

## SMLOUVA O DÍLO

č. 164/954267/S955/2016/088/Tom

Lesy České republiky, s. p.

IČO: 42196451

DIČ: CZ42196451

sídlo: 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

(dále jen „objednatel“)

a

V & J Stavební, a.s.

IČO: 28002474

DIČ: CZ28002474

zapsán v obchodním rejstříku v Plzni, v oddílu B, vložce č.1397

sídlo: Jetenovice 48, 341 01 Horažďovice

statutární orgán: Janusz Gawlik, předseda představenstva

zastoupený:

(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:

### I.

#### Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo „HB Kojetický potok – přehrážka, ř.km 3,200, evidenční číslo zakázky S955/2016/088, a to dle projektové dokumentace „HB Kojetický potok – přehrážka, ř.km 3,200“ vypracované SUDOP Project Plzeň a.s. v 5/2016 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. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 2 vyhotovení projektové dokumentace a 1 vyhotovení v elektronické podobě, kopii pravomocného územního

rozhodnutí vydaného Městským úřadem Kdyně, stavební odbor, dne 12. 3. 2013 pod č. j. 468/12/V/Pa a pravomocného stavebního povolení vydaného Městským úřadem Domažlice, odbor životního prostředí, dne 12. 11. 2013 pod č. j. MeDO-46988/2013-Kitz-DS, prodlouženého rozhodnutím Městského úřadu Domažlice, odbor životního prostředí, dne 24. 11. 2015 pod č. j. MeDO-61500/2015-Kitz-DS a ze dne 9.9.2016 pod č.j. MeDO-55867/2016-Kitz-DS, kopii závazného stanoviska MěÚ Domažlice, OŽP ze dne 23. 8. 2012, č. j. OŽP-5867/2012-35509/2012/SLA-246/4 (souhlas se zásahem do VKP – hlavní terénní práce budou provedeny mimo hlavní hnízdní období tj. od 15. 7. – 31. 3.), kopii rozhodnutí rozhodnutí MěÚ ve Kdyni ze dne 27. 6. 2013, č. j. 112/13/V, které nabylo právní moci dne 18. 7. 2013, prodlouženého dne 8. 6. 2016 pod č. j. 206/16/V

3. 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:
- vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytýčením sítí.
  - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
  - zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli.
  - vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví,
  - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
  - zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště,
  - provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu,
  - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby,
  - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a jejich protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům,
  - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
  - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,
  - vyhotovení číselníků pokácené dřevní hmoty a její předání vlastníkům,
  - aktualizace havarijního a povodňového plánu,

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

4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatel předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům (příloze č. 7 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v účinném znění). Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena k tomu autorizovanou osobou. Obsah geodetické

části dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb. v účinném znění. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, případně PK. Zaměření bude provedeno v systémech JTSK a Bpv. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností.

6. Zhotovitel bude pořizovat fotodokumentaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli.
7. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
8. 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.

## **II.** **Doba plnění**

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Předpokládaný (objednatelem nezaručený) termín zahájení provádění díla: **1. 2. 2017**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne **10. 10. 2017**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatele, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo (jeho část) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo (jeho část) vykazující vady, popřípadě dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odstavce 1 anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatelům předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odstavce 1. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při převzetí staveniště.
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 objednatelům písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

### III. Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 1 442 404,50 Kč bez DPH, slovy jedenmiliončtyřistačtyřicetdvatisícčtyřistačtyřikorunpadesátaléřů 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 plátce DPH.

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

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

### IV. 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 v třech vyhotoveních; 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.
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 30 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 nebo náležitosti dle této smlouvy anebo
  - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

## V.

### Provádění prací

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude řádně provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné správy.
2. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., v účinném znění.
3. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek č. 590/2002 Sb. a č. 433/2001 Sb., v účinných zněních.
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, jakož i zabezpečení staveniště.
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. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
6. 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.

7. 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 nového poddodavatele.  
Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
8. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odst. 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 o dílo 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.
9. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb. (zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Jestliže zhotovitel bude realizovat 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 realizace stavby.
10. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle § 153 uvedeného zákona, v účinných zněních.
11. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění, a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce.
12. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad vytýčení inženýrských sítí. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak, aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případné škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytýčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
13. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí díla objednatel a odstranění vad a nedodělků, a to dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s odst. 41. tohoto článku.
14. Stavební deník musí být na stavbě přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi.

15. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně tři pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak zneprístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatele povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt.
16. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro řádné provádění stavby a křešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího.
17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Objednatel pověřuje jednáním ve věcech technických dle této smlouvy, Ing. Janu Tomkovou a Ing. Martina Karafiáta  
Uvedený zástupce je mimo jiné oprávněn:
- předávat staveniště stavby,
  - provádět záznamy do stavebního deníku,
  - přejímat zakrývané, dočasné nebo zneprístupňované konstrukce,
  - svolávat a vést kontrolní dny,
  - rozhodnout o pozastavení prací nebo jejich částí,
  - rozhodnout o odstranění nebo náhradě materiálů, které nejsou v souladu s podmínkami dle této smlouvy,
  - požadovat opravu vadně prováděných částí díla,
  - odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
  - projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
  - odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
  - převzít dokončené dílo.
18. Za objednatele - stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla - stavby i ostatní jím k tomu pověřeni pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
19. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele neprodleně odstranit případné nedostatky na stavbě.
20. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytýčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.
21. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, výkopky a vytěženým sedimentem zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně

odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo. Zhotovitel je povinen nejpozději při předání díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, výkopků a sedimentů vzniklých, provedených či vytěžených v souvislosti s prováděním díla, v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., zákonem č. 334/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů a v souladu s touto smlouvou.

22. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případné dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení, související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
23. Kácet je zhotovitel oprávněn pouze dřeviny, které jsou uvedeny v rozhodnutí ke kácení dřevin vydaném Městským úřadem Kdyně dne 27. 6. 2013 pod č. j. 112/13/V (doplněného vyjádřením ze dne 8. 6. 2016 pod č.j. 206/16/V). Zhotovitel nese plnou odpovědnost za rozsah provedeného kácení.
24. Při provádění díla nesmí dojít k poškození jiných dřevin, než těch, jež jsou určeny k pokácení dle předchozího odstavce. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
25. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem.
26. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp., není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
27. Dojde-li při provádění prací k nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby, nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce okamžitě přerušit.
28. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí, tak aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
29. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku (nádrži) nejméně 14 dnů předem uživateli příslušného rybářského revíru; po písemné dohodě s uživatelem revíru lze tuto lhůtu zkrátit. O oznámení, případně dohodě bude proveden záznam ve stavebním deníku.
30. Pokud byl rozhodnutím nebo stanoviskem příslušného orgánu ochrany přírody uložen záchranný přenos či jiné opatření ve prospěch zvláště chráněného druhu rostliny anebo živočicha, je zhotovitel povinen vytvořit veškeré podmínky nezbytné pro řádný průběh jeho realizace a dosažení jeho účelu.
31. Pokud bude v průběhu prací zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí

obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.

32. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se účastní provádění díla, o způsobu jejich užití.
33. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
34. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, boševníku velkolepého, kolotočnicku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření, tak aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.
35. Trvalé porosty, jakož i pokácená dřevní hmota náleží vlastníkovému pozemku. V případě, že je vlastníkem (uživatel) porostu někdo jiný než objednatel, dohodne objednatel, ve spolupráci se zhotovitelem, kácení a další využití pokácené dřevní hmoty s vlastníkem pozemku předem. Zhotovitel zajistí předání pokácené dřevní hmoty jejím vlastníkům, stvrzené číselníky opatřenými datovanými podpisy zhotovitele a vlastníka pokácené dřevní hmoty. Číselníky vyhotoví zhotovitel a předá objednateli nejpozději při předání díla.  
  
Pokácená dřevní hmota ve vlastnictví objednatele bude odkoupena zhotovitelem za cenu: vrby 250 Kč/m<sup>3</sup>, listnaté měkké 450 Kč/m<sup>3</sup>, jehličnaté 650 Kč/m<sup>3</sup>, listnaté tvrdé 1000 Kč/m<sup>3</sup>. Zhotovitel předá objednateli číselník pokácené dřevní hmoty. Rozdělení dřevní hmoty je uvedeno v příloze č. 2.
36. 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 a dále pojištění proti škodám způsobeným živelní událostí s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši nabídkové ceny. Uvedená pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci těchto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistné smlouvy 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
37. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatel. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení platnosti této smlouvy, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatel písemně jinak.
38. 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 pojišťenců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
- b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
- c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,

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

39. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činy výhradně na základě řádně vystavených faktur.
40. 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. II. této smlouvy.
41. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do dvou dnů poté, co k takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku

## VI.

### Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí řádně dokončeného díla. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:
  - a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
  - b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
  - c) prohlášení objednatele, zda předávané dílo přejímá,
  - d) soupis příloh.Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.
2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání díla tyto doklady:
  - doklad o vytýčení stavby,
  - zaměření skutečného provedení stavby,
  - souhlasy vlastníka (ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
  - dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
  - doklady o předepsaných zkouškách a revizích,
  - doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek),
  - doklady (protokoly) o vytýčení inženýrských sítí, případně o jejich předání správcům,
  - doklady o nakládání s odpady,
  - originál stavebního deníku,
  - číselníky pokácené dřevní hmoty opatřené datovanými podpisy zhotovitele a vlastníka dřevní hmoty

Nebudou-li požadované doklady objednateli předloženy, objednatel není povinen dílo převzít.

