

# SMLOUVA O DÍLO č. S916/2016/271

## 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

zastoupený na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád Ing. Martinem Pavlíčkem, ředitelem Krajského ředitelství Zlín,

ve věcech technických jedná: [REDAKCE]

fakturační adresa:

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

adresa pro zasílání fakturace: **Lesy České republiky, s.p., LS Strážnice, Zámek 673, 696 62 Strážnice**

bankovní spojení: [REDAKCE]

**(dále jen „objednatel“)**

a

**Stanix Projekt,s.r.o.**

IČO: 282 52 217

DIČ: CZ28252217

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně , oddíl C , vložka 61473

sídlo: nám.T.G.Masaryka 2433, 760 01 Zlín

zastoupený: Jozefem Balážem – jednatelem společnosti

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [REDAKCE]

bankovní spojení: [REDAKCE]

**(dále jen „zhotovitel“)**

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

## II.

### P ř e d m ě t s m l o u v y

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **LC Kopánková**, evidenční číslo zakázky **S916/2016/271**, a to dle projektové dokumentace LC Kopánková vypracované [REDAKCE] a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.
2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:

- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
- zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
- zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla (statické zkoušky na pláni 3x, statické zkoušky na koruně 3x, objemová zkouška kameniva 2x, měření tloušťky vrstev (1/100m) – 4x,
- vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví,
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení,
- údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu,
- uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům,
- zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
- zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli
- zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
- zajištění, zabezpečení, zřízení a likvidace staveniště,
- zajištění fotodokumentace,
- zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb.,
- vyhotovení geometrického plánu.

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

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

### III. Doba plnění

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 10 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **30.11.2016**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **3.10.2016**, 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 1.123.237,- Kč bez DPH, slovy jedenmilionstodvacettřítisícdvěstětřicetsedmikorunčeských 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 méněpráce či vícepráce bude použito:

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

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

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

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

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

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

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

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

## V.

### Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílním plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli **na adresu uvedenou v čl. I. – adresa pro doručování faktur**; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad nejpozději do třetího pracovního dne po jeho uplynutí.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky) není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.

4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
  - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu anebo
  - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

## **VI.**

### **Provádění prací**

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytýčením jeho hranice a s přístupy dimenzovanými pro provoz stavebních mechanismů nezbytných pro provádění díla. Objednatel prohlašuje, že pozemky, na nichž se nachází staveniště, budou po dobu určenou k provádění díla dle této smlouvy způsobilé podle projektové dokumentace k řádnému provádění stavebních prací.

Objednatel prohlašuje, že v prostoru staveniště (včetně plochy určené pro zařízení staveniště trvale 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 územního vydaného souhlasu s provedením ohlášené stavby vydaného Městským úřadem Hodonín, odbor investic a údržby, dne 13.10.2015 pod č.j.: MUHOCJ 76942/2015.

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 subdodavatele/případného subdodavatele, 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 stavenišť, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím [REDAKCE]  
[REDAKCE] Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.

9. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
10. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.
11. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
  - a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
  - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jednali se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
  - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho subdodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo subdodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
12. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby subdodatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.
13. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam“), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. III. této smlouvy.
14. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do 2 dnů poté, co takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

## VII.

### Další povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s předanou projektovou dokumentací a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON.
2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se stavenišťem, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.

3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.
7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně označit.
8. Zhotovitel zabezpečuje celé zařízení staveniště. Náklady na projekt, vybudování a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí dohodnuté ceny za dílo. Dodavatel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.
9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinnosti viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistí potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.
13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.

