



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Životní prostředí

## SMLOUVA O DÍLO S4/2020/018

### I.

#### Lesy České republiky, s.p.

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

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl AXII, vložka 540

zastoupený: Ing. Miroslavem Svobodou, ředitelem Lesního závodu Židlochovice na základě pověření dle směrnice 2/2019 Podpisový řád

ve věcech technických jedná: [REDACTED], hlavní technický pracovník pro stavební činnost

tel.: +[REDACTED] e-mail: [REDACTED]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Židlochovice

číslo účtu: 18600641/0100

(dále jako „objednatel“) na straně jedné

a

#### VERTICO, s.r.o.

Plynárenská 225/11, Všebořice, 400 10 Ústí nad Labem

IČO: 272 96 148

DIČ: CZ27296148

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem C 23107

zastoupená: Ing. Pavel Martínek, jednatel

Václav Šavr, jednatel

Kamil Petříček, jednatel

ve věcech technických jedná: [REDACTED], autorizovaný stavbyvedoucí

tel.: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: 222394527/0300

(dále jako „zhotovitel“) na straně druhé

(objednatel a zhotovitel dále též společně jako „smluvní strany“ a každý jednotlivě jako „smluvní strana“)

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

## II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **Sanace skalního masivu Bohutice**, evidenční číslo zakázky **S4/2020/018**, a to dle projektové dokumentace Sanace skalního masivu Bohutice na parcele č. 328/17 katastrální území Bohutice, vypracované společností PROXIMA projekt, s.r.o., zodpovědný projektant Ing. [REDAKCE] a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

Sanace skalního masivu v oblastech s rozpadající se horninou bude provedena pomocí injektáže mikrocementovou směsí bez smrštění do hloubky 70 cm v rastru 30 x 30 cm. V místech s výrazně se rozpadající horninou bude provedeno odtěžení uvolněných skalních bloků, mikrocementová injektáž a zpevnění torkretovým betonem vystuženým pomocí KARI 5x100/100 mm kotveným do masivu. V ploše bude celá zájmová oblast zajištěna ocelovou sítí s průměrem drátu 2 mm s oky 80x100 mm. Sít' bude kotvena pomocí kotevních trnů o délkách 3,0 a 2,0 m. V neposlední řadě budou odstraněny všechny náletové dřeviny.

**Zhotovitel prohlašuje, že byl ze strany objednatele informován o tom, že objednatel důvodně předpokládá, že plnění předmětu smlouvy bude spolufinancováno z finančních prostředků evropské unie v rámci programu OPŽP zhotovitel tak prohlašuje, že je plně srozuměn s tím, že plnění předmětu smlouvy, resp. cena za jeho realizaci, bude spolufinancována (dotace) z veřejných zdrojů v rámci zmíněného dotačního programu. Zhotovitel je plně srozuměn s tím, že porušení jeho povinností, a to ať již zákonných či smluvních, může vést k případnému nedodržení podmínek poskytovatele dotace a následně k neposkytnutí finančních prostředků (dotace) na realizaci předmětu smlouvy objednateli, příp. může vést k uložení povinnosti objednateli již poskytnuté finanční prostředky (dotaci) vrátit, popř. uhradit poskytovateli dotace sankci.**

**Pro případ, že by z důvodů spočívajících na straně zhotovitele objednatel neobdržel uvedenou finanční podporu (dotaci) či ji obdržel pouze zčásti či by ji byl nucen vrátit, byť z části (a to zejména z důvodu nesplnění některé z povinností zhotovitele ujednaných smlouvou), zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli vzniklou škodu, resp. zejména zaplatit objednateli finanční částku odpovídající výši neposkytnuté finanční podpory (dotace) či její části, popř. odpovídající vrácené finanční podpoře (dotaci) či její části, a to v plném rozsahu; obdobné platí ve vztahu k případně uloženým sankcím ze strany poskytovatele dotace vůči objednateli. Povinnost zhotovitele k úhradě finanční částky (a příp. i náhradě škody) platí i v případě, dojde-li k nepřiznání či odnětí finanční podpory (dotace) z důvodů nepřevzetí prací (díla) objednatelem od zhotovitele dle smlouvy (zejména nepřevzetí z důvodu výskytu vad).**

