

## SMLOUVA O DÍLO

dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,  
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

### **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: [redacted] Oblastního ředitelství severní Morava, na  
základě pověření ze dne 5.8.2025

ve věcech technických jedná: [redacted]

tel.: [redacted] e-mail: [redacted]

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

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové číslo účtu: 26300511/0100

(dále jako „objednatel“) na straně jedné

**a**

### **Haklberg s.r.o.**

se sídlem Za Pekárnou 297, 790 84 Mikulovice

IČO: 286 08 518

DIČ: CZ28608518

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 44424

zastoupená: Mgr. Martin Jonák, jednatel společnosti

ve věcech technických jedná: Mgr. Martin Jonák

tel.: [redacted] e-mail: [redacted]

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.

číslo účtu: 273286120/0300

kontakt:

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

(dále jako „zhotovitel“) na straně druhé

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

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

**I.****Předmět smlouvy**

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí dílo: „**Oprava lesních svážnic – R Mikulovice**“, evidenční číslo zakázky: **S941/2025/874**, a to za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy, technickými normami, a touto smlouvou (dále jen „*dílo*“).
2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na svůj náklad a nebezpečí 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:

např.

- *zajištění a úhrada dodávek energií a se stavbou souvisejících poplatků, nezbytných pro řádné a úplné zhotovení díla,*
- *zajištění a úhrada potřebné mechanizace, včetně dopravy na stavbu a zpět,*
- *zařízení, zabezpečení a likvidace stavenišť, včetně přípojek, deponií,*
- *vytyčení inženýrských sítí, zajištění opatření k předejití porušení stávajících inženýrských sítí,*
- *využití či likvidace odpadu apod.*

Cena těchto plnění a příp. dalších plnění nezbytných pro řádné a úplné zhotovení díla je zahrnuta v ceně za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy. Dílo bude provedeno dle položkového rozpočtu, který je jako příloha č. 1 této smlouvy její nedílnou součástí (dále jen „*Položkový rozpočet*“).

3. Objednatel se zavazuje řádně dokončené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit ujednanou cenu.
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 k této smlouvě.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné a včasné 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.

**II.****Doba plnění**

1. Předpokládaný (objednatelem nezaručený) termín zahájení provádění díla: 10.11.2025.
2. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí všech plnění dle čl. I. odst. 2 smlouvy, **nejpozději do 30.4.2026**. Tato lhůta se prodlužuje o počet

dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy z důvodu na straně objednatele, nebude-li písemně ujednáno 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, popř. dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.

3. V případě, že objednatel písemně požádá o přerušení prací na dílu (stavbě), např. z důvodu změny finančního plánu, je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatel stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se prodlouží termín pro provedení díla dle odst. 2 tohoto článku smlouvy. Zhotovitel nemá nárok na úhradu víceprací či ušlého zisku v souvislosti s přerušáním prací na stavbě ze strany objednatele.

### III.

#### Cena za dílo

1. Za řádné a včasné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **376.090,-Kč (slovy: tři sta sedmdesát šest tisíc devadesát korun českých) bez DPH.** DPH bude připočtena ve výši dle příslušného právního předpisu, vznikne-li k její úhradě povinnost.

Cena za dílo zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádnému, kvalitnímu a včasnému provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy, je sjednána jako pevná, neměnná a nepřekročitelná. Cena za dílo bude uhrazena (i fakturována) v rozsahu činností zhotovitelem skutečně provedených. Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

2. Cena za dílo je blíže specifikována a strukturována v úplném Položkovém rozpočtu, který je jako příloha č. 1 této smlouvy její nedílnou součástí. Položkový rozpočet je oběma smluvními stranám známý a je pro ně závazný.
3. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije Položkový rozpočet a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“ nebo „ceníková cena“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:
  - a) Smluvních jednotkových cen příslušných prací z Položkového rozpočtu, jsou-li tyto ceny a práce v Položkovém rozpočtu obsaženy.
  - b) Nejsou-li příslušné práce a ceny v Položkovém rozpočtu obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:
    1. Je-li v Položkovém rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:
      - ceníková cena nové položky x (nabídková cena příslušného dílu dle Položkového rozpočtu / ceníková cena příslušného dílu z Položkového rozpočtu) = jednotková cena nové položky.
    2. Není-li v Položkovém rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

- ceníková cena nové položky x (nabídková cena za dílo dle Položkového rozpočtu / ceníková cena díla, tj. prací uvedených v Položkovém 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.
4. Provedení víceprací je možné pouze na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

#### IV.

##### Platební podmínky

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena po řádném dokončení a převzetí díla objednatelem na základě zhotovitelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného objednateli. K daňovému dokladu (faktuře) musí být přiložen soupis skutečně provedených prací písemně potvrzený (odsouhlasený) objednatelem. Záloha nebude poskytována.
2. Splatnost daňového dokladu (faktury) je 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli.
3. V případě, že práce, resp. dodávka podléhá režimu přenesení daňové povinnosti u DPH, je zhotovitel povinen prokazatelně vystavit a doručit daňový doklad objednateli nejpozději do 15 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění (tuto podmínku lze splnit také odesláním dokladu elektronicky ve formátu .pdf nebo .jpg na adresu objednatele). Datem uskutečnění zdanitelného plnění je den převzetí dokončeného díla objednatelem na základě předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami.
4. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavený daňový doklad (fakturu) vrátit bez proplacení, aniž by se dostal do prodlení s jeho úhradou, zejména jestliže:
  - a) neobsahuje všechny náležitosti dle příslušných právních předpisů či této smlouvy,
  - b) zhotovitelem vyúčtované práce nebyly provedeny nebo jsou účtovány neoprávněně anebo předčasně (např. dílo nebylo dosud provedeno, resp. převzato objednatelem),
  - c) jako příloha nebyl připojen soupis skutečně provedených prací odsouhlasený a podepsaný objednatelem.

#### V.

##### Provádění prací, práva a povinnosti

1. 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.

2. 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.
3. 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 rozhodnutími příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména zpřístupnit potřebné písemnosti k nahlédnutí, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky či vady musí objednatel neprodleně upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a je současně oprávněn žádat bezodkladné odstranění zjištěných nedostatků či vad.
4. Jestliže staveniště nebude ve stavu způsobilém k zahájení prací z důvodu na straně objednatele, posune se termín zahájení provádění díla a termín provedení díla o počet dnů, po který je objednatel v prodlení s řádným zajištěním staveniště pro předání zhotoviteli.
5. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a ekologicky neohrožovala okolí stavby. Cena za odebrané energie a vodu, související se stavbou díla, je zahrnuta v ceně za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy, tzn. náklady za energie, vodu apod., související se stavbou, nese zhotovitel.
6. Zhotovitel je povinen vyzvat (elektronicky emailem a telefonicky) objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně 3 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.
7. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních, vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou (dílem) nebo jejím prováděním, od okamžiku předání staveniště do dne převzetí řádně dokončeného díla dle této smlouvy objednatel. Vznikne-li v souvislosti se stavbou (dílem) nebo jejím prováděním na 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 (díla) je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.

8. Dojde-li při provádění díla (prací) k nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen okamžitě práce přerušit, neprodleně nález oznámit objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen.