16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
18. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.
19. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s čl. VI. odst. 14. této smlouvy.
20. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k přejímce prací dalším postupem zakrytých. Přejímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k přejímce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
21. Zhotovitel umožní na základě předchozího písemného požadavku objednatele užití zhotovovaného díla k nezbytně nutné dopravě dříví, a to dle technologických možností a po zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
22. Zhotovitel provede na své náklady ošetření kořenových náběhů a kmenů stojících stromů, poškozených při provádění díla, proti dřevokazným houbám nejpozději do konce pracovní směny, během níž k poškození došlo. K ošetření je zhotovitel povinen použít pouze přípravky vyhovující požadavkům obecně závazného právního předpisu (přímo aplikovatelného právního předpisu práva Evropské unie).
23. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.
24. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši nabídkové ceny dle této SOD 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 subdodavatele, 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 subdodavatele.
26. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele tyto zkoušky nezbytné pro řádné dokončení díla:
- 3x statická zatěžovací zkoušky na pláni zemního tělesa
  - 3x statická zkouška na koruně vozovky
  - 2x objemová zkouška kameniva
  - 4x tloušťka celkových vrstev
- Zkoušky budou provedeny na místech stanovených objednatelem tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.
- V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.

## VIII.

### Předání a převzetí díla

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

- evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
- 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
- geometrický plán.

## 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 0.05 % 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 nebo 25 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 26 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
9. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč\* za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 2 věty poslední nebo čl. VII. odst. 10 věty poslední nebo čl. VIII. odst. 1 věty poslední této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč\* za každé takové porušení.
11. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 20 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč\* za každé takové porušení.
12. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
13. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace).
14. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až

v době, kdy byl zhotovitel s plněním smlouvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.

15. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
16. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, již smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
17. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

## XI.

### Odstoupení od smlouvy

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

**XII.**  
**Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnost dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
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 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, neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
5. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.
6. Součástí této smlouvy je příloha – rozpočet.

Ve Zlíně, dne: 22.9.2016

Ve Zlíně, dne: 29.9.2016

**Stanix Projekt s.r.o.**  
Masaryka 2433  
1 ZLÍN  
DIČ: CZ28252217

Lesy České republiky, s.p. [04]  
se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové  
500 08 Hradec Králové  
IČ: 42196451, DIČ: CZ27366251

Za objednatele



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: VH0005

Stavba: LC Kopánková

Místo: Prostřední Kapánsko Datum: 21.7.2016

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.  
Uchazeč: Stanix Projekt s.r.o.

Projektant:

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

## Náklady stavby celkem

SO 01	LC Kopánková	1 123 237,11	1 359 116,90	STA
SO 01	LC Kopánková	1 123 237,11	1 359 116,90	Soupis

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:  
LC Kopánková  
Objekt:  
SO 01 - LC Kopánková  
Soupis:

## SO 01 - LC Kopánková

KSO: --  
Místo:  
Zadavatel:  
Lesy České republiky, s.p.  
Uchazeč:  
Stanix Projekt s.r.o.  
Projektant:

CC-CZ:  
Datum: 21.7.2016  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 28252217  
DIČ: CZ28252217  
IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

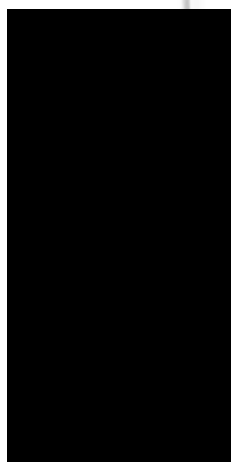
Základ daně	1 123 237,11	Sazba daně	21,00%	Výše daně	235 879,79
DPH základní snižena	0,00		15,00%		0,00

1 123 237,11

Cena s DPH

v CZK 1 359 116,90

VE XLIVĚ DNE 22.8.2016



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: LC Kopánková

Objekt: SO 01 - LC Kopánková

Soupis: SO 01 - LC Kopánková

Místo:

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.  
Uchazeč: Stanix Projekt s.r.o.