2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
  - vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
  - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito vzniku škody na zdraví a majetku a porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
  - zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
  - vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství, bude-li třeba,

- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení,
- údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu,
- uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům,
- zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
- zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) dle § 4 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění objednateli, dojde-li ke změně oproti původní projektové dokumentaci,
- zaměření skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům,
- fotodokumentace stavby,
- řádné vedení stavebního deníku.

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

3. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatel předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.
6. Zhotovitel prohlašuje, že je plně srozuměn s tím, že plnění smlouvy, resp. cena za dílo, bude spolufinancována (dotace) z Operačního programu Životní prostředí na období 2014 – 2020, prioritní CZ.05.1.24/0.0/0.0/20\_143/0012533, přičemž Celková nabídková cena uvedená v nabídce zhotovitele předložené do zadávacího (výběrového řízení), na jehož základě byla uzavřena smlouva, představuje celkové náklady na realizaci projektu OPŽP.
7. Objednatel a jeho zástupce a zástupci orgánů oprávněných k provádění kontroly/auditů jsou rovněž oprávněni po zhotoviteli požadovat, aby jim či kontrolním orgánům poskytovatele dotace poskytl součinnost potřebnou k provedení kontroly výkonu těchto činností, zejména účetních dokumentů zhotovitele týkajících se díla dle této smlouvy. O konkrétních požadovaných formách součinnosti je oprávněn rozhodovat objednatel (popř. poskytovatel dotace).

### III.

#### Doba plnění

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 5 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.

2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **30.11.2020**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **15.7.2020**, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle této smlouvy anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1; objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

#### IV.

#### Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **1 485 113,26 Kč** bez DPH, slovy jedenmiliončtyřistaosmdesátpětisícjednostotřináctkorunčeskýchdvacetšesthaléřů bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

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

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

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

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

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

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

2. Není-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:  
ceníková cena nové položky x (nabídková cena za dílo dle rozpočtu / ceníková cena díla, tj. prací uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

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

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

## V.

### Placení a fakturace

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

Fakturační adresa: Lesy České republiky, s.p.  
Lesní závod Židlochovice  
Tyršova 1  
667 01 Židlochovice

6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
- jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu anebo
  - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

## **VI.** **Provádění prací**

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytýčením jeho hranice, zajištěné dostatečnými zdroji elektrické energie a vody, s přístupy dimenzovanými pro provoz stavebních mechanismů nezbytných pro provádění díla.

Objednatel prohlašuje, že pozemky, na nichž se nachází staveniště, budou po dobu určenou k provádění díla dle této smlouvy způsobilé podle projektové dokumentace k řádnému provádění stavebních prací.

Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 3 vyhotovení projektové dokumentace, kopii stavebního povolení vydaného Městským úřadem Moravský Krumlov, odborem výstavby a územního plánování, ze dne 27.4.2020 pod č. j. MUMK 7121/2020.

Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace předpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění. Povinností zhotovitele je zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel bude poskytovat koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi byl určen [REDAKCE]

Zhotovitel zajistí na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby; na své náklady zajistí též případné přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vzhledem ke skutečnému stavu a ke schváleným podstatným změnám během provádění stavby.

Zhotovitel zajistí na své náklady případné přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.

2. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatele neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, jíž mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.
3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.

4. Zhotovitel odpovídá, a to i v případě, že práce (dílo) bude provádět prostřednictvím 3. osoby (bez ohledu na to, zda se jedná o poddodavatele), zejména za škody (újmy) vzniklé objednateli nepřiznáním či odnětím dotace (popř. její části) či uložením sankcí objednateli ze strany poskytovatele dotace z důvodů spočívajících na straně zhotovitele, a to i pro případ, že objednatel odstoupí od smlouvy dle čl. IX. smlouvy.
5. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele /případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
7. Podílí-li se na provádění díla více objednatelem smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
8. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude zhotovitel měřit a hradit.
9. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím **Ing. Daniel Kraus**, telefon: + 420 737256258, e-mail: **vertico@vertico.cz**. Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.
10. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
11. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.
12. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
- a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
  - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (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.