## **VI.**

### **Další práva a povinnosti zhotovitele**

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených v Položkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN.
2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se stavenišťem, dotčenými inženýrskými sítěmi, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a dílu, a to od okamžiku předání staveniště do dne převzetí řádně dokončeného díla dle této smlouvy objednatelem na základě protokolu o předání a převzetí díla. Zhotovitel se zavazuje zajistit (resp. provést) během provádění prací (díla) bezpečnostní opatření k ochraně díla. Vlastníkem zhotovovaného díla je po celou dobu jeho provádění objednatel.
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., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).
5. Zhotovitel odpovídá za uspořádání staveniště 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, obojí ve znění pozdějších předpisů.
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 a nákladem zhotovitele.
7. V průběhu realizace stavby (díla) zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek díla (stavby) ve smyslu ustanovení § 227 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, zajistit potřebná opatření a 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 zajistit a 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 objednatelem požadováno, předloží vzorky materiálů před zabudováním.
13. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při realizaci díla použita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny. Náklady za mechanizaci jsou součástí ceny za dílo.
14. Zhotovitel seznámí obsluhu objednatele s obsluhou všech zařízení díla, vyžadujících obsluhu. Seznámení proběhne vždy v průběhu uvádění příslušných zařízení do provozu. Účast obsluhy při zaškolení zajišťuje objednatel.
15. Zhotovitel vyklidí staveniště nejpozději k okamžiku předání dokončeného díla objednateli, tj. nejpozději při podpisu protokolu o předání, resp. převzetí, dokončeného díla objednatelem, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak.

## VII.

### Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí dokončeného díla. Provedením (dokončením) díla se rozumí (i) úplné dokončení všech prací v souladu s touto smlouvou; (ii) odstranění veškerých vad a nedodělků díla; (iii) předání veškerých dokumentů nezbytných pro provoz a údržbu díla dle odst. 2 tohoto článku smlouvy a (iv) podpis protokolu o předání a převzetí díla objednatelem i zhotovitelem, jehož součástí bude soupis provedených prací, písemně potvrzený objednatelem (dále jen „provedení díla“). O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:
  - a) zhodnocení jakosti díla z hlediska vad a nedodělků a jejich popis,
  - b) soupis všech provedených změn a odchylek,
  - c) prohlášení objednatele, zda dílo přebírá a zda jej lze považovat za dokončené,
  - d) seznam předaných dokumentů dle odst. 2 tohoto článku smlouvy,

- e) soupis příloh,
- f) jméno a podpis zástupce zhotovitele a objednatele.

### VIII.

#### Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 24 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 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.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odst. 2 tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen, odstranit vadu sám, popř. nechat ji odstranit třetí osobou, 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, příp. 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 objednateli na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne jeho doručení.

### IX.

#### Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že:
  - a) zhotovitel je v prodlení s provedením díla, a to ve výši 0,1 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy, a to za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení,
  - b) zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce (dílo či jeho část) v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s Položkovým rozpočtem), a to ve výši 25 % z ceny takových prací bez DPH dle Položkového rozpočtu,
  - c) zhotovitel je v prodlení s odstraněním vady či vyřízením reklamace dle čl. VIII. odst. 2 smlouvy, a to ve výši 0,1 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH dle Položkového rozpočtu za každý, byť i započatý den prodlení,

- d) zhotovitel je v prodlení s vyklizením staveniště, a to ve výši 1 500 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení,
  - e) zhotovitel porušil jakoukoliv svou povinnost vyplývající pro něj z této smlouvy, s výjimkou případů uvedených pod písm. a) až d) tohoto odstavce smlouvy nebo odst. 2 tohoto článku smlouvy, a to ve výši 1 000 Kč za každé takové jednotlivé porušení.
2. 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.
  3. Smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn. že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoli jiné smluvní pokuty).
  4. Ujednáním o smluvní pokutě, ani jejím zaplacením není jakkoli dotčeno či jinak omezeno právo objednatele na náhradu škody, a to v plném rozsahu.
  5. Smluvní pokuta nebo smluvní úrok z prodlení dle tohoto článku smlouvy budou uhrazeny na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) se lhůtou splatnosti 21 dnů ode dne jeho doručení povinné smluvní straně.

## X.

### Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoli ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit v případech a za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo ujednaných touto smlouvou. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné okamžikem jeho doručení druhé smluvní straně.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě, že:
  - a) dílo je prováděno v rozporu s touto smlouvou,
  - b) zhotovitel se ocitl v prodlení s provedením díla o dobu delší než 30 dnů,
  - c) z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit,
  - d) zhotovitel vstoupil do likvidace,
  - e) nabylo právní moci rozhodnutí soudu o úpadku zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě, že se objednatel ocitl v prodlení se zaplacením ceny za dílo o dobu delší než 30 dnů.

## XI.

### Závazek a prohlášení zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje:
  - a) po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného smlouvou zajistit především důstojné pracovní podmínky pro veškeré své zaměstnance podílející se na plnění smlouvy, stejně jako udržovat férové dodavatelské vztahy s obchodními partnery, jejichž služeb při plnění smlouvy využije,
  - b) dodržovat veškeré právní předpisy, zejména pak z oblasti práva životního prostředí, práva sociálního či pracovního (odměňování, dodržování délky pracovní doby a doby odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám či subjektům, které se na plnění smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda bude plnění poskytováno jím samotným či jeho poddodavatelem. Zhotovitel zajistí, že na plnění smlouvy se budou podílet pouze osoby, které byly proškoleny z problematiky BOZP a požární ochrany, a jsou náležitě vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy. Současně je zhotovitel povinen dodržovat veškeré podmínky, které ujednal se svými obchodními partnery podílejícími se na plnění smlouvy, zejména je vůči nim povinen řádně a včas plnit své finanční závazky při respektování ustanovení § 1963 občanského zákoníku.
2. Zhotovitel prohlašuje, že veřejný funkcionář uvedený v ustanovení § 2 odst. 1, písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, nebo jím ovládaná osoba nevlastní ve zhotoviteli ani v žádné z osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel v řízení k zadání veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, prokazoval kvalifikaci, podíl představující alespoň 25 % účasti společníka. V případě, že prohlášení zhotovitele učiněné v předchozí větě je nebo se ukáže být nepravdivým, je objednatel oprávněn od smlouvy písemně odstoupit.
3. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření smlouvy u něj neexistují podmínky pro uplatnění mezinárodních sankcí ve smyslu ustanovení § 48a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a současně se zavazuje, že tyto nebudou existovat ani po celou dobu účinnosti smlouvy; v opačném případě je objednatel oprávněn od smlouvy písemně odstoupit.

## XII.

### Criminal Compliance doložka

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně, transparentně a v souladu s veškerými právními předpisy, a že takto budou jednat i při jejím plnění.

2. Smluvní strany prohlašují, že v souvislosti s touto smlouvou vyvinou maximální úsilí, aby žádné ze smluvních stran nemohla být přičtena trestní odpovědnost podle příslušných právních předpisů.
3. Objednatel zachovává nulovou toleranci k jakémukoli nelegálnímu jednání, dodržuje maximální transparentnost, legalitu, etiku a uplatňuje zásady Criminal Compliance Programu ([www.lesycr.cz/ccp](http://www.lesycr.cz/ccp)).