Datum: 21.7.2016

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

1 - Zemní práce	1 123 237,11
2 - Zakládání	247 383,63
4 - Vodovodné konstrukce	51 405,08
5 - Komunikace pozemní	11 271,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	650 212,49
998 - Přesun hmot	90 476,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	7 788,51
	64 700,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Kopánková

Objekt:

SO 01 - LC Kopánková

Soupis:

SO 01 - LC Kopánková

Místo:

Datum: 21.7.2016

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

Projektant:

Stanix Projekt s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

1 123 237,11

D 1

### Zemní práce

247 383,63

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	500,000	17,80	8 900,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	---------	-------	----------	----------------

PP

Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m<sup>2</sup>

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -1104 lze použít, jestliže se odstraní strom a křovina neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m<sup>2</sup> při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m<sup>2</sup>. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmene stromu (křovina) se měří 0,15 m nad přílehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m<sup>2</sup> plochy rovné součtu pudorýsných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se pudorýsně překrývají. Jestliže by byl zmiňovaný součet ploch větší než pudorýsná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

PSC

2 K 112201101

Odstranění pařezů D do 300 mm

3 915,00

145,00

27,000

kus

CS ÚRS 2016 01

PP

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

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

Poznámka k souboru cen:  
 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývratu a polomu. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezích se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezů se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

VV			"stáv.pařezy" Z7		27,000			
3	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	35,000	184,00	6 440,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenu průměru přes 300 do 500 mm					

Poznámka k souboru cen:  
 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývratu a polomu. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezích se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezů se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

VV			"stáv.pařezy" 35		35,000			
4	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	8,000	215,00	1 720,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenu průměru přes 500 do 700 mm					

Poznámka k souboru cen:  
 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývratu a polomu. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezích se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezů se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

VV			"stáv.pařezy" 8		8,000			
5	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	2,000	725,00	1 450,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenu průměru přes 700 do 900 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:                      1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté země, vývrtů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezích se oceňuje cenami souboru cen 174-20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>								
VV			"staáv.pařezy"Z		2,000			
6	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	1 387,566	33,60	46 622,22	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 přes 1 000 do 5 000 m3					
<p>Poznámka k souboru cen:                      1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve strážích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>								
PSC								
W			"odkop zeminy pro vozovku - dle příčných řezů" 963,65		963,650			
W			"odkop zeminy pro zasakovací příkopu sta.0,045" 10*0,84		8,400			
W			"odkop zeminy pro zasakovací příkopu sta.0,045" 10*0,84		8,400			
W			"odkop zeminy pro zasakovací příkopu sta.0,354" 10*0,84		8,400			
W			"odkop zeminy pro zasakovací příkopu u propustku sta.0,026" 50*1,05		52,500			
W			"odkop zeminy pro skládku č.1" 146,15*0,5		73,075			
W			"odkop zeminy pro skládku č.2" 221,7*0,3		66,510			
W			"odkop zeminy pro průleh sta.0,045" 3*(2*0,15/2)		0,450			
W			"odkop zeminy pro průleh sta.0,045" 3*(2*0,15/2)		0,450			
W			"odkop zeminy pro průleh sta.0,354" 5*(2*0,5/2)		2,500			
W			"odkop zeminy pro rigoly u svodnic" 2,73*0,3		0,819			
W			"odkop zeminy pro rigol u propustku sta.0,026" 7,5*(0,9*0,15/2)		0,506			
W			"odkop zeminy pro sjezd sta.0,357" 110,6*0,4		44,240			
W			"odkop zeminy pro sjezd sta.0,354" 134,6*0,4		53,840			
W			"odkop zeminy pro sjezd sta.0,035 a 0,045" 138,5*0,4		55,400			
W			"odkop zeminy pro propustek sta.0,026 -trubka" 12,9*2,64		34,056			
W			"odkop zeminy pro propustek sta.0,026 -vtok a výtok" 9,6*1,3		12,480			
W			"odkop zeminy pro propustek sta.0,026 -základ čel" 5,7*0,5*0,5		1,425			
W			"odkop zeminy pro propustek sta.0,026 -bet.prahy" 6,2*0,25*0,3		0,465			
W			Součet		1 387,566			
7	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	1 387,566	14,00	19 425,92	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přenosním výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3. Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m <sup>3</sup> pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m <sup>3</sup> cenami přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup> . 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmuti podříční. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
WV			1 387,566					
8	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	27,000	145,00	3 915,00	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					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
9	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	35,000	145,00	5 075,00	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					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
10	K	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 700 mm	kus	8,000	350,00	2 800,00	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					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
11	K	162201424	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 900 mm	kus	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
12	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	122,190	45,00	5 498,55	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					