13. 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.

## VII.

### Další povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s předanou projektovou dokumentací a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON.
2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se stavenišťem, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.
7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně ohradit a označit.
8. Zhotovitel zabezpečuje celé zařízení staveniště. Náklady na projekt, vybudování a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí dohodnuté ceny za dílo. Zhotovitel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.



9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinnosti viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatelem stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistit potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.
13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
18. Zhotovitel seznámí objednatelem určené pracovníky objednatele s řádnou obsluhou všech zařízení díla. Seznámení proběhne v průběhu uvádění příslušných zařízení do provozu.
19. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.
20. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi.
21. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k převjímcu prací dalším postupem zakrytých. Převjímkou těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k převjímcu, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
22. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.

23. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši nabídkové ceny. 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.
24. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.
25. Zhotovitel je povinen poskytnout veškerou potřebnou součinnost pro účely realizace veřejnosprávní kontroly ve smyslu ustanovení § 2, písm. e) a §13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, zejména poskytnout kontrolnímu orgánu (popř. objednateli na jeho žádost) veškeré doklady vztahující se či související s realizací předmětu smlouvy; tato povinnost zhotovitele trvá minimálně 10 let\* od ukončení účinnosti smlouvy. Zhotovitel je dále povinen o této povinnosti prokazatelně informovat i veškeré své poddodavatele, kteří se podílí na realizaci předmětu smlouvy (a příp. u nich zajistit její splnění).

## VIII.

### Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, případně nedošlo-li k dohodě, stanoviska objednatele a zhotovitele, jakož i prohlášení objednatele, zda dílo či jeho část přejímá. Protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele. Zhotovitel se též zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí díla.
2. Objednatel protokolárně převezme dílo po jeho provedení. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen provedené dílo převzít.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem provedení části díla v předstihu před termínem jeho provedení dle této smlouvy.
5. Zhotovitel předá objednateli při zahájení přejímacího řízení následující doklady:

- dokumentace skutečného provedení stavby v případě změn,
- revizní knihu ve dvojím vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
- evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
- fotodokumentaci stavby,
- prohlášení o použitých materiálech,
- revize hromosvodu, tlakové zkoušky ZTI, kanalizace, tlakové a provozní zkoušku topné soustavy a rozvodů plynu, zkouška nezávadnosti použitých materiálů přicházejících do styku s pitnou vodou, revizi komínu a hasících přístrojů, atd.,
- originál stavebního deníku.

## IX.

### Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. Je-li součástí provedení díla i dodávka výrobků, strojů či zařízení a tato je za účelem provedení díla zhotovitelem zajištěna osobou od zhotovitele odlišnou, poskytuje zhotovitel objednateli v těchto případech záruční dobu o délce trvání tak, jak je tato poskytnuta výrobcem (popř. třetí osobou, která předmětný výrobek, stroj či zařízení dodá, je-li tato delší než záruka poskytovaná výrobcem), minimálně však 24 měsíců. Tato záruční doba rovněž počíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
3. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
4. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 3, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.

## X.

### Smluvní pokuty a úrok z prodlení

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

2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než jeden měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX. odst. 3 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací (popř. z ceny vadného výrobku, stroje či zařízení) určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací (výrobku, stroje či zařízení) tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené (výrobek, stroj či zařízení bezvadné).
5. V případě porušení čl. VII. odst. 23 nebo této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
6. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 24 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
8. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 21 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každé takové porušení.
9. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 2 věty poslední nebo čl. VII. odst. 10 věty poslední nebo čl. VIII. odst. 1 věty poslední této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení.
10. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
11. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, přičemž pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace).
12. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl

zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.

13. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
14. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, již smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
15. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.
16. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení“.

## XI.

### Odstoupení od smlouvy

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

## XII.

### Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného

zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.

2. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
3. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
4. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
5. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této Smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

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

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

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

V ..... dne: 1.7. 07. 2020

V Židlochovicích dne: 14 -07- 2020

[Redacted signature]

Za zhotovitele

[Redacted signature]

[Redacted signature]

Za objednatele

Ing. Miroslav Svoboda  
ředitel Lesního závodu Židlochovice

# KAPITULACE STAVBY

**Stavba:** Sanace skalního masivu Bohutice

**KSO:**  
**Místo:** Bohutice

**CC-CZ:**  
**Datum:** 18.06.2020

**Zadavatel:**  
Lesy ČR, s.p., Přemyslova 19, 500 08 Hrad.Král.

**IČ:** 42196451  
**DIČ:** CZ42196451

**Zhotovitel:**  
VERTICO, s.r.o., Plynářská 225/11, Všebořice, 400 10 Ústí nad Labem

**IČ:** 27296148  
**DIČ:** CZ27296148

**Projektant:**  
PROXIMA projekt, s.r.o., Lidická 19, 602 00 Brno

**IČ:** 28273231  
**DIČ:** CZ28273231

**Zpracovatel:**

**IČ:**  
**DIČ:**

**Poznámka:**

**Cena bez DPH** 1 485 113,26

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 485 113,26	311 873,78
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH** v **CZK** 1 796 987,04

**Projektant**

**Zpracovatel**

**Datum a podpis:**

**Razítko**

**Datum a podpis:**

**Razítko**

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

**Datum a podpis:**

**Razítko**

**Datum a podpis:**

**Razítko**

# POPIS TITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

0

Název: **Sanace skalního masivu Bohutice**

Místo: **Bohutice** Datum: **18.06.2020**

Zadavatel: **Lesy ČR,s.p., Přemyslova 19, 500 08 Hrad.Král.** Projektant: **PROXIMA projekt, s.r.o., Lidická19, 602 00 Brno**

Zhotovitel: **VERTICO, s.r.o., Plynárenská 225/11, Všebořice, 400 10 Ústí** Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>1 485 113,26</b>	<b>1 796 987,04</b>
01	Lešení, ohrazení	99 680,00	120 612,80
02	Kotevní skalní trny, injektáže, sítě, torkrety	1 284 433,26	1 554 164,24
03	Vedlejší rozpočtové náklady	101 000,00	122 210,00



# RYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

stavba:

Sanace skalního masivu Bohutice

Objekt:

**01 - Lešení, ohrazení**

KSO:

Místo: Bohutice

CC-CZ:

Datum: 18.06.2020

Zadavatel:

Lesy ČR,s.p., Přemyslova 19, 500 08 Hrad.Král.

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

Zhotovitel:

VERTICO, s.r.o., Plynárenská 225/11, Všebořice, 400 10 Ústí nad Labem

IČ:

27296148

DIČ:

CZ27296148

Projektant:

PROXIMA projekt, s.r.o., Lidická19, 602 00 Brno

IČ:

28273231

DIČ:

CZ28273231

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **99 680,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	99 680,00	21,00%	20 932,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **120 612,80** **v CZK**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# APITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Objekt: Sanace skalního masivu Bohutice

01 - Lešení, ohrazení

Místo: Bohutice

Datum: 18.06.2020

Zadavatel: Lesy ČR, s.p., Přemyslova 19, 500 08 Hrad. Král.

Projektant: PROXIMA projekt,  
s.r.o., Lidická 19,  
602 00 Brno

Zhotovitel: VERTICO, s.r.o., Plynářská 225/11, Všebořice, 400 10 Ústí nad Labem  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**99 680,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

99 680,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

98 280,00

998 - Přesun hmot

1 400,00

# OPIS PRACÍ

Objekt: Sanace skalního masivu Bohutice

01 - Lešení, ohrazení

Místo: Bohutice

Datum: 18.06.2020

Zadavatel: Lesy ČR, s.p., Přemyslova 19, 500 08 Hrad. Král.