### **XIII.**

#### **Závěrečná ustanovení**

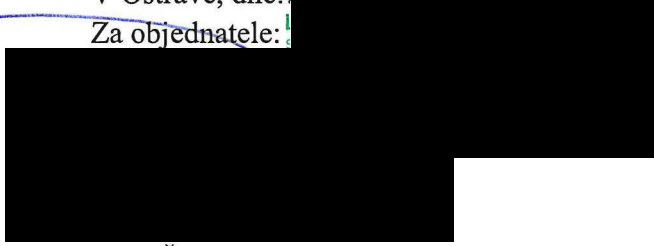
1. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem a právními předpisy souvisejícími.
2. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Pokud tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se zmíněným zákonem; smluvní strany pro tyto případy vyjadřují svůj souhlas s uveřejněním celého znění smlouvy včetně metadat, a to v rozsahu a způsobem stanoveným zákonem. V ostatních případech tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
4. Smlouva ani jakákoliv práva a povinnosti z ní vyplývající nemohou být zhotovitelem postoupeny bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
5. Zastupuje-li každou ze smluvních stran osoba oprávněná za ni jednat, jež disponuje platným uznávaným elektronickým podpisem ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, je smlouva uzavírána elektronicky. V ostatních případech se smlouva uzavírá v listinné podobě a je vyhotovena v počtu 2 stejnopisů, z nichž po 1 vyhotovení obdrží každá ze smluvních stran.
6. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, jejímu obsahu rozumí a bez výhrad s ním souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož níže připojují, prosty omylu, své podpisy.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je tato příloha/jsou tyto přílohy:  
Příloha č. 1 - Položkový rozpočet



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

V Ostravě, dne: 14.11.2025

Za objednatele:

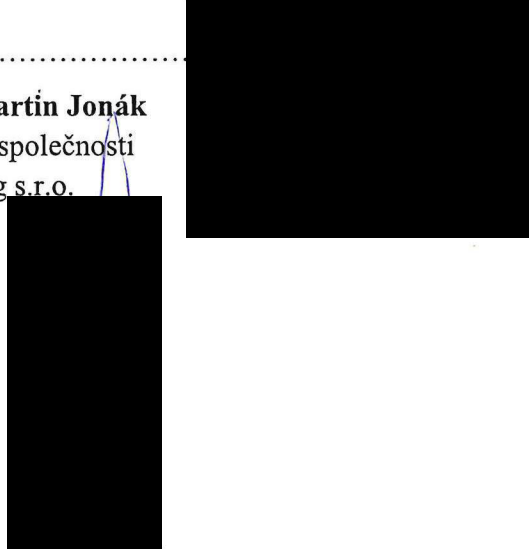


Lesy České republiky, s.p.

V Mikulovicích, dne: 7.11.2025

Za zhotovitele:

.....  
**Mgr. Martin Jonák**  
jednatel společnosti  
Haklberg s.r.o.



Haklberg s.r.o.  
Za Pekárnou 297  
790 84 Mikulovice  
DIČ: CZ 28608518

Lesy České republiky, s.p.  
Oblastní ředitelství Morava  
pan [REDACTED]  
Pikartská 2128/52  
710 00 Ostrava

**Nabídka ceny – na zakázku „Oprava lesních svážnic- r. Mikulovice“**

Dle přiloženého položkového rozpočtu nabízíme provedení předmětných prací za celkovou cenu **376.090,- Kč bez DPH.**

Mgr. Jonák Martin  
jednatel společnosti



Mikulovice dne 07.10.2025

**Rozpočet zemních prací**

revír: 2  
JPRL/ODD+D: 207A

| Č                                      | Kód       | Zkrácený popis  | M.j. | Množství | Jednot.<br>cena (Kč) | Náklady (Kč) |                  |           |
|--|-----------|---|------|----------|----------------------|--------------|------------------|-----------|
|  |           |   |      |          |                      | Dodávka      | Montáž           | Celkem    |
| <b>11 Přípravné a přidružené práce</b> |           |   |      |          |                      | 0,00         | 12 100,00        | 12 100,00 |
| 1                                      | 111212213 | Odstranění nevhod. dřevin výšky do 1m, svah přes 1:2 do 1:1 | m2   | 0,00     | 11,72                | 0,00         | 0,00             | 0,00      |
| 2                                      | 112251101 | Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm                | kus  | 64,00    | 100,00               | 0,00         | 6 400,00         | 6 400,00  |
| 3                                      | 112251102 | Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm                | kus  | 38,00    | 150,00               | 0,00         | 5 700,00         | 5 700,00  |
| 4                                      | 112251103 | Odstranění pařezů průměru přes 500 do 700 mm                | kus  | 0,00     | 240,00               | 0,00         | 0,00             | 0,00      |
| 5                                      | 112251104 | Odstranění pařezů průměru přes 700 do 900 mm                | kus  | 0,00     | 380,00               | 0,00         | 0,00             | 0,00      |
| 6                                      | 112251105 | Odstranění pařezů průměru přes 900 do 1100 mm               | kus  | 0,00     | 518,00               | 0,00         | 0,00             | 0,00      |
| 7                                      | 112251107 | Odstranění pařezů průměru přes 1100 do 1300 mm              | kus  | 0,00     | 778,00               | 0,00         | 0,00             | 0,00      |
| 8                                      | 112251108 | Odstranění pařezů průměru přes 1300 do 1500 mm              | kus  | 0,00     | 1 036,00             | 0,00         | 0,00             | 0,00      |
| <b>12 Odkopávky a prokopávky</b>       |           |   |      |          |                      | 0,00         | 19 785,75        | 19 785,75 |
| 9                                      | 122251103 | Odkopávky a prokopávky v hor. 3 do 100 m3                   | m3   | 127,65   | 155,00               | 0,00         | 19 785,75        | 19 785,75 |
| 10                                     | 122351103 | Odkopávky a prokopávky v hor. 4 do 100 m3                   | m3   | 0,00     | 77,60                | 0,00         | 0,00             | 0,00      |
| 11                                     | 122451103 | Odkopávky a prokopávky v hor. 5 do 100 m3                   | m3   | 0,00     | 129,00               | 0,00         | 0,00             | 0,00      |
| 12                                     | 122551103 | Odkopávky a prokopávky v hor. 6 do 100 m3                   | m3   | 0,00     | 196,60               | 0,00         | 0,00             | 0,00      |
| <b>13 Hloubené výkopávky</b>           |           |   |      |          |                      | 0,00         | 1 197,60         | 1 197,60  |
| 13                                     | 132151253 | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 100 m3, STROJNĚ           | m3   | 0,00     | 65,60                | 0,00         | 0,00             | 0,00      |
| 14                                     | 132251253 | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3, STROJNĚ           | m3   | 12,00    | 99,80                | 0,00         | 1 197,60         | 1 197,60  |
| 15                                     | 132351253 | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ           | m3   | 0,00     | 133,20               | 0,00         | 0,00             | 0,00      |
| 16                                     | 132451253 | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5                        | m3   | 0,00     | 199,80               | 0,00         | 0,00             | 0,00      |
| 17                                     | 132551253 | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6                        | m3   | 0,00     | 238,00               | 0,00         | 0,00             | 0,00      |
| <b>16 Přemístění výkopku</b>           |           |   |      |          |                      | 0,00         | 0,00             | 0,00      |
| 18                                     | 162251102 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-3 do 50 m              | m3   | 0,00     | 9,56                 | 0,00         | 0,00             | 0,00      |
| 19                                     | 162251122 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.4-5 do 50 m              | m3   | 0,00     | 13,72                | 0,00         | 0,00             | 0,00      |
| 20                                     | 171251101 | Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně               | m3   | 0,00     | 17,38                | 0,00         | 0,00             | 0,00      |
| <b>18 Povrchové úpravy terénu</b>      |           |   |      |          |                      | 0,00         | 0,00             | 0,00      |
| 21                                     | 181951111 | Úprava pláňe v hornině 1 až 3 bez zhuťnění strojně          | m2   | 0,00     | 3,22                 | 0,00         | 0,00             | 0,00      |
| <b>CENA ZA AKCI CELKEM</b>             |           |   |      |          |                      |              | <b>33 083,35</b> |           |