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

Poznámka k souboru cen:

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

"odvoz na mezideponii a zpět na stavbu pro zpětné použití"

"zásyp se zhutněním" 61,095\*2

VV					122,190			
VV								
13	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 312,421	45,00	59 058,95	CS ÚRS 2016 01

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m

Poznámka k souboru cen:

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

"odkopávky v hor.3" 1387,566

"zásyp se zhutněním" -75,145

Součet

VV					1 387,566			
VV								
VV								
14	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	61,095	45,00	2 749,28	CS ÚRS 2016 01

Nakládání, skládání a překládání neutuženého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžišti druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m. Jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
VV			"naložení zeminy z mezilepomií pro zpětné využití na stavbě" 61,095		61,095			
15	K	174201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	1 312,421	15,00	19 686,32	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlutiinu opod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro pozemní vedení a zářezu pro pozemní vedení; tato množství se určí v m3 uloženeho výkopku, měřeneho v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvale skládky, do koryt vadocečí a do prohlubni terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztržení. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemu přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výaleku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti (d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A</p>					
VV			"uložení odkopané přebytečné zeminy ze stavby na skládce" 1312,421		1 312,421			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	92,425	54,00	4 990,95	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10... jsou určeny pro zhutněné zásky s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kementých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) b) poznámky č. 1., ocení se zásky individuálně. 3. Ceny netze použít pro zásky rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásky těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Mezhutněný zásky odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásky sypavinového rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásky výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypavinny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypavinny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásky je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tenco objem se nazývá objemem horniny vytažené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp.

"zemina použita z odkopávek"

"zásky zeminou - kraje vozovky - dle příčných řezů"  $52,775 + (281 \cdot 0,05)$

"zásky zeminou - kraje vozovky - sjezdy"  $(24,4 \cdot 0,08) + (27,1 \cdot 0,08) + (35 \cdot 0,12)$

"zásky ŠD 0/63"

"zásky ŠD trubku propustku sta.0,026"  $12 \cdot 1,44$

Součet

17	M	583441990	štréřkodřt frakce 0-63	t	34,560	380,00	13 132,80	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	------------------------	---	--------	--------	-----------	----------------

PP Kamenivo přírodní drčené hutné pro stavební účely PDK (dřobné, hrubé a štréřkodřt) štréřkodřt ČSN EN 13043 frakce 0-63 Olbramovice

17,282

18	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 497,825	8,00	19 982,60	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	------------------------------------------------	----	-----------	------	-----------	----------------

PP Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním

34,560

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásky rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepsá-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny netze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna sílničných a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; tato urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182.0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čišření příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čišření příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