Projektant: PROXIMA projekt, s.r.o., Lidická 19, 602 00 Brno

Zhotovitel: VERTICO, s.r.o., Plynárenská 225/11, Všebořice, 400 10 Ústí nad Labem Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**99 680,00**

D		HSV	Práce a dodávky HSV				99 680,00
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				98 280,00
1	K	943121121	Montáž lešení prostorového trubkového těžkého bez podlah zatížení tř. 5 do 450 ka/m2 v do 20 m	m3	1 144,000	20,00	22 880,00
	vv		(26,0*11,0)*4		1 144,000		
2	K	943121221	Příplatek k lešení prostorovému trubkovému těžkému bez podlah tř.5 v 20 m za první a ZKD den použití	m3	205 920,000	0,10	20 592,00
	vv		1144,0*(30*6)		205 920,000		
3	K	943121821	Demontáž lešení prostorového trubkového těžkého bez podlah zatížení tř. 5 do 450 ka/m2 v do 20 m	m3	1 144,000	10,00	11 440,00
	vv		(26,0*11,0)*4		1 144,000		
4	K	944211112	Montáž ochranného ohrazení trubkového/dílcového na vnějších stranách objektů těžkého tř. C	m	26,000	22,50	585,00
	vv		"viz.TZ."				
	vv		26,0		26,000		
5	K	944211212	Příplatek k ochrannému ohrazení těžkému tř.C na vnějších stranách objektů za první a ZKD den použití	m	156,000	0,50	78,00
	vv		26,0*6		156,000		
6	K	944211812	Demontáž ochranného ohrazení trubkového/dílcového na vnějších stranách objektů těžkého tř. C	m	26,000	12,50	325,00
7	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	286,000	32,50	9 295,00
	vv		26,0*11,0		286,000		
8	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	1 716,000	0,25	429,00
	vv		286,0*6		1 716,000		
9	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	286,000	10,00	2 860,00
10	K	944711113	Montáž zachytné stříšky š do 2,5 m	m	26,000	210,00	5 460,00
11	K	944711213	Příplatek k zachytné stříšce š do 2,5 m za první a ZKD den použití	m	156,000	1,00	156,00
	vv		26,0*6		156,000		
12	K	944711813	Demontáž zachytné stříšky š do 2,5 m	m	26,000	150,00	3 900,00
13	K	949211112	Montáž lešeňové podlahy s příčnický pro trubková lešení v do 25 m	m2	624,000	22,50	14 040,00
	vv		(26,0*4,0)*6		624,000		
14	K	949211812	Demontáž lešeňové podlahy s příčnický pro trubková lešení v do 25 m	m2	624,000	10,00	6 240,00
	vv		(26,0*4)*6		624,000		
D		998	Přesun hmot				1 400,00
15	K	998 R	Mimostaveništní přesun	km	560,000	2,50	1 400,00
	vv		70*8		560,000		

# RYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sanace skalního masivu Bohutice

Objekt:

02 - Kotevní skalní trny, injektáže, sítě, torkrety

KSO:

Místo: Bohutice

CC-CZ:

Datum: 18.06.2020

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., Přemyslova 19, 500 08 Hrad.Král.

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

Zhotovitel:

VERTICO, s.r.o., Plynárenská 225/11, Všebořice, 400 10 Ústí nad Labem

IČ:

27296148

DIČ:

CZ27296148

Projektant:

PROXIMA projekt, s.r.o., Lidická19, 602 00 Brno

IČ:

28273231

DIČ:

CZ28273231

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 284 433,26

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 284 433,26	21,00%	269 730,98
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 554 164,24

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# KAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Objekt: Sanace skalního masivu Bohutice

Objekt: 02 - Kotevni skalní trny, injektáže, sítě, torkrety

Místo: Bohutice

Datum: 18.06.2020

Zadavatel: Lesy ČR,s.p., Přemyslova 19, 500 08 Hrad.Král.