DŘEVINY  
PÁREZY vykopání čerstvých pařezů z trasy linky  
PÁREZY dtto  
PÁREZY dtto  
PÁREZY dtto  
PÁREZY dtto  
PÁREZY dtto

ODKOPÁNÍ SVAHŮ hlinité, lehce kopatelné  
ODKOPÁNÍ SVAHŮ hlinité, velký podíl kamení  
ODKOPÁNÍ SVAHŮ kamenité, rozpojitelnost sbíječkou  
ODKOPÁNÍ SVAHŮ skalnaté, rozpojitelnost sbíječkou či trhavinou

PRŮLEHY  
PRŮLEHY - průleh šířky 400cm, hloubky 50cm a délky 3m na šířku linky je objem 3 m<sup>3</sup>  
PRŮLEHY  
PRŮLEHY  
PRŮLEHY

použije se pouze v případě, že by se vykopaná zemina převážela (tzn. musí to naložit a někdo s tím odjet)  
dtto

PLÁŇ úprava povrchu stávající přibližovací linky, kde jsou nerovnosti (koleje, rýhy) do hloubky +-20 cm

**Přepočtení objemu výkopků: [ZADÁVAT ÚDAJE DO ŽLUTÉ PODBARVENÝCH POLÍČEK NIŽE]**

šířka koruny linky  
sklon svahu ve slupních

|   |   |
|---|---|
| 3 | m |
| 6 | ° |

strana "a" na obrázku  
zadávat úhel β

objem výkopku

|      |                     |
|------|---------------------|
| 0,37 | m <sup>3</sup> / bm |
|------|---------------------|

při sklonu zářezu 1:1

|      |                     |
|------|---------------------|
| 0,27 | m <sup>3</sup> / bm |
|------|---------------------|

při sklonu zářezu 1:2 (tzn. 2 metry vodorovně a 1m převýšení)

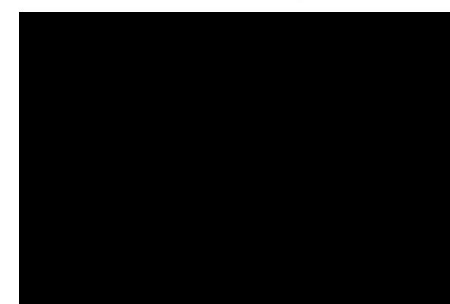
celková délka svážnice, která se bude upravovat

|     |   |
|-----|---|
| 345 | m |
|-----|---|

**VÝSLEDEK - CELKOVÉ ODKOPÁVKY**

|        |                |
|--------|----------------|
| 127,65 | m <sup>3</sup> |
|--------|----------------|

(doplnit do řádků 9-12, možné rozpuslit, celkový součet ale musí být roven tomuto výsledku - buňka D54)



**Rozpočet zemních prací**

reviz: 2  
JPRL/ODD+D: 209D

| Č                                      | Kód       | Zkrácený popis  | M.j. | Množství | Jednot.  | cena (Kč) | Náklady (Kč) |                  |           |
|--|-----------|---|------|----------|----------|-----------|--------------|------------------|-----------|
|  |           |   |      |          |          |           | Dodávka      | Montáž           | Celkem    |
| <b>11 Přípravné a přidružené práce</b> |           |   |      |          |          |           | 0,00         | 14 200,00        | 14 200,00 |
| 1                                      | 11212213  | Odstranění nevhod. dřevin výšky do 1m, svah přes 1:2 do 1:1 | m2   | 0,00     | 11,72    | 0,00      | 0,00         | 0,00             |           |
| 2                                      | 112251101 | Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm                | kus  | 0,00     | 79,40    | 0,00      | 0,00         | 0,00             |           |
| 3                                      | 112251102 | Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm                | kus  | 14,00    | 200,00   | 0,00      | 2 800,00     | 2 800,00         |           |
| 4                                      | 112251103 | Odstranění pařezů průměru přes 500 do 700 mm                | kus  | 38,00    | 300,00   | 0,00      | 11 400,00    | 11 400,00        |           |
| 5                                      | 112251104 | Odstranění pařezů průměru přes 700 do 900 mm                | kus  | 0,00     | 380,00   | 0,00      | 0,00         | 0,00             |           |
| 6                                      | 112251105 | Odstranění pařezů průměru přes 900 do 1100 mm               | kus  | 0,00     | 518,00   | 0,00      | 0,00         | 0,00             |           |
| 7                                      | 112251107 | Odstranění pařezů průměru přes 1100 do 1300 mm              | kus  | 0,00     | 778,00   | 0,00      | 0,00         | 0,00             |           |
| 8                                      | 112251108 | Odstranění pařezů průměru přes 1300 do 1500 mm              | kus  | 0,00     | 1 036,00 | 0,00      | 0,00         | 0,00             |           |
| <b>12 Odkopávky a prokopávky</b>       |           |   |      |          |          |           | 0,00         | 47 960,00        | 47 960,00 |
| 9                                      | 122251103 | Odkopávky a prokopávky v hor. 3 do 100 m3                   | m3   | 300,00   | 120,00   | 0,00      | 36 000,00    | 36 000,00        |           |
| 10                                     | 122351103 | Odkopávky a prokopávky v hor. 4 do 100 m3                   | m3   | 92,00    | 130,00   | 0,00      | 11 960,00    | 11 960,00        |           |
| 11                                     | 122451103 | Odkopávky a prokopávky v hor. 5 do 100 m3                   | m3   | 0,00     | 129,00   | 0,00      | 0,00         | 0,00             |           |
| 12                                     | 122551103 | Odkopávky a prokopávky v hor. 6 do 100 m3                   | m3   | 0,00     | 196,60   | 0,00      | 0,00         | 0,00             |           |
| <b>13 Hloubené vykopávky</b>           |           |   |      |          |          |           | 0,00         | 1 197,60         | 1 197,60  |
| 13                                     | 132151253 | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 100 m3, STROJNĚ           | m3   | 0,00     | 65,60    | 0,00      | 0,00         | 0,00             |           |
| 14                                     | 132251253 | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3, STROJNĚ           | m3   | 12,00    | 99,80    | 0,00      | 1 197,60     | 1 197,60         |           |
| 15                                     | 132351253 | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ           | m3   | 0,00     | 133,20   | 0,00      | 0,00         | 0,00             |           |
| 16                                     | 132451253 | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5                        | m3   | 0,00     | 199,80   | 0,00      | 0,00         | 0,00             |           |
| 17                                     | 132551253 | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6                        | m3   | 0,00     | 238,00   | 0,00      | 0,00         | 0,00             |           |
| <b>16 Přemístění výkopku</b>           |           |   |      |          |          |           | 0,00         | 0,00             | 0,00      |
| 18                                     | 162251102 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-3 do 50 m              | m3   | 0,00     | 9,56     | 0,00      | 0,00         | 0,00             |           |
| 19                                     | 162251122 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.4-5 do 50 m              | m3   | 0,00     | 13,72    | 0,00      | 0,00         | 0,00             |           |
| 20                                     | 171251101 | Uložení sypáního do násypů nezhuťných strojně               | m3   | 0,00     | 17,38    | 0,00      | 0,00         | 0,00             |           |
| <b>18 Povrchové úpravy terénu</b>      |           |   |      |          |          |           | 0,00         | 0,00             | 0,00      |
| 21                                     | 181951111 | Úprava pláň v hornině 1 až 3 bez zhuťnění strojně           | m2   | 0,00     | 3,22     | 0,00      | 0,00         | 0,00             |           |
| <b>CENA ZA AKCI CELKEM</b>             |           |   |      |          |          |           |              | <b>63 357,60</b> |           |

