

S M L O U V A O D Í L O**č. 009/955241,179281/S955/2019/010/Bar****Lesy České republiky, s.p.**

IČO: 421 96 451

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

zastoupený Ing. Josefem Vojáčkem, generálním ředitelem,

zastoupeným na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád [REDAKCE], vedoucím
Správy toků – oblast povodí Berounky, ve věcech technických jedná:

[REDAKCE], vedoucí správy toků,

číslo telefonu: [REDAKCE] e-mail: f [REDAKCE]

Ing. [REDAKCE] technický dozor stavebníka (TDS),

číslo telefonu: [REDAKCE] e-mail: t [REDAKCE]

[REDAKCE], správce toku, osoba pracující pod vedením TDS,

číslo telefonu: [REDAKCE] e-mail: [REDAKCE]

bankovní spojení: [REDAKCE]

(dále jen „objednatel“)

a

Vladimír Kochman,

IČO: 13327739

DIČ: CZ49 [REDAKCE]

sídlo: Koněvova 227/13, 417 01 Dubí 1

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [REDAKCE]

č. telefonu: [REDAKCE] e-mail: [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:

I.**Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo:

VN Zelené Dolíky

evidenční číslo zakázky **S955/2019/010**, a to dle projektové dokumentace VN Zelené Dolíky vypracované Ing. [REDAKCE] z 08/2018 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:
- 1 vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě
 - kopii pravomocného povolení vydaného MÚ Rakovník – OŽP, dne 24.1.2019 pod č. j. MURA/4636/2019, sp.zn. OZP01/61791/2018/Mat
 - sdělení – AOPK ČR, odd.Správa CHKO Křivoklátsko, č.j.: SR/0873/SC/2018-3, ze dne 3.5.2018
 - vyjádření – KÚ Středočeského kraje, OŽP, č.j. 053849/2018/KUSK, ze dne 11.5.2018
 - rozhodnutí - výjimka z ochran. podmínek zvláště chráněných živočichů, č.j. 088840/2018/KUSK, ze dne 10.8.2018
 - koordinované závazné stanovisko – MÚ Rakovník, č.j. MURA/36749/2018, ze dne 3.7.2018
 - závazné stanovisko – MÚ Nové Strašecí, č.j. 472/18/OV/He, ze dne 3.5.2018
 - vyjádření – MÚ Nové Strašecí – odbor investic, zn.423/18/OI/Ta, ze dne 16.5.2018
 - vyjádření – OÚ Řevničov, ze dne 16.5.2018
 - rozhodnutí - povolení kácení – OÚ Řevničov, č.j. 138/2018, ze dne 6.6.2018
 - rozhodnutí – povolení kácení – MÚ Nové Strašecí, č.j. 556/246/18/OV/Vu, ze dne 21.9.2018
 - vyjádření - ČRS, Středočeský územní svaz Praha, č.j.: 824/2018, ze dne 2.5.2018
 - vyjádření - ČRS,z.s., místní organizace Nové Strašecí
 - souhlas k odnětí zemědělské půdy ze ZPF- MÚ Rakovník, OŽP, č.j. MURA/25266/2018-73, ze dne 10.5.2018
 - rozhodnutí – dočasné odnětí částí pozemků určených k plnění funkcí lesa – MÚ Rakovník, OŽP, č.j. MURA/44366/2018/Běl-50, ze dne 15.8.2018
 - stanovisko správce povodí a vyjádření účastníka řízení – Povodí Vltavy s.p., závod Berounka, zn. 26423/2018/342/Pa, SP-2018/6335, ze dne 6.6.2018
 - vyjádření o existenci sítě elektr.komunikací - CETIN, a.s.,č.j. 638248/18, ze dne 12.6.2018
 - vyjádření o existenci sítě technické infrastruktury - T-Mobile, a.s.,zn. E21849/18, ze dne 12.6.2018
 - vyjádření o existenci sítě technické infrastruktury - Vodafone, a.s.,zn. 180612-101283449, ze dne 12.6.2018
 - vyjádření k existenci sítí ve správě GasNet, s.r.o., ze dne 12.6.2018
 - vyjádření k existenci sítí ve správě NET4GAS, s.r.o., ze dne 12.6.2018
 - sdělení o existenci zařízení spol.ČEZ Distribuce, a.s., ze dne 12.6.2018
 - sdělení o existenci komunikačního vedení spol.ČEZ Telco Pro Services, a.s., ze dne 12.6.2018
 - vyjádření odborného lesního hospodáře – LS Lužná
 - posudek TBD a zařazení VD do kategorie – Vodní díla TBD a.s., ze dne 25.5.2018
 - rozbory sedimentu - protokol o odběru vzorku sedimentu, protokoly zkoušek, ze dne 20.11.2017
 - souhlasy a vyjádření vlastníků pozemků s realizovanou stavbou
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:
- 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 a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů: hutnicí zkoušky tělesa hráze,
 - vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
 - zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště,

- provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu,
- provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu kulturně cenných předmětů (detailů stavby): VN Zelené Dolíky, (např. ohlášení prací před jejich zahájením Archeologickému ústavu AV ČR) s uzavřením smlouvy o archeologickém průzkumu během stavby,
- provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody: viz. rozhodnutí - výjimka z ochran. podmínek zvláště chráněných živočichů, č.j. 088840/2018/KUSK, ze dne 10.8.2018
- 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,
- zpracování a předání doplnění dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele,
- 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,
- zpracování geometrického plánu (vč. potvrzení katastrálním úřadem),
- aktualizace (přizpůsobení) plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, havarijního plánu 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 objednatelům 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. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v účinném znění). Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena autorizovanou osobou v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství nebo stavby pro plnění funkcí lesa. 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. Zaměření bude provedeno v systémech JTISK 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. Zhotovitel též pořídí fotodokumentaci stavu pozemků, komunikací a ostatních staveb, jež mohou být dotčeny prováděním díla dle této smlouvy, před zahájením prací a tuto dokumentaci předá objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení stavebních anebo zemních prací na díle anebo kácení dřevin (je-li součástí díla).
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, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy. Zhotovitel dále prohlašuje, že disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci sjednaného díla za cenu uvedenou v článku III. této smlouvy.

II.

Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění díla dle této smlouvy nejdříve po převzetí staveniště, předaného mu objednatelem.
2. Předpokládaný (objednatelem nezaručený) termín převzetí staveniště: **1. 9. 2019**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3, této smlouvy, nejpozději dne **5. 9. 2020**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž došlo k posunu termínu převzetí staveniště oproti termínu dle odstavce 2. tohoto článku z důvodu na straně objednatele, nebude-li písemně dohodnuto jinak; uvedená lhůta se naopak neprodlužuje v případě, že zhotovitel z důvodu vzniklého na jeho straně nejpozději v termínu pro převzetí staveniště neposkytne objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. X. této smlouvy, ledaže by smluvní strany písemně ujednaly 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. tohoto článku anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatelem předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odstavce 1. tohoto článku. Domněnka předání a převzetí staveniště se neuplatní v případě, že zhotovitel neposkytne objednateli záruční listinu dle čl. X. této smlouvy. V případě, že zhotovitel nejpozději v termínu pro převzetí staveniště neposkytne objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. X. této smlouvy, není objednatel povinen staveniště zhotoviteli dle této smlouvy předat, a to až do doby skutečného poskytnutí takové listiny objednateli, ledaže by smluvní strany písemně ujednaly jinak. Ustanovení čl. VIII. a IX. této smlouvy tím není dotčeno. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při převzetí staveniště.
5. Smluvní strany dále ujednaly, že pro případ, kdy zhotovitel nejpozději v termínu pro převzetí staveniště nepředloží objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. X. této smlouvy, není objednatel povinen v návaznosti na předchozí odstavec (věty předposlední) tohoto článku staveniště zhotoviteli dle této smlouvy předat, a to až do doby skutečného (faktického) předložení takové listiny zhotovitelem objednateli, ledaže by smluvní strany ujednaly jinak. Ustanovení čl. VIII. a čl. IX. této smlouvy tím není dotčeno.
6. 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 objednatelem písemně stanovenou. O dobu

přerušeni prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odstavce 3. tohoto článku.

III.

Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **2 895 139,40 Kč** bez DPH, slovy **dvamilionyosmsetdevadesátpěttisícstotřicetdevět korun českých a čtyřicet haléřů** 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 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:

aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena ceníkových položek příslušného dílu dle rozpočtu/ cena ceníkových položek dle cenové úrovně použité v soupisu prací zadávací dokumentace příslušného dílu z rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

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

aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena všech ceníkových položek dle rozpočtu / cena všech ceníkových položek dle cenové úrovně použité v soupisu prací zadávací dokumentace uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

V případech, kdy by určené jednotkové ceny nových položek přesahovaly aktuální ceníkové ceny, bude maximální jednotkovou cenou nových položek cena ceníková.

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 (dílním plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli ve třech vyhotoveních. Z důvodu financování díla ze státního rozpočtu nejsou měsíce listopad a prosinec fakturačními měsíci, tudíž práce pro daný kalendářní rok musejí být řádně a oprávněně fakturovány do 31. 10., přičemž práce provedené v listopadu a prosinci budou fakturovány v lednu roku následujícího.

Fakturační adresa: Lesy České republiky, s. p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové, IČO: 42196451, DIČ: CZ42196451;

Doručovací adresa: Lesy České republiky, s.p., Správa toků – oblast povodí Berounky, Slovanská alej 2323/36, Východní Předměstí, 326 00 Plzeň.

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.

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za provedené práce dle této smlouvy do 31. 10. 2019 bude činit 800 000,- Kč bez DPH. Případné změny díla (vícepráce a méněpráce) uskutečněné na základě dodatku této smlouvy dle čl. III., odst. 2. se do výše uvedené částky nezapočítávají.

2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1. tohoto článku 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. o technických požadavcích na stavby, v účinném znění.
3. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek č. 590/2002 Sb. o technických požadavcích pro vodní díla a č. 433/2001 (239/2017) Sb. o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa, 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. Zhotovitel zajistí na své náklady přizpůsobení – aktualizaci plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění 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 každé 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.
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 po komplexním fotografickém zdokumentování díla předmětné práce zakrýt. Kompletní fotografickou dokumentaci dle předchozí věty je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit.
16. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro řádné provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího na každém kontrolním dnu.
17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických jsou mimo jiné oprávněny:
 - 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 provedení opravy vadných 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.

Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli při kontrole díla potřebnou součinnost. Zejména je povinen na výzvu objednatele doložit doklady prokazující kvalitu dodávaných a zabudovaných výrobků či

materiálů a soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou (např. certifikáty, prohlášení o vlastnostech, dodací listy, doklady prokazující způsob nakládání s odpady či využívání odpadů, dodržení postupů dle norem ČSN apod.). V případě, že zhotovitel tyto doklady v objednatel stanovené lhůtě nedoloží, není oprávněn tyto materiály či výrobky pro zhotovení díla použít. V případě, že zhotovitel nedoloží doklady prokazující soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou, je povinen prováděné práce přerušit a zvolit jiný způsob provádění prací, který bude v souladu s touto smlouvou a platnou legislativou.

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 nebo osoby pracující pod vedením TDS; 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 společného územního a stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytyčení 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, odstraněnými pařezy, vybouranými hmotami, vytěženou zeminou anebo sedimenty příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o odpadech“), zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o ochraně zemědělského půdního fondu“), zákonem č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí a touto smlouvou. 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 v každé fázi provádění díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou. Využití či likvidace (odstranění) bude zejména doloženo:
 - potvrzením převzetí odpadu provozovatelem zařízení dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, popř., je-li využití daného odpadu v takovém zařízení možné, zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, obsahujícím datum převzetí, popis charakteru a množství odpadu
 - souhlasem k provozování zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, do něhož byl odpad předán, nebo, je-li takový způsob využití daného odpadu možný, písemným sdělením, že odpad byl předán k využití do zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech spolu s uvedením identifikačního čísla takového zařízení přiděleného příslušným krajským úřadem dle § 39 odst. 12 zákona o odpadech, sdělením územní identifikace tohoto zařízení (přehledná situace, parcelní čísla pozemků a název katastrálního území) a doložením písemného souhlasu vlastníka nebo oprávněného uživatele pozemku, na němž se takové zařízení nachází, s jeho provozem; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou; uvedené dokumenty není zhotovitel povinen předložit, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel,

- ohlášením údajů (zahájení, ukončení, přerušení nebo obnovení provozu zařízení - viz příloha č. 22 k vyhlášce č. 383/2001 Sb.) o provozu zařízení podle § 14 odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb.
- doklady právně umožňující provedení stavebních prací [např. terénních úprav dle zákona 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění] souvisejících s provozem zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, v němž byl odpad využit (dle § 37t zákona č. 185/2001 Sb.) nebo jiným využitím odstraněných pařezů, vybouraných hmot, vytěžené zeminy anebo sedimentů; to neplatí, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel
- doklady o možnosti využití sedimentu a zeminy jako stavebního materiálu - výrobku v souladu se zvláštními právními předpisy [zejména dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v účinných zněních].

Nebude-li využití či likvidace odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou doloženo shora uvedeným nebo jiným rovnocenným způsobem, nebylo dílo dle této smlouvy dosud dokončeno a objednatel není povinen je převzít ani uhradit zhotoviteli příslušnou část ceny za dílo. Soulad s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou bude zhotovitelem doložen nejpozději před zahájením odvozu k využití či likvidaci.

22. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případné dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení (přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích), 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 povolení ke kácení dřevin vydaném Obecním úřadem Řevničov dne 6.6.2018 pod č. j. 138/2018 a MÚ Nové Strašecí dne 21.9.2018 pod č.j. 556/246/18/OV/Vu. 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 objednatel.
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 objednatel. 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. Provést oznámení zahájení prací na ARÚP.
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 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 provádění prací v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen.
31. 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. Zhotovitel před zahájením prací aktualizuje a předloží objednateli k odsouhlasení havarijní plán.
32. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
33. 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, kolotočníku 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.
34. Trvalé porosty, jakož i pokácená dřevní hmota náleží vlastníkovému pozemku. V případě, že je vlastníkem (uživatelem) pozemku někdo jiný než objednatel, dohodne objednatel, ve spolupráci se zhotovitelem, kácení a další využití pokácené dřevní hmoty s vlastníkem pozemku předem. Zhotovitel předá pokácenou dřevní hmotu jejím vlastníkům a současně vyhotoví číselníky předané dřevní hmoty, které budou opatřeny datem a podpisy zhotovitele a vlastníka pokácené dřevní hmoty. Potvrzené číselníky předá zhotovitel objednateli v nejbližším možném termínu, nejpozději však do 14 dnů od provedení kácení.

Pokácená dřevní hmota ve vlastnictví objednatele bude odkoupena zhotovitelem za cenu dle přílohy č. 2. Zhotovitel předá objednateli číselník pokácené dřevní hmoty. Množství hroubí se bude pro potřeby fakturace stanovovat měřením jednotlivých surových kmenů a hrání ostatního hroubí a evidencí v datovaném číselníku, odsouhlaseném oprávněnými pracovníky obou smluvních stran. Odvoz dříví, které je předmětem prodeje dle této smlouvy, či jiná manipulace s ním nad rámec jeho přípravy k měření dle této smlouvy jsou možné až po potvrzení jeho číselníků objednatel dle této smlouvy.

35. 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 ceny za dílo stanovené v čl. III. odst. 1. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.

36. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení platnosti této smlouvy, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatelem písemně jinak.
37. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které:
- 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 (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.
38. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.

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 přijímá,
 - d) soupis příloh.Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.
2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání díla tyto kompletní doklady (a to včetně dokladů již předaných objednateli na základě vyžádání):
 - doklad o vytýčení stavby,
 - zaměření skutečného provedení stavby,
 - souhlasy vlastníka (ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
 - projektovou dokumentaci ověřenou stavebním úřadem,
 - 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, případně aktualizovaná vyjádření o existenci sítí
 - doklady o nakládání s odpady,
 - originál stavebního deníku,
 - číselníky pokácené dřevní hmoty opatřené datovanými podpisy zhotovitele a vlastníka dřevní hmoty,

- geometrický plán (vč. potvrzení katastrálním úřadem).

Nebudou-li požadované doklady objednateli předloženy, jedná se o vadu díla, pro kterou není objednatel 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 je 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 odst. 2. tohoto článku, 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. 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 zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.

V případě, že zhotovitel poruší svoji povinnost vyúčtovat v příslušném období alespoň částku dle čl. IV. odst. 1. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % částky rozdílu mezi částkou, jíž měl dle této smlouvy v příslušném období vyúčtovat, a částkou skutečně a oprávněně vyúčtovanou.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než dva měsíce, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu dle odst. 1. tohoto článku pouze za první dva měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací bez DPH, jež po uplynutí dvou měsíců od řádného termínu dokončení díla zbývá ještě provést do řádného dokončení díla dle této smlouvy. Poté již další smluvní pokuta v souvislosti s prodlením s provedením díla nebude vůči zhotoviteli uplatněna.
3. V případě, že zhotovitel provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, neprovede vůbec či provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou.
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 provedené části díla, za každý byť i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z cen materiálů a prací bez DPH určených dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy tak, jakoby se jednalo o dílo bezvadně provedené.
5. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 35. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
6. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle čl. V. odst. 36. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
7. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15. věty první této smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty.
8. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
9. 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.
10. 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.
 11. 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.
 12. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V. odst. 17. je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 40 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu
 13. V případě prodlení zhotovitele s poskytnutím objednateli originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy nebo originálu listiny jejího příslibu dle čl. X. této smlouvy delšího 5 pracovních dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. III. této smlouvy.
 14. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, přičemž pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek apod.). 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.
 15. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěné smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
 16. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného povinné smluvní straně.
 17. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, jíž smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.

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:
 - zhotovitel je v prodlení s poskytnutím originálu záruční listiny nebo originálu listiny jejího příslibu dle

- čl. X. této smlouvy objednateli o více než 5 pracovní dnů,
- je-li dílo prováděno v zásadním 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. 37. (na realizaci díla se podílí pouze řádně proškolené osoby a osoby disponující potřebnými oprávněními) nebo čl. V. odst. 38. (platby pouze na základě řádně vystavených faktur) této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. V. odst. 37. či odst. 38. 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 či jeho části delší než 65 dnů.

X.

Bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen zajistit plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení, apod.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od **1.9.2019**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **5.12.2020**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel se zavazuje do 10 dnů od uzavření této smlouvy poskytnout objednateli originál listiny příslibu bankovní záruky, vystavené bankou, z níž vyplývá závazek banky vystavit bankovní záruku (zajistit dluhy – závazky, povinnosti zhotovitele bankovní zárukou) dle tohoto článku smlouvy. Zhotovitel se dále zavazuje poskytnout objednateli originál záruční listiny, z níž vyplývá bankovní záruka dle tohoto článku smlouvy, vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného z bankovní záruky nejpozději v termínu převzetí staveniště uvedeném ve výzvě dle čl. II. této smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení, apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.

4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatel z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.

XI.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
2. 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 (uveřejněním) 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 (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
6. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této Smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

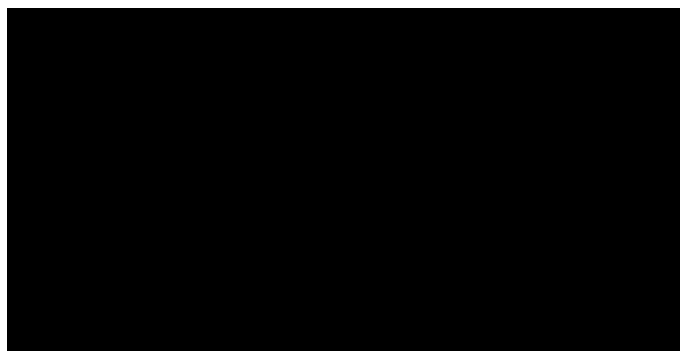
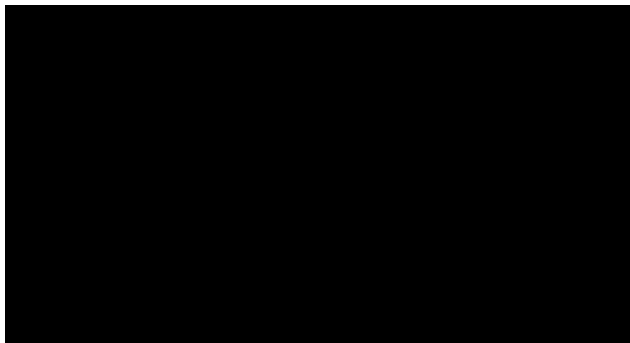
Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Lesy ČR za tímto účelem vytvořily tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesy.cz), a v jeho rámci přijaly závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavily postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

7. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.

