			"plochy" 2095,78		2 095,780			
VV			"rozšíření" 590*0,09*2-590*0,24		247,800			
VV			Mezisoučet		2 343,580			
VV			k-ce "D"					
VV			"plochy" 245		240,000			
VV			"rozšíření" 70*0,09*2-70*0,24		29,400			
VV			Mezisoučet		274,400			
VV			k-ce "E" fr. 0-32					
VV			"plochy" 122,52		122,520			
VV			"rozšíření" 35*0,56/2		9,800			
VV			Mezisoučet		132,320			
VV			k-ce "F" fr. 0-32					
VV			"plochy" 98,055		98,055			
VV			"rozšíření" 35*0,56/2		9,800			
VV			Mezisoučet		107,855			
VV			k-ce "F" fr. 0-63					
VV			"plochy" 98,055		98,055			
VV			"rozšíření" 15*1,06		37,100			

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

VV Mezisoučet 135,155

VV k-ce "B" u skládek

"plocha"
 61,633+53,236+55,079+60,063+67,211+67,064+62,259+51,845+50,691+52,698+51,432+58,869+60,0
 2+64,59+57,388+67,366+67,198

1 008,641

VV Mezisoučet

1 008,641

VV přídop u TP 0,008

VV 4,0*4,6

18,400

VV Mezisoučet

18,400

VV Součet

13 245,377

41	K	56515121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl. 70 mm š. přes 3 m	m2	228,275	355,00	81 037,63	CS ÚRS 2016 01
----	---	----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhrutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhrutnění tl. 70 mm

VV k-ce "E"

VV "plochy" 122,52

122,520

VV "rozšíření" 35*0,06+35*0,10/2

3,850

VV Mezisoučet

126,370

VV k-ce "F"

VV "plochy" 98,055

98,055

VV "rozšíření" 35*0,22/2

3,850

VV Mezisoučet

101,905

VV Součet

728,275

42	K	573111113	Postřik živkový infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	231,775	125,00	28 971,88	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Postřik živkový infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2

VV k-ce "E"

VV "plochy" 122,52

122,520

VV "rozšíření" 35*0,32/2

5,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Mezisoučet		128,120			
VV			k-ce "F"					
VV			"plochy" 98,055		98,055			
VV			"rozšíření" 35*0,32/2		5,600			
VV			Mezisoučet		103,655			
VV			Součet		231,775			
43	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	224,775	17,00	3 821,18	CS ÚRS 2016 01
PP			Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu sličního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
VV			k-ce "E"					
VV			"plochy" 122,52		122,520			
VV			"rozšíření" 35*0,12/2		2,100			
VV			Mezisoučet		124,620			
VV			k-ce "F"					
VV			"plochy" 98,055		98,055			
VV			"rozšíření" 35*0,17/2		2,100			
VV			Mezisoučet		100,155			
VV			Součet		224,775			
44	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl. 40 mm 5 přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	223,062	205,00	45 727,71	CS ÚRS 2016 01
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm					
VV			k-ce "E"					
VV			"plochy" 122,52		122,520			
VV			"rozšíření" 35*0,06/2		1,050			
VV			Mezisoučet		123,570			
VV			k-ce "F"					
VV			"plochy" 98,055		98,055			

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

WV		Tróšičent 35*0,06/2+12,9*0,06/2		1,437			
WV		Mezostouček		99,492			
WV		Součet		223,062			
45	K	591141111	Klasení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	15,225	420,00	6 394,50 CS ÚRS 2016 01

Klasení dlažby z kostek s provedením kóde do tl. 50 mm, s vyjádřením spár, s dvojnásobným a se smetením přebytečného materiálu na krajích velkých z kamene, do kóde z cementové malty

Průměrnik k potlačce:
 řezaný kámen,
 desky z dlažební kostky 15x15x15cm - ševk v km 0,035
 čtyřhrádek z dlažební kostky 15x15x15cm - ševček ševk v km 0,000
 ševk při napojení ostřované části na dřevěný rám, ševk ševk odpovídající plochou a ševkové plochou

WV		20*0,7		14,000			
WV		3,5*0,35		1,225			
WV		Součet		15,225			
46	M	583801598	kostka dlažební velká, šála velikost 15/15 třída II šedá	č	3 310	2 500,00	8 275,00