Projektant: PROXIMA projekt,  
s.r.o., Lidická19,  
602 00 Brno

Zhotovitel: VERTICO, s.r.o., Plynárenská 225/11, Všebořice, 400 10 Ústí nad La Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 284 433,26**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 284 433,26**

1 - Zemní práce	435 308,00
2 - Zakládání	719 234,41
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	91 875,00
997 - Přesun sutě	35 672,80
998 - Přesun hmot	2 343,05

# POPIS PRACÍ

Objekt: Sanace skalního masivu Bohutice  
**02 - Kotevni skalní trny, injektáže, sítě, torkrety**

Místo: Bohutice

Datum: 18.06.2020

Zadavatel: Lesy ČR,s.p., Přemyslova 19, 500 08 Hrad.Král.

Projektant: PROXIMA projekt,  
s.r.o., Lidická19,  
602 00 Brno

Zhotovitel: VERTICO, s.r.o., Plynárenská 225/11, Všebořice, 400 10 Ústí nad La Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 284 433,26**

D HSV Práce a dodávky HSV 1 284 433,26

D 1 Zemní práce 435 308,00

1	K	113153111	Odstranění, odbourání podkladů zpevněných ploch pro úpravu plochy skály před montáží sítí	m3	4,020	6 000,00	24 120,00
---	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------

v			350*0,01		3,500		
v			"betony" 0,5		0,500		
v			"ocel" 0,02		0,020		
v			Součet		4,020		

2	K	122211101	Odkopávky zemin a dřevo nálety, ručně	m3	14,970	2 500,00	37 425,00
---	---	-----------	---------------------------------------	----	--------	----------	-----------

v			"dřevo ze sklání plochy" 1,5		1,500		
v			"dle PD" 6,97		6,970		
v			6,5		6,500		
v			Součet		14,970		

3	K	153271122	Kotvičky pro výztuž R12 do malty hl do 0,4 m	kus	389,000	105,00	40 845,00
---	---	-----------	--	-----	---------	--------	-----------

v			35,0/0,09		388,889		
v			389		389,000		

4	K	153811111	Spínání, zřízení táhla od D 20 do 28 mm	m	244,000	200,00	48 800,00
---	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

v			34*3,0		102,000		
v			56*2,0		112,000		
v			15*2,0		30,000		
v			Součet		244,000		

5	K	153811211	Napnutí prvků	kus	34,000	850,00	28 900,00
---	---	-----------	---------------	-----	--------	--------	-----------

v			34		34,000		
---	--	--	----	--	--------	--	--

6	M	13021400	tyč kotevni celozávitová CKT D 20mm ST 500 S	m	244,000	145,00	35 380,00
---	---	----------	--	---	---------	--------	-----------

v			102,0+112,0+30,0		244,000		
---	--	--	------------------	--	---------	--	--

7	M	13021406	matice pro CKT celozávitovou kotevni tyč D 20mm ST 500 S	kus	105,000	105,00	11 025,00
---	---	----------	--	-----	---------	--------	-----------

v			34+56+15		105,000		
---	--	--	----------	--	---------	--	--

8	M	13021418	podložka pro CKT celozávitovou kotevni tyč 200x200x20mm	kus	105,000	250,00	26 250,00
---	---	----------	---	-----	---------	--------	-----------

9	K	155214 R	Montáž ocelové sítě na skalní stěnu s použitím lešení	m2	325,000	300,00	97 500,00
---	---	----------	---	----	---------	--------	-----------

v			"viz.PD" 325,0		325,000		
---	--	--	----------------	--	---------	--	--

10	M	69321026	ocelové síť skalní s tahovou pevností 170kN/m	m2	325,000	125,00	40 625,00
----	---	----------	---	----	---------	--------	-----------

v			"viz.PD" 325,		325,000		
---	--	--	---------------	--	---------	--	--

11	M	15619201	drát poplastovaný kruhový vázací 2,0mm	m	425,000	6,00	2 550,00
----	---	----------	--	---	---------	------	----------

v			26,0*10		260,000		
v			11,0*15		165,000		
v			Součet		425,000		

12	M	69321005	spojky na montáž sítí	sada	20,000	850,00	17 000,00
----	---	----------	-----------------------	------	--------	--------	-----------