V Plzni, dne: 5.6.2019

V Dřbívě, dne: 24.4.2019



Příloha č. 1 – Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)

Příloha č. 2 – Cena za dříví

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2018-08-01
Stavba: VN Zelené Dolíky

KSO:
Místo: k.ú. Řevničov, Nové Strašecí

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:
Vladimír Kochman - Stavitelství Koněvova 227/13 Dubí

Projektant:
Ing. Antonín Kavan

Zpracovatel:
Ing. Antonín Kavan

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 8.4.2019

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

IČ: 13327739
DIČ: CZ49 [REDACTED]

IČ: 66366917
DIČ:

IČ: 42196451
DIČ:

Cena bez DPH **2 895 139,40**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 895 139,40	607 979,27
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	3 503 118,67
-------------------	----------	------------	---------------------

ANALÝZA PŘÍPRAVY A SOUTĚŽNOSTI STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

2018-08-01

Stavba:

VN Zelené Dolíčky

Místo:

k.ú. Řevničovy, Nové Strašecí

Datum:

08.04.2019

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

- Stavitelství
Korňanova 227/13
Dubí

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

SO 01	Odbahnění	673 765,78	815 256,59
SO 02	Oprava hráze	1 222 108,51	1 478 751,30
SO 03	Technické objekty	880 965,11	1 065 967,78
VON	Vedlejší a ostatní náklady	118 300,00	143 143,00
		2 895 139,40	3 503 118,67

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Zelené Dolíky

Objekt:

SO 01 - Odbahnění

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

Vladimír Kochman - Stavitelství Koněvova 227/13 Dubí

Projektant:

Ing. Antonín Kavan

Zpracovatel:

Ing. Antonín Kavan

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.04.2019

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

IČ: 13327739

DIČ: CZ49

IČ: 66366917

DIČ:

IČ: 42196451

DIČ:

Cena bez DPH

673 765,78

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	673 765,78	21,00%	141 490,81
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

815 256,59

KAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Zelené Dolky

Objekt:

SO 01 - Odbahnění

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

[redacted] - Stavitelství

Konečnova 227/13 Dubí

Datum:

08.04.2019

Projektant:

Zpracovatel:

[redacted]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

673 765,78

HSV - Práce a dodávky HSV

673 765,78

1 - Zemní práce

673 765,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Zelené Dolíky

Objekt:

SO 01 - Odbahnění

Místo:

Datum: 08.04.2019

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

V [redacted] - Stavitelství Koněvova 227/13 Dubí

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

673 765,78

D HSV Práce a dodávky HSV

673 765,78

D 1 Zemní práce

673 765,78

1	K	125703311	Čištění melioračních kanálů naplaveniny tl přes 250 do 500 mm nezpevněné dno	m3	97,500	89,00	8 677,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Čištění melioračních kanálů s úpravou svahu do výšky naplavené vrstvy tloušťky naplavené vrstvy přes 250 do 500 mm, se dnem nezpevněným					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: odvodňovací rýhy v sedimentu</i>					
2	K	122703602	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	2 845,130	60,80	172 983,90	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopu při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: sediment ze zátopy, uložení na deponii v zátopě, množství z geodetického zaměření</i>					
3	K	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa	m3	1 896,750	20,89	39 623,11	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovňáním skládky při únosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: uložení na deponii v zátopě, množství z geodetického zaměření přehození 2/3 z 2845,13=1896,75 m3</i>					
4	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	43,800	43,62	1 910,56	CS ÚRS 2018 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: ohumusování vzdušného líce sedimentem ze zátopy</i>					
5	K	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa	m3	43,800	14,12	618,46	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovňáním skládky při únosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: ohumusování vzdušného líce sedimentem ze zátopy</i>					
6	K	181111132	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 200 mm ve svahu do 1:2	m2	219,000	3,29	720,51	CS ÚRS 2018 02
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovňáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm na svahu přes 1:5 do 1:2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: ohumusování vzdušného líce sedimentem ze zátopy 40x5,8=219 m2</i>					
7	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2 801,330	29,50	82 639,24	CS ÚRS 2018 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: sediment ze zátopy</i>					
8	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 801,330	69,66	195 140,65	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m					