DŘEVINY  
PAŘEZY vykopání čerstvých pařezů z trasy linky  
PAŘEZY ditto  
PAŘEZY ditto  
PAŘEZY ditto  
PAŘEZY ditto  
PAŘEZY ditto  
PAŘEZY ditto  
ODKOPÁNÍ SVAHŮ hlinité, lehce kopatelné  
ODKOPÁNÍ SVAHŮ hlinité, velký podíl kamení  
ODKOPÁNÍ SVAHŮ kamenité, rozpojitelnost kamení sbíječkou  
ODKOPÁNÍ SVAHŮ skalnaté, rozpojitelnost sbíječkou či trhavinou

PRŮLEHY  
PRŮLEHY - průleh šířky 400cm, hloubky 50cm a délky 3m na šířku linky je objem 3 m³  
PRŮLEHY  
PRŮLEHY  
PRŮLEHY

použije se pouze v případě, že by se vykopaná zemina převážela (tzn. musí to naložit a někdo s tím odjet)  
ditto  
ditto

PLÁŇ úprava povrchu stávající přibližovací linky, kde jsou nerovnosti (koleje, rýhy) do hloubky +20 cm

**Přepočet objemu výkopků: (ZADÁVAT ÚDAJE DO ŽLUTÉ PODBARVENÝCH POLÍČEK NÍŽE)**

|   |  |   |
|---|--|---|
| šířka koruny linky                              | <input type="text" value="3"/> m         | strana "a" na obrázku   |
| sklon svahu ve stupních                         | <input type="text" value="17"/> °        | zadáváme úhel β   |
| objem výkopku                                   | <input type="text" value="1,4"/> m³ / bm | při sklonu zářezu 1:1   |
|   | <input type="text" value="1,6"/> m³ / bm | při sklonu zářezu 1:2 (tzn. 2 metry vodorovně a 1m převýšení) |
| celková délka svážnice, která se bude upravovat | <input type="text" value="280"/> m       |   |
| <b>VÝSLEDEK - CELKOVÉ ODKOPÁVKY</b>             | <input type="text" value="392"/> m³      |   |

(doplnit do řádků 9-12, možné rozpuslit, celkový součet ale musí být roven tomuto výsledku - buňka D54)







**Rozpočet zemních prací**

reviz: 2  
JPRL/ODD+D: 211D

| Č.                         | Kód       | Zkrácený popis   | M.j. | Množství | Jednot.<br>cena (Kč) | Náklady (Kč) |           |                  |
|----------------------------|-----------|--|------|----------|----------------------|--------------|-----------|------------------|
|                            |           |  |      |          |                      | Dodávka      | Montáž    | Celkem           |
| 11                         |           | Přípravné a přidružené práce                               |      |          |                      | 0,00         | 9 750,00  | 9 750,00         |
| 1                          | 111212213 | Odstanění nevhod. dřevin výšky do 1m, svah přes 1:2 do 1:1 | m2   | 0,00     | 11,72                | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| 2                          | 112251101 | Odstanění pařezů průměru přes 100 do 300 mm                | kus  | 0,00     | 79,40                | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| 3                          | 112251102 | Odstanění pařezů průměru přes 300 do 500 mm                | kus  | 15,00    | 150,00               | 0,00         | 2 250,00  | 2 250,00         |
| 4                          | 112251103 | Odstanění pařezů průměru přes 500 do 700 mm                | kus  | 50,00    | 150,00               | 0,00         | 7 500,00  | 7 500,00         |
| 5                          | 112251104 | Odstanění pařezů průměru přes 700 do 900 mm                | kus  | 0,00     | 380,00               | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| 6                          | 112251105 | Odstanění pařezů průměru přes 900 do 1100 mm               | kus  | 0,00     | 518,00               | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| 7                          | 112251107 | Odstanění pařezů průměru přes 1100 do 1300 mm              | kus  | 0,00     | 778,00               | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| 8                          | 112251108 | Odstanění pařezů průměru přes 1300 do 1500 mm              | kus  | 0,00     | 1 036,00             | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| 12                         |           | Odkopávky a prokopávky                                     |      |          |                      | 0,00         | 28 836,00 | 28 836,00        |
| 9                          | 122251103 | Odkopávky a prokopávky v hor. 3 do 100 m3                  | m3   | 189,36   | 100,00               | 0,00         | 18 936,00 | 18 936,00        |
| 10                         | 122351103 | Odkopávky a prokopávky v hor. 4 do 100 m3                  | m3   | 90,00    | 110,00               | 0,00         | 9 900,00  | 9 900,00         |
| 11                         | 122451103 | Odkopávky a prokopávky v hor. 5 do 100 m3                  | m3   | 0,00     | 129,00               | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| 12                         | 122551103 | Odkopávky a prokopávky v hor. 6 do 100 m3                  | m3   | 0,00     | 196,60               | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| 13                         |           | Hloubené vykopávky   |      |          |                      | 0,00         | 1 200,00  | 1 200,00         |
| 13                         | 132151253 | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 100 m3, STROJNĚ          | m3   | 0,00     | 65,60                | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| 14                         | 132251253 | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3, STROJNĚ          | m3   | 12,00    | 100,00               | 0,00         | 1 200,00  | 1 200,00         |
| 15                         | 132351253 | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ          | m3   | 0,00     | 133,20               | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| 16                         | 132451253 | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5                       | m3   | 0,00     | 199,80               | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| 17                         | 132551253 | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6                       | m3   | 0,00     | 238,00               | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| 16                         |           | Přemístění výkopku   |      |          |                      | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| 18                         | 162251102 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-3 do 50 m             | m3   | 0,00     | 9,56                 | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| 19                         | 162251122 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.4-5 do 50 m             | m3   | 0,00     | 13,72                | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| 20                         | 171251101 | Uložení sypaniny do násypů nezhuťnutých strojně            | m3   | 0,00     | 17,38                | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| 18                         |           | Povrchové úpravy terénu                                    |      |          |                      | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| 21                         | 181951111 | Úprava pláně v hornině 1 až 3 bez zhuťnutí strojně         | m2   | 0,00     | 3,22                 | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| <b>CENA ZA AKCI CELKEM</b> |           |  |      |          |                      |              |           | <b>39 786,00</b> |

DŘEVINY  
PAŘEZY vykopání čerstvých pařezů z trasy linky  
PAŘEZY ditto  
PAŘEZY ditto  
PAŘEZY ditto  
PAŘEZY ditto  
PAŘEZY ditto

ODKOPÁNÍ SVAHŮ hlinité, lehce kopatelné  
ODKOPÁNÍ SVAHŮ hlinité, velký podíl kamení  
ODKOPÁNÍ SVAHŮ kamenité, rozpojitelnost kamení sbječkou  
ODKOPÁNÍ SVAHŮ skalnaté, rozpojitelnost sbječkou či trhavinou

PRŮLEHY  
PRŮLEHY - průleh šířky 400cm, hloubky 50cm a délky 3m na šířku linky je objem 3 m<sup>3</sup>  
PRŮLEHY  
PRŮLEHY  
PRŮLEHY

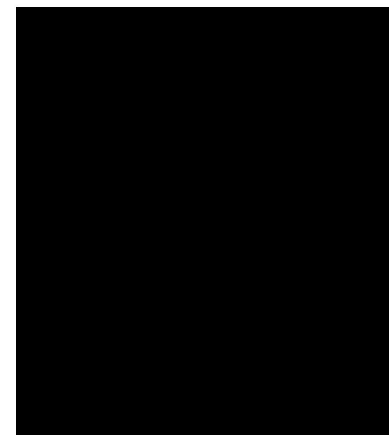
použije se pouze v případě, že by se vykopaná zemina převážela (tzn. musí to naložit a nékam s tím odjet)  
ditto  
ditto