13	K	162211201	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	20,740	950,00	19 703,00
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

v			4,02+14,97		18,990		
v			"spad betonů" 8,75*0,2		1,750		
v			Součet		20,740		

14	K	1671 R	Naložení na dopravní prostředek	m3	20,740	250,00	5 185,00
----	---	--------	---------------------------------	----	--------	--------	----------

D 2 Zakládání 719 234,41

15	K	153211005	Zřízení stříkaného betonu tl do 250 mm skalních a poloskalních ploch	m2	35,000	1 250,00	43 750,00
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------

16	M	58932908	beton C 20/25 X0 XC2 kamenivo frakce 0/8	m3	8,750	5 400,00	47 250,00
----	---	----------	--	----	-------	----------	-----------

v			35,0*0,25		8,750		
---	--	--	-----------	--	-------	--	--

17	K	153273112	Výztuž ze svařovaných sítí jednovrstvá D drátu 6 mm skalních a poloskalních ploch	m2	35,000	200,00	7 000,00
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

v			35,0		35,000		
---	--	--	------	--	--------	--	--

18	K	221211115	Vrty přenosnými kladivy D do 56 mm úklon do 90° hl do 10 m hor. V	m	466,900	400,00	186 760,00
----	---	-----------	---	---	---------	--------	------------

v			"25/0,09=278ks"				
v			278*0,70		194,600		

		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"35/0,09=389ks"				
	W		389*0,70		272,300		
	W		Součet		466,900		
19	K	224111116	Vrtý maloprofilové D do 56 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. V a VI	m	244,000	500,00	122 000,00
	W		"skalní trny"				
	W		"1-34" 34*3,0		102,000		
	W		"35-90" 56*2,0		112,000		
	W		"91-105" 15*2,0		30,000		
	W		Součet		244,000		
20	K	281601111	Injektování vrtů nízkotlaké vzestupné s jednoduchým obturátorem tlakem do 0,6 MPa	hod	12,200	540,00	6 588,00
	W		"skalní trny"				
	W		244*3/60		12,200		
21	K	281811211	Ocelové trubky pro injektování nízkotlaké s vytažením trubek I do 1,5 m D trubek do 38,1 mm	m	100,050	217,00	21 710,85
	W		(278+389)*0,15		100,050		
22	K	282601122	Injektování vrtů vysokotlaké s jednoduchým obturátorem tlakem do 2 MPa	hod	39,017	680,00	26 531,56
	W		"skalní trny"				
	W		(34/0,5)*5/60		5,667		
	W		"injektáže"				
	W		(278+389)*3/60		33,350		
	W		Součet		39,017		
23	M	58525318	injektážní směsi - mikrocementy	t	13,886	14 000,00	194 404,00
	W		"skalní trny"				
	W		"zálivky"				
	W		(244*0,06*0,06*3,14)*1,25		3,448		
	W		"inj. skalních trnů"				
	W		((34/0,5)*0,02)*1,25		1,700		
	W		"injektáže"				
	W		466*0,015*1,25		8,738		
	W		Součet		13,886		
24	K	282791111	Injektážní trubky D25, ochrana volné délky + injekt. kořene předpín.trny	m	136,000	385,00	52 360,00
	W		(34*2,0)*2		136,000		
25	K	282791121	Injektážní trubky D do 25 manžetová, předpín.trny	m	34,000	320,00	10 880,00
	W		34*1,0		34,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				91 875,00
26	K	985131111	Očištění ploch vodou s odstraněním náletové zeleně z plochy skály	m2	350,000	250,00	87 500,00
	W		325,0+25,0		350,000		
27	K	985513111	Stržení povrchu stříkaného betonu	m2	35,000	125,00	4 375,00
	D	997	Přesun sutě				35 672,80
28	K	997 R	Skládkovné	t	41,480	250,00	10 370,00
	W		"čísla odpadů"				
	W		"170101, 170201, 170506, 170405, 170504"				
	W		41,48		41,480		
29	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	829,600	23,00	19 080,80
	W		41,48*20		829,600		
30	K	997013821	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 17 06 05	t	41,480	150,00	6 222,00
	W		"viz.vodorovné přemístě výkopku" 20,74*2,0		41,480		
	D	998	Přesun hmot				2 343,05
31	K	998004011	Přesun hmot	t	46,861	50,00	2 343,05

# RYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sanace skalního masivu Bohutice

Objekt:

03 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Bohutice

CC-CZ:

Datum: 18.06.2020

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., Přemyslova 19, 500 08 Hrad.Král.

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

Zhotovitel:

VERTICO, s.r.o., Plynárenská 225/11, Všebořice, 400 10 Ústí nad Labem

IČ: 27296148

DIČ: CZ27296148

Projektant:

PROXIMA projekt, s.r.o., Lidická19, 602 00 Brno

IČ: 28273231

DIČ: CZ28273231

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**101 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	101 000,00	21,00%	21 210,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**122 210,00**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# KAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Objekt: Sanace skalního masivu Bohutice

Objekt: **03 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Bohutice

Datum: 18.06.2020

Zadavatel: Lesy ČR, s.p., Přemyslova 19, 500 08 Hrad.Král.

Projektant: PROXIMA projekt,  
s.r.o., Lidická 19,  
602 00 Brno

Zhotovitel: VERTICO, s.r.o., Plynárenská 225/11, Všebořice, 400 10 Ústí nad La Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>101 000,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	101 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	33 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	38 000,00
VRN6 - Územní vlivy	10 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	10 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	10 000,00

# POPIS PRACÍ

Objekt: Sanace skalního masivu Bohutice

Objekt: 03 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Bohutice

Datum: 18.06.2020

Zadavatel: Lesy ČR, s.p., Přemyslova 19, 500 08 Hrad.Král.

Projektant: PROXIMA projekt, s.r.o., Lidická 19, 602 00 Brno

Zhotovitel: VERTICO, s.r.o., Plynárenská 225/11, Všebořice, 400 10 Ústí nad La Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem 101 000,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 101 000,00

D VRN3 Zařízení staveniště 33 000,00

1	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------

W "vybudování buňky, kancelář, šatny, sklad, WC, úprava plochy"

W 2002614/100=20026,14

W 1 1,000

2	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
---	---	-----------	-----------------------------	-----	-------	----------	----------

W "likvidace vybudovaného ZS, úprava ploch"

W 1 1,000

D VRN4 Inženýrská činnost 38 000,00

3	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	38 000,00	38 000,00
---	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

W "konzultace s projektantem, zadavatelem, průběžná dokumentace, dokumentace k předání stavby, geodetické zaměření nebo geodetický plán dle požadavku stav.úřadu, zkoušky o řádném provedení díla"

W 1 1,000

D VRN6 Územní vlivy 10 000,00

4	K	062002000	Ztížené dopravní podmínky	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	-----------	---------------------------	-----	-------	-----------	-----------

W "dopravní ztíženost v místě stavby, provoz chodců a řešení dopravní situace"

W 1 1,000

D VRN7 Provozní vlivy 10 000,00

5	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	-----------	--------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

W "pro zajištění bezpečnosti a organizační provoz ve ztížených podmínkách bytových domů a okolí"

W 1 1,000

D VRN9 Ostatní náklady 10 000,00

6	K	090001000	Ostatní náklady	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	-----------	-----------------	-----	-------	-----------	-----------

W (práce za provozu objektu + jejich opatření, stěhování mobiliáře,

W koordinace provozu objektu, atd.)

W 1,0 1,000