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	<i>Poznámka k položce: sediment ze zátopy</i>					
9	K 171201101 Uložení sypaniny do nasytů nezhuťnutých	m3	2 801,330	11,00	30 814,63	CS ÚRS 2018 02
	<i>Poznámka k položce: Uložení sypaniny do nasytů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhuťnutých z jakýchkoliv hornin</i>					
	<i>Poznámka k položce: sediment ze zátopy do zemniku</i>					
10	K 181951101 Úprava pláče v hornité tř. 1 až 4 bez zhuťnutí	m2	6 647,203	3,75	24 927,01	CS ÚRS 2018 02
	<i>Poznámka k položce: Úprava pláče v hornité tř. 1 až 4 bez zhuťnutí</i>					
	<i>Poznámka k položce: Úprava dna a břehů nádrže</i>					
11	K 121101101 Sejmnutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	342,850	22,52	7 720,98	CS ÚRS 2018 02
	<i>Poznámka k položce: Sejmnutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvale skládky se složením, na vzdálenost do 50 m</i>					
	<i>Poznámka k položce: Sejmnutí ornice s přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvale skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m</i>					
	<i>Poznámka k položce: rozšíření zátopy bez ostrůvku 560,0-342,85 = 217,15</i>					
12	K 121101103 Sejmnutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	217,170	41,12	8 930,03	CS ÚRS 2018 02
	<i>Poznámka k položce: Sejmnutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvale skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m</i>					
	<i>Poznámka k položce: rozšíření zátopy do ostrůvku 560,0-342,85 = 217,15</i>					
13	K 162401301 Vodorovné přemístění lesní hrabanky do 1500 m	m2	1 714,250	4,36	7 474,13	CS ÚRS 2018 02
	<i>Poznámka k položce: Vodorovné přemístění lesní hrabanky bez naložení, avšak se složením, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m</i>					
	<i>Poznámka k položce: 1 714,250</i>					
	<i>Poznámka k položce: hrabanka do zemniku 342,85/0,2</i>					
	<i>Součet</i>					
14	K 112101101 Odstranění stromů listnatých průměru kmeně do 300 mm	kus	50,000	108,89	5 444,50	CS ÚRS 2018 02
	<i>Poznámka k položce: Odstranění stromů s odřezáním kmeně a s odvěvením listnatých, průměru kmeně přes 100 do 300 mm</i>					
	<i>Poznámka k položce: 1 714,250</i>					
15	K 112101102 Odstranění stromů listnatých průměru kmeně do 500 mm	kus	16,000	196,13	3 138,08	CS ÚRS 2018 02
	<i>Poznámka k položce: Odstranění stromů s odřezáním kmeně a s odvěvením listnatých, průměru kmeně přes 300 do 500 mm</i>					
	<i>Poznámka k položce: 1 714,250</i>					
16	K 112101103 Odstranění stromů listnatých průměru kmeně do 700 mm	kus	1,000	316,53	316,53	CS ÚRS 2018 02
	<i>Poznámka k položce: Odstranění stromů s odřezáním kmeně a s odvěvením listnatých, průměru kmeně přes 500 do 700 mm</i>					
	<i>Poznámka k položce: 1 714,250</i>					
17	K 111211131 Spálení listnatého klesu se snášením D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	50,000	87,93	4 398,50	CS ÚRS 2018 02
	<i>Poznámka k položce: Spálení větvi stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmeně do 30 cm</i>					
	<i>Poznámka k položce: 1 714,250</i>					
18	K 111211132 Spálení listnatého klesu se snášením D přes 30 cm ve svahu do 1:3	kus	17,000	101,45	1 724,65	CS ÚRS 2018 02
	<i>Poznámka k položce: Spálení větvi stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmeně přes 30 cm</i>					
	<i>Poznámka k položce: 1 714,250</i>					
19	K 112201101 Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	129,000	179,23	23 120,67	CS ÚRS 2018 02
	<i>Poznámka k položce: Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm</i>					
	<i>Poznámka k položce: 1 714,250</i>					
20	K 112201102 Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	76,000	356,44	27 089,44	CS ÚRS 2018 02
	<i>Poznámka k položce: Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm</i>					
	<i>Poznámka k položce: 1 714,250</i>					
21	K 112201103 Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	6,000	560,00	3 360,00	CS ÚRS 2018 02
	<i>Poznámka k položce: Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm</i>					
	<i>Poznámka k položce: 1 714,250</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena soustava
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: dle B.STZ lesní a nelesní pozemek</i>					
22	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	2,000	906,30	1 812,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: dle B.STZ lesní a nelesní pozemek</i>					
23	K	112201105	Odstranění pařezů D přes 900 mm	kus	1,000	1 258,00	1 258,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 900 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: dle B.STZ lesní a nelesní pozemek</i>					
24	K	R1	Uložení pařezů do břehu ostrůvku a lesní školky	kpl	1,000	8 116,00	8 116,00	
	PP		Uložení pařezů do břehu ostrůvku a lesní školky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: pařezy D 300-500 76 ks přemístění do 100 m +skládání+urovnání pařezů pařezy D 500-700 6 ks přemístění do 100 m +skládání+urovnání pařezů pařezy D 700-900 2 ks přemístění do 100 m+skládání+urovnání pařezů pařezy D 2100 1 ks přemístění do 100 m +skládání+urovnání pařezů</i>					
25	K	R2	Uložení pařezů do zemníku	kpl	1,000	5 411,00	5 411,00	
	PP		Uložení pařezů do zemníku					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: pařezy D 100 - 300 129 ks přemístění do zemníku 1500 m +skládání pařezů</i>					
26	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	142,000	27,60	3 919,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: kácení nelesní pozemek</i>					
27	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	142,000	17,45	2 477,90	CS ÚRS 2018 02
	PP		Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: kácení nelesní pozemek, včetně přesunu do 50 m;</i>					

RYČÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VN Zelené Dolky
Objekt:

SO 02 - Oprava hráze

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 08.04.2019

Zadavatel:

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

IČ: 13327739
DIČ: CZ49

- Stavitelství Koněvova 227/13 Dubí

Projektant:

IČ: 66366917
DIČ:

Zpracovatel:

IČ: 42196451
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 222 108,51

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 222 108,51	21,00%	256 642,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

V CZK

1 478 751,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Zelené Dolíky

Objekt:

SO 02 - Oprava hráze

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

██████████ Stavitelství Koněvova 227/13 Dubí

Datum:

08.04.2019

Projektant:

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	1 222 108,51
HSV - Práce a dodávky HSV	1 222 108,51
1 - Zemní práce	704 833,53
2 - Zakládání	48 919,50
4 - Vodorovné konstrukce	319 750,00
5 - Komunikace pozemní	116 900,00
998 - Přesun hmot	31 705,48

Stavba: VN Zelené Dolky

Objekt: SO 02 - Oprava hráze

Místo:

Datum: 08.04.2019

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč: - Stavitelství Koněvova 227/13 Dubí

Zpracovatel:

PC	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 222 108,51

D HSV Práce a dodávky HSV 1 222 108,51

D 1 Zemní práce 704 833,53

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m Poznámka k položce:	m3	221,900	22,53	4 999,41	CS ÚRS 2018 02
2	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 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 1 000 do 1 500 m Poznámka k položce:	m3	21,900	69,67	1 525,77	CS ÚRS 2018 02
3	K	171201201	Uložení sypání na skládky Uložení sypání na skládky Poznámka k položce:	m3	2 488,900	7,90	19 662,31	CS ÚRS 2018 02
4	K	182301133	Rozproštění ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm Rozproštění a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm Poznámka k položce:	m2	2 000,000	26,96	57 900,00	CS ÚRS 2018 02
5	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozem výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3 Poznámka k položce:	m3	1 122,000	38,62	43 331,64	CS ÚRS 2018 02
6	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 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 1 000 do 1 500 m "zemina stávající hráz, dočasné uložení v zemníku" 1122,0 " nášyp hráze 1722,0m3 a zásyp ostruhy124,0m " 1722,0+124,0 " opěrná patka, těsnící ostruha,pátrli dren,zemina uložena do vyčištěného zemníku " 223,0 Součet	m3	3 191,000	69,67	222 316,97	CS ÚRS 2018 02
7	K	168101101	Přehození neuhliého výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 345,000	41,00	55 145,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena soustava
PP			Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
WV			<i>Poznámka k položce: zemina stávající hráz, trvalé uložení v zemníku</i>					
W			"zemina stávající hráz, trvalé uložení v zemníku" 1122,0		1 122,000			
W			"těsnící ostruha,patní dren, " 223,0		223,000			
W			Součet		1 345,000			
8	K	122201403	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	1 846,000	38,62	71 292,52	CS ÚRS 2018 02
PP			Vykopávky v zemních na suchu 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			<i>Poznámka k položce:</i>					
WV			<i>Poznámka k položce: kubatury z AUTOCAD</i>					
W			" násyp hráze " 1722,0		1 722,000			
W			"zásyp ostruhy "124,0		124,000			
W			Součet		1 846,000			
9	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	1 846,000	81,84	151 076,64	CS ÚRS 2018 02
PP			Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
WV			<i>Poznámka k položce: kubatury z AUTOCAD</i>					
W			" násyp hráze " 1722,0		1 722,000			
W			"zásyp ostruhy "124,0		124,000			
W			Součet		1 846,000			
10	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	223,000	120,00	26 760,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
WV			<i>Poznámka k položce: opěrná patka,těsnící ostruha,patní dren zemina uložena do vytěženého zemníku</i>					
W			" pro opěrnou patku " 79,0*1,5*0,5		59,250			
W			" pro těsnící ostruhu " 62,0*2,0*1,0		124,000			
W			" po patní dren " 35,0*1,5*0,75		39,375			
W			0,375		0,375			
W			Součet		223,000			
11	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	2 219,000	5,90	13 092,10	CS ÚRS 2018 02
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
WV			<i>Poznámka k položce: vzdušný líc 219 m2 (ohumusování součástí SO 01), zemník 2000 m2</i>					
12	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	33,285	118,00	3 927,63	CS ÚRS 2018 02
PP			osivo směs travní krajinná-svahová					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
WV			<i>Poznámka k položce: vzdušný líc 219 m2 (ohumusování součástí SO 01), zemník 2000 m2</i>					
W			2219*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		33,285			
W			Součet		33,285			
13	K	182201101	Svahování násypů	m2	1 009,000	27,06	27 303,54	CS ÚRS 2018 02
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
WV			<i>Poznámka k položce: urovňání tělesa hráze ve sklonu 1:3 návodní líc urovňání tělesa hráze ve sklonu 1:2,5 vzdušný líc</i>					
W			" návodní líc " 790,0		790,000			
W			" vzdušný líc " 219,0		219,000			
W			Součet		1 009,000			
14	K	R3	Převedení vody potrubím DN do 200 během výstavby včetně přehrázkování průkopu	ks	1,000	6 500,00	6 500,00	
PP			Převedení vody potrubím DN do 200 během výstavby včetně přehrázkování průkopu, během výstavby					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
WV			<i>Poznámka k položce: násyp hráčky z překopu 12,5 m3, naložení potrubí PVC DN 200 ,20 m montáž, demontáž čerp.jímka, včetně čerpání nebo dočasné koryto pro odvodnění jámy</i>					

D 2

Zakládání

48 919,50

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
15	K 211531111 Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm Poznámka k položce: až 63 mm Poznámka k položce: Poznámka k položce: paňní děln	m3	47,250	795,00	37 563,75	CS ÚRS 2018 02
16	K 212755218 Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm bez lože PP Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm Poznámka k položce: P Poznámka k položce: s perforací ze 2/3 paňní děln	m	35,000	70,00	2 450,00	CS ÚRS 2018 02
17	K 211971110 Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2 PP Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěpnání šikmými o sklonu do 1:2 P Poznámka k položce: Poznámka k položce: paňní děln	m2	122,500	29,00	3 552,50	CS ÚRS 2018 02
18	M 69311060 geotextilie netkaná PP 200g/m ² PP geotextilie netkaná PP 200g/m ² VV 122,5*1,15 "Přepočtené koeficientem množství VV Součet	m2	140,875	38,00	5 353,25	CS ÚRS 2018 02
Vodorovné konstrukce						
D 4					319 750,00	
19	K 463211153 Rovnanina objemu přes 3 m ³ z lomového kamene tříděného hmotnosti do 500 kg s urovňáním líc PP Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podání a příčné objekty objemu přes 3 m ³ z kamene tříděného, s urovňáním líc a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg P Poznámka k položce: Poznámka k položce: opěrná patka z lomového kamene, LK 200-500 kg, 30% 200-500 kg, 70% min. 500 kg	m3	72,000	2 060,00	148 320,00	CS ÚRS 2018 02
20	K 464531112 Pohoz z hrubého drceného kamenivho zrn 63 až 125 mm z terénu PP Pohoz dta nebo svahu jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm P Poznámka k položce: Poznámka k položce: opevnění návodního líce " tl. 200 mm" 158,0 VV Součet	m3	158,000	802,00	126 716,00	CS ÚRS 2018 02
21	K 457541111 Filtrační vrstvy ze štěrku bez zhuštění frakce od 0 až 22 do 0 až 63 mm PP Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrku bez zhuštění, frakce od 0-22 do 0-63 mm P Poznámka k položce: Poznámka k položce: opevnění návodního líce 1:3	m3	79,000	566,00	44 714,00	CS ÚRS 2018 02
Komunikace pozemní						
D 5					116 900,00	
22	K 564752111 Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 150 mm PP Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vibčením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm P Poznámka k položce: Poznámka k položce: komunikace na korunní hráze - horní vstava	m2	350,000	176,00	61 600,00	CS ÚRS 2018 02
23	K 564871111 Podklad ze štěrku SD tl 250 mm PP Podklad ze štěrku SD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 250 mm P Poznámka k položce: Poznámka k položce: komunikace na korunní hráze - spodní vstava	m2	350,000	158,00	55 300,00	CS ÚRS 2018 02
Přesun hmot						
D 998					31 705,48	
24	K 998332011 Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů PP Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	131,558	241,00	31 705,48	CS ÚRS 2018 02

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:
VN Zelené Dolinky
Objekt:

SO 03 - Technické objekty

KSO:
Místo: CC-CZ: 08.04.2019
Datum: 08.04.2019
Zadavatel: IČ: 42196451
Lesy České republiky, s.p. DIČ: CZ42196451
Uchazeč: IČ: 13327739
[redacted] - Stavitelství Koněvova 227/13 Dubí DIČ: CZ4 [redacted]
Projektant: IČ: 66366917
[redacted] DIČ: [redacted]
Zpracovatel: IČ: 42196451
[redacted] DIČ: [redacted]
Poznámka:

Cena bez DPH

880 965,11

DPH základní
snížená

Základ daně
880 965,11
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
185 002,67
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 065 967,78

PRÍLOHA ČLENENÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Zelené Dolky

Objekt:

SO 03 - Technické objekty

Místo:

Lesy České republiky, s.p.