Vyroby lománské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajiny a obrubky) kostka dlažební velká šála (materiálové skupina I/2) vel. 15/15 tř. II šedá

Pozvánka k jednotce:
 f t = 4,6 m2
 (1/4,6)*15,225

47	K	594411111	Dlažba z lomového kamene s provedením kóde z MC	m2	53,030	1 220,00	64 696,60 CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	--------	----------	--------------------------

Dlažba nebo přídatka z lomového kamene lománsky upraveného ngodového v ploše vodotěsné nebo ve slonu tl. do 250 mm, bez vyjádřením spár, s provedením kóde tl. 50 mm z cementové malty

Průměrnik k potlačce:
 Dlažba z kamenného kamene-odřezaného digitálně
 C.A. 1 Trádní prosořek v km 0,000
 C.A. 2 Trádní prosořek v km 0,011
 C.A. 3 Trádní prosořek v km 0,205
 C.A. 4 Trádní prosořek v km 0,280
 C.A. 5 Trádní prosořek v km 1,000
 C.7. 1 Vápnový jingrořek DN 400 v km - 2a
 C.7. 2 Vápnový jingrořek DN 600 v km - 1a

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			TC.6.1 km 0,00E 3,10*0,4+3,10*0,6+1,4*0,6+2*0,4+2,5*0,45		5,865			
VV			TC.6.2 km 0,633 9,20		9,200			
VV			TC.6.3 km 0,705 9,20		9,200			
VV			TC.6.4 km 0,780 9,20		9,200			
VV			TC.6.5 km 1,10E 1,5*(0,6+0,4+0,6)+1,4*0,6+2,0*0,4+2,5*0,45		5,165			
VV			TC.7.1 vzorový propustek DN 400 v HS - 2x (0,6+0,6+0,4)*1,5*2)2		9,600			
VV			TC.7.2 vzorový propustek DN 600 v HS (0,6+0,6+0,4)*1,5*2		4,800			
VV			Součet		53,030			
48	K	597311121	Svodnice ocelová typ 120 kobvená do sypaniny	m	117,100	820,00	96 022,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Svodnice vady ocelové typ 120 kobvená do sypaniny					
P			<i>Plazmátná A, položka:</i> ocelové svodnice, práce včetně základový svařování, materiálu, uložení, betonování a kompletních zemních prací 5,30m-km (0,840; 0,993; 1,041; 1,088; 1,133; 1,220; 1,262; 1,308; 1,353; 1,398; 1,517; 1,633; 1,693; 1,954) 2,013; 2,073; 2,360; 2,410 6,90m-km (1,432; 6,70m-km 2,285) v HS20+4,3m					
VV			18*5,5+1*6,9+1*6,7+1*4,5		117,100			
49	K	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	53,030	242,00	12 833,26	CS ÚRS 2016 01
PP			Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením					
P			<i>Plazmátná B, položka:</i> víc. polohová dlažby z lomového kamene					
VV			53,03		53,030			
50	K	R1	Lomový kámen frakce 0-350mm, tl. 500mm	m2	394,800	220,00	86 856,00	
PP			Lomový kámen frakce 0-350mm, tl. 500mm					
P			<i>Plazmátná k, položka:</i> vzorové ploché frakce, k-ce 0pp 0" 800 0,443 0,715 = 243m2 = 70m kámeny kámen vř. Frakceho ubratněno a rozpracování na jednotě.					
VV			typ "D"		245,000			
VV			"plochy" 245					

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

WV
Vozšifent 70*2,14
Soudce

149,800
394,800

D 8 Trubní vedení

12 598,44

51	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	104,987	120,00	12 598,44	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu

Ročnítek k potrubí:

bednění o odměření pro obetonování potrubí, včetně odměřičů

- C.6.1 Trubní propustek v km 0,633
- C.6.2 Trubní propustek v km 0,633
- C.6.3 Trubní propustek v km 0,705
- C.6.4 Trubní propustek v km 0,780
- C.6.5 Trubní propustek v km 1,458
- C.7.1 Vzorový propustek DN 400 v HS - 2x
- C.7.2 Vzorový propustek DN 600 v HS - 1x