PLÁN úprava povrchu stávající příbližovací linky, kde jsou nerovnosti (koleje, rýhy) do hloubky +-20 cm

**Přepočet objemu výkopků: (ZADÁVAT ÚDAJE DO ŽLUTĚ PODBARVENÝCH POLÍČEK NÍŽE)**

|   |   |   |
|---|---|---|
| šířka koruny linky                              | <input type="text" value="3"/> m                      | strana "a" na obrázku   |
| sklon svahu ve stupních                         | <input type="text" value="13"/> °                     | zadáváme úhel β   |
| objem výkopku                                   | <input type="text" value="0,96"/> m <sup>3</sup> / bm | při sklonu zářezu 1:1   |
|   | <input type="text" value="0,87"/> m <sup>3</sup> / bm | při sklonu zářezu 1:2 (tzn. 2 metry vodorovně a 1m převýšení) |
| celková délka svážnice, která se bude upravovat | <input type="text" value="291"/> m                    |   |
| <b>VÝSLEDEK - CELKOVÉ ODKOPÁVKY</b>             | <input type="text" value="279,36"/> m <sup>3</sup>    |   |

(doplnit do řádků 9-12, možné rozpusťit, celkový součet ale musí být roven tomuto výsledku - buňka D54)



**Rozpočet zemních prací**

revír: 2  
JPR/ODD+D: 213A

| Č                                      | Kód       | Zkrácený popis  | M.j. | Množství | Jednot.<br>cena (Kč) | Náklady (Kč) |                  |           |
|--|-----------|---|------|----------|----------------------|--------------|------------------|-----------|
|  |           |   |      |          |                      | Dodávka      | Montáž           | Celkem    |
| <b>11 Přípravné a přidružené práce</b> |           |   |      |          |                      | 0,00         | 9 300,00         | 9 300,00  |
| 1                                      | 111212213 | Odstranění nevhod. dřevin výšky do 1m, svah přes 1:2 do 1:1 | m2   | 0,00     | 11,72                | 0,00         | 0,00             | 0,00      |
| 2                                      | 112251101 | Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm                | kus  | 54,00    | 100,00               | 0,00         | 5 400,00         | 5 400,00  |
| 3                                      | 112251102 | Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm                | kus  | 18,00    | 150,00               | 0,00         | 2 700,00         | 2 700,00  |
| 4                                      | 112251103 | Odstranění pařezů průměru přes 500 do 700 mm                | kus  | 6,00     | 200,00               | 0,00         | 1 200,00         | 1 200,00  |
| 5                                      | 112251104 | Odstranění pařezů průměru přes 700 do 900 mm                | kus  | 0,00     | 380,00               | 0,00         | 0,00             | 0,00      |
| 6                                      | 112251105 | Odstranění pařezů průměru přes 900 do 1100 mm               | kus  | 0,00     | 518,00               | 0,00         | 0,00             | 0,00      |
| 7                                      | 112251107 | Odstranění pařezů průměru přes 1100 do 1300 mm              | kus  | 0,00     | 778,00               | 0,00         | 0,00             | 0,00      |
| 8                                      | 112251108 | Odstranění pařezů průměru přes 1300 do 1500 mm              | kus  | 0,00     | 1 036,00             | 0,00         | 0,00             | 0,00      |
| <b>12 Odkopávky a prokopávky</b>       |           |   |      |          |                      | 0,00         | 77 830,40        | 77 830,40 |
| 9                                      | 122251103 | Odkopávky a prokopávky v hor. 3 do 100 m3                   | m3   | 522,56   | 90,00                | 0,00         | 47 030,40        | 47 030,40 |
| 10                                     | 122351103 | Odkopávky a prokopávky v hor. 4 do 100 m3                   | m3   | 280,00   | 110,00               | 0,00         | 30 800,00        | 30 800,00 |
| 11                                     | 122451103 | Odkopávky a prokopávky v hor. 5 do 100 m3                   | m3   | 0,00     | 129,00               | 0,00         | 0,00             | 0,00      |
| 12                                     | 122551103 | Odkopávky a prokopávky v hor. 6 do 100 m3                   | m3   | 0,00     | 196,60               | 0,00         | 0,00             | 0,00      |
| <b>13 Hloubené vykopávky</b>           |           |   |      |          |                      | 0,00         | 1 796,40         | 1 796,40  |
| 13                                     | 132151253 | Hloubení rýh š. do 200 cm hor.2 do 100 m3, STROJNĚ          | m3   | 0,00     | 65,60                | 0,00         | 0,00             | 0,00      |
| 14                                     | 132251253 | Hloubení rýh š. do 200 cm hor.3 do 100 m3, STROJNĚ          | m3   | 18,00    | 99,80                | 0,00         | 1 796,40         | 1 796,40  |
| 15                                     | 132351253 | Hloubení rýh š. do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ          | m3   | 0,00     | 133,20               | 0,00         | 0,00             | 0,00      |
| 16                                     | 132451253 | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5                        | m3   | 0,00     | 199,80               | 0,00         | 0,00             | 0,00      |
| 17                                     | 132551253 | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6                        | m3   | 0,00     | 238,00               | 0,00         | 0,00             | 0,00      |
| <b>16 Přemístění výkopku</b>           |           |   |      |          |                      | 0,00         | 0,00             | 0,00      |
| 18                                     | 162251102 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-3 do 50 m              | m3   | 0,00     | 9,56                 | 0,00         | 0,00             | 0,00      |
| 19                                     | 162251122 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.4-5 do 50 m              | m3   | 0,00     | 13,72                | 0,00         | 0,00             | 0,00      |
| 20                                     | 171251101 | Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně               | m3   | 0,00     | 17,38                | 0,00         | 0,00             | 0,00      |
| <b>18 Povrchové úpravy terénu</b>      |           |   |      |          |                      | 0,00         | 0,00             | 0,00      |
| 21                                     | 181951111 | Úprava pláně v hornině 1 až 3 bez zhuťnění strojně          | m2   | 0,00     | 3,22                 | 0,00         | 0,00             | 0,00      |
| <b>CENA ZA AKCI CELKĚM</b>             |           |   |      |          |                      |              | <b>88 926,80</b> |           |

smyky vedené po kamených hrázkách.  
Cca 100m velké balvany.