3. Objednatel výsledné dílo prohlédne a zkontroluje při předání. V případě, že při předání díla budou zjištěny vady díla, není objednatel povinen dílo převzít.
4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen dokončené dílo převzít.

## VII.

### **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, nedohodnou-li se objednatel a zhotovitel písemně jinak. 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.
4. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o tom, kdy objednatel právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, případně písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.
5. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 30 dnů ode dne doručení. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněných či opravených dokladů zhotoviteli.

## VIII.

### **Smluvní pokuty a úrok z prodlení**

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než dva měsíce je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první dva měsíce prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.

2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než dva měsíce, 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 bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 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. VII. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny vadně provedených prací bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, za každý byt i započatý den prodlení, 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. V. odst. 40. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. V. odst. 41. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byt i započatý den prodlení.
6. V případě porušení čl. V. odst. 36 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a, byt i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. V. odst. 37 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byt i započatý kalendářní den prodlení.
8. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byt i započatý kalendářní den prodlení.
9. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byt i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
10. Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu:
  - a) v případě neplnění smluvního ujednání dle čl. V. odst. 11 nebo odst. 16 této smlouvy ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby;
  - b) v případě neúčasti autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště dle čl. II. odst. 4 této smlouvy nebo při předání dokončeného díla dle čl. VI. odst. 1 této smlouvy ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího.
11. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 24 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
12. V případě porušení čl. V. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.
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), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je zajištěno sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.

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 nezprostí.
15. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného povinné smluvní straně, s lhůtou splatnosti 30 dní od jeho vystavení.
16. 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.

## **IX.**

### **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,
  - pokud je zhotovitel v úpadku,
  - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 65 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,
  - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. V. odst. 38. nebo čl. V. odst. 39. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. V. odst. 38. či odst. 39. 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 65 dnů.

## **X.**

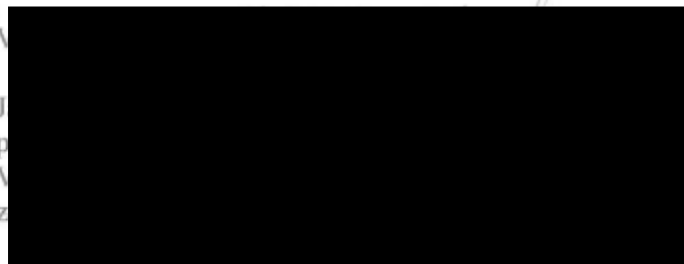
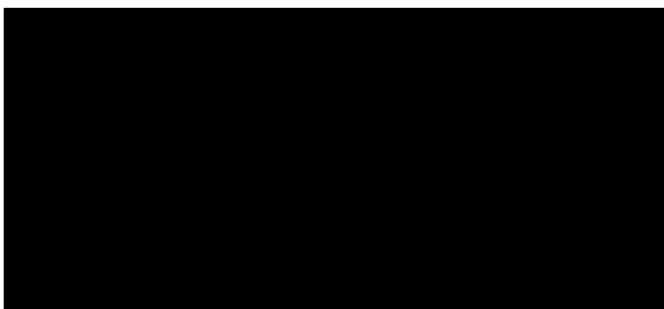
### **Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
3. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.

4. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění.
5. 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.
6. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.

Lesy České republiky, s.p. [62]  
se sídlem Pevnostní 1126/19, Nový Mlýnský náhon  
500 05 Hradec Králové  
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451  
Správa toků – oblast povodí Berounky  
Sukova 2520/40, Trnávka, 251 01 Písek

v Plzni dne *1. 1. 2017*.....



Příloha č. 2 – Označení kategorií tvrdosti dřevin

# REKAPITULACE STAVBY

224-16-2  
Stavba: Kojetický potok - přehrážka, ř.km 3,2

30.04.2016

V&J Stavební a.s.

