

SMLOUVA O DÍLO

číslo: S6/2019/065..

I.

Smluvní strany

Lesy České republiky, s.p.

IČ: 42196451

DIČ: CZ 42196451

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

zapsán v obchodním rejstříku: u krajského soudu Hradec Králové, oddíl A XII, vl. 540

statutární orgán: **Ing. Josef Vojáček**, generální ředitel

zastoupený na základě

pověření dle směrnice 19/2015

Podpisový řád:

Ing. [REDACTED], ředitelem LZ Konopiště

Lesní závod Konopiště

Želetinka 12, 256 01 Benešov

ve věcech technických jedná:

Ing. [REDACTED]

telefon / fax / email:

[REDACTED]

ve věcech technických jedná:

Ing. [REDACTED]

telefon / fax / email:

[REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

Josef Kratochvíl

IČ: 10069461

DIČ: CZ [REDACTED]

místem podnikání: Vodslivy 18, 257 24 Chocerady

zapsán v obchodním rejstříku: FO podnikající dle živnostenského zákona nezapsaná v OR

ve věcech technických jedná:

[REDACTED]

telefon / fax / email:

[REDACTED]

bankovní spojení:

Česká spořitelna; číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

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

II. P ř e d m ě t s m l o u v y

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo „**LC Klokočná - Oprava centrální skládky dřeva a HN**“, evidenční číslo zakázky **S6/2019/065**. a to za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami a touto smlouvou.
2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádné realizaci díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
Provedení opravy centrální skládky dřeva a části svážnice „Od pískovny nad Sluštice“, v rozsahu stanoveném cenovou nabídkou, která je nedílnou přílohou této smlouvy. Cena těchto plnění je zahrnuta v ceně za dílo, dle čl. IV., odstavce 1, této smlouvy.
3. Objednatel se zavazuje řádně zhotovené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit touto smlouvou dohodnutou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelem předem písemně odsouhlaseny. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

III. D o b a p l n ě n í

1. Předpokládaný (objednatelem nezaručený) termín zahájení provádění díla: **23. dubna 2019.**
2. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II., odstavce 2, této smlouvy, nejpozději do **31. května 2019**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odstavce 1, z důvodu na straně objednatele, 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.
3. V případě, že objednatel písemně požádá o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelem stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 2.

IV.

Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **113 500,- Kč** bez DPH, slovy **jedno sto třináct tisíc pět set Korun českých** 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 příslušných 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:
 $\text{ceníková cena nové položky} \times (\text{nabídková cena příslušného dílu dle rozpočtu} / \text{ceníková cena příslušného dílu z rozpočtu}) = \text{jednotková cena nové položky}$.
 2. Není-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:
 $\text{ceníková cena nové položky} \times (\text{nabídková cena za dílo dle rozpočtu} / \text{ceníková cena díla, tj. prací uvedených v rozpočtu}) = \text{jednotková cena nové položky}$.
 - c) není-li cena nové položky v ceníku (cenících cenové soustavy ÚRS) 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 na základě daňového dokladu (faktury) zhotovitelem řádně vystaveného po provedení díla a doručení objednateli.
2. Splatnost faktury je 7 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
3. 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. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány okolnostmi, jež mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání údajů potřebných pro řádné provedení díla, dle čl. II., odstavce 5, této smlouvy.
2. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání rozhodnutí orgánů vodohospodářských, hygienických, energetických nebo jiných, je objednatel povinen urychleně 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.
3. Pokud zhotovitel použije pro splnění díla poddodavatele, nese vůči objednateli odpovědnost jako by dílo prováděl sám. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat identifikační údaje poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
4. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel neprodleně upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
5. Jestliže staveniště nebude ve stavu způsobilém k zahájení prací, posunuje se termín zahájení provádění díla a termín provedení díla o počet dnů, po který je objednatel v prodlení s řádným zajištěním staveniště zhotoviteli.
6. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště a skladové prostory umístěné tak, aby neomezovaly a ekologicky neohrožovaly okolí stavby.

VII. Další povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy, v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených v položkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON.
2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se staveništem, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny.
3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se před předáním a převzetím díla 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. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené přiměřené lhůtě.
8. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistí potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
9. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
10. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
11. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí díla podle této smlouvy.
12. Zhotovitel se zavazuje použít při provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající této smlouvě. Pokud bude objednatel požadováno, předloží vzorky materiálů před zabudováním.
13. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při realizaci díla použita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
14. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 2 dnů po převzetí díla objednatel. 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.