"komunikace"  $349,2 + (37,7 \cdot 0,39 + 37,1 \cdot 0,62)$

"komunikace-sanace"  $864 + (278,2 \cdot 0,94 + 281,1 \cdot 0,58)$

"skládka č.2"  $221,7 + (35,6 \cdot 0,39)$

"skládka č.1" 146,15

"skládka č.0,035 a 0,045"  $138,5 + 159,2 \cdot 0,39$

"skládka č.0,035 a 0,045"  $138,5 + 159,2 \cdot 0,39$

386,905

1 288,546

235,584

146,150

161,568

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"sjezd sta.0,354" 134,6+(53,4*0,39)		155,426			
VV			"sjezd sta.0,357" 110,6+(33,4*0,39)		123,626			
VV			Součet		2.497,825			
19	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	1 043,300	11,20	11 684,96	CS ÚRS 2016 01
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4  Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopu nebo násypu ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; tato urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodarovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 00-11 Úprava pláňné vyrovnáním výškových rozdílů.		1 043,300			
VV			"svahování příkopů" 1043,3	m2	523,700	18,40	9 636,08	CS ÚRS 2016 01
20	K	182201101	Svahování násypů	m2	523,700	18,40	9 636,08	CS ÚRS 2016 01
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině  Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopu nebo násypu ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; tato urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodarovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 00-11 Úprava pláňné vyrovnáním výškových rozdílů.		523,700			
VV			"svahování násypů - kraje vozovky" 523,7		523,700			
D	2	Zakládání					51 405,08	
21	M	69311490R	geotextilie 500 g/m2 do š 8,8 m	m2	1 417,401	28,00	39 687,23	
PP			geotextilie geotextilie netkané (polypropylenová vlákna) se základem UV stabilizací šíře do 8,8 m 63/ 50 500 g/m2  Poznámka k položce: min. CBR 3000 N.					
VV			"komunikace - sanace" 1288,546*1,1	m2	1 417,401	7,50	9 664,10	CS ÚRS 2016 01
22	K	21314112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m <small>Zřízení vrstvy z geotextilie tloušťkou, která záleží na podmínkách, vyžadovaných pro použití, vzhledem k místu použití.</small>	m2	1 288,546	7,50	9 664,10	CS ÚRS 2016 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dobývku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Zvláště včetně přesahu lze stanovit ve výši 15 až 20 %.

4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilií na svislou konstrukci.

VV			"komunikace sanace podloží" 864+(278,2*0,94+281,1*0,58)		1 288,546			
23	K	27431128	Základové pásy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 30/37	m3	0,775	2 650,00	2 053,75	CS ÚRS 2016 01

Základové konstrukce z betonu prostého pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpáním betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytváření založení dílku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhotovení podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.

"beton C30/37 n XF2"

"prahy propustku sta.0,026" 6,2\*0,25\*0,5

0,775

D 4

Vodorovné konstrukce

11 271,40

24	K	452312141	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	3,112	1 950,00	6 068,40	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.

2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.

"lože pro svodnice" 20,5\*(0,63\*0,26)-(20,5\*0,1\*0,12)

3,112

25	K	452312161	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	2,420	2 150,00	5 203,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 25/30

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.

2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.

"beton C25/30 n XF2"