28002474  
CZ28002474

Cena bez DPH

1 442 404,50

Cena s DPH

v CZK

1 442 404,50



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

224-16-2

Stavba:

Kojetický potok - přehrážka, ř.km 3,2

30.04.2016

V&J Stavební a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>				
224-16-2-1	Kojetický potok - přehrážka, ř.km 3,2 - ZRN	1 442 404,50	1 442 404,50	
224-16-2-2	Kojetický potok - přehrážka, ř.km 3,2 - VON	1 361 804,50	1 647 783,45	STA
		80 600,00	97 526,00	VON



# KRYCÍ LIST SOUPISU

**224-16-2-1 - Kojetický potok - přehrážka, ř.km 3,2 - ZRN**

30.04.2016

V&J Stavební a.s.

28002474

CZ28002474

1 361 804,50

Cena bez DPH

Cena s DPH

Y CZK

1 647 783,45



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

224-16-2-1 - Kojetický potok - přehrážka, ř.km 3,2 - ZRN

30.04.2016

V&J Stavební a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV - Práce a dodávky HSV	1 361 804,50
1 - Zemní práce - Zemní práce	1 361 804,50
2 - Zakládání - Zakládání	431 951,39
3 - Svislé a kompletní konstrukce - Svislé a kompletní konstrukce	21 000,00
4 - Vodorovné konstrukce - Vodorovné konstrukce	701 256,41
5 - Komunikace - Komunikace	99 054,23
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní - Úpravy povrchu, podlahy a osazování výplní	32 000,00
9 - Ostatní konstrukce a práce - Ostatní konstrukce a práce	17 174,98
	59 367,49



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:   
 Adresy:   
 Objekt:

224-16-2-1 - Kojetický potok - přehrážka, ř.km 3,2 - ZRN

30.04.2016

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D	HSV		Práce a dodávky HSV - Práce a dodávky HSV				1 361 804,50	
D	1		Zemní práce - Zemní práce				1 361 804,50	
1	K	111211142	Spálení listnatého křestru se snážením D přes 30 cm ve svahu přes 1:3 Spálení listnatého křestru se snážením D přes 30 cm ve svahu přes 1:3 20	kus	20,000	15,00	431 951,39	300,00 CS ÚRS 2016 01
3	K	112101102	Kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 500 mm Pokácení stromu v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 400 do 500 mm	kus	3,000	220,00	660,00	CS ÚRS 2016 01
4	K	112101103	Kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 700 mm Pokácení stromu v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 400 do 700 mm	kus	8,000	355,00	2 840,00	CS ÚRS 2016 01



73	K	112101104	8	Kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 900 mm Pokácení stromu v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 700 do 800 mm	kus	8,000	506,00	4 048,00	CS ÚRS 2016 01
5	K	112101105	1,000	Kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 1100 mm Pokácení stromu v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 800 do 900 mm	kus	1,000	912,00	912,00	CS ÚRS 2016 01
7	K	112201102	1,000	Odstranění pařezů D do 500 mm Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vyřháním nebo odštěpením, s přesekáním sošenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	3,000	400,00	1 200,00	CS ÚRS 2016 01
8	K	112201103	1,000	Odstranění pařezů D do 700 mm Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vyřháním nebo odštěpením, s přesekáním sošenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	5,000	629,00	3 145,00	CS ÚRS 2016 01
9	K	112201104	5,000	Odstranění pařezů D do 900 mm Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vyřháním nebo odštěpením, s přesekáním sošenů průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,000	1 018,00	2 036,00	CS ÚRS 2016 01



9	K	112201105	Odstranění pařezů D přes 900 mm			2,000				
			Odstranění pařezů z jejich vykopáním, vytrháním nebo odštěpením, s přestavěním kořevů průměru přes 900 mm							
					kus	1,000	1 320,00		1 320,00	CS ÚRS 2016 01
12	K	112201203	Odřezání pařezů D do 700 mm			2,000				
			Odřezání nebo odštěpení pařezů v úrovni přízemního území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopem pro všechny stěny území, průměru přes 500 do 700 mm		* kus	3,000	436,00		1 308,00	CS ÚRS 2016 01
13	K	112201204	Odřezání pařezů D do 900 mm			3,000				
			Odřezání nebo odštěpení pařezů v úrovni přízemního území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopem pro všechny stěny území, průměru přes 700 do 900 mm		kus	6,000	741,00		4 446,00	CS ÚRS 2016 01
14	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3			6,000				
			Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3		m3	37,245	116,30		4 331,59	CS ÚRS 2016 01
			Viz př. F4, F5, bilance materiálů výkop pro výhr a úprava koryta nad přehrázkou a pod prahem, v tř. 3 - 50% výkopku							
			"dopadliště" 54,57*0,5							
			"pod prahem" 5,25*0,5							
			"nad přehrázkou" 13,17*0,5							
			"pro čerpací jímku" 1,5*0,5							





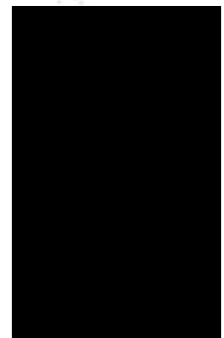
Uvedené ceny jsou  
101,57\*0,25.