VIII.

Předání a převzetí díla

1. Objednatel zhotovené dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do předávacího protokolu, který bude o předání sepsán. Předávací 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 odevzdané dílo či jeho část přejímá. Předávací protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele.

2. Objednatel převezme dílo protokolárně po jeho provedení. Součástí zápisu bude soupis vad a nedodělků, pokud při předání a převzetí budou zjištěny. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen zhotovené dílo převzít.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem dokončení, předání a převzetí některých částí díla v předstihu před konečným termínem.
5. Vady a nedodělky, pokud budou v předávacím protokolu uvedeny, nesmí omezovat uživatele v užívání díla nebo snižovat jeho provozní spolehlivost.

IX.

Z á r u k a a u p l a t n ě n í p r á v z o d p o v ě d n o s t i z a v a d y

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, má se za to, že vadu uznává. Vada musí být odstraněna nejpozději do 21 dnů od jejího oznámení objednatelem. Neoznámí-li objednatel zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci, je-li možné vadu odstranit opravou věci.

X.

S m l u v n í p o k u t y a ú r o k z p r o d l e n í

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 za první jeden měsíc prodlení ve výši dle tohoto odstavce a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu se smluvenými podmínkami), 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, jako by se jednalo o práce bezvadně provedené. 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 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.

4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX., odstavec 2, této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý případ a, byť i započatý, kalendářní den prodlení.
5. 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.
6. 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.
7. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.

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,
 - 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.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 35 dnů.

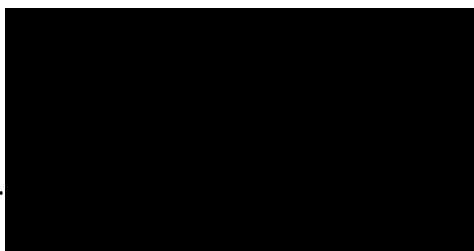
XII.

Závěrečná ustanovení

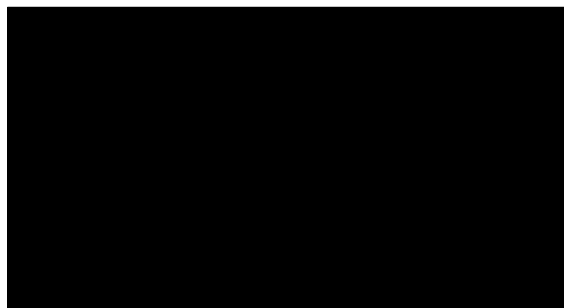
1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru 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, neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
5. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.
Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), tj. jednat tak aby kterákoliv ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.
Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s. p. (viz. www.lesy.cz), (dále jen „CCP LČR“), a v jeho rámci přijal závazek dodržovat zejména Kodex CCP LČR, Protikorupční program LČR a Etický kodex zaměstnanců LČR, a to včetně všech příloh, čímž se LČR vymezují proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavují postupy k prevenci a odhalování takového jednání. Za účelem naplnění tohoto článku, tj. za účelem nastavení funkčních a efektivních prevenčních procesů při plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ním, lze obsah těchto dokumentů poskytnout na žádost druhé smluvní straně, která je rovněž může přijmout za své, a to v plném jejich znění.
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 Komorním Hrádku, dne 18. 04. 2019



V Želetince, dne 05. 05. 2019



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Lesní cesta Klokočná (14762) - Oprava centrální skládky dřeva a HN

JKSO:
Místo: Polesí Komorní Hrádek - Klokočná

CC-CZ:
Datum: 16.04.2019

Objednavatel:
LZ Konopiště, Želetinka 12, 256 01 Benešov

IČ: 42196451
DIČ: CZ 42196451

Zhotovitel:
Josef Kratochvíl, Vodslivy 18, 257 24 Chocerady

IČ: 10069461
DIČ: CZ [REDACTED]

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu 113 500,14

Cena bez DPH 113 500

DPH základní	21,00%	ze	113 500,00	23 835,00
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 137 335,00

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Lesní cesta Klokočná (14762) - Oprava centrální skládky dřeva a HN