"lože pod trubku propustku sta.0,026" 12,1\*1\*0,2

2,420

D 5

Komunikace pozemní

650 212,49

26	K	64231111	Podklad nebo postýlka ze šláklodráhy ŠP II 100 mm	m2	16,500	55,00	907,50	CS ÚRS 2016 01
----	---	----------	---------------------------------------------------	----	--------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PP			Podklad nebo podsyp ze šterkopišků ŠP s rozprostřením, vřícením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
WV			"podklad propustku sta.0,026 - trubka" 12,1*1		12,100			
WV			"podklad propustku sta.0,026 - základ čel" 5,7*0,5		2,850			
WV			"podklad propustku sta.0,026 - bet.prahy" 6,2*0,25		1,550			
WV			Součet		16,500			
27	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	2 208,235	80,00	176 658,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drčeného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
WV			"komunikace" 349,2+(37,7*0,1+37,1*0,15)		358,535			
WV			"komunikace-sanace" 864+(278,2*0,15+281,1*0,1)		933,840			
WV			"skládkka č.2" 221,7+(35,6*0,1)		225,260			
WV			"sjezd sta.0,035 a 0,045" 138,5+(59,2*0,1)		144,420			
WV			"sjezd sta.0,354" 134,6+(53,4*0,1)		139,940			
WV			"sjezd sta.0,357" 110,6+(33,4*0,1)		113,940			
WV			"skládkka č.1" 2*146,15		292,300			
WV			Součet		2 208,235			
28	K	564821111	Podklad ze šterkordrtě ŠD tl 80 mm	m2	1 851,228	50,00	92 561,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad ze šterkordrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 80 mm					
WV			"komunikace" 349,2+(37,7*0,04+37,1*0,04)		352,192			
WV			"komunikace-sanace" 864+(278,2*0,04+281,1*0,04)		886,372			
WV			"skládkka č.2" 221,7+(35,6*0,04)		223,124			
WV			"sjezd sta.0,035 a 0,045" 138,5+(59,2*0,04)		140,868			
WV			"sjezd sta.0,354" 134,6+(53,4*0,04)		136,736			
WV			"sjezd sta.0,357" 110,6+(33,4*0,04)		111,936			
WV			Součet		1 851,228			
29	K	564861111	Podklad ze šterkordrtě ŠD tl 200 mm	m2	2 111,907	101,00	213 302,61	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad ze šterkordrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
WV			"komunikace ŠDb 0/63" 349,2+(37,7*0,29+37,1*0,47)		377,570			
WV			"komunikace-sanace ŠDb 0/63" 864+(278,2*0,47+281,1*0,29)		1 076,273			
WV			"skládkka č.2 ŠDb 0/63" 221,7+(35,6*0,29)		232,024			
WV			"sjezd sta.0,035 a 0,045 ŠDb 0/63" 138,5+(59,2*0,29)		155,668			
WV			"sjezd sta.0,354 ŠDb 0/63" 134,6+(53,4*0,29)		150,086			
WV			"sjezd sta.0,357 ŠDb 0/63" 110,6+(33,4*0,29)		120,286			
WV			Součet		2 111,907			
30	K	564861111.1	Podklad ze šterkordrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 215,924	101,00	122 808,32	
PP			Podklad ze šterkordrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
WV			"sanace komunikace-sanace ŠDb 0/125" 864+(278,2*0,78+281,1*0,48)		1 215,924			
31	K	569851111	Zpevnění krajiny šterkordrtí tl. 150 mm	m2	139,885	112,00	15 660,40	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	------------

PP			Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozpraštěním a zhutněním, po ztuhnutí šterkadtí tl. 150 mm		139,825			
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
PSC								
WV	K	571904111	Posyp krytu kamenivem drčným nebo těženým do 20 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 818,600	8,60	15 639,96	CS ÚRS 2016 01
PP			Posyp podkladu nebo krytu s rozpraštěním a zhutněním kamenivem drčným nebo těženým, v množství přes 15 do 20 kg/m <sup>2</sup>					
WV			"komunikace" 349,2		349,200			
WV			"komunikace-sanace" 864		864,000			
WV			"skládky č.2" 221,7		221,700			
WV			"sjezd sta.0,035 a 0,045" 138,5		138,500			
WV			"sjezd sta.0,354" 134,6		134,600			
WV			"sjezd sta.0,357" 110,6		110,600			
WV			Součet		1 818,600			
WV	K	597161111	Rigol dlažděný do lože z betonu tl. 100 mm z lomového kamene	m <sup>2</sup>	8,400	1 200,00	10 080,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Rigol dlažděný do lože z betonu průměru tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z lomového kamene tl. do 250 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dlažby příkopu, které se oceňují cenami souboru cen 594 . . . . souboru cen 594 . . . . Dlažba nebo přídlažba. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m <sup>2</sup> rozvinuté plochy rigolu.					
WV			"lomový kámen tl.200mm do bet.lože C16/20"		8,400			
WV			"vtok a výtok propustku sta.0,026" 8,4		2,730	950,00	2 593,50	CS ÚRS 2016 01
WV	K	597161121	Rigol dlažděný z lomového kamene do lože ze šterkopisku tl 100 mm	m <sup>2</sup>	2,730	950,00	2 593,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Rigol dlažděný do lože ze šterkopisku tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z lomového kamene tl. do 250 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dlažby příkopu, které se oceňují cenami souboru cen 594 . . . . souboru cen 594 . . . . Dlažba nebo přídlažba. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m <sup>2</sup> rozvinuté plochy rigolu.					
WV			"rigoly u svodnic" 2,73		2,730			

0 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

90 476,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
35	K	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	2,000	14 000,00	28 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP Čelo propustku ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm								

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

36	M	592225360	trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spojem TZH-Q 60/250 60X250	kus	6,000	1 720,00	10 320,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	----------	-----------	----------------

PP Trouby pro splaškové odpadní vody železobetonové trouby hrdlové přímé s integrovaným spojem Supermatic TZH-Q 60/250 D 60 x 250

37	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600	m	12,900	1 250,00	16 125,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------	---	--------	----------	-----------	----------------

PP Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze šetrkapisku a podkladní vrstvu (ložej) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňují cenou 919 53-5555.