WV
C.6.1 km 0,008 1,36/2-10,86/2
WV
C.6.2 km 0,633 10,86/2-10,86/2
WV
C.6.3 km 0,705 10,86/2-10,86/2
WV
C.6.4 km 0,780 10,86/2-10,86/2
WV
C.6.5 km 1,108 10,86/2-10,86/2
WV
C.7.1 vzorový propustek DN 400 v HS - 2x (10,67/1,10/2-10,67/2,51/2)
WV
C.7.2 vzorový propustek DN 600 v HS (6,5/0,86/2-10,86/1,36/2)
WV
Soudce

17,024
13,519
13,519
13,519
13,519
20,368
13,519
104,987

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

785 488,16

52	K	91411111R	Montáž a materiál svítle dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupček nebo horizontu	kus	3,000	370,00	960,00	
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	--

Montáž a materiál svítle dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo kosočky

Poznámka k položce:
 vstřední objemová značka BT1 - Zátka vjezdu všech motorových vozidel a dočasnou tabuľkou „Vjezd na povolání“
 (ČP, z.p.
 objemová značka Z11g - 2x - značkový sloupek a to 0,5 m od krajní vnitřní karmulace
 součástí jsou všechny potřebné komponenty pro uložení značek, včetně podstavců pro osazení značek a další
 spojovací práce

VV			"BT1" 1			1,000		
VV			"Z11g" 2			2,000		
VV			Součet			3,000		

53	K	919441211	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	4,000	12 000,00	48 000,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Čelo propustku ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm

Poznámka k položce:
 C.7.1 Vazový propustek DN 400 v H5 - 2x

VV			4			4,000		
54	K	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	12,000	16 000,00	192 000,00	CS ÚRS 2016 01

Čelo propustku ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm

Poznámka k položce:
 C.6.1 Trubní propustek v šou 0,000
 C.6.2 Trubní propustek v šou 0,011
 C.6.3 Trubní propustek v šou 0,705
 C.6.4 Trubní propustek v šou 0,730
 C.6.5 Trubní propustek v šou 1,000
 C.7.2 Vazový propustek DN 600 v H5 - 1x

VV			12			12,000		
55	K	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo žB DN 400	m	15,000	960,00	14 400,00	CS ÚRS 2016 01

Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 400 mm

Poznámka k položce:
 C.7.1 Vazový propustek DN 400 v H5 - 2x
 součástí položky je i betonový podklad a šikmopodkladový podstavec pro potrubí

VV			27,5			15,000		
----	--	--	------	--	--	--------	--	--

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
56	M	592225120	trouba železobetonová hrdlcová průměr s integrovaným spojem TZH-Q 40/250 40X250 cm	kus	6,000	4 100,00	24 600,00 CS ÚRS 2016 01

Trouby pro splachové odpadní vody železobetonové trouby hrdlcové průměr s integrovaným spojem Supermatic TZH-Q 40/250 D 40 x 250

Reprezentka k položce:

C.7.1 Kestrový propustek DN 400 v HS - 2x

17,5+7,5)/2,5

6,000

57	K	919521140	zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600	m	47,500	960,00	45 600,00 CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	--------------------------

Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo žb betonových DN 600 mm

Reprezentka k položce:

C.6.1 Trubní propustek v km 0,000

C.6.2 Trubní propustek v km 0,632

C.6.3 Trubní propustek v km 0,705

C.6.4 Trubní propustek v km 0,700

C.6.5 Trubní propustek v km 1,100

C.7.2 Výnosový propustek DN 400 v HS - 2x

nově dle podroby Jw 1 betonový propustek o železobetonový podklad pod potrubí

10+7,5+7,5+7,5+7,5+7,5

47,500

58	M	592225160	trouba železobetonová hrdlcová průměr s integrovaným spojem TZH-Q 60/250 60X250 cm	kus	19,000	4 400,00	83 600,00 CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	-----	--------	----------	--------------------------

Trouby pro splachové odpadní vody železobetonové trouby hrdlcové průměr s integrovaným spojem Supermatic TZH-Q 60/250 D 60 x 250

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

Kozubská 6, podlažní:

- C.4.1 Trubný propustek v km 0,008
- C.4.2 Trubný propustek v km 0,633
- C.4.3 Trubný propustek v km 0,705
- C.4.4 Trubný propustek v km 0,780
- C.4.5 Trubný propustek v km 1,108
- C.7.2 Vzorový propustek DN 400 v HS - 2x

P

VV			(10*7,5+7,5*7,5+7,5*7,5)/2,5		19,000			
59	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	21,080	2 350,00	54 238,00	CS ÚRS 2016 01

PP Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 :

Kozubská 6, jeřábce:

- C.4.1 Trubný propustek v km 0,008
- C.4.2 Trubný propustek v km 0,633
- C.4.3 Trubný propustek v km 0,705
- C.4.4 Trubný propustek v km 0,780
- C.4.5 Trubný propustek v km 1,108
- C.7.1 Vzorový propustek DN 400 v HS - 2x
- C.7.2 Vzorový propustek DN 400 v HS - 3x

P

VV			C.4.1 km 0,008* 0,48*8		3,840			
VV			C.4.2 km 0,633* 0,48*6,5		3,120			
VV			C.4.3 km 0,705* 0,48*6,5		3,120			
VV			C.4.4 km 0,780* 0,48*6,5		3,120			
VV			C.4.5 km 1,108* 0,48*6,5		3,120			
VV			C.7.1 vzorový propustek DN 400 v HS - 2x (0,28*6,5)*2		3,640			
VV			C.7.2 vzorový propustek DN 600 v HS* 0,48*6,5		3,120			

Součet

21,080

60	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	4 904,680	62,00	304 090,16	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	----------------

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

PP Geotextilie natřvaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m²

Prostředkem k jednotce

VP		k-ce "B" geotextilie					
VP		770-220*1,12		1 016,400			
VP		k-ce "C" geotextilie					
VP		2095,78+590*2,28		3 440,980			
VP		k-ce "D" geotextilie					
VP		245-70*2,89		447,300			
VP		Součet		4 904,680			

61	K	R3	Dodávka materiálu a montáž uzamykacího závory	Kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	
----	---	----	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Dodávka materiálu a montáž uzamykacího závory

Pracovník k jednotce:
 provádět montáž je dodávka veškerého materiálu a užitím uzamykacího závory, zámit práce pro nanesení a uložení
 zmrznou rde C, d ořezání zmrznou

VP		1			1,000			
----	--	---	--	--	-------	--	--	--

8 981,54

D	998	Přesun hmot						
62	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo železným	t	449,077	20,00	8 981,54	CS ÚRS 2016 01

PP Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo železným disperzní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objemu

Vedlejší rozpočtové náklady

D	VRN						96 580,00	
D	VRN1		Přízkumné, geodetické a projektové práce				45 000,00	

63	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Přízkumné, geodetické a projektové práce po výstavbě

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

P
 Poznámka k položce:
 Geodetická záměrná skutečnost a vypracování geodetického plánu

VV		1			1,000			
64	K	013194000	Ostatní záměry a studie	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2016 01

PP
 Průzkumné, geodetické a projektové práce záměry, studie ostatní záměry a studie

P			Poznámka k položce: geodetické průzkumné studie					
VV		1			1,000			

65	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP
 Průzkumné, geodetické a projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby

P			Poznámka k položce: dokumentace skutečného provedení stavby					
VV		1			1,000			

D VRN3 Zařízení staveniště

66	K	032603000	Ostatní náklady	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	-----------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP
 Zařízení staveniště výkonem staveniště ostatní náklady

P			Poznámka k položce: zařízení staveniště					
VV		1			1,000			

D VRN4 Inženýrská činnost

67	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kpl	16,000	1 880,00	30 080,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--------------------	-----	--------	----------	-----------	----------------

PP
 Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měřené zkoušky zatěžovací

P			Poznámka k položce: Statistické zkoušky na písku a na kamni 7 zkušebek					
---	--	--	--	--	--	--	--	--

VV
 "plášť a referenční úsek" 7+1

VV
 "koruna a referenční úsek" 7+1

VV
Součet

8,000
 8,000
 16,000



Kód	popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	Územní vlivy					6 500,00	
6	000001/200R	Dočasné dopravní značení	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00	

územní vlivy: územní vlivy

územní vlivy: územní vlivy

územní vlivy: územní vlivy

1,000