24	K	151101113	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 4 do 8 m	m2	50,393 226,600	86,60	19 623,56 CS ÚRS 2016 01
25	K	151101202	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 8 m Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vespření příložné, hloubky do 8 m	m2	226,600 226,600	100,30	22 727,98 CS ÚRS 2016 01
26	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění pro výkopek z vývalu a úpravy konyta nad přežíváhou - viz bilance materiálů "svislé přemístění do 4 m je obazeno již v pol. výkobevek vodotečí" "nad přežíváhou" 13,17 "dopadště" 54,57 Súč. 67,740	m3	226,600 67,740	60,30	4 084,72 CS ÚRS 2016 01
27	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m "viz př. F4 - svislé přemístění pro zeminu z výkopu pro boční zavazení přežíváhy" 6*4/2*4,2-6,8*4/2*4,2	m3	13,170 54,570 67,740	103,40	11 117,57 CS ÚRS 2016 01
28	K	161101104	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 8 m Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 8 m "viz př. F4 - svislé přemístění pro základ přežíváhy, zavěrný prah z materiál z ochranné hrázky (2x)" 122,298*122,298-139,756	m3	107,520 104,840	388,40	40 719,86 CS ÚRS 2016 01
29	K	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	104,840 4,000	20,10	80,40 CS ÚRS 2016 01
30	K	162201402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	4,000 12,000	109,40	1 312,80 CS ÚRS 2016 01
31	K	162201403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 700 mm	kus	12,000 2,000	290,30	580,60 CS ÚRS 2016 01

32	K	162201404	Vodorovné přemístění větvi stromů listnatých do 1 km D kmeně do 700 mm 2	Vodorovné přemístění větvi stromů listnatých do 1 km D kmeně do 900 mm 2,000 kus	436,20	872,40	CS ÚRS 2016 01
33	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmeně do 300 mm 2	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmeně do 900 mm 2,000 kus	323,00	1 292,00	CS ÚRS 2016 01
34	K	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmeně do 500 mm 4	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmeně do 900 mm 4,000 kus	723,50	8 682,00	CS ÚRS 2016 01
35	K	162201413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmeně do 700 mm 12	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmeně do 900 mm 12,000 kus	1 664,40	3 328,80	CS ÚRS 2016 01
36	K	162201414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmeně do 900 mm 2	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmeně do 900 mm 2,000 kus	2 926,00	5 852,00	CS ÚRS 2016 01
37	K	R1	Vodorovné přemístění materiálu na skládku, včetně naložení, uložení poplatek Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/španiny z horniny tř. 1 až 4 2,000 t	158,976	380,00	60 410,88	
			"odvoz přebytečného materiálu na skládku, včetně souvisejících činností a poplatků - viz bilance materiálů"				
			"práh" 5,68	5,680			
			"dopadště" 36,27	36,270			
			"přehrážka" 34,41	34,410			
			"nad přehrážkou" 5,51	5,510			
			"pod prahem" 6,45	6,450			
38	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 naložení před odvozem na skládku a medtripození - viz bilance materiálů 477,63	477,630 m3	49,00	23 403,87	CS ÚRS 2016 01
39	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím Zásyp zeminou po dokončení konstrukcí - viz bilance materiálů 390,52	477,630 m3 390,520 m3	70,50	27 531,66	CS ÚRS 2016 01
40	K	181411121	Založení lučního trávníku výševem do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Založení lučního trávníku výševem v rovině a ve svahu do 1:5 Tonečná úprava plochy podél pravého břehu po skončení výstavby 300 osivo směs travní univerzál Osivo pícní směs travní balení obvyklé 25 kg univerzál 30070,03	390,520 m2 300,000 m2	6,50	1 950,00	
41	M	00572-4700		9 000 kus	82,00	738,00	CS ÚRS 2016 01
42	K	181951101	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 bez ztuhnutí Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 bez ztuhnutí 9,000 m2	366,250 m2	4,20	1 538,25	CS ÚRS 2016 01