**Přepočet objemu výkopků: (ZADÁVAT ÚDAJE DO ŽLUTÉ PODBARVENÝCH POLÍČEK NÍŽE)**

|   |   |   |
|---|---|---|
| šířka koruny linky                              | <input type="text" value="3"/> m                      | strana "a" na obrázku   |
| sklon svahu ve stupních                         | <input type="text" value="13"/> °                     | zadávané úhel β   |
| objem výkopku                                   | <input type="text" value="0,96"/> m <sup>3</sup> / bm | při sklonu zářezu 1:1   |
|   | <input type="text" value="0,87"/> m <sup>3</sup> / bm | při sklonu zářezu 1:2 (tzn. 2 metry vodorovně a 1m převýšení) |
| celková délka svážnice, která se bude upravovat | <input type="text" value="836"/> m                    |   |
| <b>VÝSLEDEK - CELKOVÉ ODKOPÁVKY</b>             | <input type="text" value="802,56"/> m <sup>3</sup>    |   |

(doplnit do řádků 9-12, možné rozpustit, celkový součet ale musí být roven tomuto výsledku - buňka D54)

DŘEVINY  
PÁREZY vykopání čerstvých pařezů z trasy linky  
PÁREZY dtto  
PÁREZY dtto  
PÁREZY dtto  
PÁREZY dtto  
PÁREZY dtto

ODKOPÁNÍ SVAHŮ hlinité, lehce kopatelé  
ODKOPÁNÍ SVAHŮ hlinité, velký podíl kamení  
ODKOPÁNÍ SVAHŮ kamenité, rozpojitelnost kamení sbíječkou  
ODKOPÁNÍ SVAHŮ skalnaté, rozpojitelnost sbíječkou či trhavinou

PRŮLEHY  
PRŮLEHY - průleh šířky 400cm, hloubky 50cm a délky 3m na šířku linky je objem 3 m<sup>3</sup>  
PRŮLEHY  
PRŮLEHY  
PRŮLEHY

pozbuje se pouze v případě, že by se vykopaná zemina převážela (tzn. musí to naložit a někým s tím odjet)  
dtto  
dtto

PLÁŇ úprava povrchu stávající přibližovací linky, kde jsou nerovnosti (koleje, rýhy) do hloubky +20 cm



**Rozpočet zemních prací**

revír: 2  
JPRL/ODD+D: 217D

| Č.                                     | Kód       | Zkrácený popis  | M.j. | Množství | Jednot.  | cena (Kč) | Náklady (Kč) |                  |           |
|--|-----------|---|------|----------|----------|-----------|--------------|------------------|-----------|
|  |           |   |      |          |          |           | Dodávka      | Montáž           | Celkem    |
| <b>11 Přípravné a přidružené práce</b> |           |   |      |          |          |           | 0,00         | 5 450,00         | 5 450,00  |
| 1                                      | 111212213 | Odstranění nevhod. dřevin výšky do 1m, svah přes 1:2 do 1:1 | m2   | 0,00     | 11,72    | 0,00      | 0,00         | 0,00             |           |
| 2                                      | 112251101 | Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm                | kus  | 0,00     | 79,40    | 0,00      | 0,00         | 0,00             |           |
| 3                                      | 112251102 | Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm                | kus  | 32,00    | 100,00   | 0,00      | 3 200,00     | 3 200,00         |           |
| 4                                      | 112251103 | Odstranění pařezů průměru přes 500 do 700 mm                | kus  | 15,00    | 150,00   | 0,00      | 2 250,00     | 2 250,00         |           |
| 5                                      | 112251104 | Odstranění pařezů průměru přes 700 do 900 mm                | kus  | 0,00     | 380,00   | 0,00      | 0,00         | 0,00             |           |
| 6                                      | 112251105 | Odstranění pařezů průměru přes 900 do 1100 mm               | kus  | 0,00     | 518,00   | 0,00      | 0,00         | 0,00             |           |
| 7                                      | 112251107 | Odstranění pařezů průměru přes 1100 do 1300 mm              | kus  | 0,00     | 778,00   | 0,00      | 0,00         | 0,00             |           |
| 8                                      | 112251108 | Odstranění pařezů průměru přes 1300 do 1500 mm              | kus  | 0,00     | 1 036,00 | 0,00      | 0,00         | 0,00             |           |
| <b>12 Odkopávky a prokopávky</b>       |           |   |      |          |          |           | 0,00         | 15 243,20        | 15 243,20 |
| 9                                      | 122251103 | Odkopávky a prokopávky v hor. 3 do 100 m3                   | m3   | 100,00   | 110,00   | 0,00      | 11 000,00    | 11 000,00        |           |
| 10                                     | 122351103 | Odkopávky a prokopávky v hor. 4 do 100 m3                   | m3   | 35,36    | 120,00   | 0,00      | 4 243,20     | 4 243,20         |           |
| 11                                     | 122451103 | Odkopávky a prokopávky v hor. 5 do 100 m3                   | m3   | 0,00     | 129,00   | 0,00      | 0,00         | 0,00             |           |
| 12                                     | 122551103 | Odkopávky a prokopávky v hor. 6 do 100 m3                   | m3   | 0,00     | 196,60   | 0,00      | 0,00         | 0,00             |           |
| <b>13 Hloubené vykopávky</b>           |           |   |      |          |          |           | 0,00         | 1 500,00         | 1 500,00  |
| 13                                     | 132151253 | Hloubení rýh š. do 200 cm hor.2 do 100 m3, STROJNĚ          | m3   | 0,00     | 65,60    | 0,00      | 0,00         | 0,00             |           |
| 14                                     | 132251253 | Hloubení rýh š. do 200 cm hor.3 do 100 m3, STROJNĚ          | m3   | 15,00    | 100,00   | 0,00      | 1 500,00     | 1 500,00         |           |
| 15                                     | 132351253 | Hloubení rýh š. do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ          | m3   | 0,00     | 133,20   | 0,00      | 0,00         | 0,00             |           |
| 16                                     | 132451253 | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5                        | m3   | 0,00     | 199,80   | 0,00      | 0,00         | 0,00             |           |
| 17                                     | 132551253 | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6                        | m3   | 0,00     | 238,00   | 0,00      | 0,00         | 0,00             |           |
| <b>16 Přemístění výkopku</b>           |           |   |      |          |          |           | 0,00         | 0,00             | 0,00      |
| 18                                     | 162251102 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-3 do 50 m              | m3   | 0,00     | 9,56     | 0,00      | 0,00         | 0,00             |           |
| 19                                     | 162251122 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.4-5 do 50 m              | m3   | 0,00     | 13,72    | 0,00      | 0,00         | 0,00             |           |
| 20                                     | 171251101 | Uložení spanyní do násypů nezhuťných strojně                | m3   | 0,00     | 17,38    | 0,00      | 0,00         | 0,00             |           |
| <b>18 Povrchové úpravy terénu</b>      |           |   |      |          |          |           | 0,00         | 0,00             | 0,00      |
| 21                                     | 181951111 | Úprava pláně v homině 1 až 3 bez zhuťnění strojně           | m2   | 0,00     | 3,22     | 0,00      | 0,00         | 0,00             |           |
| <b>CENA ZA AKCI CELKEM</b>             |           |   |      |          |          |           |              | <b>22 193,20</b> |           |

**DŘEVINY**

PAŘEZY vykopání čerstvých pařezů z trasy linky  
 čtito  
 PAŘEZY čtito  
 PAŘEZY čtito  
 PAŘEZY čtito  
 PAŘEZY čtito  
 PAŘEZY čtito

**ODKOPÁNÍ SVAHŮ**

hlinité, lehce kopatelé  
 hlinité, velký podíl kamení  
 kamenité, rozpojitelnost kamení sbíječkou  
 skálnaté, rozpojitelnost sbíječkou či trhavinou

**PRŮLEHY**

PRŮLEHY - průleh šířky 400cm, hloubky 50cm a délky 3m na šířku linky je objem 3 m<sup>3</sup>  
 PRŮLEHY  
 PRŮLEHY

použije se pouze v případě, že by se vykopaná zemina převážela (tzn. musí to naložit a někým s tím odjet)  
 čtito  
 čtito

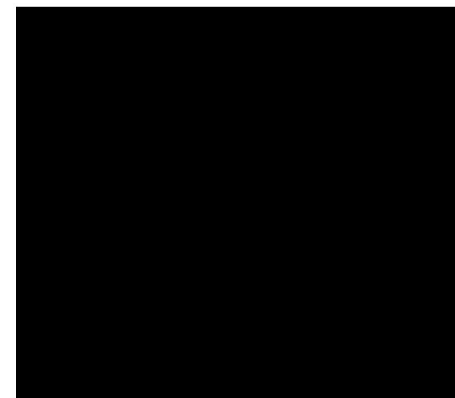
**PLÁN**

úprava povrchu stávající přibližovací linky, kde jsou nerovnosti (koleje, rýhy) do hloubky +20 cm