Zadavatel:

Stavitelství

Koněvova 227/13 Dubí

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Datum:

08.04.2019

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
HSV - Práce a dodávky HSV	878 903,24
1 - Zemní práce	23 079,42
3 - Svislé a kompletní konstrukce	746 322,04
4 - Vodorovné konstrukce	41 248,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	18 938,00
96 - Bourání konstrukcí	32 022,90
997 - Přesun sutě	6 400,00
998 - Přesun hmot	10 892,88
PSV - Práce a dodávky PSV	2 061,87
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	110,00
766 - Konstrukce truhlářské	545,98
767 - Konstrukce zámečnické	1 405,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Zelené Dolíky

Objekt:

SO 03 - Technické objekty

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

- Stavitelství Koněvova 227/13 Dubí

Datum:

08.04.2019

Projektant:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

880 965,11

Práce a dodávky HSV

878 903,24

Zemní práce

23 079,42

1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	76,980	95,00	7 313,10	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	P		Poznámka k položce:					
	WV		" sdrůžený objekt: štola, vývar, odvoz do zemníku, dočasné uložení v zemníku		9,405			
	WV		" štola " 1,1,5*5,5*0,3		18,975			
	WV		" vývar " 5,4*6,0*1,5		48,600			
	WV		Součet		76,980			
2	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	76,980	69,67	5 363,20	CS ÚRS 2018 02
	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 1 000 do 1 500 m					
	P		Poznámka k položce:					
	P		Poznámka k položce: sdrůžený objekt: štola, vývar, odvoz do zemníku, dočasné uložení v zemníku					
3	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	76,980	25,84	1 989,16	CS ÚRS 2018 02
	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 20 do 50 m					
	P		Poznámka k položce:					
	P		Poznámka k položce: sdrůžený objekt: štola, vývar, odvoz do zemníku, trvalé uložení v zemníku					
4	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	76,980	3,86	297,14	CS ÚRS 2018 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					
	P		Poznámka k položce:					
	P		Poznámka k položce: sdrůžený objekt: štola, vývar, odvoz do zemníku, trvalé uložení v zemníku					
5	K	129103101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 1 a 2	m3	40,250	132,00	5 313,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, při sířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v horninách tř. 1 a 2					
	P		Poznámka k položce:					
	P		Poznámka k položce: pročištění stávajícího koryta poboka za vývarem, odvoz výkopku do zemníku					
6	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	40,250	69,66	2 803,82	CS ÚRS 2018 02
	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 1 000 do 1 500 m					
	P		Poznámka k položce:					
	P		Poznámka k položce: pročištění stávajícího koryta poboka za vývarem, odvoz výkopku do zemníku					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				746 322,04	
7	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF3	m3	77,606	4 790,00	371 732,74	CS ÚRS 2018 02
	PP		Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železobetonového pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 XF4					

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P	<i>Poznámka k položce:</i>					
WV	" sdruzžený objekt " 5,2*2,8*0,15		2,184	4,800		
WV	" sdruzžený objekt - deska " 0,4*5,0*2,4		13,200	5,186		
WV	" sdruzžený objekt - stěny " 2*6,0*0,4*2,39+2,4*0,4*1,8		21,120	11,380		
WV	" štola " 12,3*2,8*0,15		2,106	4,350		
WV	" štola - deska a strop " 2*11,0*2,4*0,4		13,300	4,350		
WV	" štola - stěny " 2*11,0*1,28*0,4+0,116		13,300	4,350		
WV	" práh " 15,6*0,9*0,15		13,300	4,350		
WV	" práh - čelo " 7,6*0,5*3,5		13,300	4,350		
WV	" práh - zavazovací 8,7 m2 " 8,7*0,5		13,300	4,350		
WV	Součet		77,606			
8	K 321351010 Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	262,060	785,00	205 717,10	CS ÚRS 2018 02
PP	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
P	<i>Poznámka k položce:</i>					
WV	" sdruzžený objekt " 2*11,6*2,8+2*2,4*1,8		73,600			
WV	" štola " 2*11,0*2,1+11,0*4,16+8,6*2+2*3,1*0,5		112,260			
WV	" práh - čelo " 2*7,6*3,5+2*3,5*0,5		56,700			
WV	" práh - zavazovací 8,7 m2 " 2*8,7+2*0,5*2,1		19,500			
WV	Součet		262,060			
9	K 321352010 Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	262,060	195,00	51 101,70	CS ÚRS 2018 02
PP	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
10	K 321366111 Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	2,729	36 300,00	96 333,70	CS ÚRS 2018 02
PP	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSI 500					
P	<i>Poznámka k položce:</i>					
11	K 321368211 Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,672	31 900,00	21 436,80	CS ÚRS 2018 02
PP	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoli druhu oceli jakéhokoli průměru a roztečí					
P	<i>Poznámka k položce:</i>					
	<i>Poznámka k položce:</i> síť KARI KY 50 150/150/8 podkladní beton 60,4 m2 a zavazovací práh 2*8,7 m2					
D	4 Vodorné konstrukce				41 248,00	
12	K R4 Schodiště z kamennů do zátopy	m3	0,896	14 000,00	12 544,00	
PP	Schodiště z kamennů do zátopy					
P	<i>Poznámka k položce:</i>					
	<i>Poznámka k položce:</i> stupně z plochých kamennů 700/400/200 mm skládané na sebe ke sdruzženému objektu					
13	K 463212121 Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár těžkým kamenivem	m3	13,800	2 080,00	28 704,00	CS ÚRS 2018 02
PP	Rovnanina z lomového kamene upraveného, třídněho jakéhokoli tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a odům těžkým kamenivem					
P	<i>Poznámka k položce:</i>					
	<i>Poznámka k položce:</i> otevření vývaru, LK 70% 500kg 30% 200kg					
D	9 Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
D	93 Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				18 938,00	
14	K 934956124 Hraditka z dubového dřeva tl 50 mm	m2	2,200	2 350,00	5 170,00	CS ÚRS 2018 02
PP	Přepaďová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hraditka (dlouze požeráku) š. 150 mm, bez náletů, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: sdružený objekt					
VV			" dubové dlužie 500x200x50 - 22 ks " 0,5*0,2*22		2,200			
VV			Součet		2,200			
15	K	953171031	Osazování stupadel z betonářské oceli nebo litinových nádrže	kus	5,000	140,00	700,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Osazování kovových předmětů stupadel z betonářské oceli nebo litinových					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: přístup do sdruženého objektu					
16	M	55243806	stupačko ocelové s PE povlakem forma A - P162 mm	kus	5,000	165,00	825,00	CS ÚRS 2018 02
PP			stupačko ocelové s PE povlakem forma A - P162 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: přístup do sdruženého objektu					
17	K	953334212	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kci akrylový 20 x 10 mm	m	77,000	159,00	12 243,00	
PP			Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kci akrylový 20 x 10 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: řešení pracovních spar		77,000			
VV			4*1+2*4,4+3*2,4+2*5,0+2,3*2+2,4		77,000			
VV			Součet					
D	96		Bourání konstrukcí				32 022,90	
18	K	962052211	Bourání zdíva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	9,282	3 450,00	32 022,90	CS ÚRS 2018 02
PP			Bourání zdíva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3					
D	997		Přesun sutě				6 400,00	
19	K	R5	Likvidace sutí zákonným způsobem t 22,277	kpl	1,000	6 400,00	6 400,00	
PP			Likvidace sutí zákonným způsobem t 22,277					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: doprava sutí včetně polaktu za uložení na skládku					
D	998		Přesun hmot				10 892,88	
20	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	40,344	270,00	10 892,88	CS ÚRS 2018 02
PP			Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 061,87	
D	721		Zdravotníka - vnitřní kanalizace				110,00	
21	K	721173401	Potrubi kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	1,000	110,00	110,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Potrubi z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: chránička ve výštiním čele odtoku od přelivu montáž do bednění					
D	766		Konstrukce truhlářské				545,98	
22	K	762081150	Hoblovaní hraněného řeziva ve staveništní dílně	m3	0,030	1 230,00	36,90	CS ÚRS 2018 02
PP			Práce společně pro tesalářské konstrukce hoblovaní hraněného řeziva přímo na staveništi					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: ochranné zábradlí					
23	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním třída ohrožení 3 a 4	m3	0,030	3 800,00	114,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Práce společně pro tesalářské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru)					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: ochranné zábradlí					
24	K	766311111	Montáž dřevěného zábradlí vnitřního	m	2,400	98,00	235,20	CS ÚRS 2018 02
PP			Montáž zábradlí dřevěného vnitřního					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: ochranné zábradlí					