Místo: Polesí Komorní Hrádek - Klokočná

Datum: 16.04.2019

Objednavatel: LZ Konopiště, Želetinka 12, 256 01 Benešov

Projektant: 0

Zhotovitel: Josef Kratochvíl, Vodslivy 18, 257 24 Chocerady

Zpracovatel: 0

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	113 500,14
HSV - Práce a dodávky HSV	113 500,14
1 - Zemní práce	60 872,32
5 - Komunikace	32 482,35
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	20 145,47

ROZPOČET

Stavba: Lesní cesta Klokočná (14762) - Oprava centrální skládky dřeva a HN

Místo: Polesí Komorní Hrádek - Klokočná Datum: 16.04.2019

Objednavatel: LZ Konopiště, Želetinka 12, 256 01 Benešov Projektant: 0

Zhotovitel: Josef Kratochvíl, Vodslivy 18, 257 24 Chocerady Zpracovatel: 0

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

Náklady z rozpočtu **113 500,14**

HSV - Práce a dodávky HSV **113 500,14**

1 - Zemní práce **60 872,32**

1	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných; z nánosů s organickou příměsí (kůra, klest); s hrubým rozprostřením	m3	23,947	20,00	478,94
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

Celková plocha odstraněných nánosů na skládce dřeva a na HN č. 1. * průměrná tloušťka 5 cm = 478,938 * 0,050 = 23,947 m3

2	K	181151331	Plošná úprava terénu přes 500 m ² , zemina tř. 1 až 4; nerovnosti přes +/- 150 mm, do +/- 200 mm; v rovinně a svahu do 1:5	m2	1 242,075	25,00	31 051,88
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

Plošná úprava terénu na centrální skládce dřeva = 887,475

Plošná úprava terénu na HN č. 1. = 321,750 m2

Plošná úprava terénu na HN č. 2. = 32,850 m2

Součet 1 242,075

3	K	181102302	Úprava pláňe na násypu z kameniva - hutněním	m2	1 242,075	20,00	24 841,50
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

Celková plocha úprav se zhutněním = 1.242,075 m2

4	K	167101101	Nakládání přebytečného materiálu z provedených plošných úprav; v množství do 100 m3	m3	18,750	170,00	3 187,50
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

Objem nakládaného přebytečného materiálu v rámci opravy = 18,750 m3

5	K	162301102	Vodorovné přemístění přebytečného materiálu z provedených plošných úprav; do 1000 m	m3	18,750	70,00	1 312,50
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

Objem převáženého přebytečného materiálu v rámci opravy = 18,750 m3

5 - Komunikace **32 482,35**

6	K	564811112	Kryt (podklad) ze šterkodrtě ŠD, frakce 0-32, tloušťky 60 mm - zpracování	m2	1 242,075	18,00	22 357,35
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

Plocha provedené opravy = 1.242,075 m2

7	K	572213111	Vyspravení výtluků, vyjetých kolejí a propadlých míst na krajnicích a komunikacích; přebytečným materiálem z provedených plošných úprav; s jeho rozprostřením a	m3	18,750	540,00	10 125,00
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

Plocha vyjetých kolejí, nerovností a propadlých míst * průměrná hloubka provedených výprav = 125,000 m2 * 0,15 m = 18,750 m3

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání **20 145,47**

8	K	R-položka	Ostatní pomocné ruční práce při úpravě povrchu	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

9	K	938909611	Čištění krajnic odstraněním nánosů (ulehlého, popř. zaježděného); naneseného vlivem provozu; tloušťky do 100 mm	m2	478,938	15,00	7 184,07
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

Odstranění nánosů s organickou příměsí (kůra, klest) z centrální skládky dřeva (na plovíně plochy): 887,475 * 0,5 = 443,738 m2

Odstranění nánosů s organickou příměsí (kůra,
klest) z části HN č. 1. (2x krajnice): $(88,000 * 0,200) * 2 = 35,200 \text{ m}^2$

35,200

Součet

478,938

10	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kameniva; dopravní vzdálenost do 200 m	t	179,228	50,00	8 961,40
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------

Objem přesouvaného materiálu v rámci opravy:

144,540

$1.242,075 * 0,11637 = 144,540 \text{ t}$

Objem přesouvaného přebytečného materiálu v

34,688

rámci opravy: $18,750 * 1,850 = 99,403 \text{ t}$

Součet

179,228