**Přepočítání objemu výkopků: (ZADÁVAT ÚDAJE DO ŽLUTÉ PODBARVENÝCH POLÍČEK NIŽE)**

|   |   |   |
|---|---|---|
| šířka koruny linky                              | <input type="text" value="3"/> m                      | strana "a" na obrázku   |
| sklon svahu ve stupních                         | <input type="text" value="13"/> °                     | zadávané úhel β   |
| objem výkopku                                   | <input type="text" value="0,96"/> m <sup>3</sup> / bm | při sklonu zářezu 1:1   |
|   | <input type="text" value="0,87"/> m <sup>3</sup> / bm | při sklonu zářezu 1:2 (tzn. 2 metry vodorovně a 1m převýšení) |
| celková délka svážnice, která se bude upravovat | <input type="text" value="141"/> m                    |   |
| <b>VÝSLEDEK - CELKOVÉ ODKOPÁVKY</b>             | <input type="text" value="135,36"/> m <sup>3</sup>    |   |

(doplnit do řádků 9-12, možné rozpusťit, celkový součet ale musí být roven tomuto výsledku - buňka D54)



**Rozpočet zemních prací**

reviz: 2  
 JPRL/ODD+D: 217D skládka

| Č                                      | Kód       | Zkrácený popis  | M.j. | Množství | Jednot.<br>cena (Kč) | Náklady (Kč) |           |                  |
|--|-----------|---|------|----------|----------------------|--------------|-----------|------------------|
|  |           |   |      |          |                      | Dodávka      | Montáž    | Celkem           |
| <b>11 Přípravné a přídružené práce</b> |           |   |      |          |                      |              |           |                  |
| 1                                      | 11122213  | Odstranění nevhod. dřevin výšky do 1m, svah přes 1:2 do 1:1 | m2   | 0,00     | 11,72                | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| 2                                      | 112251101 | Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm                | kus  | 26,00    | 100,00               | 0,00         | 2 600,00  | 2 600,00         |
| 3                                      | 112251102 | Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm                | kus  | 4,00     | 150,00               | 0,00         | 600,00    | 600,00           |
| 4                                      | 112251103 | Odstranění pařezů průměru přes 500 do 700 mm                | kus  | 0,00     | 240,00               | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| 5                                      | 112251104 | Odstranění pařezů průměru přes 700 do 900 mm                | kus  | 0,00     | 380,00               | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| 6                                      | 112251105 | Odstranění pařezů průměru přes 900 do 1100 mm               | kus  | 0,00     | 518,00               | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| 7                                      | 112251107 | Odstranění pařezů průměru přes 1100 do 1300 mm              | kus  | 0,00     | 778,00               | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| 8                                      | 112251108 | Odstranění pařezů průměru přes 1300 do 1500 mm              | kus  | 0,00     | 1 036,00             | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| <b>12 Odkopávky a prokopávky</b>       |           |   |      |          |                      |              |           |                  |
| 9                                      | 122251103 | Odkopávky a prokopávky v hor. 3 do 100 m3                   | m3   | 108,80   | 150,00               | 0,00         | 16 320,00 | 16 320,00        |
| 10                                     | 122351103 | Odkopávky a prokopávky v hor. 4 do 100 m3                   | m3   | 0,00     | 77,60                | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| 11                                     | 122451103 | Odkopávky a prokopávky v hor. 5 do 100 m3                   | m3   | 0,00     | 129,00               | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| 12                                     | 122551103 | Odkopávky a prokopávky v hor. 6 do 100 m3                   | m3   | 0,00     | 196,60               | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| <b>13 Hloubené výkopávky</b>           |           |   |      |          |                      |              |           |                  |
| 13                                     | 132151253 | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 100 m3. STROJNĚ           | m3   | 0,00     | 65,60                | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| 14                                     | 132251253 | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3. STROJNĚ           | m3   | 0,00     | 99,80                | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| 15                                     | 132351253 | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3. STROJNĚ           | m3   | 0,00     | 133,20               | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| 16                                     | 132451253 | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5                        | m3   | 0,00     | 199,80               | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| 17                                     | 132551253 | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6                        | m3   | 0,00     | 238,00               | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| <b>16 Přemístění výkopku</b>           |           |   |      |          |                      |              |           |                  |
| 18                                     | 162251102 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-3 do 50 m              | m3   | 0,00     | 9,56                 | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| 19                                     | 162251122 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.4-5 do 50 m              | m3   | 0,00     | 13,72                | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| 20                                     | 171251101 | Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně               | m3   | 0,00     | 17,38                | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| <b>18 Povrchové úpravy terénu</b>      |           |   |      |          |                      |              |           |                  |
| 21                                     | 181951111 | Úprava pláně v hornině 1 až 3 bez zhuťnění strojně          | m2   | 0,00     | 3,22                 | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| <b>CENA ZA AKCI CELKEM</b>             |           |   |      |          |                      |              |           | <b>19 520,00</b> |

DŘEVINY  
 PAŘEZY vykopání čerstvých pařezů z trasy linky  
 PAŘEZY ditto  
 PAŘEZY ditto  
 PAŘEZY ditto  
 PAŘEZY ditto  
 PAŘEZY ditto  
 PAŘEZY ditto  
 ODKOPÁNÍ SVAHŮ hlinité, lehce kopatelné  
 ODKOPÁNÍ SVAHŮ hlinité, velký podíl kamení  
 ODKOPÁNÍ SVAHŮ kamenité, rozpojitelnost kamení sbíječkou  
 ODKOPÁNÍ SVAHŮ skalnaté, rozpojitelnost sbíječkou či trhavinou  
 PRŮLEHY  
 PRŮLEHY - průleh šířky 400cm, hloubky 50cm a délky 3m na šířku linky je objem 3 m<sup>3</sup>  
 PRŮLEHY  
 PRŮLEHY  
 PRŮLEHY

použije se pouze v případě, že by se vykopaná zemina převážela (tzn. musí to naložit a někým s tím odjet)  
 ditto  
 ditto

PLÁŇ úprava povrchu stávající přibližovací linky, kde jsou nerovnosti (koleje, rýhy) do hloubky +-20 cm

úprava stávající, pařezy na jednu stranu, srovnání skládky.

**Přepočet objemu výkopků: (ZADÁVAT ÚDAJE DO ŽLUTÉ PODBARVENÝCH POLÍČEK NÍŽE)**

|   |   |   |
|---|---|---|
| šířka koruny linky                              | <input type="text" value="3"/> m                      | strana "a" na obrázku   |
| sklon svahu ve stupních                         | <input type="text" value="10"/> °                     | zadáváme úhel β   |
| objem výkopku                                   | <input type="text" value="0,68"/> m <sup>3</sup> / bm | při sklonu zářezu 1:1   |
|   | <input type="text" value="0,55"/> m <sup>3</sup> / bm | při sklonu zářezu 1:2 (tzn. 2 metry vodorovně a 1m převýšení) |
| celková délka svážnice, která se bude upravovat | <input type="text" value="160"/> m                    |   |
| <b>VÝSLEDEK - CELKOVÉ ODKOPÁVKY</b>             | <input type="text" value="108,8"/> m <sup>3</sup>     |   |

(doplnit do řádků 9-12, možné rozpusťit, celkový součet ale musí být roven tomuto výsledku - buňka D54)