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
26	M 005121300					
	žezvo stavební hranol průřezu 100 x 100 - 140 x 140 mm délka do 5,00 m	m3	0,032	4 890,00	156,48	CS ÚRS 2018 02
PP	žezvo lehlivnaté hranolné, neopracované (hranoly) žezvo obchodní a na stavební konstrukce ČSN EN 1611, třídy G2/4 délka do 5,00 m					
	hranol 100 x 100 - 140 x 140 mm					
P	Poznámka k položce:					
	Poznámka k položce: ochranné zábradlí - hranol 110/130 modřín		0,032			
WV	0,03*1,08 "Přepočtené koeficientem množství					
WV	Součet		0,032			
	189,00	t	0,018			
26	K 998766101					
PP	Přesun hmot tonážní pro konstrukce tuhlařské v objektech v do 6 m	t	0,018	189,00	3,40	CS ÚRS 2018 02
	Přesun hmot pro konstrukce tuhlařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	767				1 405,89	
	Konstrukce zámečnické					
27	K 767995111					
PP	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	5,000	86,00	430,00	CS ÚRS 2018 02
P	Poznámka k položce:					
	Poznámka k položce: kotvení ochranného zábradlí					
28	M 553970000					
PP	Atypické kovové výrobky vč. zinkování min. tl. 100 mikronů	kg	5,000	195,00	975,00	
P	Poznámka k položce:					
	Poznámka k položce: kotvení ochranného zábradlí					
29	K 998767101					
PP	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,005	178,00	0,89	CS ÚRS 2018 02
	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:
VN Zelené Dolíky
Objekt

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

in - Stavitelství Koněvova 227/113 Dubí

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 08.04.2019
Datum:
IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451
IČ: 13327739
DIČ: CZ-
IČ: 66366917
DIČ:
IČ: 42196451
DIČ:

Cena bez DPH

118 300,00

DPH základní
snížená

Základ daně
118 300,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
24 843,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

143 143,00

ANOTACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

navše:

VN Zelené Dolky

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

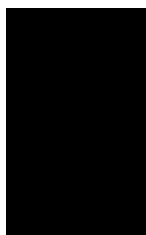
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč: [redacted] - Stavitelství Korňanova 227/13 Dubí

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

118 300,00

118 300,00

VRN1 - Vedlejší rozpočtové náklady

118 300,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Zelené Dolinky

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

Stavitelství Koněvova 227/13 Dubí

Datum: 08.04.2019

Projektant:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

118 300,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

118 300,00

D	VRN1	Vedlejší rozpočtové náklady	118 300,00
1	K 1R	Splnění podmínek vyjádření správci sítí při vstupu do ochranných pásem sítí. případně vytyčení inž.sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správci sítí, která pozbudou ochranných pásem sítí, případně vytyčení a vytyč.sítí	3 500,00
	PP	Splnění podmínek vyjádření správci sítí při vstupu do ochranných pásem sítí, případně vytyčení inž.sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správci sítí, která pozbudou ochranných pásem sítí, případně vytyčení a vytyč.sítí	1,000
2	K 2R	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro fádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů: HUTNÍČI ZKOUSKY TELESY HRAZE-6X	18 000,00
	PP	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro fádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů: HUTNÍČI ZKOUSKY TELESY HRAZE-6X	1,000
3	K 3R	Vytyčení stavby, (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací*) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.	9 000,00
	PP	Vytyčení stavby, (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací*) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.	1,000
4	K 4R	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.	20 000,00
	PP	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.	1,000
5	K 5R	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště.*	1 800,00
	PP	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště.*	1,000
6	K 6R	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu a plánu BOZP.*	2 500,00
	PP	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu a plánu BOZP.*	1,000
7	K 11R	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	10 000,00
	PP	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	1,000
8	K 13R	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a pořízení fotodokumentace stavby.	18 500,00
	PP	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a pořízení fotodokumentace stavby.	1,000
9	K 14R	Vyhotovení číselníků pokácené dřevní hmoty a její předání vlastníkům	1 000,00
	PP	Vyhotovení číselníků pokácené dřevní hmoty a její předání vlastníkům	1,000
10	K 15R	Zpracování povodňového plánu - pouze aktualizace.*	1 500,00
	PP	Zpracování povodňového plánu - pouze aktualizace.*	1,000
11	K 16R	Zpracování geometrického plánu pro vklad do KN.*	16 000,00
	PP	Zpracování geometrického plánu pro vklad do KN.*	1,000
12	K 17R	Zpracování* plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. - pouze aktualizace*	1 000,00
	PP	Zpracování* plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. - pouze aktualizace*	1,000
13	K 18R	Zpracování havarijního plánu. - pouze aktualizace*	1 500,00
	PP	Zpracování havarijního plánu. - pouze aktualizace*	1,000

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP	Zpracování havarijního plánu. - pouze aktualizace*					
14	K 19R Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,000	14 000,00	14 000,00	
PP	3 tištiná paré + 1x v elektronické podobě na CD					

Příloha č. 2 Označení kategorií tvrdosti dřevin a stanovení minimálních cen za 1 m³ bez DPH (Ceník)

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

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

Převodní koeficienty – přepočít prostorových metrů /prm/ na kubické metry („plnometry“) /m³/:

m³ = prm x koef

listnaté dřeviny

koeficient 0,56

jehličnaté dřeviny

koeficient 0,64