PSC

VV	K	919535556	propustek sta.0,026" 12,9	m3	12,900	2 150,00	10 406,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---------------------------	----	--------	----------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na papr. nutné bednění a odbednění. 2. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost poločky snižuje o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.

PSC

VV	K	9997	propustek sta.0,026" 12,1*0,4	m	20,500	1 250,00	25 625,00	
----	---	------	-------------------------------	---	--------	----------	-----------	--

PP Dodání a osazení svodnic D400

Dodání a osazení svodnic D400

"sta.0,120" 3,5  
"sta.0,220" 3,5  
"sta.0,320" 3,5

3,500  
3,500  
3,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
VV			"sta.0,029" 10		10,000			
VV			Součet		20,500			

7 788,51

Přesun hmot

D	K	998	40	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	173,078	45,00	7 788,51	CS URS 2016 01
---	---	-----	----	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	-------	----------	----------------

PP Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu

PSC Poznámka k souboru cen:

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

**Vedlejší rozpočtové náklady**

64 700,00

D	K	VRN	41	K	R01	Geodetické vytyčení stavby	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
---	---	-----	----	---	-----	----------------------------	-----	-------	----------	----------

PP Geodetické vytyčení stavby

D	K	VRN	42	K	R02	Zajištění umístění štítu o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení oblastního inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
---	---	-----	----	---	-----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	----------	----------

PP Zajištění umístění štítu o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení oblastního inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště

D	K	VRN	43	K	R03	Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
---	---	-----	----	---	-----	-----------------------------------------------------	-----	-------	----------	----------

PP Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením

D	K	VRN	44	K	R04	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště vč.případných přípojek a přístupů	Kč	1,000	6 000,00	6 000,00
---	---	-----	----	---	-----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	----------	----------

PP Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště vč.případných přípojek a přístupů

D	K	VRN	45	K	R08	Fotodokumentace stavby	kpl	1,000	200,00	200,00
---	---	-----	----	---	-----	------------------------	-----	-------	--------	--------

PP Fotodokumentace stavby

P Poznámka k položce:

Fotodokumentace před zahájením stavby, fotodokumentace průběhu stavby, paspartyzace místních komunikací apod.)

D	K	VRN	46	K	R12	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3paré+elektronické) objednateli - pro celou stavbu	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00
---	---	-----	----	---	-----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	----------	----------

PP Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3paré+elektronické) objednateli - pro celou stavbu

D	K	VRN	47	K	R13	Zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s platnými právními předpisy	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
---	---	-----	----	---	-----	--------------------------------------------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

PP Zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s platnými právními předpisy

D	K	VRN	48	K	R14	Zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla	kpl	12,000	2 000,00	24 000,00
---	---	-----	----	---	-----	---------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	----------	-----------

PP Zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: - Kontrolním měřením kvality prací v rozsahu projektem předepsaných a dalších vyžádaných zkoušek, prováděných prostřednictvím akreditovaných zkušeben- Zajištěním a provedením všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů zajištěné u akreditované zkušebny)(Hutníci zkoušky, odtrhové zkoušky, tlaková zkouška těsnosti potrubí apod.)								
	P							
	W		"statické zkoušky na pláni" 3		3,000			
	W		"statické zkoušky na koruně" 3		3,000			
	W		"objemová zkušební kámeniva (1x na 1000t)" 2		2,000			
	W		"měření tloušťky vrstev(1/100m)" 4		4,000			
	W		Součet		12,000			
49	K	R15	Geometrický plán	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
	PP		Geometrický plán					