Viz př. F2 - kauce ne urovnává dle nad a pod přeškrtnou a tečnu na pravením břehu po úbočím starby  
32-9.25-325

43	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4 Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4 Viz př. F2, F5 - oprava svahů sráže "pravý břeh" 8*8-8 8*8 "levý břeh" 7*8-5*6 Součet	m2	366,250 220,400	34,70	7 647,88 CS ÚRS 2016 01
D	2		Zakládání - Zakládání		134,400		
44	K	R2	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% P5 nebo nesoudržných sypkých (I(d) do 0,8 dle doporučení geologa Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% P5 nebo nesoudržných sypkých (I(d) do 0,8 dle přehrázky - obilných zdi, lachet, šachtic a ostatních konstrukcí oblouků z lomového kamene lomářsky upraveného na srovnatelně pro zhutněním základové spáry vlnaru a pod opěrním dia - viz F4, bilance materiálů 5,4*17,4+2,5)*2+4*3	soubor	1,000	21 000,00	21 000,00
D	3		Svislé a kompletní konstrukce - Svislé a kompletní konstrukce		38,730		
45	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obilných s vyspárováním Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obilných s vyspárováním přehrázka - obilných zdi, lachet, šachtic a ostatních konstrukcí oblouků z lomového kamene lomářsky upraveného na srovnatelně pro zhutněním základové spáry vlnaru a pod opěrním dia - viz F4, bilance materiálů 23,1+1,28*0,65*2-8,15 Zaušet	m3	32,914	4 613,00	701 256,41 151 832,28 CS ÚRS 2016 01
78	K	321214511	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb na sucho jednostranně licované Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehráz, jezů a plavebních komor, ipodní stavby vodních elektráren, obilných zdi, lachet, šachtic a ostatních konstrukcí oblouků z lomového kamene lomářsky upraveného na srovnatelně pro boky výstupu - rovinná z lomového kamene nad 2100 kg - viz F4, bilance materiálů 12,7	m3	32,914 12,700	2 515,00	31 940,50 CS ÚRS 2016 01
46	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze žb mrazuvzdorného tř. C 30/37 Konstrukce z betonu vodních staveb přehráz, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jezer přehrad, obilných zdi a výpustných zařízení, obilných zdi, lachet, šachtic a ostatních konstrukcí železobetonu pro prostory s mrazovými cykly (ř. C 30/37	m3	12,700 88,240	3 739,00	329 929,36 CS ÚRS 2016 01



viz př. F4, F5 a bilance materiálů - práh a přehrázka  
 práh - 5,14  
 přehrázka - 83,1

Spolučet

48 K 321351010

**Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení**

Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení

Bednění přehrázky a prahu - viz F4, F8

přehrázka 0,95\*2,2,8-(1,25-0,6)/2\*2,7+15,0\*3,95-0,7\*(3,8-45)/2\*2,2,84\*15,0-1\*0,6\*2  
 práh 10,33\*2,2\*0,5\*1,2

Spolučet

5,140  
83,100

171,235

767,60

131 439,99 CS ÚRS 2016 01

50 K 321352010

**Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění**

Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění

Bednění přehrázky a prahu - viz F4, F8

přehrázka 0,95\*2,2,8-(1,25-0,6)/2\*2,7+15,0\*3,95-0,7\*(3,8-45)/2\*2,2,84\*15,0-1\*0,6\*2  
 práh 10,33\*2,2\*0,5\*1,2

Spolučet

149,375  
21,860

171,235

207,50

35 531,26 CS ÚRS 2016 01

52 K 321366111

**Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm**

Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spouštěčů vodních elektráren, jader přehrad, 10 505 (R) nebo BSt 300

Spolučet

149,375  
21,860

171,235

25 688,00

3 673,38 CS ÚRS 2016 01

53 K 321366112

Armatura pro kování odtělu z kamenného kamene k betonové konstrukci 4 ks/m<sup>2</sup>

(F12,35\*15,0\*0,5\*0,5\*0,1\*0,617/1000)

**Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm**

Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm

0,143

0,044

t

25 160,00

VO F1-12, typy 0100 - 0130, úř. 1 m<sup>3</sup> 14° 10' 000 42

54 K 321368211

Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sří  
Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sří  
VO F1-12, KLASIFIKACE 0100/100 7, 11170, 0079

0,044

t

0,617 25 612,00

15 802,60 CS ÚRS 2016 01

0 4

76 K 451315114 Vodovodné konstrukce - Vodovodné konstrukce

Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm  
Podkladní a výplňové vrstvy z betonu presčho tloušťky do 100 mm, z bobou C 12/15

0,617

m2

48,000 216,60

99 054,23  
10 396,80 CS ÚRS 2016 01

80 K 451504111

Zřízení podkladní vrstvy z kaméniva pod dlažbu tl do 100 mm  
Zřízení podkladní vrstvy z kaméniva pod dlažbu tl. do 100 mm

42,600

5,400

48,000

25,200

28,70

723,24 CS ÚRS 2016 01

59 M 692111720

Geomatrace trojrozměrné protierozní/vyvrážení PK-MAT PE 1000 GREEN  
Geomatrace, geobulky geomatrace protierozní/vyvrážení trojrozměrné protierozní/vyvrážení geomatrace PK-MAT PE 1000

25,200

266,000

36,00

9 576,00 CS ÚRS 2016 01

60 K 461211811

Patka pro dlažbu z lomového kamene sucho bez výplně  
Patka pro rovnaninu z lomového kamene šetrněky upraveného zděnu na suchu bez výplně spár

366,000

9,120 1 660,00

15 321,60 CS ÚRS 2016 01

61 K 462512270

Záhřoz z lomového kamene s protierkováním z terénu hmotnost do 200 kg  
Záhřoz z lomového kamene s protierkováním z terénu hmotnost do 200 kg

9,120

6,450 950,00

6 127,50 CS ÚRS 2016 01

V & C  
[Redacted signature]

62	K	463212111	6,45	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene - nad 200 kg *viz př. F4, F5, bilance materiálu - opěvnění dna vývaru- lomový kámen nad 200kg s vyklínováním 11,93	m3	11,930 11,930	1 580,00	18 849,40	CS ÚRS 2016 01
63	K	463212191		Příplatek za vypracování líce rovnaniny Příplatek za vypracování líce rovnaniny *viz př. F4, F5, bilance materiálu 25,41	m2	11,930 25,410	90,40	2 297,06	CS ÚRS 2016 01
64	K	464531112		Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrna 63 až 125 mm z terénu Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrna 63 až 125 mm z terénu *viz př. F4 - zpevnění dna nad přehrážkou - viz bilance materiálu 5,51	m3	25,410 5,510	640,00	3 526,40	CS ÚRS 2016 01
77	K	469151111		Zřízení břehového opěvnění sklon do 1:1 perforovanou folií Zřízení břehového opěvnění sklonu do 1:1 perforovanou folií z umělých hmot	m2	5,510 266,000	106,40	28 302,40	CS ÚRS 2016 01
79	K	469571112		Vyplnění otvorů tvárníc kamenivem těženým hrubým Vyplnění otvorů tvárníc nebo panelů uležaných ve sklonu do 1:1 kamenivem hrubým těženým Součet 266,000 3,175	m3	3,175	1 239,00	3 933,83	CS ÚRS 2016 01
D	S			pro vyklínování boků vývarů z lomového kamene nad 200 kg-viz F4, bilance m.terénu 0,25*12,7					
67	K	R3		Komunikace - Komunikace Zřízení a likvidace stavební panelové komunikace Osazení stínících disků z žb do lože z kamenného těženého tl 40 mm *provizorní vyukládání a likvidace pro sjezd ke staveništi - vč. panelů, dovozu, hutnění a odvozu násypového materiálu a skladby komunikace - viz BH panely - 3*2*0,215m 21 ks *dovoz a odvoz zeminy pro komunikaci - 420 m3 *dovoz a odvoz kamenná fr 4-8 mm pod panely - 12,25 m3	soubor	1,000	32 000,00	32 000,00	
D	6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výpíní - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výpíní					17 174,98



# KRYCÍ LIST SOUPISU

224-16-2-2 - Kojetický potok - přehrážka, ř.km 3,2 - VON

30.04.2016

V&J Stavební a.s.

28002474  
CZ28002474

Cena bez DPH

80 600,00

Cena s DPH

v CZK

97 526,00





# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kojetický potok - přehrážka, ř.km 3,2

Objekt:

224-16-2-2 - Kojetický potok - přehrážka, ř.km 3,2 - VON

Míst:

30.04.2016

Číslo:

000000

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							
0	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady - Vedlejší a ostatní náklady				80 600,00	CS ÚRS 2016 01
1	K R6	Vytváření inženýrských sítí, aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnost mezi předáním staveniště a jich vytvářením	soub	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2016 01
2	K R7	Vytváření stavby a pozemků odborně způsobilou osobou	soub	1,000	10 500,00	10 500,00	CS ÚRS 2016 01
3	K R8	Zpracování a provedení opatření dle povodňového a havarijního plánu	soub	1,000	3 200,00	3 200,00	CS ÚRS 2016 01
4	K R9	Zajištění umístění štítu "Stavba povolena"	soub	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2016 01
5	K R10	Zajištění zabezpečení a zařízení staveniště, energie, voda, sociální zařízení	soub	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2016 01
6	K R11	Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění doopravního značení v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provedení stavby	soub	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2016 01
7	K R12	Oznámení o zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru, slovení rybí obsádky, oznámení prací orgánům státní správy	soub	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2016 01
8	K R13	Protokolární předání stavby dotčených pozemků a komunikací zpět jejich vlastníkům, uvedení do původního stavu,	soub	1,000	1 800,00	1 800,00	CS ÚRS 2016 01
9	K R14	Zpracování a předání dokumentace skutečného stavu provedení stavby ( 3 paré + 1 paré v el. Podobě ), zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace ( 3 paré + 1 paré v el. Podobě ) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům	soub	1,000	14 000,00	14 000,00	CS ÚRS 2016 01
10	K R15	Zpracování geometrického plánu stavby pro zápis stavby do katastru nemovitostí potvrzený KN v 6 vzhrovních	soub	1,000	18 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2016 01
11	K R16	Vyhotovení číselníku pokácené dřevní hmoty a její předání vlastníkům	soub	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2016 01
12	K R17	Provozní vlivy, ztížené podmínky stavby	soub	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2016 01
15	K R18	Ochrana stromů na staveništi	ks	30,000	380,00	11 400,00	CS ÚRS 2016 01

Příloha č. 2 Označení kategorií tvrdosti dřevin a stanovení minimálních cen za 1 m<sup>3</sup> bez DPH (Ceník)

kategorie tvrdosti dřevin určených k prodeji pro potřeby ST:	označení	minimální cena
A	vrby	250 Kč/m <sup>3</sup>
B	listnaté měkké	450 Kč/m <sup>3</sup>
C	jehličnaté	650 Kč/m <sup>3</sup>
D	listnaté tvrdé	1000 Kč/m <sup>3</sup>

Zařazení dřevin do kategorií tvrdosti pro potřeby ST

č.	ČESKÝ NÁZEV	VĚDECKÝ NÁZEV	ZKRATKA	Tvrdost pro potřeby ST
75	střemcha obecná	Padus avium Mill	STR	A
82	vrba bílá, vrba křehká	Salix alba, Salix fragilis L.	VR	A
81	smrk ztepilý	Picea abies (L.) Karsten	SM	C
10	jedle bělokorá	Abies alba Mill.	JD	C
18	douglaska lisolistá	Pseudotsuga menziesii (Mirbel) Franco	DG	C
20	borovice lesní	Pinus sylvestris L.	BO	C
30	modřín opadavý (m. evropský)	Larix decidua Mill.	MD	C
39	ostřívní jehličnaté		JX	C
64	bříza bělokorá (b. bradavičnatá)	Betula pendula Roth	BR	D
66	jeřáb ptačí	Sorbus aucuparia L.	JR	B
68	jeřáb mák, mák	Sorbus aria (L.) Crantz	MK	B
74	třešň ptačí	Cerasus avium (L.)	TR	B
76	hrušeň planá	Pyrus pyraeaster (L.) Burgsd.	HR	B
77	jabloň lesní	Malus sylvestris Mill.	JB	B
80	lipa malolistá (lipa srdčitá)	Tilia cordata Mill.	LP	B
83	olše lepkavá	Alnus glutinosa (L.) Gaertner	OL	B
86	topol osika, osika obecná	Populus tremula L.	OS	B
87	topol bílý (linda)	Populus alba L.	TP	B
93	jírovec maďal	Aesculus hippocastanum L.	KS	B
97	ostřívní listnaté měkké		LMX	B
40	dub letní	Quercus robur L.	DB	D
50	buč lesní	Fagus sylvatica L.	BK	D
51	habr obecný	Carpinus betulus L.	HB	D
52	javor mléč	Acer platanoides L.	JV	D
53	javor klen	Acer pseudoplatanus L.	KL	D
64	javor babýška	Acer campestre L.	BB	D
57	jasan ztepilý	Fraxinus excelsior L.	JS	D
60	jilm habrolistý	Ulmus minor Mill.	JL	D
63	trnovník akát	Robinia pseudacacia L.	AK	D
70	ořešák královský	Juglans regia L.	OR	D
79	ostřívní listnaté tvrdé		LTX	D